



GRAPHISOFT
BIMcloud

Edição local

2026.1

Ajuda

Graphisoft®

Visite o site da Graphisoft em www.graphisoft.com para obter informações sobre distribuidores locais e a disponibilidade do produto.

Ajuda do BIMcloud

Copyright © 2026 Graphisoft, todos os direitos reservados. É proibida a reprodução, citação ou tradução sem autorização prévia expressa por escrito.

Marcas Registradas

MEP Designer®, Archicad® e DDScad® são marcas registradas da Graphisoft.
Todas as outras marcas são propriedade dos respectivos titulares.

Contents

Bem-vindo ao BIMcloud.....	6
Principais Características do BIMcloud.....	6
BIMcloud vs. BIMcloud Basic: Diferenças de Recursos.....	12
Downgrade (rebaixamento) do BIMcloud para o BIMcloud Basic.....	14
Atualizando do BIMcloud Basic para o BIMcloud.....	31
Recursos de Ajuda do BIMcloud.....	31
Instalar ou reconfigurar o BIMcloud.....	33
Requisitos de hardware/software do BIMcloud.....	33
Compatibilidade.....	33
Fazer update dos componentes para o BIMcloud atual.....	33
Usando a Chave de Licença de Hardware.....	36
Instalação Limpa.....	37
Configuração do BIMcloud Server.....	48
Configuração do BIMcloud Manager.....	51
MacOS: Conceder o Acesso Total ao Disco.....	53
Redefinir o local de armazenamento de arquivos.....	55
Reconfigurar componentes BIMcloud.....	56
Redefinir pasta Instantâneo.....	56
Usando um Servidor CodeMeter.....	57
BIMcloud Delta Cache.....	58
Desinstalar o BIMcloud.....	60
Trabalhar no BIMcloud Manager.....	62
Abrir BIMcloud Manager.....	62
Links rápidos do BIMcloud.....	63
Exibir, filtrar e pesquisar conteúdo do BIMcloud.....	65
Informações rápidas sobre o item selecionado.....	72
Definições de Herança.....	77
Monitore as atividades do BIMcloud.....	77
Ícone da bandeja do aplicativo BIMcloud.....	80
Gerenciar usuários e grupos do BIMcloud.....	83
Lista de usuários no BIMcloud.....	83
Adicionar ou remover membros do grupo de usuários.....	85
Criar grupo de usuários.....	90
Forçar um usuário a sair do projeto do Teamwork.....	91
Enviar email.....	94
Criar um novo usuário.....	95
Importar usuários.....	96
Exportar usuários.....	97
Definições de Usuário e licença.....	98
Informações do usuário.....	105
Usuário ou grupo duplicado.....	107
Apagar usuários ou grupos.....	108
Projetos e arquivos no BIMcloud.....	110
Publicar do Archicad no BIMcloud.....	110

Compartilhar um Projeto Teamwork ao BIMcloud.....	111
Carregar uma pasta ou um arquivo para o BIMcloud.....	111
Armazenar versões de arquivos.....	113
Assinar para receber alterações.....	116
Visualize um modelo BIMx ou um arquivo de imagem.....	117
Comandos de gerenciamento para projetos e arquivos.....	118
Veja o resumo de informações de qualquer item.....	118
Defina o nome do projeto, pastas, servidor hospedeiro.....	119
Verificar o status do Projeto Teamwork.....	121
Proteger ou desproteger um projeto do Teamwork.....	122
Criar uma pasta de projeto.....	123
Exportar lista de conteúdos de pastas.....	123
Mover um item.....	124
Duplicar um item.....	125
Apagar um item.....	125
Alterar o Servidor Hospedeiro do projeto ou da biblioteca.....	126
Ver a lista de usuários em um Projeto Teamwork.....	126
Força os usuários a saírem do projeto do Teamwork.....	128
Exportar projeto Teamwork ou biblioteca.....	131
Importar projeto Teamwork ou biblioteca.....	133
Projetos BIMcloud.....	133
Criar Projeto BIMcloud.....	134
Equipes do Projeto BIMcloud.....	135
Converter pasta em um Projeto BIMcloud.....	138
Converter um Projeto BIMcloud numa pasta.....	138
Criar e gerenciar instantâneos.....	139
Tipos de instantâneos.....	139
Agendar instantâneos automáticos.....	140
Instantâneos manuais.....	143
Restaurar dados a partir dos instantâneos.....	144
Localização de arquivo de instantâneo.....	147
Usando Etiquetas.....	147
Etiqueta em um item.....	149
Criar ou duplicar uma etiqueta.....	151
Editar ou apagar uma etiqueta.....	153
Pesquisar itens usando etiquetas.....	153
Remover uma etiqueta.....	157
Gerenciar funções de BIMcloud.....	159
Criar Função.....	159
Duplicar função.....	160
Editar uma função.....	161
Apagar funções.....	163
Importar funções.....	164
Exportar funções.....	165
Atribuir função ao usuário ou grupo.....	166
BIMcloud Servers.....	167
Definições do Servidor.....	167
BIMcloud Servers - Definições básicas.....	169
Conexões ao Servidor.....	170
Estado do Servidor (Executar/Parar/Reiniciar).....	179
Licença do Usuário BIMcloud.....	180
LDAP - Diretório de Usuários.....	183
Dados do projeto/biblioteca.....	189

Backups do Servidor.....	191
Como restaurar um backup para o BIMcloud Server ou Manager.....	193
Onde estão os arquivos de backup do servidor?.....	196
Pastas do Servidor.....	196
Mover itens do Servidor.....	197
Notificações do sistema.....	197
Lista de Notificações do Sistema.....	203
Desconectar BIMcloud Server.....	204
Acesso e permissões ao BIMcloud.....	206
Solução de problemas: Impasse de Permissões.....	206
Permissões relacionadas ao Archicad.....	206
Revogar acesso.....	212
Painéis de acesso BIMcloud.....	213
Permissões de gerenciamento: Simplificadas e Detalhadas.....	217
Gestão simplificada.....	218
Permissões relacionadas ao gerenciamento.....	220
Garantir acesso.....	221
Alterar para Gestão Detalhada.....	229

Bem-vindo ao BIMcloud

Visão geral dos recursos, além de mais características da ajuda para as versões locais do BIMcloud.

Principais Características do BIMcloud

Visão geral do BIMcloud

Esta Página resume a estrutura e os recursos do BIMcloud.

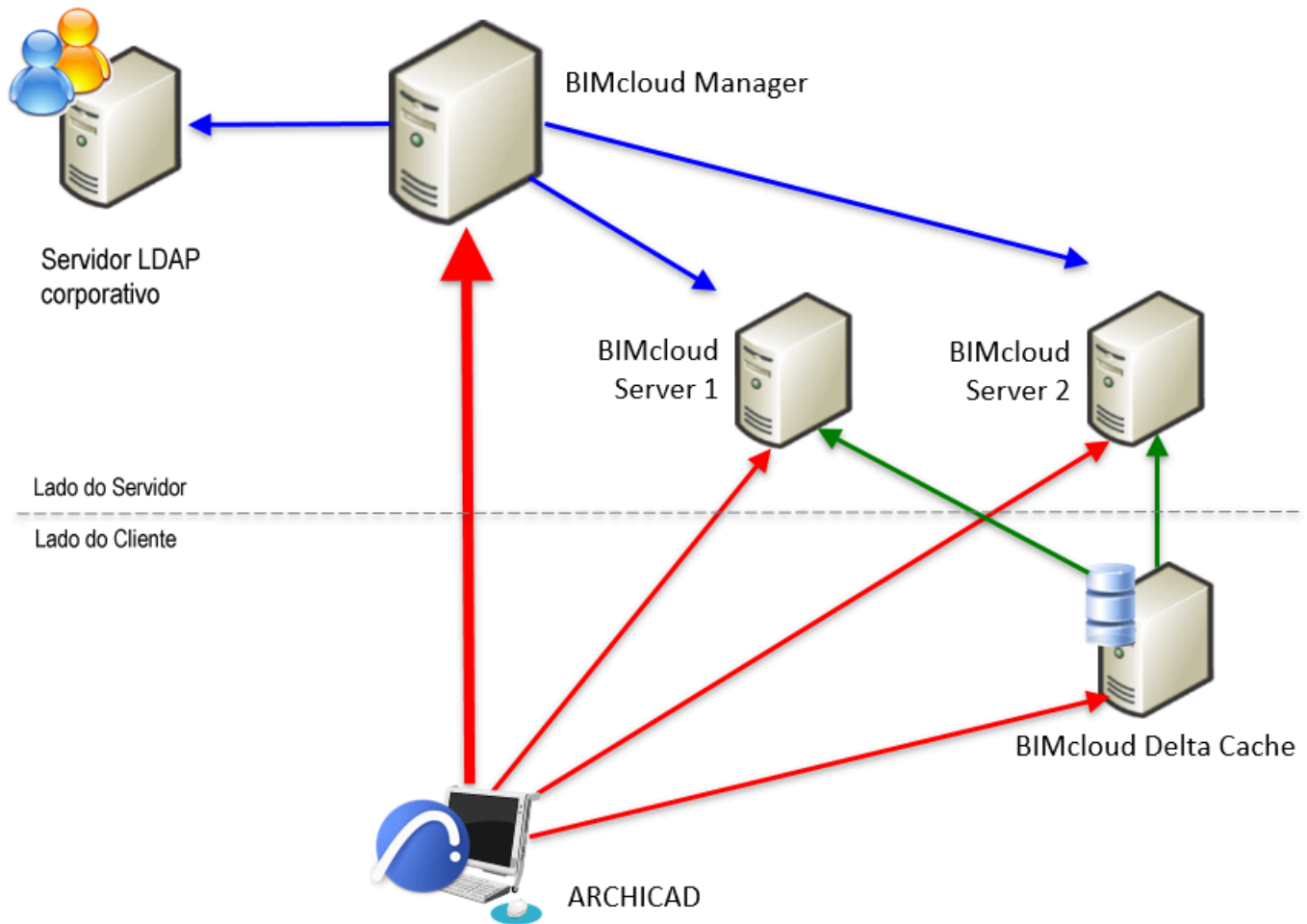
Note:

O BIMcloud Basic inclui um conjunto limitado de recursos.

Componentes BIMcloud

- BIMcloud Manager: Função de gestão do BIMcloud
- BIMcloud Server: Componente de manipulação de Modelo do BIMcloud. Vários BIMcloud Servers podem ser instalados nos mesmos computadores ou em computadores separados
- BIMcloud Delta Cache: Componente opcional que otimiza a transferência de dados entre os clientes Archicad e um BIMcloud Server

O BIMcloud é gerido centralmente através do BIMcloud Manager, cuja interface baseada no navegador fornece gestão centralizada dos BIMcloud Servers, dos BIMcloud Delta Caches e do Archicad dos clientes.



- Este permite que vários BIMcloud Servers funcionem dentro de um único BIMcloud
- Mantém o controle de localização de um projeto
- Mantém uma lista única e integrada de usuários com suas funções definidas

Quando um usuário Teamwork ingressa ou abre um projeto Teamwork, o BIMcloud Manager redireciona automaticamente para o projeto correto no BIMcloud Server e garante a conexão automática sem qualquer interação do usuário. Se um administrador de servidor muda um projeto de um BIMcloud Server para outro, o usuário pode trabalhar sem interrupção, sem a necessidade de entrar em um BIMcloud diferente.

Consulte [BIMcloud Servers](#) on page 167.

Gestão baseada no navegador

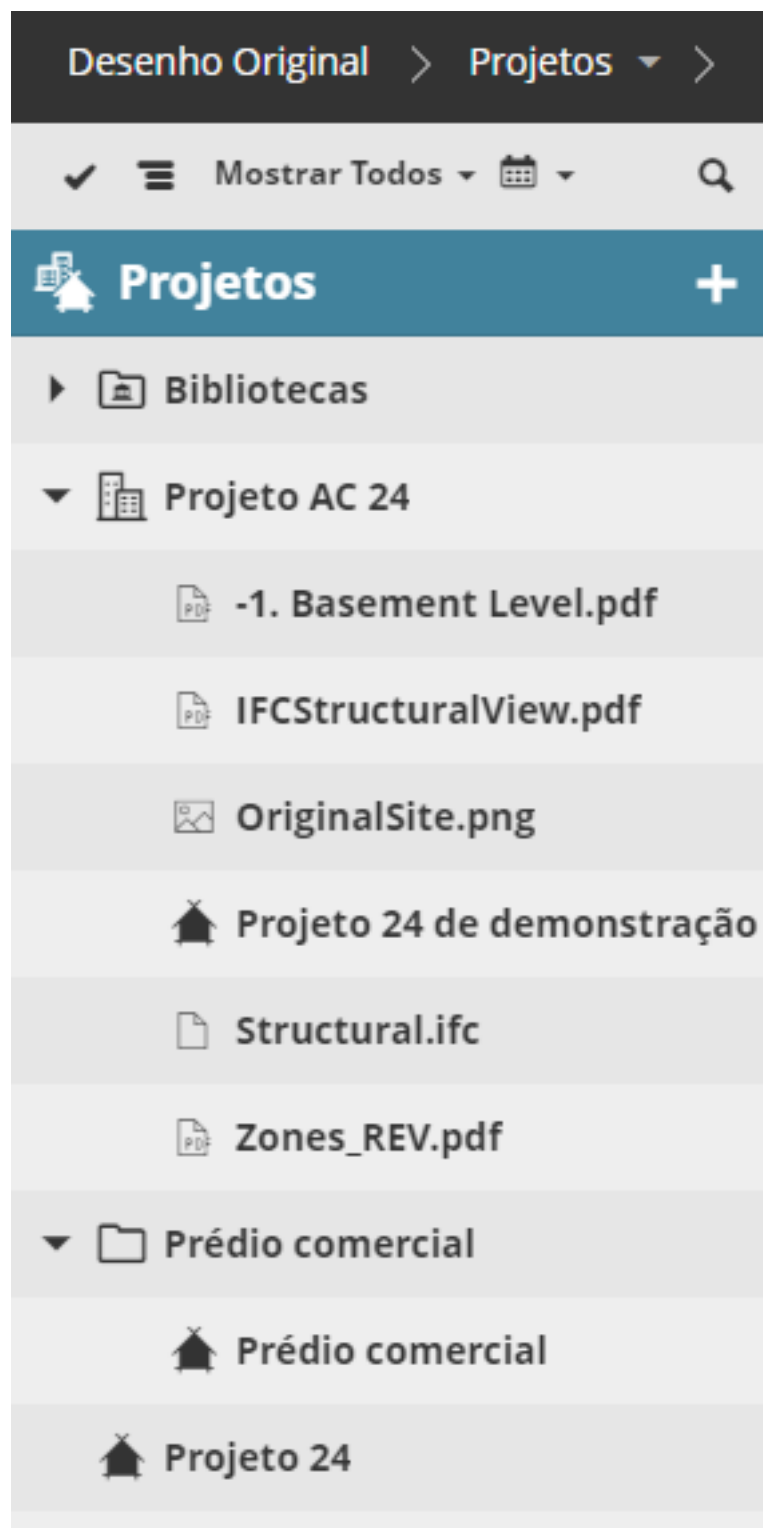
O BIMcloud Manager é uma interface de gerenciamento baseada no navegador, que controla cada aspecto do BIMcloud. Esta é uma ferramenta de implantação fundamental nas mãos dos gestores dos servidores: inicie um navegador da web em qualquer computador, digite o endereço do BIMcloud e efetue login.

Esta solução pode ser acessada de qualquer dispositivo com acesso à internet.

Além dos gerenciadores de servidores, os usuários com as permissões corretas podem acessar o BIMcloud Manager para revisar o status de seus projetos, acessar a lista de atividades do projeto e modificar seus parâmetros pessoais (por exemplo, senha).

Organização do Projeto Baseado em Pastas

A interface de gestão de projetos permite que os usuários criem pastas de projetos e servidores.



As grandes empresas com muitos projetos devem ser capazes de organizá-las em uma hierarquia lógica. A lógica de organização das pastas deve se dar de acordo com a estratégia da empresa: a criação das pastas pode ser em função do tipo de empresa, do perfil dos escritórios, dos tipos de projetos, das características dos proprietários ou dos arquitetos. A organização em pastas ainda permite a criação de várias unidades de negócios completamente diferentes no mesmo BIMcloud. A visibilidade dessas pastas pode ser controlado com base nas responsabilidades.

Um tipo especial de pasta é o Projeto BIMcloud: Este é um contêiner semelhante a uma pasta, criado na página de Projetos do BIMcloud Manager. Use um Projeto BIMcloud para armazenar Projetos Teamwork,

arquivos de qualquer formato e subpastas em um único local. Diferentemente das pastas comuns, os Projetos BIMcloud podem ter Equipes únicas de usuários atribuídos a estes e/ou a seus subitens.

A organização em pastas não se limita a projetos. As hierarquias de pastas permitem que os gerentes configurem ou modifiquem estratégias de backup centralizadas e permissões de acesso, porque as pastas e os itens de nível inferior na hierarquia de pastas herdam esses parâmetros de um nível superior. A alteração das definições de backup para a pasta faz mudar de imediato as definições de backup para todos os projetos daquela pasta e de todas as suas sub-pastas. Se um determinado projeto exigir definições de backup únicas, estas podem ser facilmente personalizadas, sem afetar todo o sistema de herança.

As pastas podem ser também úteis para organizar os BIMcloud Servers (por exemplo, todos os BIMcloud Servers localizados em um escritório particular podem ser organizados em uma única pasta). Suas definições são herdadas na hierarquia de pastas, assim como nos projetos.

Comunicação Segura, Padronizada

Todos os componentes do BIMcloud usam o padrão de protocolo de comunicação http ou https.

O protocolo https é um canal de comunicação confiável e seguro. Utilizando certificados existentes da empresa, o Archicad é capaz de se comunicar através deste canal seguro, permitindo o trabalho em um BIMcloud de um local remoto e impedindo que estranhos acessem dados sigilosos.

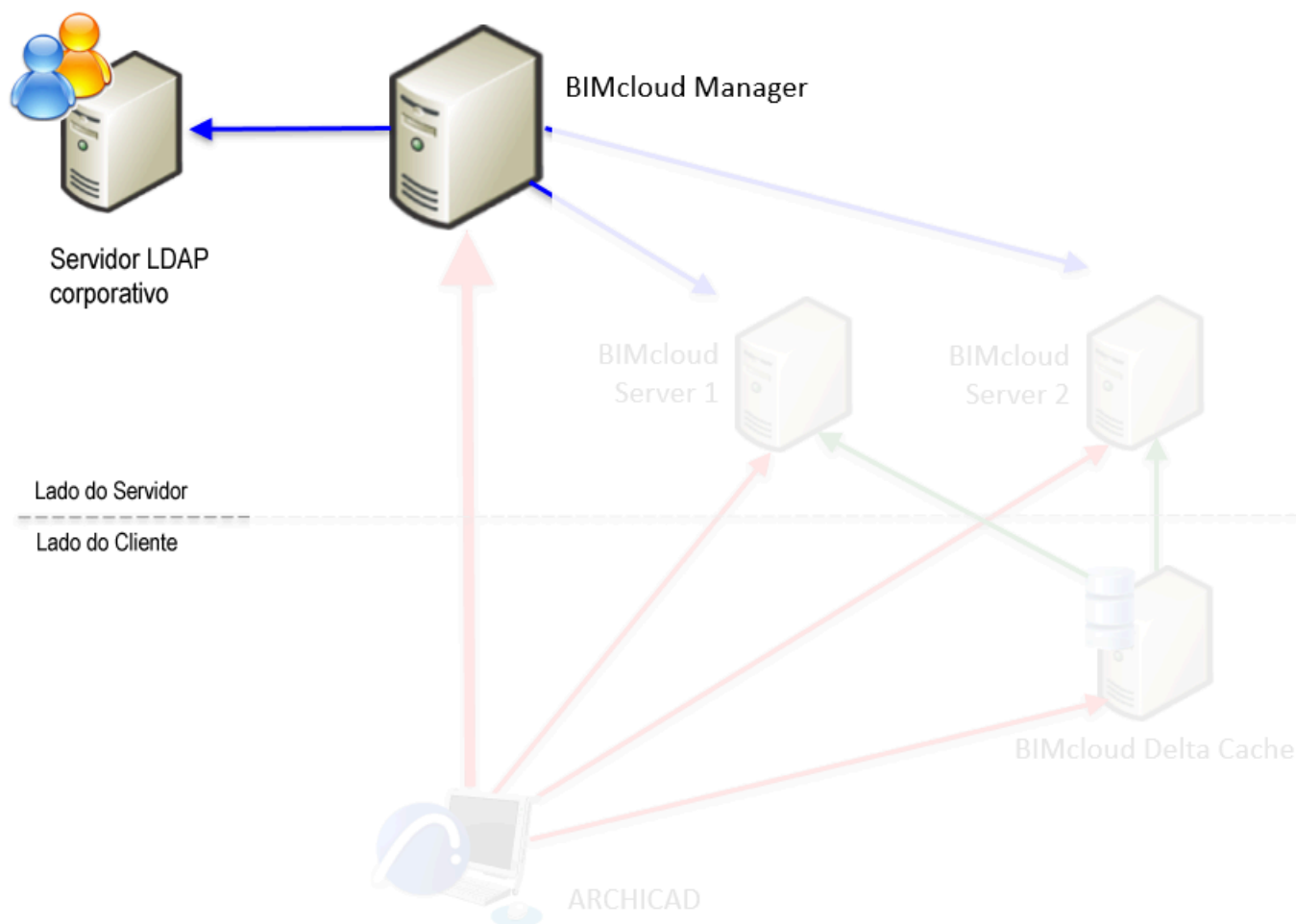
Gestão de Usuário Simplificada, Grupos de Usuários

O BIMcloud integra o gestor de usuário com o diretório do usuário corporativo existente da empresa, utilizando o protocolo LDAP padronizado em todo o mundo.

Uma grande empresa com muitos funcionários em geral, tem um serviço de Diretório de Usuário. O BIMcloud - assim como outro software (por exemplo, servidor de e-mail, intranet) - pode se conectar a este diretório do usuário, ou até mesmo em vários diretórios de usuários simultaneamente. Grupos de diretório do usuário podem ser replicados no BIMcloud Manager. Grupos de usuários adicionais e/ou ad-hoc podem ser criados, se necessário.

Os usuários que se conectam aos seus computadores do escritório usam o mesmo login e senha para participar de um Projeto Teamwork. Isto pode simplificar muito a manutenção da lista de usuários da empresa.

Consulte [LDAP - Diretório de Usuários](#) on page 183.



Permissões de Gestão Detalhada

O BIMcloud permite o ajuste fino de permissões de usuário para todos os recursos do BIMcloud (por exemplo, usuários, funções, bibliotecas).

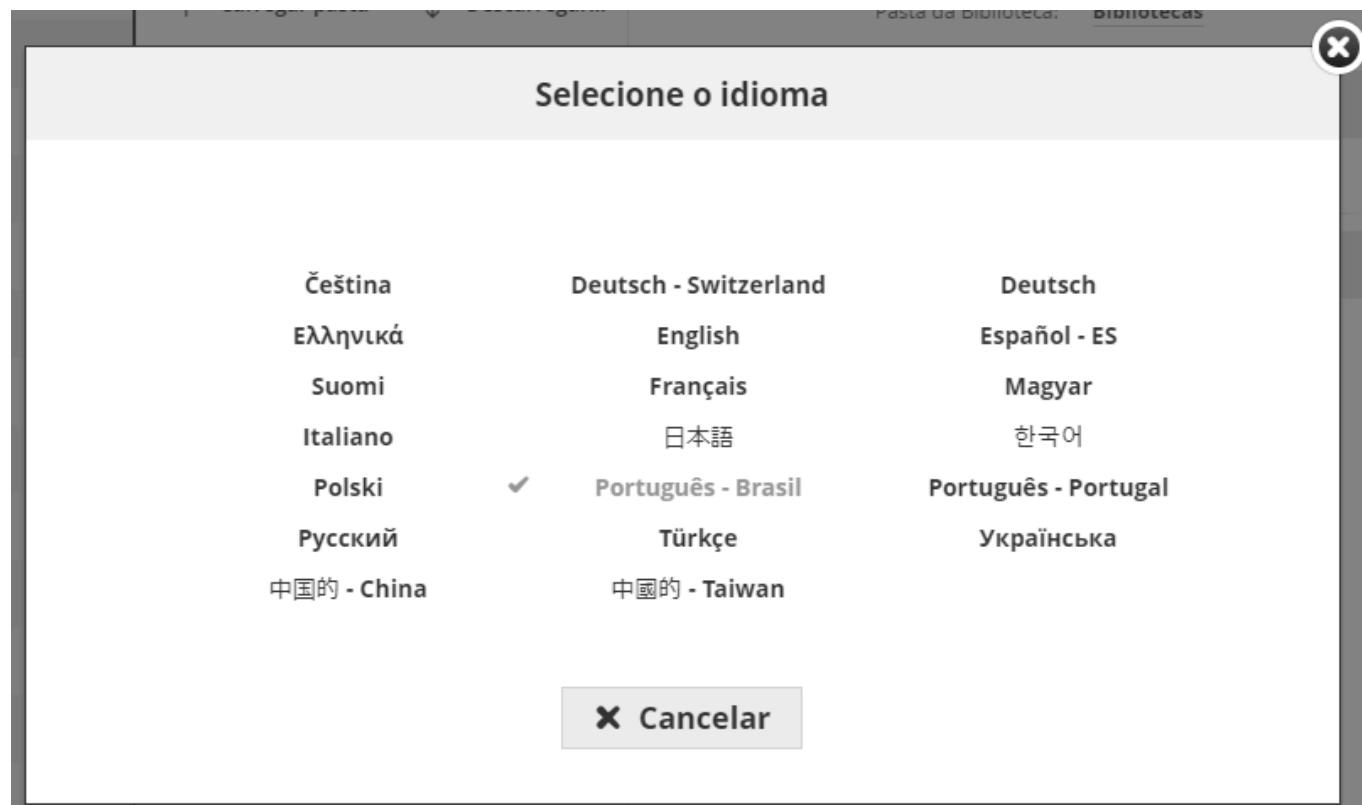
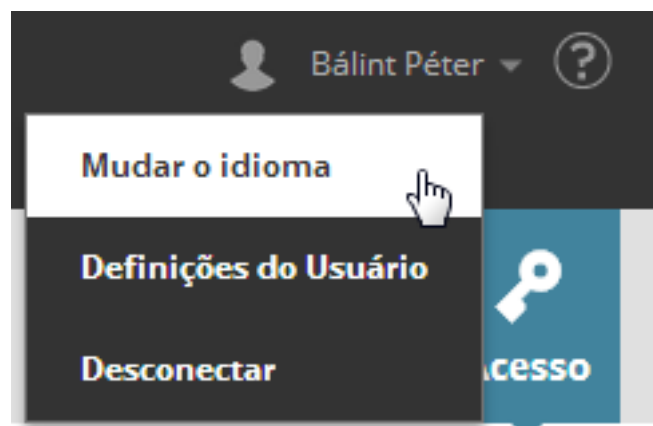
Uma grande empresa, com vários escritórios distantes uns dos outros, pode muito bem ter múltiplos usuários com diferentes níveis de competências de gestor de servidor. O BIMcloud permite que você configure isso em um nível muito detalhado. Por exemplo, definindo que cada Gestor de Servidor tenha acesso apenas aos usuários que precisa gerenciar. Da mesma forma, o direito de um Gestor de Servidor de gerenciar funções de hardware (por exemplo, reiniciar) pode ser limitado a um determinado servidor.

Se subcontratados também estão autorizados a trabalhar no BIMcloud, seu acesso pode ser restrito a seu projeto particular: eles não serão capazes de ver todos os outros projetos, usuários ou configurações do BIMcloud.

Consulte Painel de Acesso.

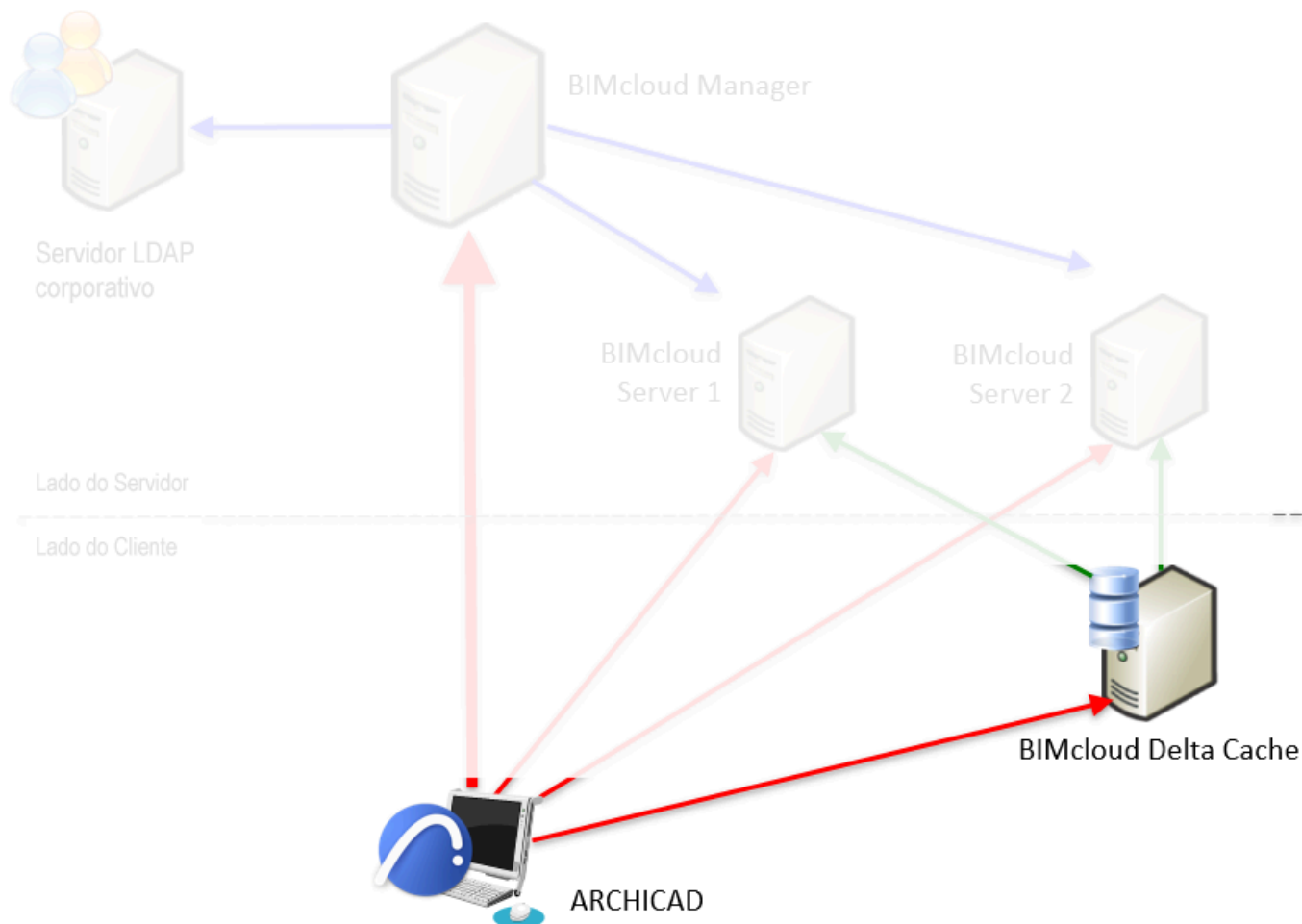
Suporte a Vários Idiomas

O idioma da interface do BIMcloud Manager pode ser alterado em tempo real de um pop-up de idioma - localizado no canto superior direito da interface.



As empresas com vários escritórios em vários continentes, provavelmente vão usar as línguas locais em cada escritório. Os usuários dos escritórios locais ao efetuarem login no BIMcloud Manager podem alterar o idioma para o seu preferido. Esta mudança não tem efeito sobre qualquer outra pessoa na empresa, ou sobre as definições e modificações feitas no BIMcloud Manager.

BIMcloud Delta Cache



Se vários clientes do Archicad estão trabalhando no mesmo local, enquanto o projeto está hospedado em um BIMcloud Server remoto, os mesmos dados devem ser baixados várias vezes - uma vez para cada cliente. Esta redundância aumenta o carregamento do servidor e reduz a largura de banda disponível.

O componente BIMcloud Delta Cache otimiza a transferência de dados entre os clientes do Archicad e um BIMcloud Server armazenando em cache os dados no lado do cliente. Uma vez que um cliente Archicad baixa uma parte do projeto, os dados serão armazenados em cache localmente pelo BIMcloud Delta Cache e são oferecidos para o próximo cliente Archicad que solicita os mesmos dados.

Consulte [BIMcloud Delta Cache](#) on page 58.

BIMcloud vs. BIMcloud Basic: Diferenças de Recursos

Comparar os conjuntos de recursos para as versões básica e completa da BIMcloud On-Prem

A versão básica da BIMcloud permite o Archicad Teamwork e o controle de acesso simplificado. Use a versão completa para controle de acesso detalhado, suporte a múltiplas versões do Archicad, hospedagem de arquivos, controle de alterações e muito mais.

	BIMcloud Basic	BIMcloud
A partir do Archicad:	+	+

	BIMcloud Basic	BIMcloud
Gestão baseada no navegador	+	+
Suporte http/https	+	+
Notificações do Sistema	+	+
Mudar o idioma no BIMcloud Manager		+
Suporte para Várias Versões do Archicad		+
Carregar pastas e arquivos para o BIMcloud		+
Armazenar versões de arquivos enviados		+
Armazenar Projeto/Biblioteca instantânea em qualquer pasta dedicada, por servidor		+
Hierarquia de pastas em múltiplos níveis		+
Projeto BIMcloud e Equipes		+
Grupos de Usuários		+
Permissões de Gestão Detalhada		+
Conexão LDAP		+
Etiquetas		+
Notificações de Alteração (pastas e arquivos)		+
Assistente de Reservas		+
Mensagem BIMx		+
Backups Automatizados dos Servidores		+
Monitoramento de Recursos		+
Enviar E-mails		+
Múltiplos BIMcloud Servers		+
BIMcloud Delta Cache		+

Downgrade (rebaixamento) do BIMcloud para o BIMcloud Basic

Passos de como fazer o downgrade para a versão Básica do BIMcloud e gerenciar seu conteúdo existente

Note: Para completar esse processo, você deve efetuar o login como **Administrador Mestre**.

Siga estas etapas para fazer o downgrade (rebaixamento) do BIMcloud completo para a versão BIMcloud Basic.

1. Inicie a sessão como Administrador Mestre.
2. Alerta todos os usuários que estiverem conectados ao BIMcloud que devem salvar seus trabalhos. O acesso ao servidor será bloqueado durante o processo de downgrade!
3. Vá para a página Servidores do BIMcloud Manager.
4. Selecione o Servidor BIMcloud Manager.
5. Abra a página Licenças.
6. Clique em **Downgrade (rebaixamento)**.

The screenshot shows the BIMcloud Manager web interface. The top navigation bar includes 'Definições', 'LDAP', 'Licenças' (highlighted), 'Cópias', and 'Atividades'. The left sidebar shows 'Servidores' with 'BIMcloud Manager' selected. The main panel displays the 'Licenças de Usuário BIMcloud' section. A 'Downgrade (rebaixamento) para o BIMcloud Basic' button is prominently displayed in a red box. Below the button, there is explanatory text about the downgrade process and a warning to save work before proceeding.

O downgrade envolve a perda de determinados recursos que não estão disponíveis no BIMcloud Basic. Portanto, como parte do processo de downgrade, você deve reconfigurar determinadas definições do Manager.

O Assistente de Downgrade (rebaixamento) integrado o guiará passo a passo.

Atenção!

Tem certeza de que deseja fazer o downgrade (rebaixamento)? Como resultado, alguns recursos do BIMcloud não estarão mais disponíveis. Antes de fazer o downgrade (rebaixamento), certifique-se de que todos os usuários conectados salvem seu trabalho, porque o acesso ao servidor será bloqueado durante o processo de downgrade (rebaixamento).

Iniciar o Downgrade (rebaixamento)

Cancelar

Clique em **Iniciar o Downgrade (rebaixamento)**. Isso inicia o Assistente de Downgrade (rebaixamento).

Utilizar o Assistente de Downgrade

- O Assistente de Downgrade aparece na borda da tela, solicitando que você conclua cada etapa.
- Para a etapa atual, clique em **Verificar**.
- Se esta etapa se aplicar a você, esta será mostrada com um triângulo de advertência vermelho e você será levado automaticamente para a página direita do BIMcloud Manager, onde poderá ajustar as definições, conforme as instruções.
- Quando você concluir a etapa, clique em **Verificar** novamente. Se tudo estiver OK, o aviso vermelho muda para uma marca de seleção e você pode passar para a próxima etapa aplicável.



Bloquear Versão



O BIMcloud Basic está bloqueado para o ARCHICAD 22.

Verificar



Apagar Projetos Incompatíveis



Na etapa anterior, você bloqueou o BIMcloud para uma versão do ARCHICAD. Agora você precisa apagar seus projetos incompatíveis.

Verificar

 **Apagar Projetos Incompatíveis** ▼

Na etapa anterior, você bloqueou o BIMcloud para uma versão do ARCHICAD. Agora você precisa apagar seus projetos incompatíveis.

Verificar

 **Mover Projetos** ▼

Mover seus projetos para qualquer pasta que esteja diretamente abaixo da Raiz do Projeto. No BIMcloud Basic, você não pode ter projetos em subpastas.

Verificar

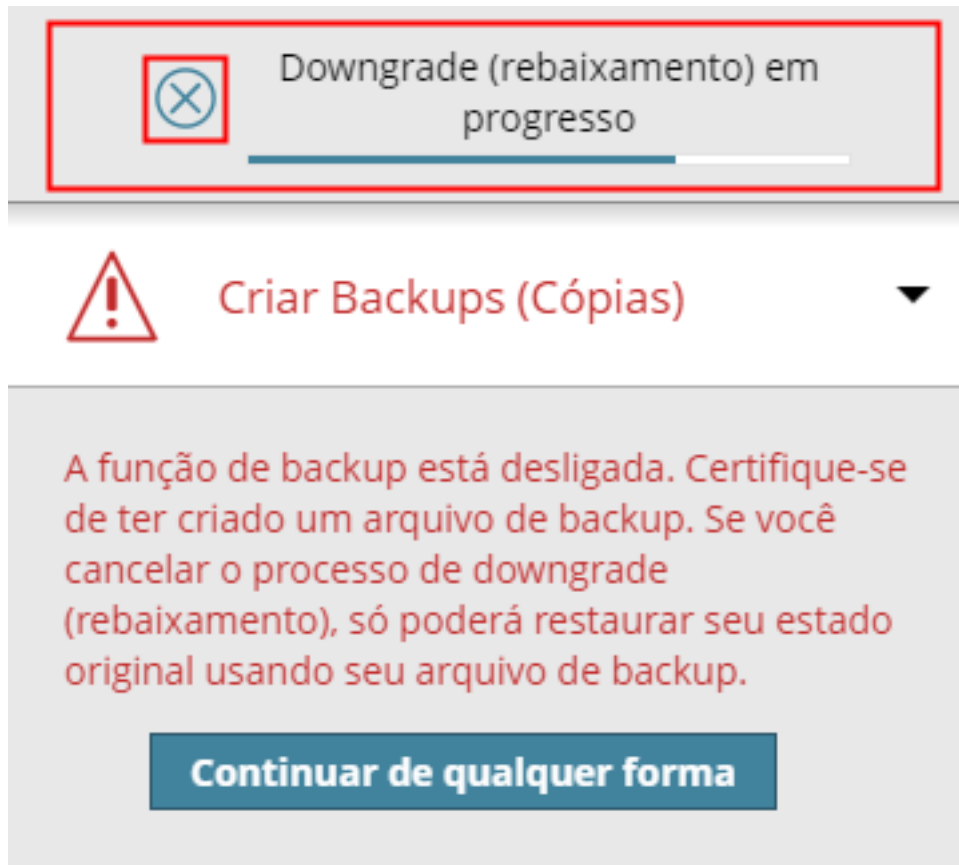
 **Mover Bibliotecas** ▼

Mover suas Bibliotecas para a pasta 'Bibliotecas' padrão. No BIMcloud Basic, as Bibliotecas devem estar localizadas na pasta 'Bibliotecas' padrão.

Verificar

- Se uma determinada etapa não for aplicável (por exemplo, você não tem subpastas que precisam ser removidas), está será cinza.

- Para anular o processo de Downgrade, clique em **X** na barra de progresso na parte superior do Assistente.



PASSO 1: Criar Backups (Cópias)

Certifique-se de ter backups do seu BIMcloud Manager e dos BIMcloud Servers.

Se você cancelar o processo de downgrade antes de concluí-lo, deverá usar esses backups para restaurar o estado original do BIMcloud.

PASSO 2: Bloquear Versão

O BIMcloud Basic pode suportar apenas uma versão do Archicad. Depois de escolher a versão preferida do Archicad, o BIMcloud Basic poderá hospedar apenas projetos Teamwork criados nessa versão. Por exemplo, se você bloquear a versão 22, o seu BIMcloud Basic poderá hospedar somente projetos Teamwork do Archicad 22.

1. Vá para o BIMcloud Manager > Definições > Estado. (Ou clique em **Verificar** no assistente de downgrade para levá-lo até lá.)
2. Na **Versão suportada do projeto Teamwork**: Escolha a versão única do Archicad para suporte.

Note:

No BIMcloud para o Archicad 29 Technological Preview: a única versão compatível é o Archicad 29.

Definições LDAP Licenças Cópias Atividades

Estado [✓ Salvar](#) [✕ Cancelar](#)

Versão: 2020.2 (24.0.2411.1609)

Versão suportada do projeto Teamwork: v24 ▾

Computador hospedeiro (host) a-WX

Pasta de Instalação SOFT\ARCHICAD\BIMcloud\Manager-2020-06-

Definições do Servidor de Arquivos [✎ Editar](#)

Servidor de Arquivos: 0-06-27

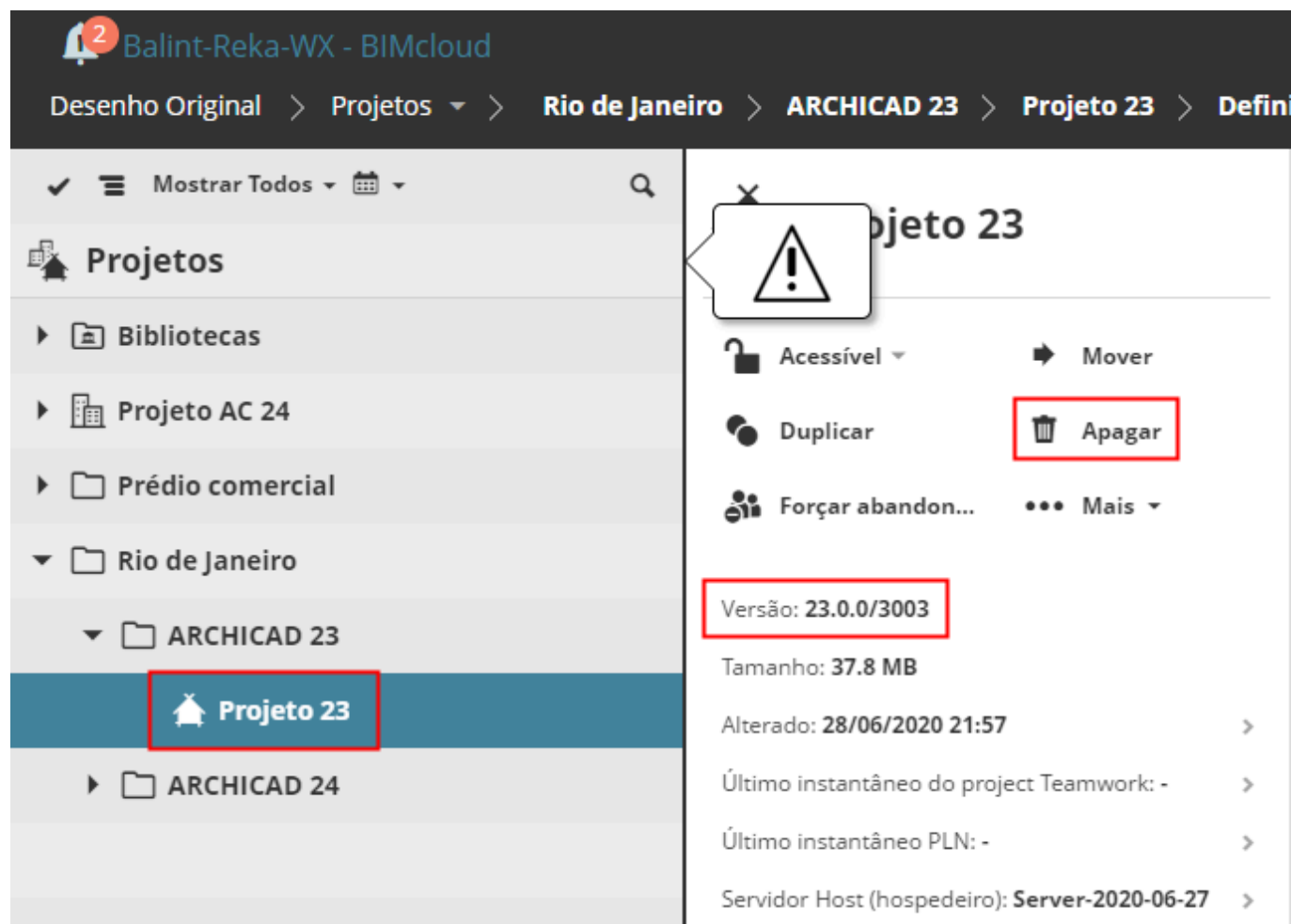
Estado do Servidor de Arquivos: Todos os arquivos estão sincronizados.

PASSO 3: Apagar Projetos Teamwork Incompatíveis

Na etapa anterior, você bloqueou o BIMcloud Basic para uma versão específica do Archicad.

Agora você deve apagar todos os projetos Teamwork incompatíveis do BIMcloud Manager - ou seja, todos os projetos compartilhados de outras versões do Archicad:

1. Vá para a página de Projetos do BIMcloud Manager. (Ou clique em **Verificar** no assistente de downgrade para levá-lo até lá.)
2. Selecione o(s) Projeto(s) Teamwork para apagar.
3. Clique em **Apagar**.

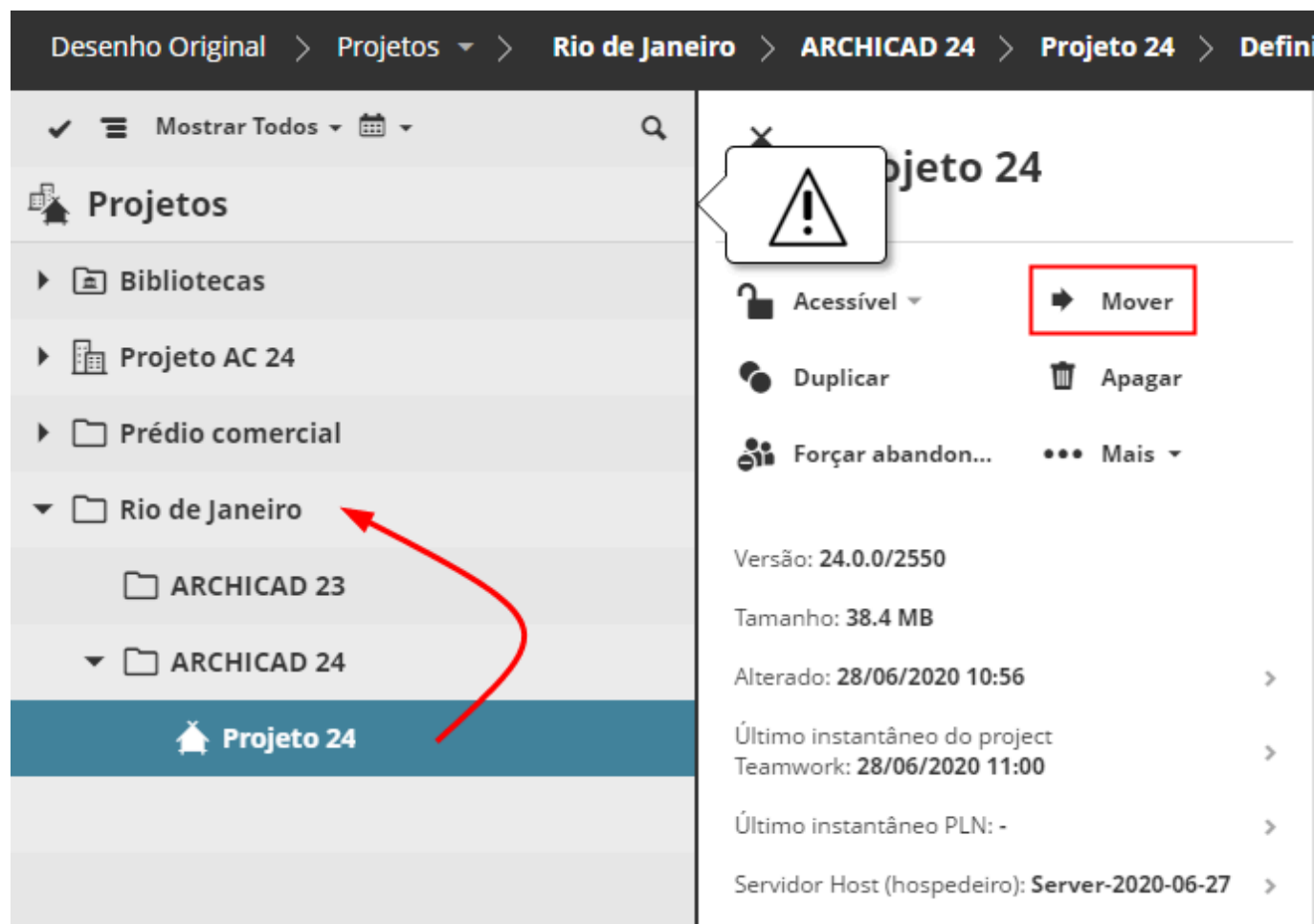


PASSO 4: Mover Projetos Teamwork

O BIMcloud Basic suporta apenas um nível de pastas na raiz dos Projetos.

Se seus projetos Teamwork estiverem localizados em subpastas, de nível inferior, você deverá movê-los agora:

1. Vá para a página Projetos do BIMcloud Manager.
2. Selecione qualquer projeto que esteja localizado nas subpastas. (Ou clique em **Verificar** no assistente de downgrade para levá-lo até lá.)
3. Clique em **Mover** e, então, selecione uma pasta de destino: a Raiz dos Projetos ou outra pasta que esteja em um nível abaixo.



PASSO 5: Mover Bibliotecas

No BIMcloud Basic, as Bibliotecas podem ser localizadas apenas na pasta das Bibliotecas padrões.

Se você tiver Bibliotecas em outras pastas, deverá movê-las agora para o local das Bibliotecas padrões.

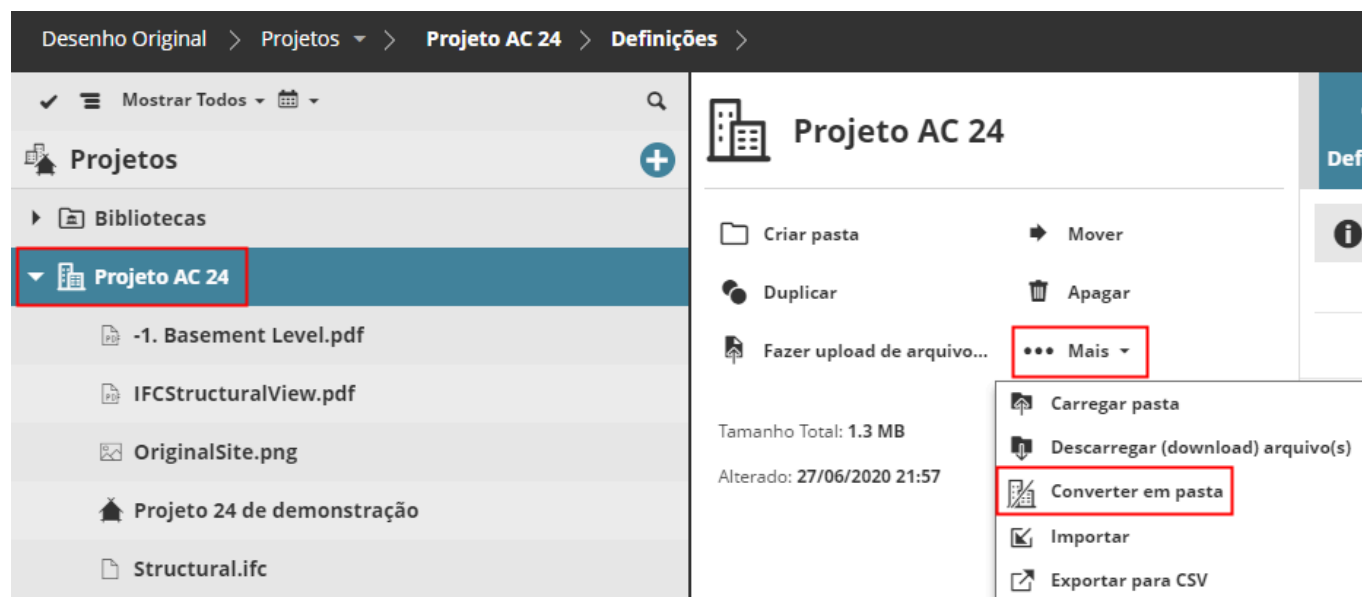
1. Vá para a página de Projetos do BIMcloud Manager. (Ou clique em **Verificar** no assistente de downgrade para levá-lo até lá.)
2. Selecione qualquer Biblioteca localizada em um local não padrão.
3. Clique em **Mover**, e então selecione as pasta de Bibliotecas padrões.

PASSO 6: Eliminar Projetos BIMcloud

O BIMcloud Basic não suporta Projetos BIMcloud.

Se a sua página de projetos contiver Projetos BIMcloud, você deverá convertê-los para pastas agora. O conteúdo permanecerá na pasta, mas as definições de Equipes dos Projetos BIMcloud serão eliminadas.

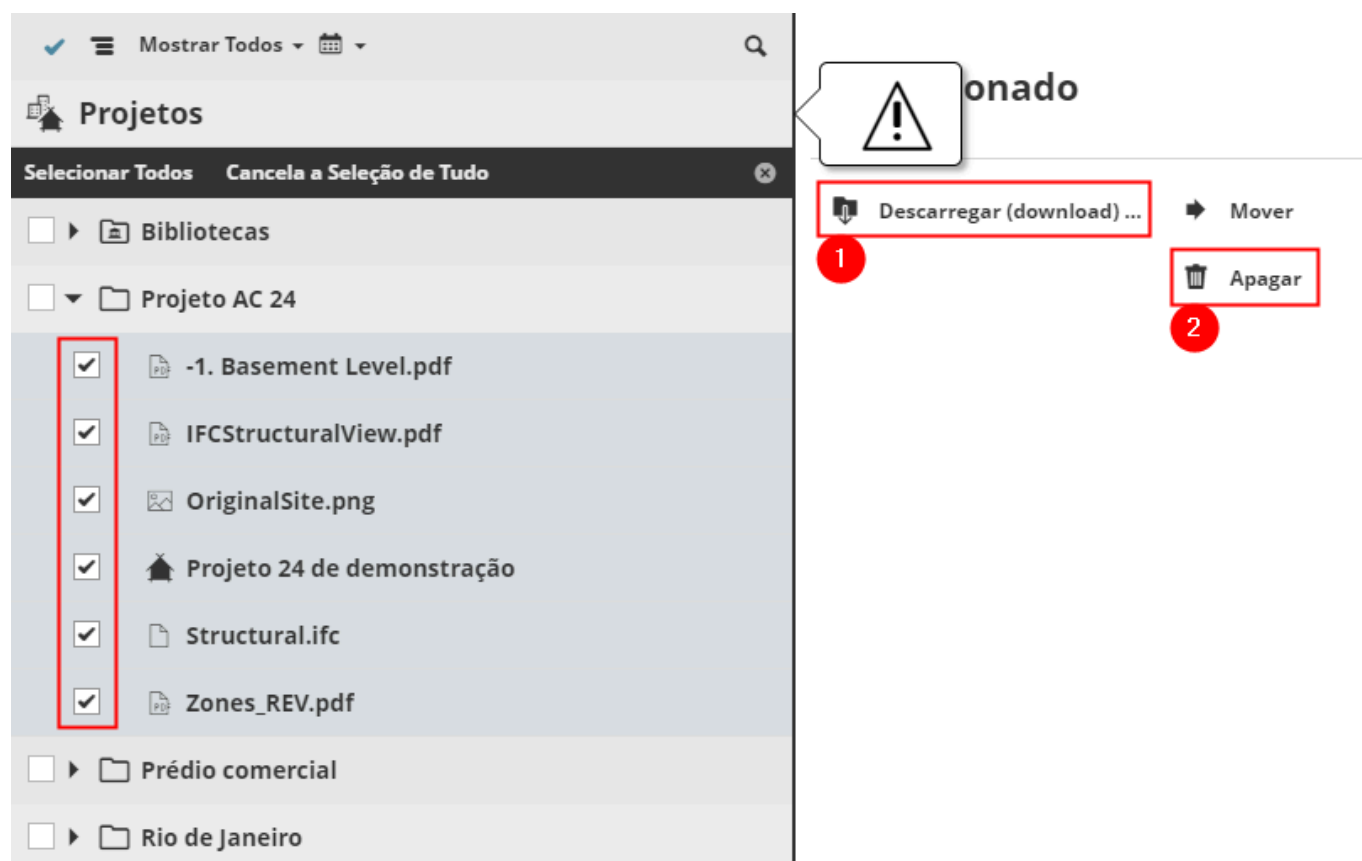
1. Vá para a página de Projetos do BIMcloud Manager. (Ou clique em **Verificar** no Assistente de Downgrade para levá-lo ao comando Converter em pasta.)
2. Selecione qualquer projeto do BIMcloud.
3. Para cada um, clique em **Converter em pasta**.



PASSO 7: Faça o download e Remova o(s) Arquivo(s)

O BIMcloud Basic não suporta o upload de arquivos para o BIMcloud.

1. Vá para a página de Projetos do BIMcloud Manager. (Ou clique em **Verificar** no assistente de downgrade para levá-lo até lá.)
2. Selecione todos os arquivos carregados e clique em **Baixar arquivos**, para ter cópias salvas localmente.
3. Em seguida, clique em **Apagar** para removê-los do BIMcloud Manager.



PASSO 8: Eliminar Subpastas

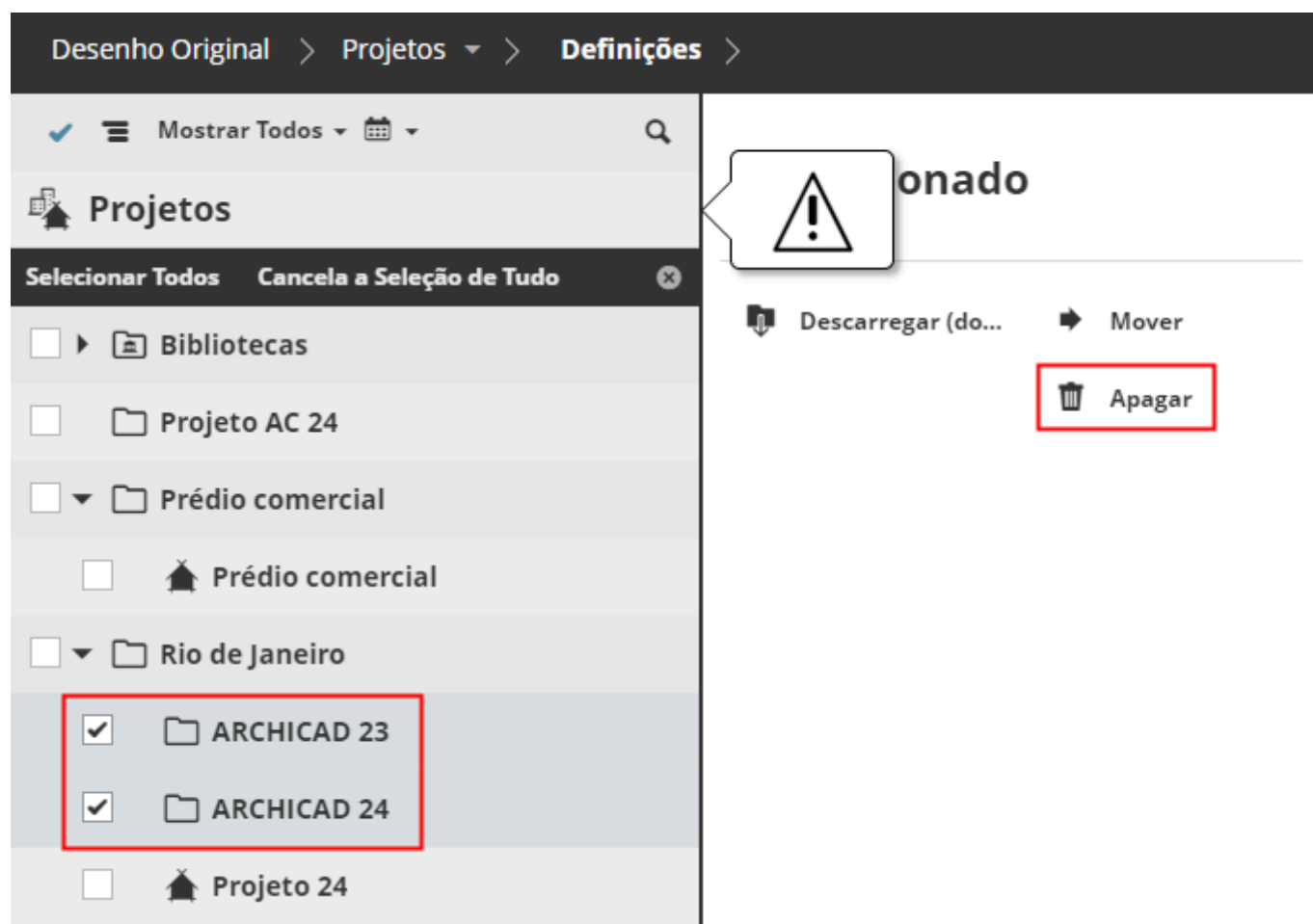
O BIMcloud Basic suporta apenas um nível de pastas na raiz dos Projetos.

Se a sua página de projetos contiver subpastas, você deverá apagá-las agora:

Note:

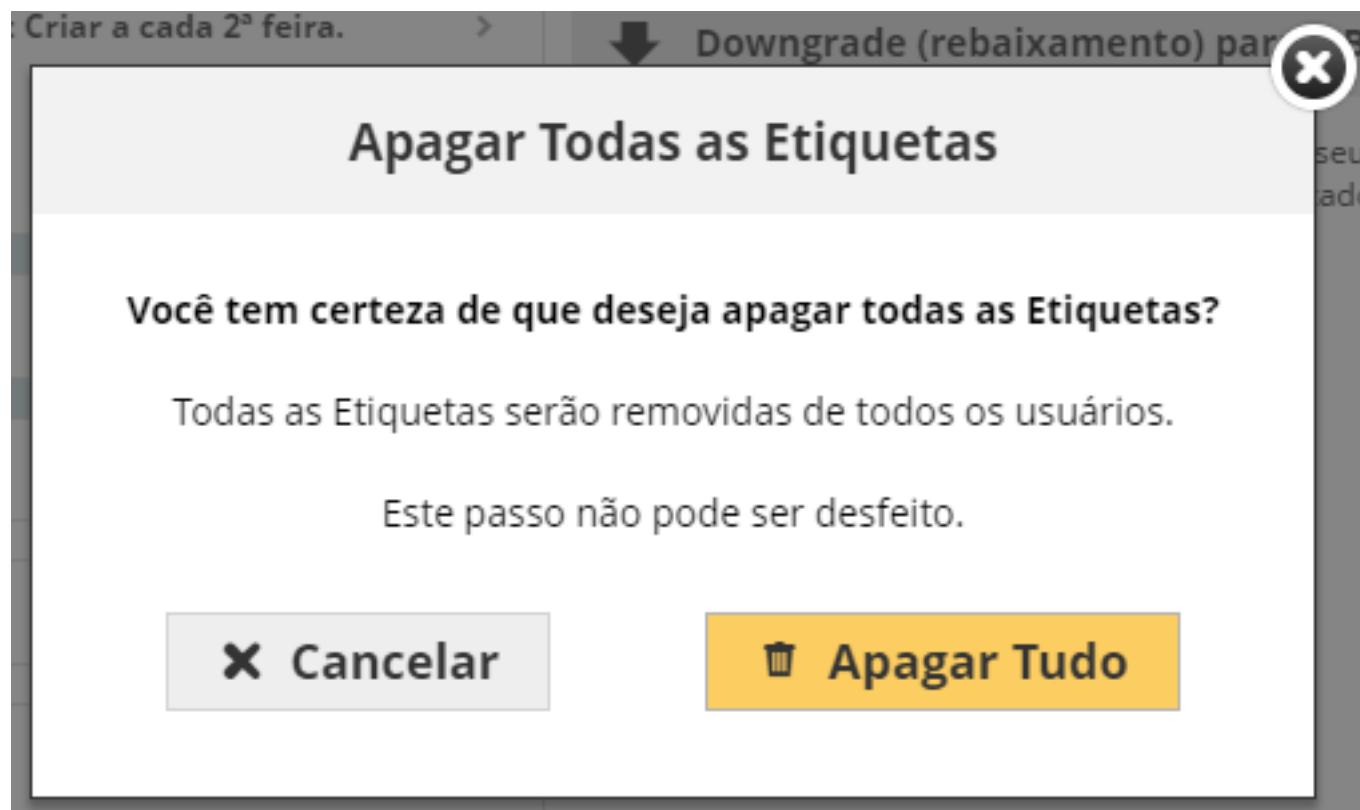
Essas subpastas agora estão vazias: nas etapas anteriores, você moveu todos os projetos ou bibliotecas que estas continham.

1. Vá para a página de Projetos do BIMcloud Manager. (Ou clique em **Verificar** no assistente de downgrade para levá-lo até lá.)
2. Selecione qualquer subpasta.
3. Clique em **Apagar**.

**PASSO 9: Apagar Todas as Etiquetas**

As Etiquetas e a página Minhas Etiquetas do BIMcloud Manager não estão disponíveis no BIMcloud Basic. Esta etapa apagará e removerá todas as etiquetas atribuídas aos itens do projeto/biblioteca.

1. Vá para a página de Projetos do BIMcloud Manager. (Ou clique em **Verificar** no assistente de downgrade para levá-lo até lá.)
2. Você será solicitado a apagar todas as Etiquetas.



PASSO 10: Apagar Todas as Inscrições

Alterações de assinaturas não estão disponíveis no BIMcloud Basic. Esta etapa apagará todas as assinaturas de todos os usuários.

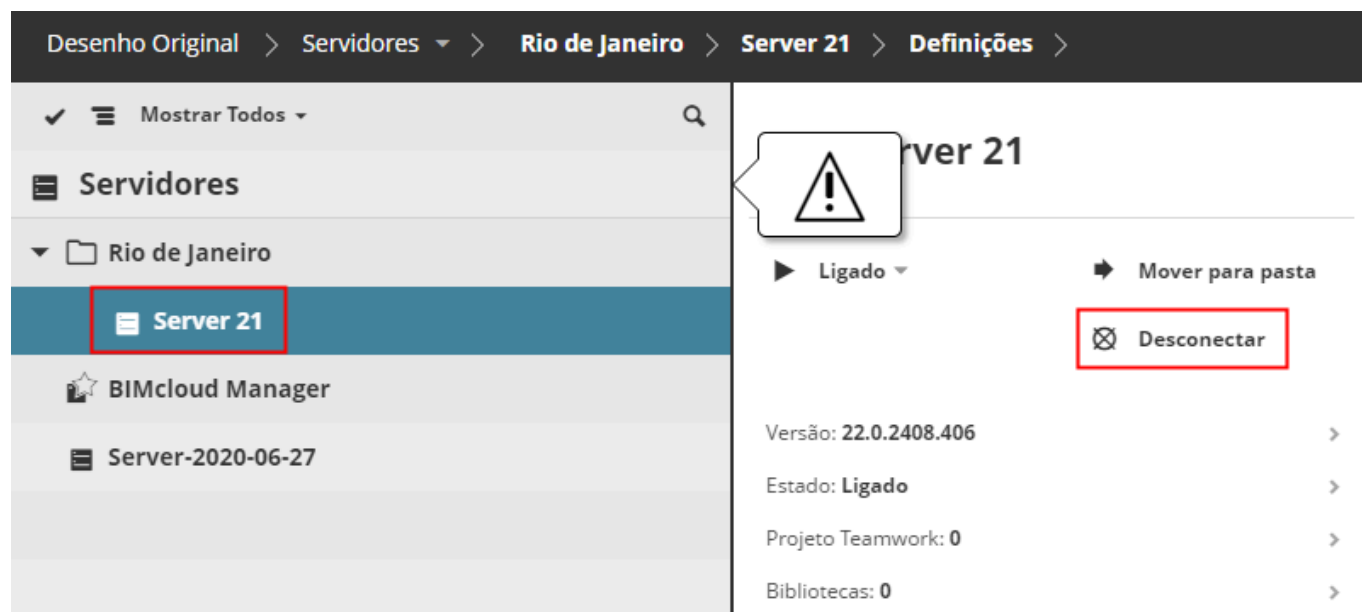
1. Vá para a página de Projetos do BIMcloud Manager. (Ou clique em **Verificar** no assistente de downgrade para levá-lo até lá.)
2. Você será solicitado a **Apagar Todas** as Assinaturas.

PASSO 11: Desconectar BIMcloud Servers

O BIMcloud Basic pode se conectar a apenas um único BIMcloud Server.

Neste passo, remova todos os BIMcloud Servers extras, para que apenas um permaneça.

1. Vá para a página Servidores do BIMcloud Manager (ou clique em **Verificar** no assistente de Downgrade para levá-lo até lá).
2. Selecione o BIMcloud Server que não será mais usado
3. Clique em **Desconectar**.



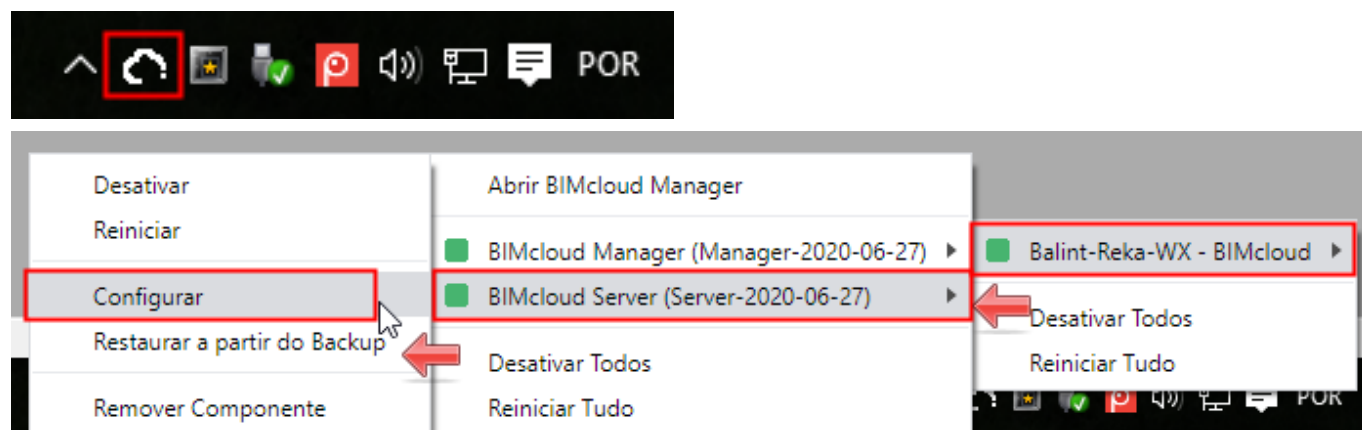
PASSO 12: Desativar a pasta externa de Instantâneo

A opção de salvar Instantâneos em uma pasta externa não está disponível no BIMcloud Basic.

Se você ativou esta opção no BIMcloud, agora deve desativá-la, para usar o BIMcloud Basic.

Se você não desativá-lo, seu BIMcloud Server ficará desligado após o downgrade (rebaixamento)!

1. Abra o Configurador do BIMcloud Server a partir do ícone da bandeja:



1. A caixa de diálogo Configurar é aberta. Clique em Avançar para abrir a página das Definições Únicas do BIMcloud.
2. Desmarque a caixa para Salvar Instantâneos.

 Configuração do BIMcloud Server (Server-2022-02-13) — □ ×

Configurações do BIMcloud Only - BIMcloud Server ⓘ

A Licença de Usuário do BIMcloud é necessária para essas definições.
Para o BIMcloud Basic, se esses recursos estiverem ativados, poderá causar estado de Off-line no seu BIMcloud Server.

Armazenamento de Arquivo:

Espaço livre no C: 217 GB

Backups:

☐ Ativar Backup do BIMcloud Server:

Instantâneos (Snapshots):

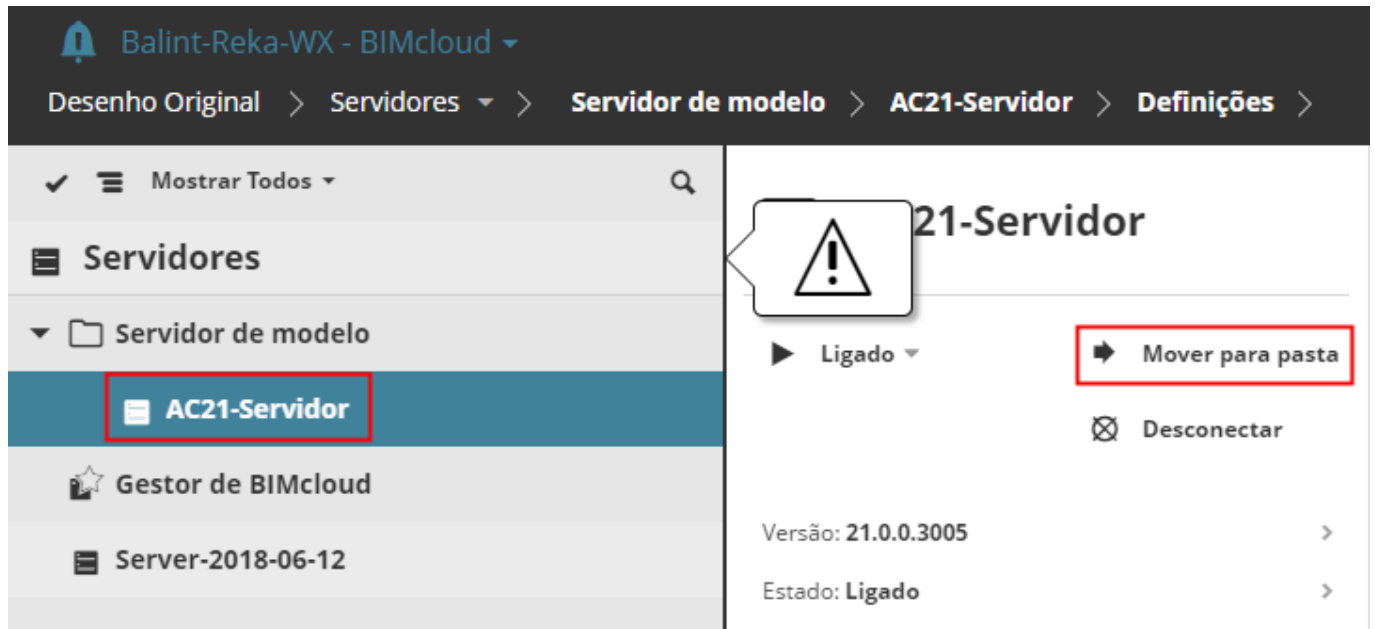
☐ Salvar Instantâneos na pasta externa:

PASSOS 13 e 14: Mover o BIMcloud Server e/ou BIMcloud Manager

O BIMcloud Basic não suporta pastas da página dos Servidores.

Se o seu BIMcloud Server ou o BIMcloud Manager estiver localizado em uma pasta, você deverá movê-lo para a Raiz dos Servidores:

1. Vá para a página Servidores do BIMcloud Manager (Ou clique em **Verificar** no assistente de Downgrade para levá-lo até lá).
2. Selecione o Servidor que está localizado em uma pasta.
3. Clique em **Mover para Pasta**, e escolha a Raiz dos Servidores.

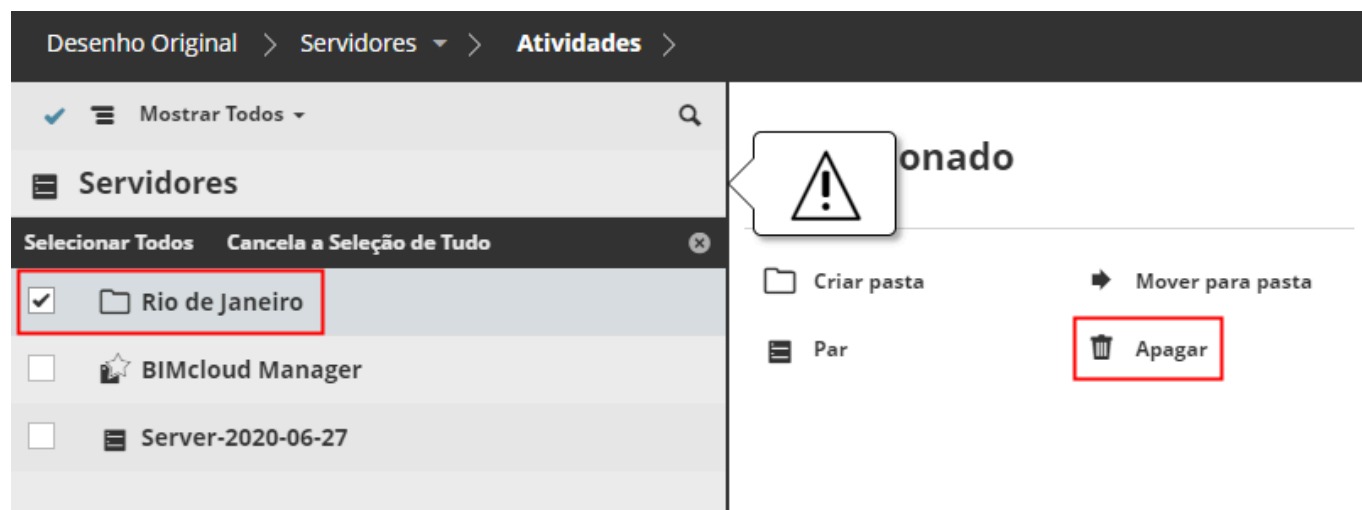
**PASSO 15: Eliminar Pastas da Raiz do Servidor**

O BIMcloud Basic não suporta pastas na Raiz do Servidor.

Note:

Estas pastas estão vazias: nas etapas anteriores, você moveu todos os servidores que estas continham.

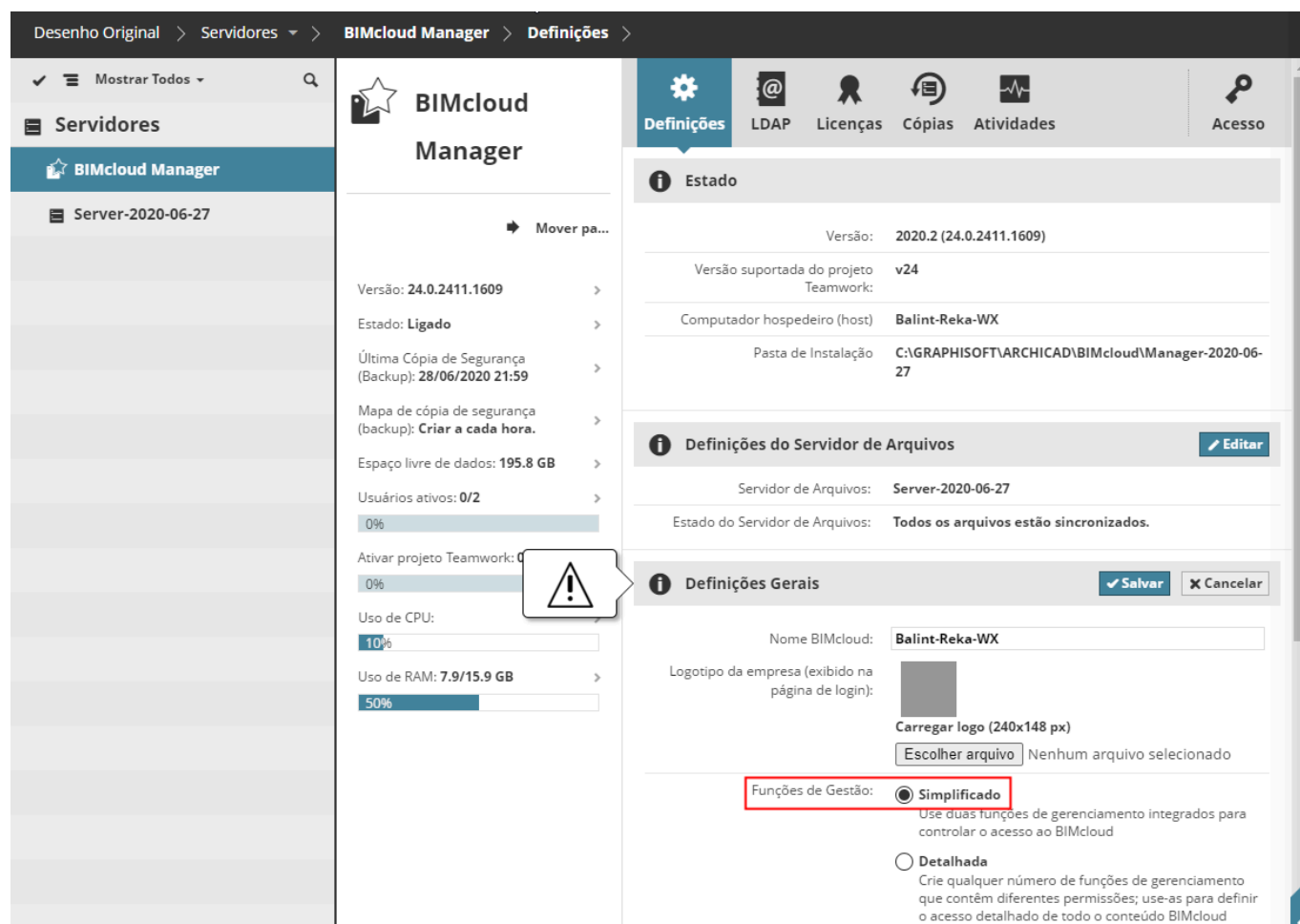
1. Vá para a página Servidores do BIMcloud Manager (Ou clique em **Verificar** no assistente de Downgrade para levá-lo até lá).
2. Selecione as pastas.
3. Clique em **Apagar**.



PASSO 16: Alterar para Permissões Simplificadas

No BIMcloud Basic, apenas o modo Permissões Simplificadas está disponível.

1. Na página Servidores, selecione o BIMcloud Manager (ou clique em **Verificar** no assistente de Downgrade para levá-lo até lá).
2. Nas Definições Gerais, clique em Editar e escolha a opção **Simplificado** em **Funções de Gestão**.
3. Clique em **Salvar**.



PASSO 17: Desconectar serviços LDAP

O LDAP não está disponível no BIMcloud Basic.

1. Na página Servidores, selecione o BIMcloud Manager e vá para a página LDAP (Ou em **Verificar** no assistente de downgrade para levá-lo até lá).
2. Selecione o serviço de diretório a partir da lista e clique **Desconectar**.

Downgrade Completo

Conforme mostrado no Assistente, você concluiu todas as etapas necessárias para o downgrade.

Clique em **Downgrade (rebaixamento)** para terminar.

Downgrade (rebaixamento) em progresso		
✓	Eliminar Projetos BIMcloud	◀
✓	Faça o download e Remova o(s) Arquivo(s)	◀
✓	Eliminar Subpastas	◀
✓	Apagar Todas as Etiquetas	◀
✓	Apagar Todas as Inscrições	◀
✓	Desconectar BIMcloud Servers	◀
✓	Desativar a pasta externa de Instantâneo	◀
✓	Mover o BIMcloud Server	◀
✓	Mover o BIMcloud Manager	◀
✓	Eliminar Pastas da Raiz do Servidor	◀

Atualizando do BIMcloud Basic para o BIMcloud

Acesse todas as funcionalidades do BIMcloud

Note: Para usar esta opção, você deve efetuar o login como **Administrador Mestre**.

Siga estes passos para atualizar (upgrade) o seu BIMcloud Basic para o BIMcloud.

1. Vá para a página Servidores do BIMcloud Manager.
2. No BIMcloud Basic Manager, abra a página Licenças.
3. Clique em **Iniciar Atualização**.
4. A atualização é feita imediatamente. Agora você pode usar o BIMcloud completo.

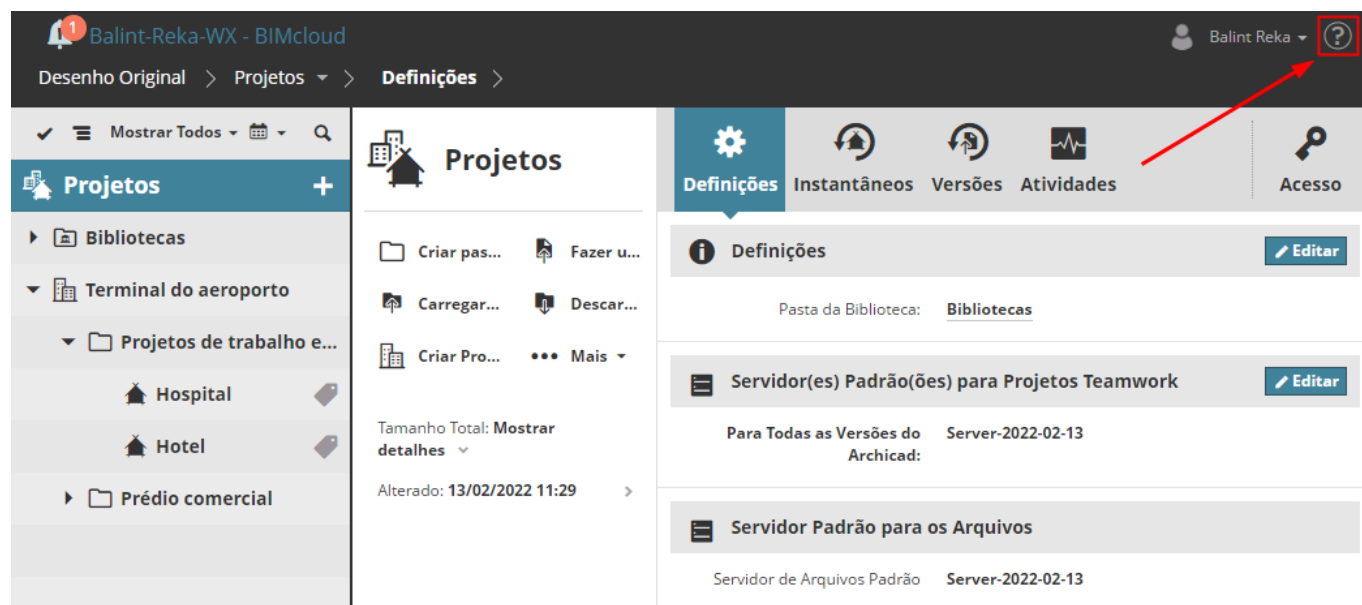
The screenshot shows the BIMcloud Basic Manager interface. The top navigation bar includes 'Desenho Original', 'Servidores', 'BIMcloud Basic Manager', and 'Licenças'. The left sidebar shows 'Servidores' and 'BIMcloud Basic Manager'. The main content area displays the 'BIMcloud Basic Manager' details, including the version '26.0.222.3000' and status 'Ligado'. The 'Licenças' tab is active, showing the current license as 'BIMcloud Basic' and its status as 'Ativado (Reka Balint, 2022.02.13)'. A red box highlights the 'Atualizando para o BIMcloud' button, and another red box highlights the 'Iniciar Atualização' button.

Recursos de Ajuda do BIMcloud

Encontre respostas para as suas questões sobre o BIMcloud

Ajuda Sensível ao Contexto

Em qualquer página do BIMcloud Manager, clique no ponto de interrogação no canto superior direito.



A Ajuda abrirá uma descrição do conteúdo/painel atualmente ativo.

Ajuda em formato PDF

Acesse a Ajuda em formato PDF: [BIMcloud.pdf](#)

Recursos adicionais

Consulte os artigos da Base de Conhecimento relacionados ao BIMcloud no site da [Graphisoft Community](#).

Para o Suporte Técnico:

<https://graphisoft.com/contact-us/local-contacts>

Instalar ou reconfigurar o BIMcloud

Verifique os requisitos do sistema, instale ou reconfigure os componentes BIMcloud, configure o servidor CodeMeter

O BIMcloud consiste nos seguintes componentes:

- BIMcloud Manager: Função de gestão do BIMcloud
- BIMcloud Server: Componente de manipulação de Modelo do BIMcloud. Um ou mais BIMcloud Servers podem ser instalados nos mesmos computadores ou em computadores separados
- BIMcloud Delta Cache: Componente opcional que otimiza a transferência de dados entre os clientes Archicad e um BIMcloud Server

Requisitos de hardware/software do BIMcloud

Requisitos de sistema mais recentes do BIMcloud

Os requisitos de hardware/software são modificados ao longo do tempo. Para informações atualizadas, consulte:

http://www.graphisoft.com/support/system_requirements

Compatibilidade

Quais versões do Archicad e BIMcloud Servers são compatíveis com o BIMcloud?

O BIMcloud suporta

- BIMcloud Server 2018.2 e superiores
- Versões Archicad 19 e superiores

Note: Certifique-se de que sua versão do Archicad esteja atualizada.

Componentes

O BIMcloud Manager deve estar na mesma versão ou em uma versão mais recente que todos os Servidores conectados.

No BIMcloud Basic: O BIMcloud Manager e o BIMcloud Server devem usar a mesma versão.

É recomendado que você atualize todos os componentes (BIMcloud Server, BIMcloud Manager) para a versão mais recente.

Fazer update dos componentes para o BIMcloud atual

Mantenha o BIMcloud atualizado com os recursos e correções mais recentes

É recomendado que você atualize todos os componentes (BIMcloud Server, BIMcloud Manager) para a versão mais recente. O processo de atualização mantém intactos todos os dados e configurações existentes no servidor (usuários, funções, projetos, permissões.)

Para os componentes mais recentes do BIMcloud, este é um processo de atualização em um passo, que você inicia a partir do Instalador do BIMcloud.

Se os seus componentes forem mais antigos, um link o direcionará para as instruções sobre como atualizar os componentes herdados.

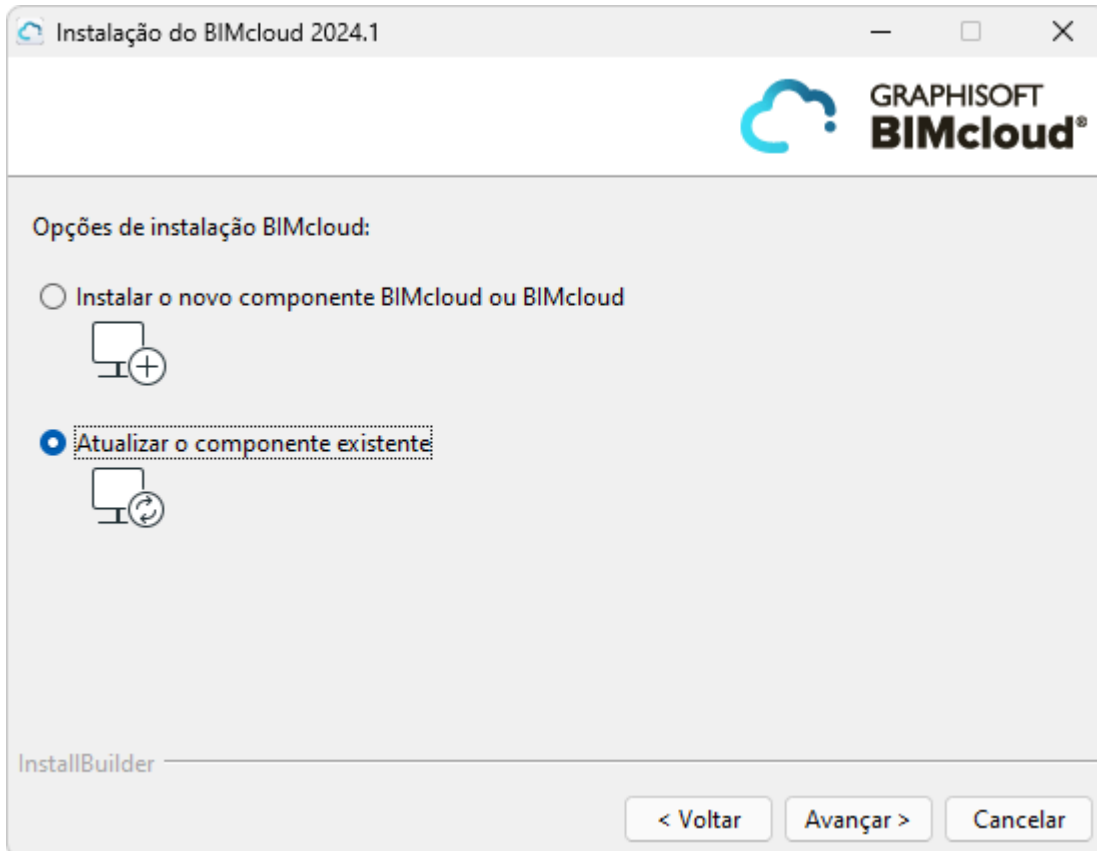
Atualizar componentes usando o BIMcloud Installer

Executar as atualizações diretamente do instalador

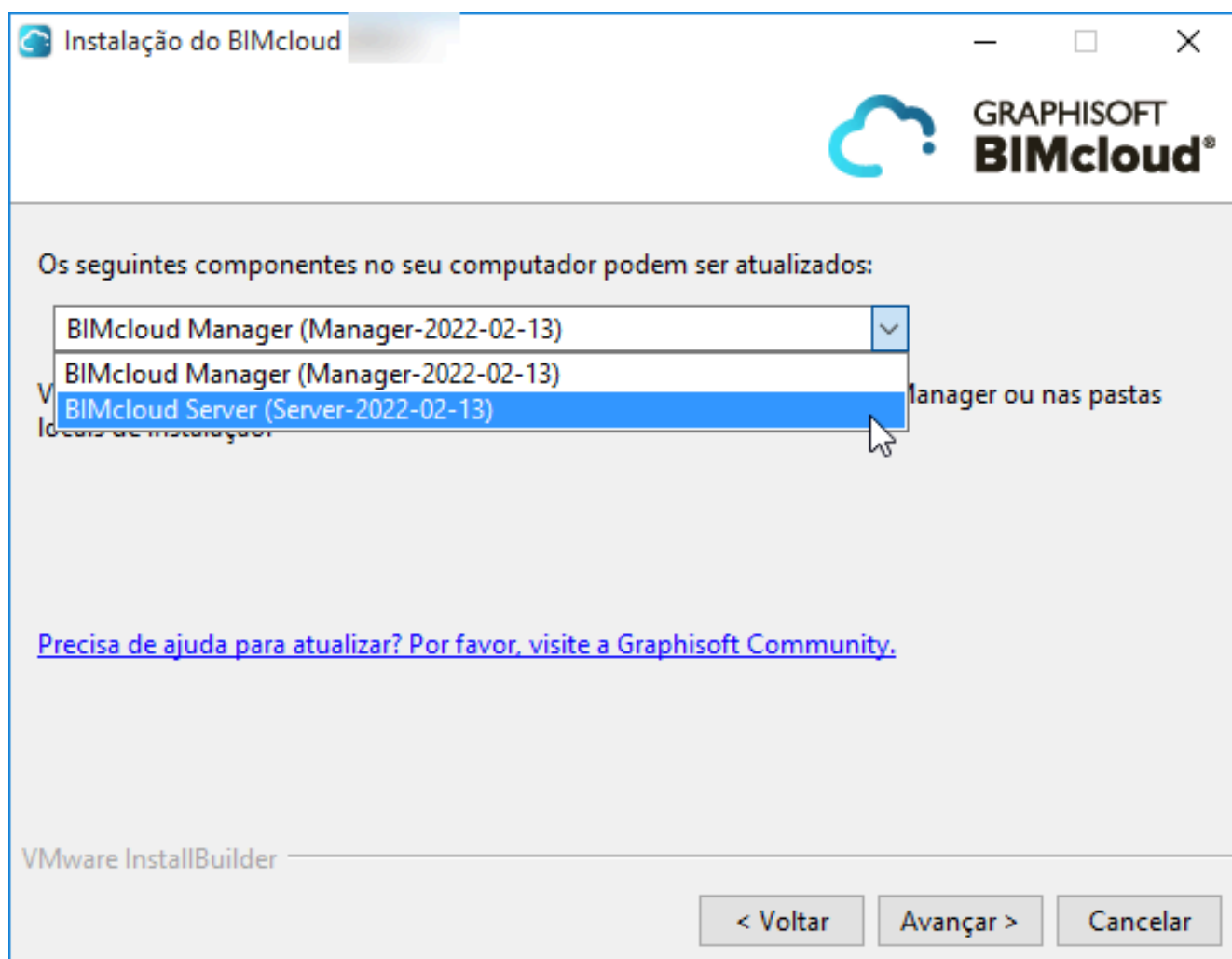
Quando você inicia o Instalador do BIMcloud, o programa verifica automaticamente o computador em busca de componentes existentes do BIMcloud (BIMcloud Managers, BIMcloud Servers, Delta Cache) e lista aqueles para os quais uma atualização está disponível.

O processo de atualização mantém intactos todos os dados e configurações existentes no servidor (usuários, funções, projetos, permissões.)

1. Inicie o instalador do BIMcloud .
2. Componentes existentes foram detectados. Recomenda-se atualizá-los. Clique em Atualizar Componente Existente.



3. Os componentes atualizáveis são listados no pop-up. Escolha um para atualizar (p.ex. BIMcloud Manager ou BIMcloud Server). Clique em Próximo.



4. O componente é atualizado. A versão mais antiga é removida e a versão mais recente é instalada em seu lugar.
5. Clique em Terminar.
6. Se necessário, execute o instalador novamente para atualizar quaisquer componentes adicionais da lista que ainda precisem ser atualizados.
7. Se todos os componentes estiverem atualizados, o instalador não oferecerá mais a opção de atualização.

Atualizar componentes herdados do BIMcloud

Como atualizar componentes herdados (anteriores à versão 2020)

Se algum dos componentes existentes do BIMcloud for de versões mais antigas (herdadas), o instalador irá alertá-lo de que você não pode atualizá-los a partir do instalador:



Mas você pode fazer isso através de um processo de atualização em duas etapas. Primeiro você atualiza os componentes para uma versão intermediária e depois os atualiza para a versão mais recente do BIMcloud.

Consulte este [artigo do site Community](#) para mais detalhes.

Como identificar componentes do BIMcloud

Onde encontrar o nome/número da versão dos componentes BIMcloud

Você pode ter vários BIMcloud Servers e vários BIMcloud Managers instalados.

- Os Componentes de versões anteriores são identificados pelo número da versão. (por exemplo, BIMcloud Manager 21, BIM Server 19)
- A partir da v2018, os componentes do BIMcloud são identificados pelo nome da pasta de instalação, que inclui a data de instalação. Este nome da pasta é automático e não pode ser alterado.

Você pode ver seus componentes BIMcloud instalados pelo nome nos seguintes locais:

- na página Estado do BIMcloud Manager (página Servidores)
- no ícone da bandeja do BIMcloud

Usando a Chave de Licença de Hardware

Conecte e programe sua chave de hardware para o BIMcloud (No Local)

Depois de instalar o BIMcloud Manager, você deve reiniciar o computador antes de configurar a chave de hardware. A chave de hardware deve ser acessível pelo BIMcloud Manager. Para garantir isso, siga um destes procedimentos:

- Conecte a chave na porta USB do computador do BIMcloud Manager.

- Conecte-a a um computador diferente e instale um Servidor CodeMeter sobre esta, que servirá de acesso à licença para o computador do BIMcloud Manager.

Programação da chave de Licença de Hardware

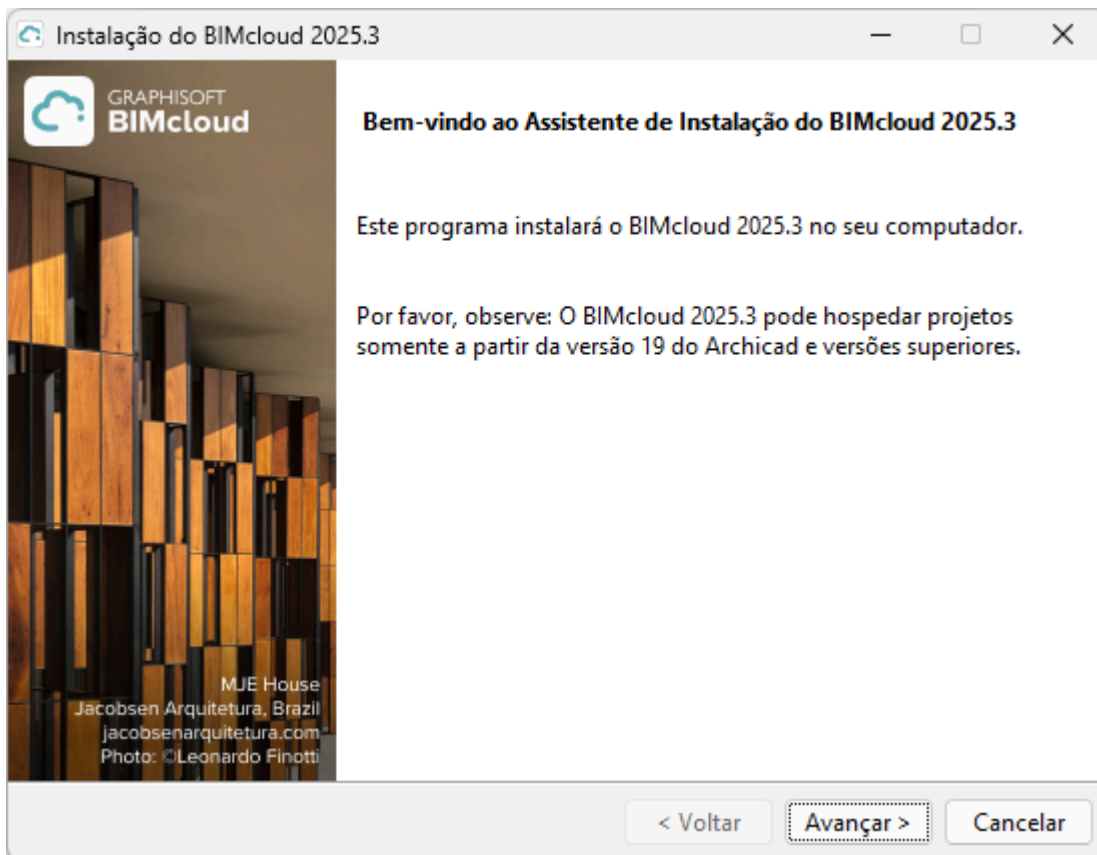
O hardware com as chaves de proteção CodeMeter para o BIMcloud da Graphisoft podem ser programadas remotamente via <http://www.graphisoft.com/downloads/licensing>.

Se você adquiriu recentemente o Graphisoft BIMcloud, receberá uma chave CodeMeter vazia que necessita de ser "carregada" através do site de atualizações.

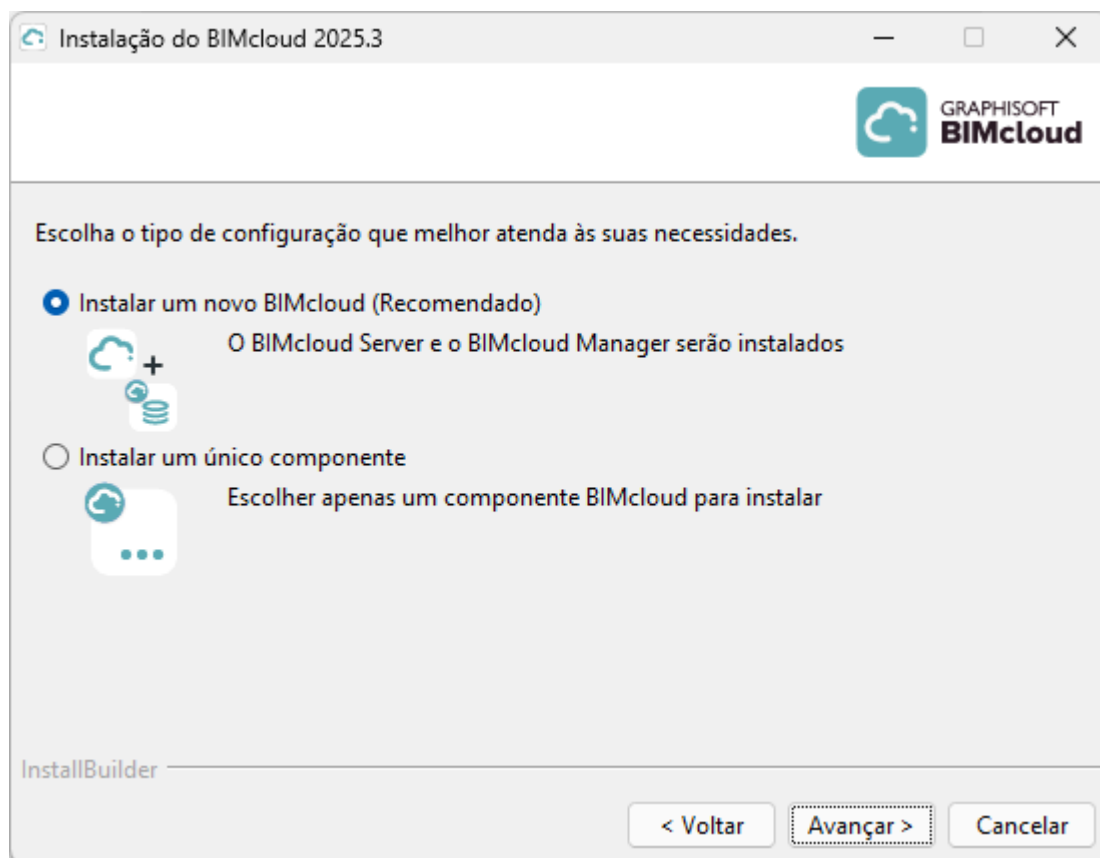
Instalação Limpa

Primeira instalação do BIMcloud neste computador, usando um assistente

1. Baixe e inicie o instalador do BIMcloud.
2. A página de boas-vindas é aberta. Clique em Próximo.



3. Escolha Instalar um novo BIMcloud. Agora você instalará e configurará dois Componentes, um após o outro:
 - BIMcloud Server
 - BIMcloud Manager



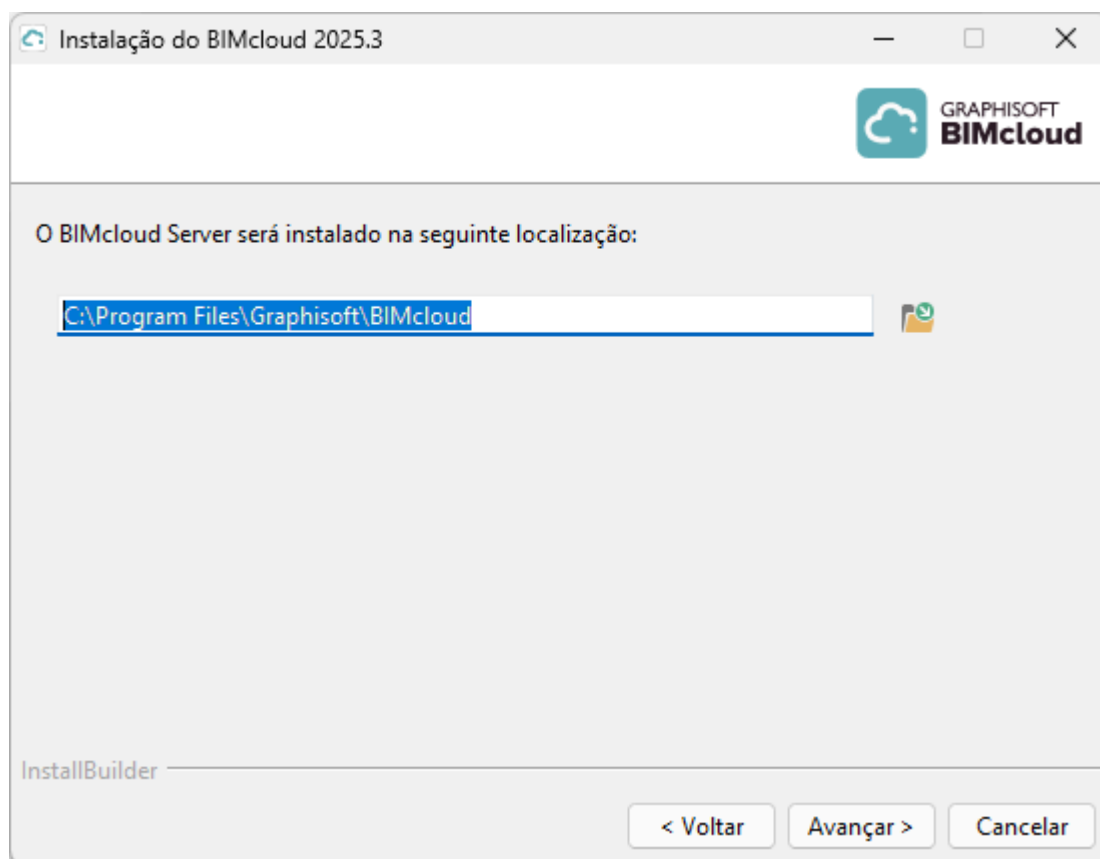
4. Aceite o contrato de licença. Para ver o texto completo, clique em Abrir no navegador.



O assistente agora está pronto para instalar o BIMcloud Server.

Instalar o BIMcloud Server

1. Escolha o local de instalação.

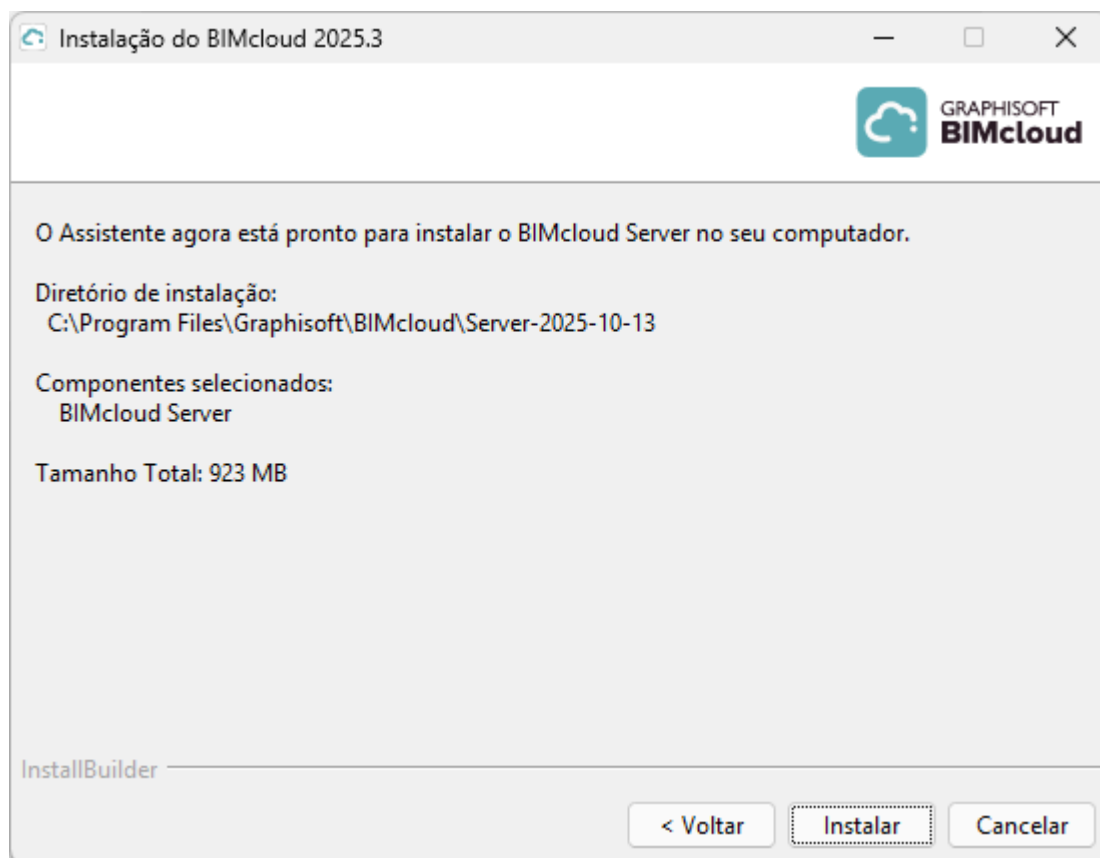


- **Para usuários de macOS:**

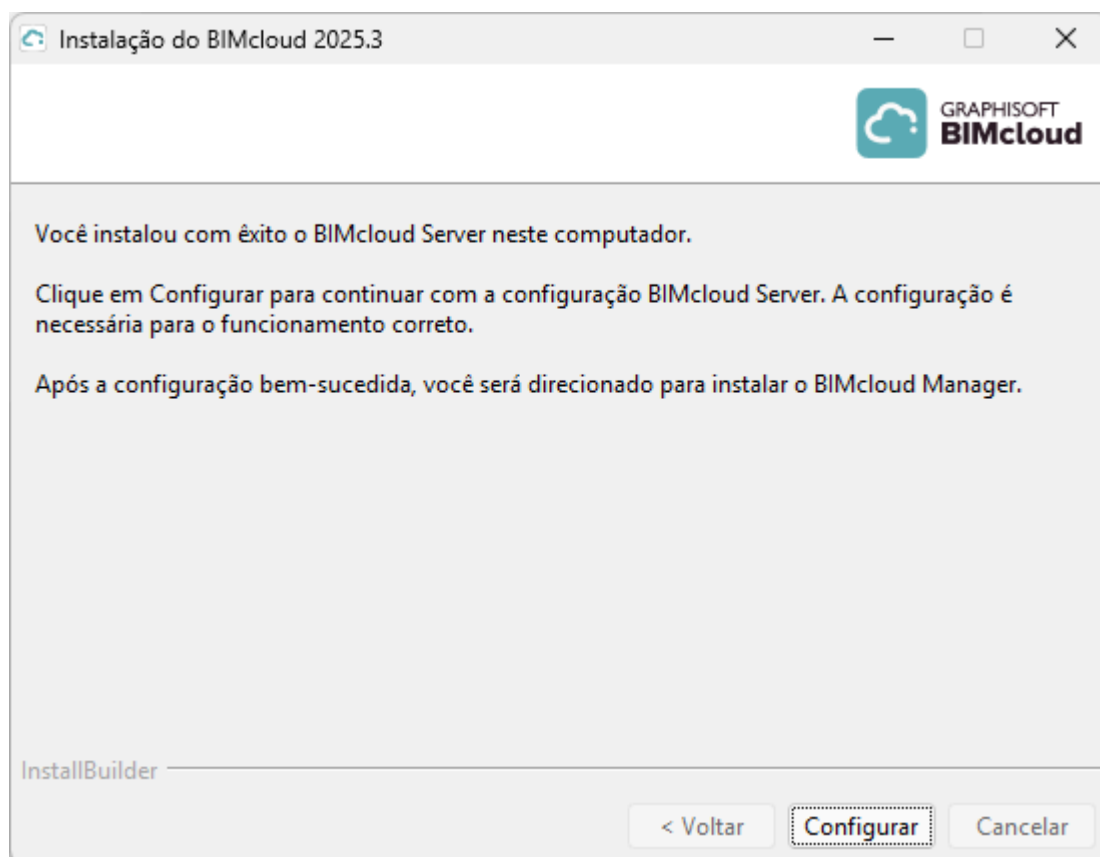
- Instale em um local que esteja dentro ou abaixo da pasta Aplicativos.
- Você deve conceder o Acesso total ao disco para o BIMcloud. A Ferramenta do BIMcloud de Acesso Total ao Disco aparece automaticamente para guiá-lo através dos passos.

Consulte este [artigo do site Community](#) para mais detalhes.

2. Um painel de resumo mostrará onde o BIMcloud Server será instalado. Clique em **Instalar** para iniciar.



3. Quando a instalação estiver concluída, aparecerá o seguinte painel:



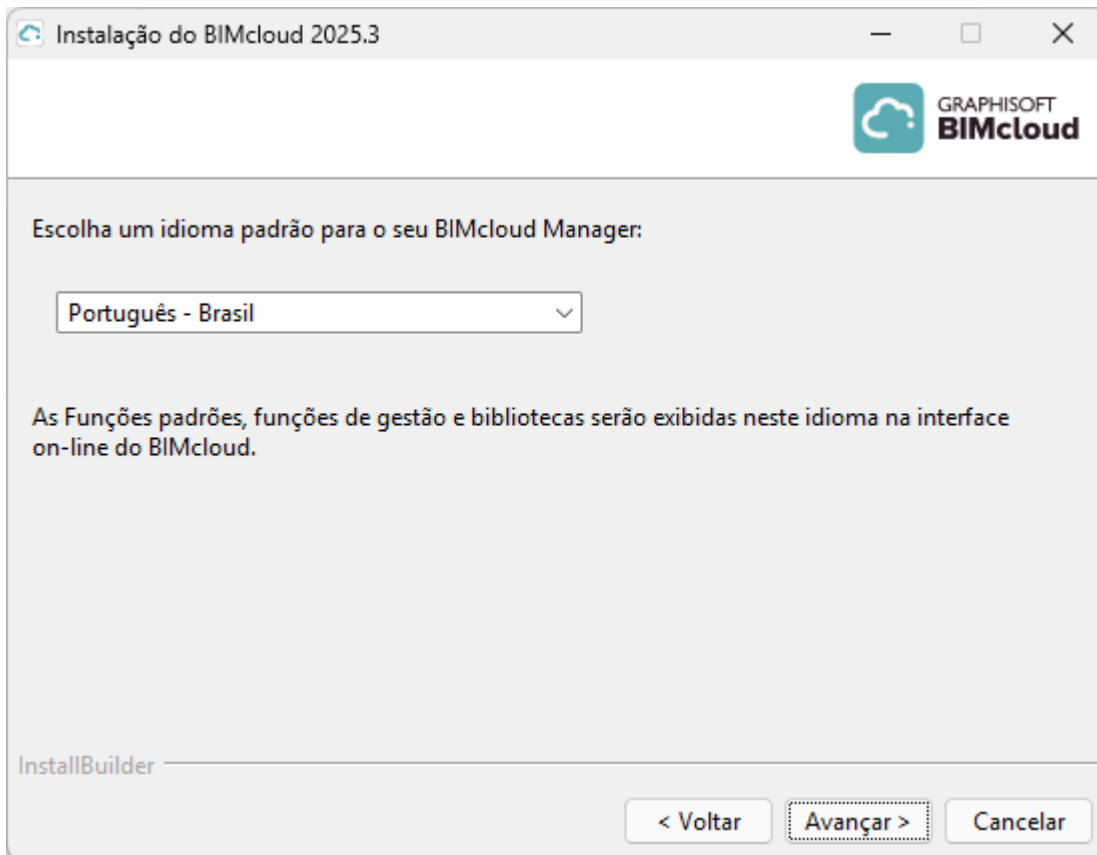
4. Clique em **Configurar**. Siga os passos descritos aqui: [Configuração do BIMcloud Server](#) on page 48

5. Depois de configurar o BIMcloud Server, você é solicitado a clicar em **Iniciar** para iniciar o BIMcloud Server.

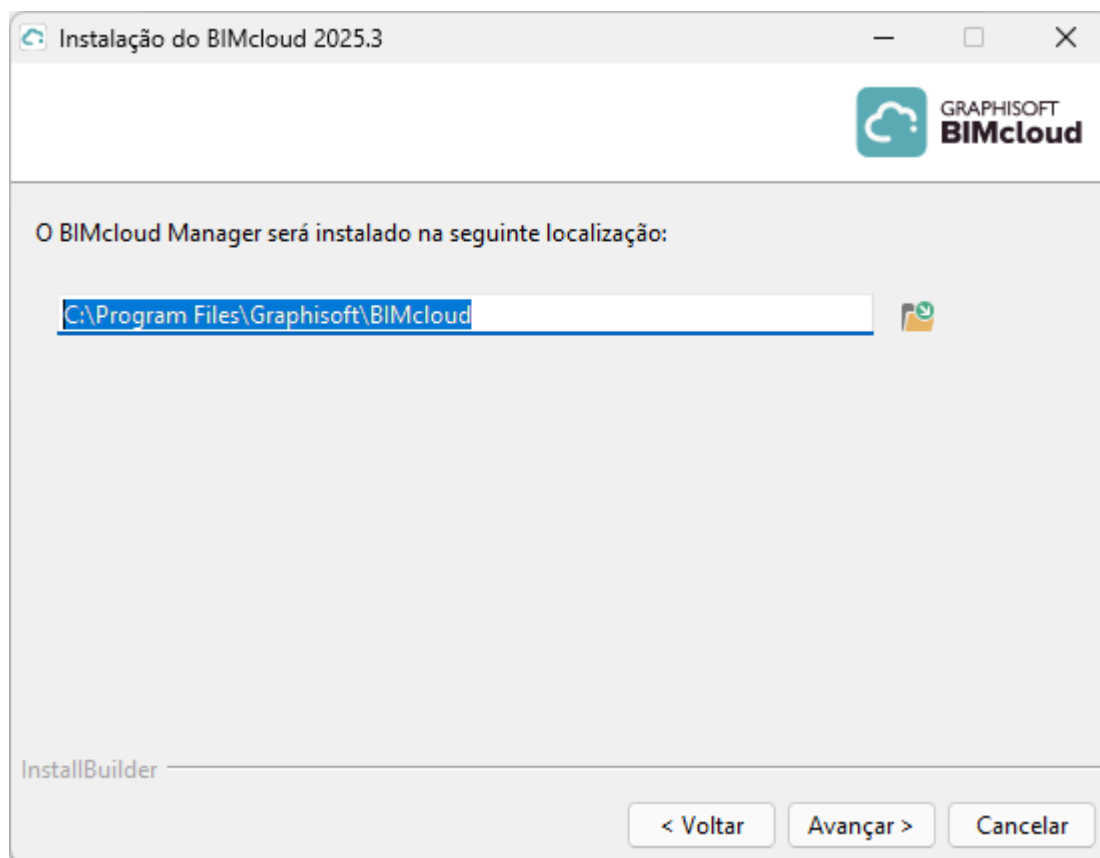
Em seguida, você instalará o BIMcloud Manager.

Instalação do BIMcloud Manager

1. A tela de Boas-Vindas do Instalador aparecerá para o próximo processo: Instalação do BIMcloud Manager. Clique em Próximo.
2. Escolha um idioma padrão. Esta é a linguagem usada pela interface baseada no navegador do BIMcloud Manager. Posteriormente, você poderá mudar os idiomas do BIMcloud Manager, se necessário.



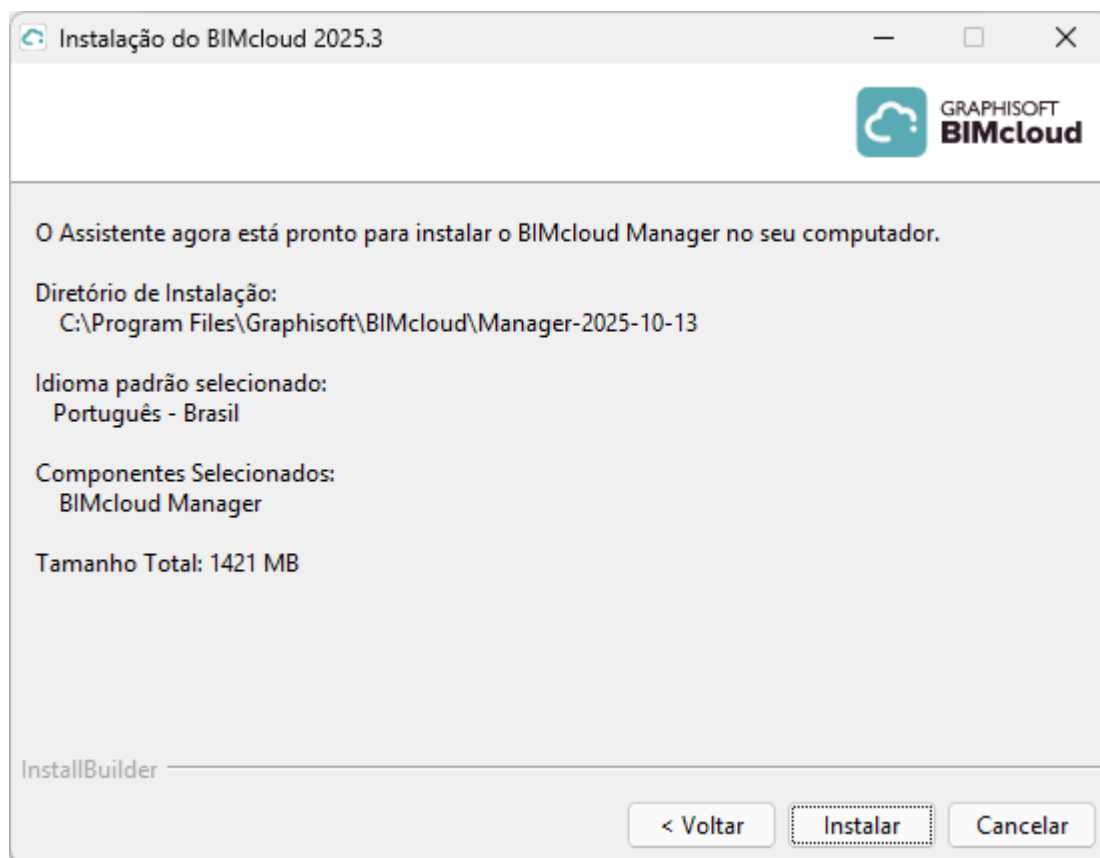
3. Aceite o contrato de licença. Para ver o texto completo, clique em Abrir no navegador.
4. Escolha o local de instalação para o BIMcloud Manager.

**Para usuários de macOS:**

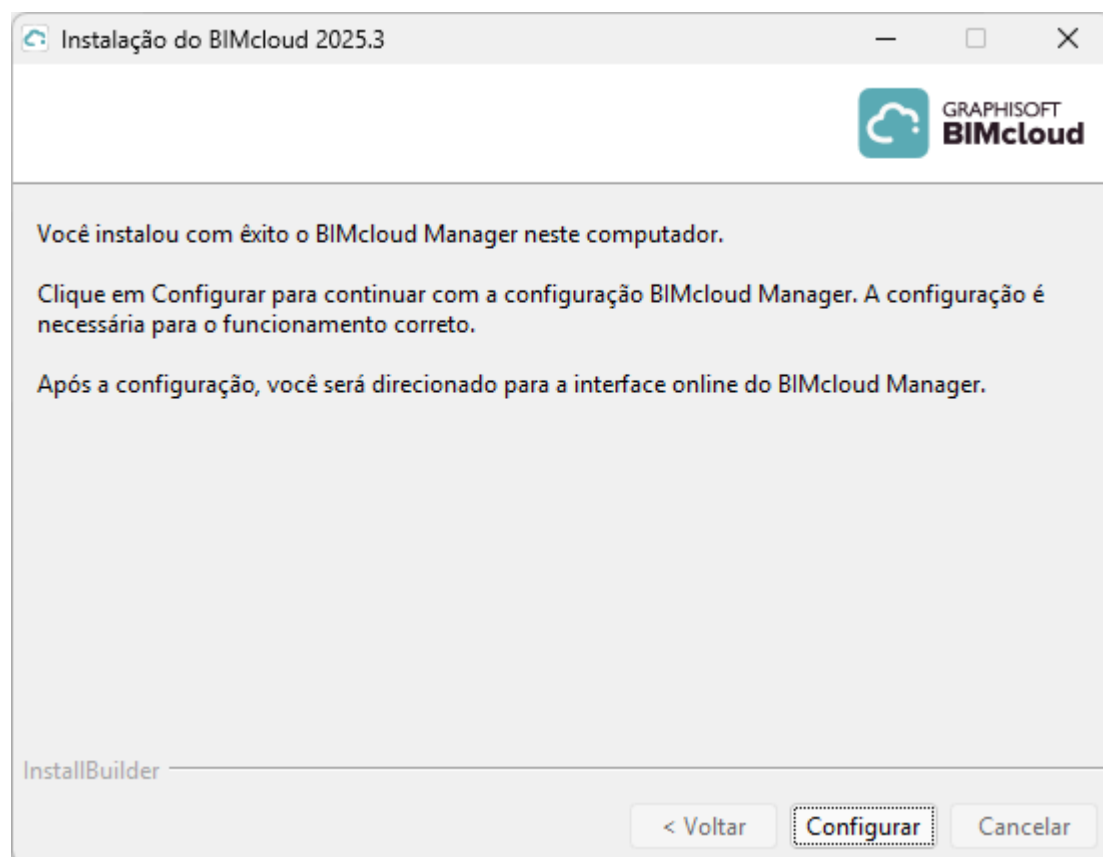
- Instale em um local que esteja dentro ou abaixo da pasta Aplicativos.
- Você deve conceder o Acesso total ao disco para o BIMcloud. A Ferramenta do BIMcloud de Acesso Total ao Disco aparece automaticamente para guiá-lo através dos passos.

Consulte [MacOS: Conceder o Acesso Total ao Disco](#) on page 53.

5. Um painel de resumo mostrará onde o BIMcloud Manager será instalado. Clique em **Instalar** para iniciar o processo.



6. Quando a instalação estiver concluída, aparecerá o seguinte painel:



Clique em **Configurar**. Siga os passos descritos aqui: [Configuração do BIMcloud Manager](#) on page 51

Para finalizar a configuração, é necessário concluir as próximas etapas em um navegador (consulte a próxima seção):

Conclua a configuração e inicie o BIMcloud

A Janela do seu navegador será aberta para mostrar os próximos 5 passos necessários para concluir a configuração do BIMcloud. (Se o seu navegador não abrir automaticamente, então use o seguinte URL: <http://localhost:PORT>, onde PORTA é a porta que você inseriu nesta página de Configuração.)

Bem-vindo ao BIMcloud da Graphisoft

Por favor, complete os cinco passos seguintes para configurar o seu BIMcloud:

- 1 Iniciar sessão como Administrador Mestre (masteradmin)**
- 2 Criar o primeiro usuário**
- 3 Selecionar o Plano do Produto**
- 4 Configurar o Endereço do Servidor**
- 5 Definir e-mail do Servidor**

Se você decidir não para concluir estes passos agora, então você terá que fazer login como administrador Mestre (masteradmin) mais tarde e completar a configuração manualmente.

Iniciar

Clique em **Iniciar**.

1. Faça login no BIMcloud Manager como Administrador Mestre, usando a senha do Administrador Mestre.
2. Criar Primeiro Usuário: preencha todos os campos para o primeiro usuário, que será o primeiro Administrador do Servidor no BIMcloud Manager:

Criar o primeiro usuário

Nome Completo

Nome de Login

Senha

Uma senha deve ter pelo menos 12 caracteres, incluindo pelo menos um de cada: letra minúscula, letra maiúscula, dígito, caractere especial

Confirme Senha

E-mail

Função Padrão

Acesso total para todos os itens

Continuar

3. Seleccione Plano de Produto - o BIMcloud completo, ou o BIMcloud Basic

- O BIMcloud completo, com todos os recursos, requer uma licença de usuário BIMcloud
- O BIMcloud Basic não requer licença, mas tem a sua funcionalidade limitada
- Para saber a diferença, consulte [BIMcloud vs. BIMcloud Basic: Diferenças de Recursos](#) on page 12
- Independentemente do produto que escolher aqui, você poderá fazer upgrade ou downgrade mais tarde.

Selecionar o Plano do Produto

Por favor, selecione o Plano do seu Produto BIMcloud.

Se você escolher o BIMcloud, ainda assim você poderá mais tarde fazer o downgrade (rebaixamento) para o BIMcloud Basic.

Se você escolher o BIMcloud Basic, deverá selecionar uma única Versão do Archicad para trabalhar com este servidor. Você ainda poderá atualizar mais tarde para o BIMcloud completo.

☐ **BIMcloud**

☐ **BIMcloud Basic (anteriormente conhecido como Servidor BIM)**

Selecionar a versão do Archicad:

n/d

Continuar

- Se você escolheu o BIMcloud Basic: a partir do menu suspenso "Selecionar versão do Archicad", você deve selecionar uma única versão do Archicad (AC 19 ou mais recente) para usar. (O BIMcloud Basic pode suportar projetos de apenas uma única versão do Archicad.)
4. Configurar o Endereço do Servidor - este endereço irá identificar o seu servidor, mesmo se o Archicad estiver usando um endereço diferente para se conectar. Consulte a respectiva descrição em [Conexões ao Servidor](#) on page 170.

Configurar o Endereço do Servidor

Digite o endereço que pode ser usado para conectar a este servidor, a partir do Archicad:

●



Use o nome do seu computador, o endereço IP fixo ou o domínio da sua empresa.

Exemplos:

http://nome-computador:22000 (nome de rede do seu computador)

http://192.168.12.34:22000 (endereço IP fixo do seu computador)

http://bimcloud.empresa.br:22000 (nome do domínio empresa)

Leia em [guia online](#) definições recomendadas de rede.

Mostrar endereços atuais...

Continuar

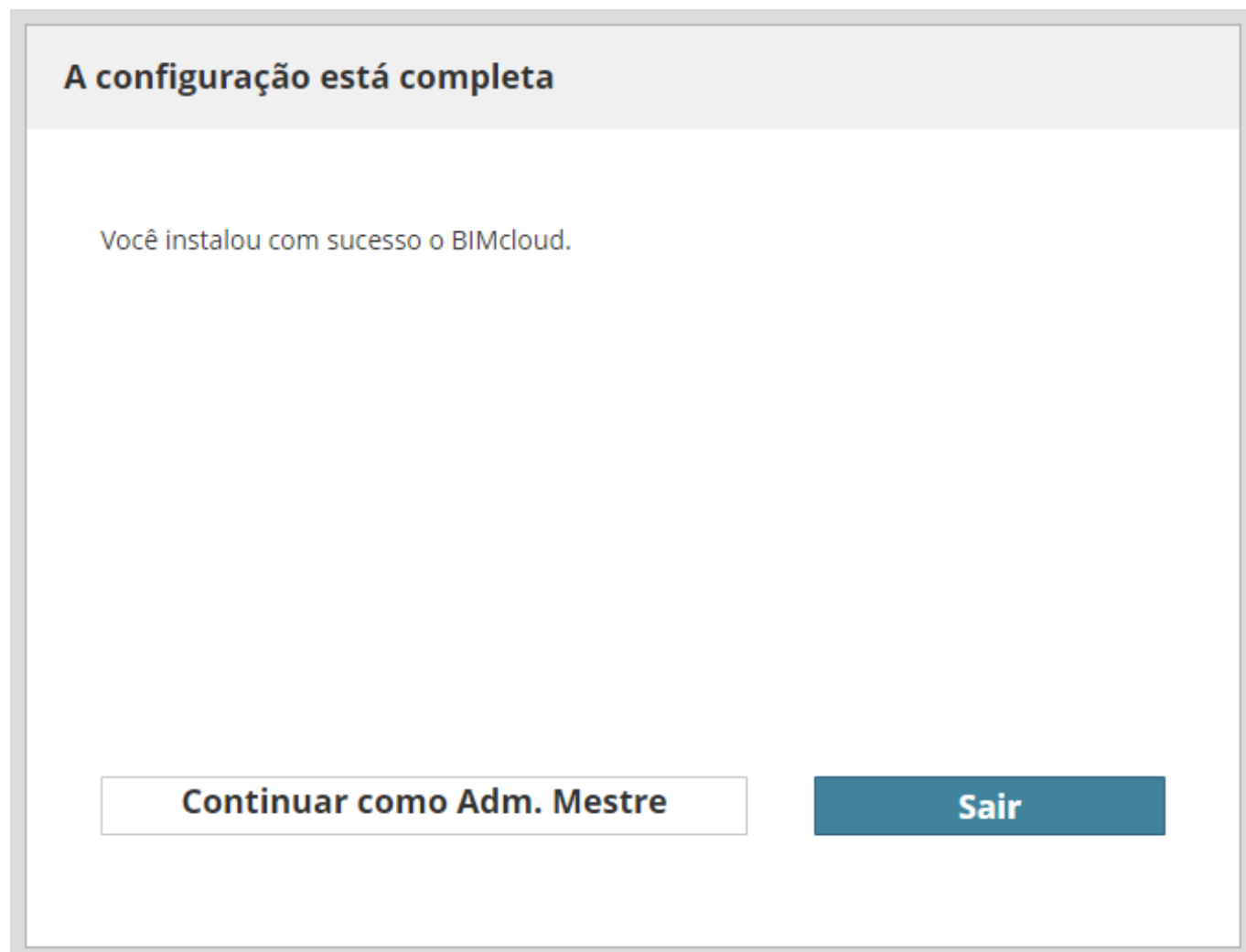
- Para utilizar um dos endereços atuais do servidor, clique em **Mostrar endereços atuais** e escolha um
 - Você pode alterar este endereço mais tarde, no painel de Definições do BIMcloud Manager
 - Se você já configurou o endereço do servidor, pode digitá-lo diretamente no campo de endereço
 - Tenha em mente que se você usar endereços IP dinâmicos em seu escritório, então estes endereços podem facilmente mudar a cada dia. Recomenda-se a utilização de um endereço IP fixo, um nome de computador ou um Nome de Domínio totalmente qualificado como o endereço principal.
5. Definir um servidor de e-mail (opcional). Defina o servidor que enviará e-mails do BIMcloud para os usuários. Você pode modificar esse endereço posteriormente, se necessário.

Clique em **Continuar**.

Se um BIMcloud Server já estiver instalado no computador então o processo de instalação irá emparelhar automaticamente o novo BIMcloud Manager com o BIMcloud Server existente.

Se o computador não tiver um BIMcloud Server instalado, então você terá de emparelhar manualmente o BIMcloud Manager e o BIMcloud Server.

Consulte [Emparelhar BIMcloud Server](#) on page 175.

Configuração BIMcloud completa

Recomenda-se sair agora como Administrador Mestre e, em seguida, fazer o login com o usuário recém-criado por você, durante a etapa chamada Criar Primeiro Usuário (acima). Não é recomendável usar a conta de Administrador Mestre para as tarefas diárias.

Configuração do BIMcloud Server

Definir a configuração básica do BIMcloud Server instalado

1. Definir configurações básicas do Servidor na primeira página do Configurador:

The screenshot shows the 'Configuração do BIMcloud Server (Server-2025-10-13)' window. It has a title bar with standard Windows controls. The main content area is titled 'Definições Básicas - BIMcloud Server' and contains several sections: 'Seleção de uma porta de comunicação:' with a port number '22002' and a play button; 'Pasta de Dados:' with explanatory text and a recommendation; 'Projetos Teamwork:' with a file path and a 'Procurar...' button; 'Bibliotecas:' with a file path and a 'Procurar...' button; and 'Cache:' with a file path and a 'Procurar...' button. At the bottom are 'Cancelar' and 'Próximo >' buttons.

Configuração do BIMcloud Server (Server-2025-10-13)

Definições Básicas - BIMcloud Server

Seleção de uma porta de comunicação:

Porta: ▶

O Archicad e o BIMcloud Manager irá utilizar a porta acima para se conectar ao servidor.

Pasta de Dados:

Os dados das bibliotecas e projetos Teamwork compartilhados serão armazenados na subpasta. A alteração da pasta padrão não afetará projetos Teamwork e bibliotecas já existentes, apenas os recém-compartilhados serão criados no novo local.

Para pastas de armazenamento de dados, é recomendável selecionar uma pasta local em uma unidade SSD interna.

Projetos Teamwork:

Espaço livre no C: 121 GB

Bibliotecas:

Espaço livre no C: 121 GB

Cache:

Espaço livre no C: 121 GB

- **Porta:** Selecione uma porta livre ou utilize o comando "Encontrar uma Porta Disponível" para encontrá-la automaticamente.
- **Pasta de Dados:** Introduza ou Procure a localização das Pastas de Dados predefinidas para Projetos, Bibliotecas e Cache.
 - Os **Projetos** e as **bibliotecas Teamwork** neste BIMcloud Server serão armazenados nestas pastas
 - A pasta **Cache** padrão armazena os Dados do Teamwork, que são usados para acelerar os processos Teamwork
 - **Para usuários do Windows:** A pasta Cache que você escolher deve estar em uma unidade para a qual a denominação 8.3 está ativada. Se não for esse o caso, você receberá um aviso. Por favor, selecione uma unidade diferente, onde a denominação de arquivo 8.3 está ativada, e então você pode prosseguir. Como alternativa, você pode ativar a geração de nome 8.3 para a unidade atual, criar uma pasta totalmente nova e selecioná-la como o novo local de Cache. As pastas pai da nova pasta (se houver) também deverão ser criadas *depois* que você ativar a geração de nome 8.3.

- Clique em **Avançar** para abrir as Definições Únicas do BIMcloud - BIMcloud Server.
2. Na segunda página, estabeleça as definições adicionais do Servidor. Essas definições requerem uma Licença de Usuário BIMcloud. Se você planeja usar o BIMcloud Basic, não defina essas opções. Eles não terão efeito e podem causar anomalias.

Configuração do BIMcloud Server (Server-2025-10-13)

Configurações do BIMcloud Only - BIMcloud Server

A Licença de Usuário do BIMcloud é necessária para essas definições. Para o BIMcloud Basic, se esses recursos estiverem ativados, poderá causar estado de Off-line no seu BIMcloud Server.

Armazenamento de Arquivo:

C:\PROGRA~1\GRAPHI~1\BIMcloud\SERVER~2\Files

Espaço livre no C: 121 GB

Procurar...

Backups:

☐ Ativar Backup do BIMcloud Server:

Procurar...

Instantâneos (Snapshots):

☐ Salvar Instantâneos na pasta externa:

Procurar...

Cancelar < Voltar ✓ Iniciar

- **Armazenamento de Arquivo:** Os arquivos enviados para o BIMcloud Manager serão armazenados neste local.
- **Ativar Backup do BIMcloud Server:** Marque esta opção se você planeja criar backups de dados do BIMcloud Server. Depois de marcar a caixa, você deve digitar (ou procurar) o caminho do local da pasta de backup.
- **Salvar Instantâneos para Pasta Externa:** Opcionalmente, redefina a pasta na qual os instantâneos do Projeto e da Biblioteca serão salvos. (Por padrão, os instantâneos - com extensão .archive - são salvos na pasta onde você instalou o BIMcloud Server) (Se necessário, você pode redefinir posteriormente o caminho da pasta de instantâneos.

3. Clique em **Iniciar**, para iniciar o recém-configurado BIMcloud Server.

Configuração do BIMcloud Manager

Definir nome, portas, senha e preferência de backup para o BIMcloud Manager

Definir configurações básicas do BIMcloud Manager na primeira página do Configurador:

Configure o BIMcloud Manager (Manager-2025-10-13)

Definições Básicas - BIMcloud Manager

Digite um nome de exibição para o seu BIMcloud

Nome de exibição: - BIMcloud

O nome de exibição é utilizado no popups do servidor do Archicad para identificar facilmente o seu servidor, independente do endereço atualmente utilizado (que pode ser diferente para cada usuário).

Selecione uma porta de comunicação:

Porta: ▶

O Archicad irá usar a porta acima para se conectar ao seu BIMcloud.
Utilize: <http://example.com:22003>

Crie uma senha para o usuário integrado 'adminmestre'

Senha:

Confirme a Senha:

Uma senha deve ter pelo menos 12 caracteres, incluindo pelo menos um de cada: letra minúscula, letra maiúscula, dígito, caractere especial.

Faça o login usando o 'adminmestre' nome de login e senha acima para solucionar problemas do seu BIMcloud.

Pasta de Dados:

Para pasta de armazenamento de dados, é recomendável selecionar uma pasta local em uma unidade SSD interna.

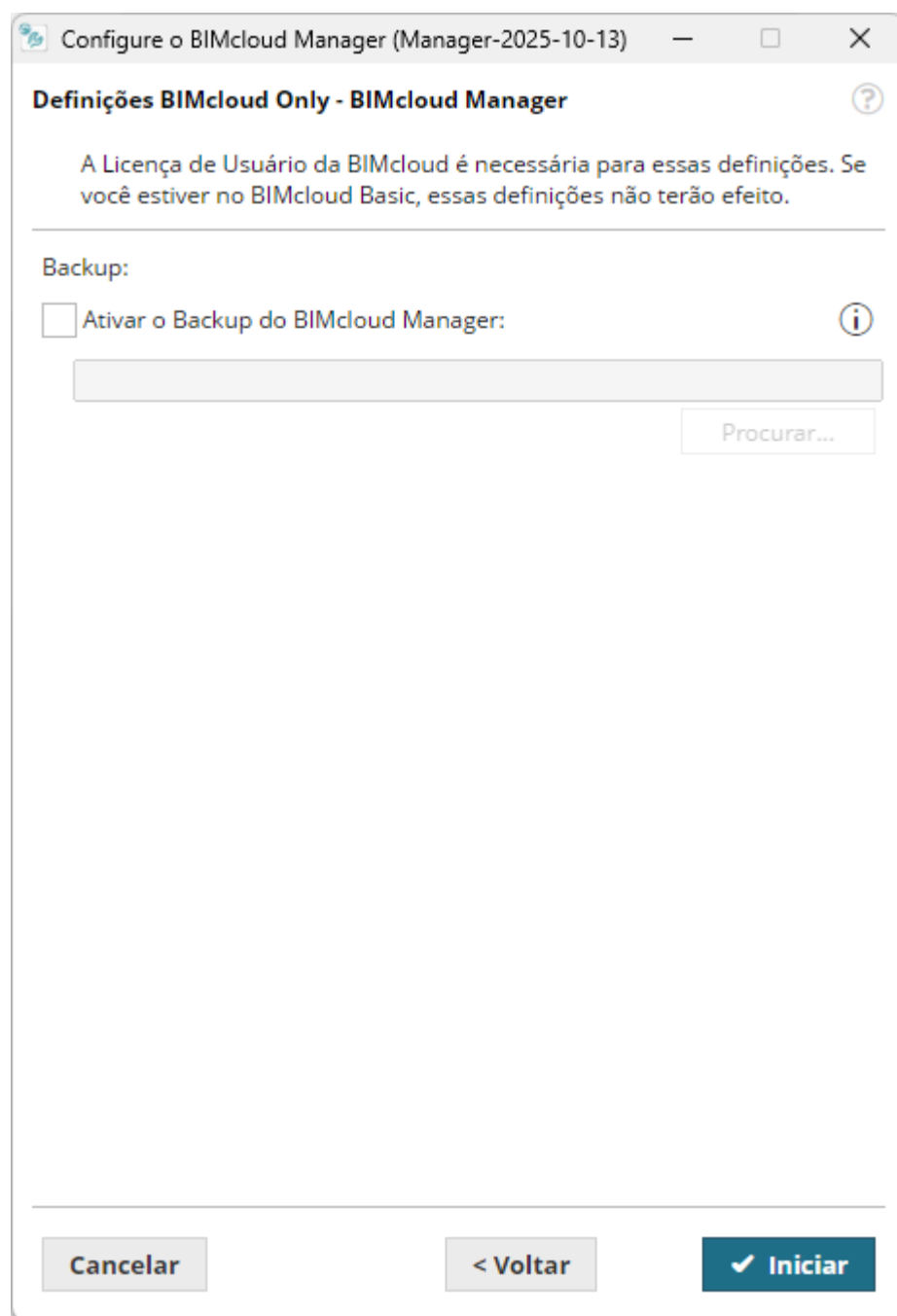
Espaço Livre no: 120 GB

- **Nome de exibição:** Como padrão, o BIMcloud utilizará o nome do seu computador. Todos os pop-ups do servidor identificarão o BIMcloud por este nome.
- **Porta:** Selecione uma porta livre ou utilize o comando Escolha porta livre para encontrá-la automaticamente.
- **Senha do Administrador Mestre:** Crie uma senha segura para o usuário Administrador Mestre (adminmestre). Este Administrador Mestre sempre será capaz de fazer login com pleno acesso a todos

os dados hospedados. No caso de você esquecer a senha, você deve reconfigurar seu BIMcloud e introduzir uma nova senha.

- A senha deve ter pelo menos 12 caracteres
- A senha deve incluir pelo menos um de cada um dos seguintes caracteres:
 - uma letra minúscula do alfabeto inglês
 - uma letra maiúscula do alfabeto inglês
 - um número
 - um caractere especial da seguinte lista:
 - . ! # \$ % & ' * + = ? ^ _ ` { | } ~ -
- **Pasta de dados:** Esta é a pasta de armazenamento de dados do BIMcloud Manager. (Nota: Os Projetos não são armazenados na pasta de dados. Eles são armazenados em uma pasta diferente - como definido na primeira página do assistente de configuração do BIMcloud Server.

Clique em **Avançar** para abrir as Definições Únicas do BIMcloud - BIMcloud Manager.



As definições nesta página requerem uma Licença do Usuário BIMcloud. Não defina essas opções se você planeja usar o BIMcloud Basic; as definições aqui não terão efeito e podem causar anomalias.

- **Ativar o Backup do BIMcloud Manager:** Marque esta caixa se você planeja criar backups de dados do BIMcloud Manager. Depois de marcar a caixa, você deve digitar (ou procurar) o caminho do local da pasta de backup.

Note: Para definir uma programação de backup, consulte [Backups do Servidor](#) on page 191.

Clique em **Iniciar** para aplicar a Configuração.

MacOS: Conceder o Acesso Total ao Disco

Obrigatório ao instalar em um Mac

Depois de instalar ou atualizar um componente BIMcloud em um Mac, uma caixa de diálogo extra aparecerá: para que o BIMcloud funcione corretamente, você deve primeiro ativar o Acesso Total ao Disco nas configurações do macOS.

O motivo: de vez em quando, a Apple aprimora os recursos de segurança do macOS para proteger melhor os clientes. Assim, quando você instala um aplicativo (como o BIMcloud) no macOS, este não pode funcionar até que você forneça permissão explícita para que o aplicativo acesse as pastas e os dados necessários em seu computador. Isso é chamado de "ativar o acesso total ao disco".

A caixa de diálogo exibida orienta você nas etapas.



1. Vincule a primeira ligação para abrir as Definições do Sistema/ Privacidade & Segurança/ Acesso Total ao Disco.
2. Clique no segundo link para abrir o Finder. O componente BIMcloud (por exemplo, TeamworkPortalServerManager) já está selecionado para você.
3. Arraste o arquivo selecionado para a lista Acesso Total ao Disco
4. Quando solicitado, insira suas credenciais para aplicar as alterações.
5. Clique em Avançar para continuar.

Note: Esta caixa de diálogo Acesso Total ao Disco será exibida para cada componente do BIMcloud que você instalar: BIMcloud Server, BIMcloud Manager e/ou BIMcloud Delta Cache.

O que fazer se você não ativou o Acesso Total ao Disco (Full Disk Access)

Para que o BIMcloud funcione, você precisa ativar o Acesso Total ao Disco (Full Disk Access) para cada componente BIMcloud instalado. Se você ignorou essa etapa, o BIMcloud não funcionará.

Para resolver isso, inicie o instalador do BIMcloud novamente. Na primeira página de instalação, escolha "Reparar componente" e selecione o componente a ser reparado. Siga as etapas para ativar o Acesso Total ao Disco (Full Disk Access).

Consulte este [artigo do site Community](#) para mais detalhes.

Redefinir o local de armazenamento de arquivos

Definições de onde armazenar os arquivos carregados em seu BIMcloud

Ao instalar o BIMcloud, você define a localização do Servidor de Arquivos como parte da configuração do BIMcloud Server.

Se necessário, você pode redefinir o caminho dessa pasta.

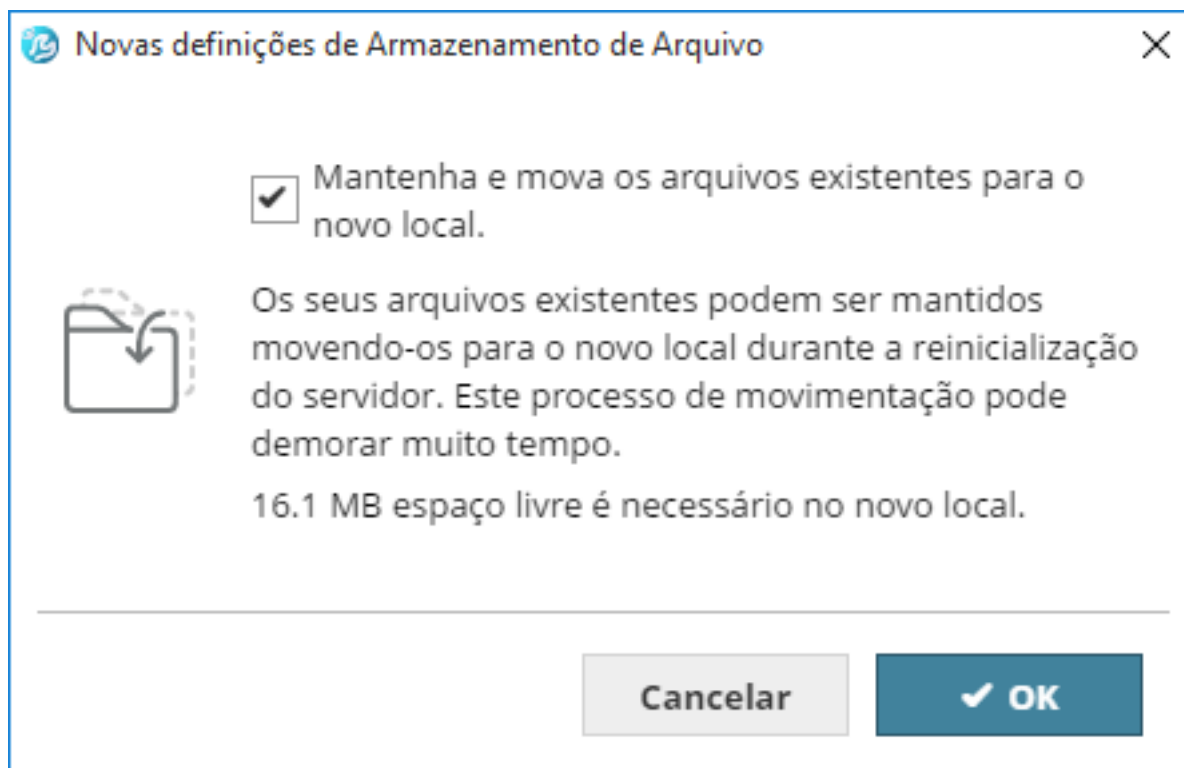
1. A partir do ícone da bandeja do Monitor do BIMcloud, abra a caixa de diálogo Configuração do BIMcloud Server. Consulte [Reconfigurar componentes BIMcloud](#) on page 56 para saber como abrir a caixa de diálogo Configuração.
2. Clique em **Avançar** para ir para a página Apenas BIMcloud.
3. Em Armazenamento de Arquivos, navegue até uma nova localização de pasta.
4. Clique em **Próximo**.

Neste ponto, você pode decidir se deseja manter os arquivos existentes (movendo-os para o novo local) ou excluí-los.

Manter e Mover os arquivos existentes

Marque esta opção para mover os arquivos existentes para a nova pasta que você acabou de definir.

Se você deixar a caixa desmarcada, todos os arquivos existentes no local antigo serão apagados.



Clique em **Reiniciar**.

Note: No BIMcloud Server Configurator, você pode redefinir o local de Armazenamento de Arquivos ou a pasta Instantâneo, mas só pode redefinir um local de cada vez. Complete os passos e feche o diálogo. Para redefinir o outro local, abra a caixa de diálogo Configurar novamente e redefina o outro local.

Reconfigurar componentes BIMcloud

Redefinir um componente do BIMcloud que você já instalou

Para reconfigurar um componente BIMcloud:

1. Localize o ícone da bandeja do BIMcloud
2. Clique para abrir
3. Encontre o componente que você precisa nos comandos contextuais disponíveis
4. Clique em **Configurar**



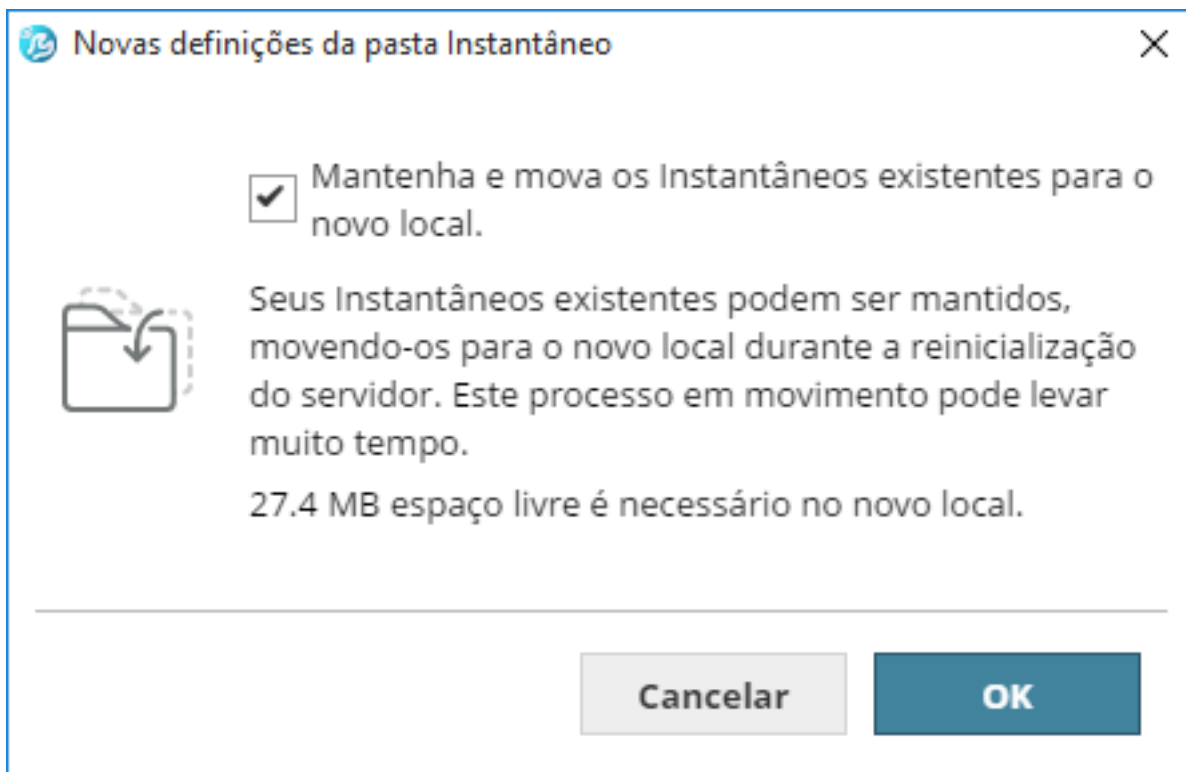
Redefinir pasta Instantâneo

Definir onde armazenar os seus instantâneos do BIMcloud

Ao instalar o BIMcloud, você define a localização dos seus Instantâneos do Projeto/Biblioteca como parte da configuração do BIMcloud Server.

Se necessário, você pode redefinir este caminho de Pasta:

1. A partir do ícone da bandeja do Monitor do BIMcloud, abra a caixa de diálogo Configuração do BIMcloud Server.
2. Clique em **Avançar** para ir para a página Apenas BIMcloud.
3. Em **Salvar Instantâneos para Pasta Externa**, faça um dos seguintes procedimentos:
 - Marque a caixa e / ou redefina o caminho da massa existente
 - Desmarque a caixa: Os Instantâneos agora serão salvos no local padrão
4. Clique em **Próximo**.
5. Marque a opção **Manter e Mover os Instantâneos** para mover os instantâneos existentes para a nova pasta que você acabou de definir. Se você deixar a caixa desmarcada, todos os instantâneos existentes no local antigo serão apagados.



6. Clique em **Reiniciar**.

Note: No BIMcloud Server Configurator, você pode redefinir o local de Armazenamento de Arquivos ou a pasta Instantâneo, mas só pode redefinir um local de cada vez. Complete os passos e feche o diálogo. Para redefinir o outro local, abra a caixa de diálogo Configurar novamente e redefina o outro local.

Usando um Servidor CodeMeter

Definir um servidor de licenças

Selecione um computador na sua rede para servir como servidor de licenças. Certificar-se:

- O computador tem uma conexão de rede (deve estar funcionando durante o horário de trabalho)
- O computador tem pelo menos, três portas USB livres.
- O driver CodeMeter está instalado

Note: Sempre que o CodeMeter é atualizado no seu computador, você deve reiniciar o BIMcloud Manager e o BIMcloud Server. Não fazendo isso, pode afetar a criação de backup/captura de instantâneo.

Abra o CodeMeter Web Admin

Faça um dos seguintes procedimentos:

- Abra o CodeMeter Center (em Aplicativos ou no menu Iniciar) e clique em Web Admin
- Abra localhost:22350 no seu browser

A partir deste ponto, o servidor executa e compartilha as licenças na rede local.

Note: Sempre que o CodeMeter é atualizado no seu computador, você deve reiniciar o BIMcloud Manager e o BIMcloud Server. Não fazendo isso, pode afetar a criação de backup/captura de instantâneo.

Habilitar servidor CodeMeter

No CodeMeter Web Admin:

1. Vá ao separador Configuração/Rede.
2. Selecione a caixa Rodar Servidor na Rede.
3. Aplicar Alterações.

Definições do Lado do Cliente

Todos os clientes na rede local devem encontrar o servidor automaticamente. No caso de isto não funcionar (p.ex. o seu servidor está em uma subrede diferente, ou você está se conectando remotamente através da Internet), então você pode necessitar de especificar o endereço IP do servidor. No cliente:

1. Abra WebAdmin.
2. Configuração/Rede.
3. Adicione o servidor à Lista de Pesquisa de Servidor (Server Search List).

Este campo pode ter múltiplas entradas, o cliente procura por licenças disponíveis na ordem especificada e apenas nos servidores especificados. Somente no caso em que a lista estiver vazia é que o cliente deve fazer a busca por outros servidores disponíveis.

Controle de Acesso

Com as definições padrões, todos os computadores na mesma rede local (mesma subrede) podem utilizar uma licença a partir do servidor.

Para restringir o acesso:

- Abra WebAdmin.
- Vá para Configuração/Controle de Acesso.

Se a lista de Clientes estiver vazia, qualquer um na rede local poderá utilizar uma licença. Se, pelo menos, uma entrada estiver listada aqui, apenas as entradas listadas poderão solicitar uma licença.

Note: Se o servidor for público na Internet, ou se ninguém for autorizado a utilizar uma licença, assegure-se que esta lista está preenchida corretamente para evitar utilização de licença indesejada.

Caso você queira verificar quem está utilizando uma licença, faça o seguinte:

1. Abra WebAdmin no computador servidor.
2. Vá para a guia Servidor/Usuário.

Aqui você pode ver uma lista de clientes ativos e clientes que têm licenças emprestadas.

BIMcloud Delta Cache

Componente opcional para otimizar a transferência de dados com o Archicad

Note: Não disponível no **BIMcloud Basic**.

O componente BIMcloud Delta Cache otimiza a transferência de dados entre os clientes Archicad e um BIMcloud Server armazenando em cache os dados no lado do cliente. Uma vez que um cliente Archicad

baixa uma parte do projeto, os dados serão armazenados em cache localmente pelo BIMcloud Delta Cache e são oferecidos para o próximo cliente Archicad que solicita os mesmos dados.

Instalar Delta Cache

1. Inicie o assistente do Instalador do BIMcloud.
2. Escolha **Instalar um único componente** e clique em Avançar.



3. Escolha BIMcloud Delta Cache.



4. Continue e complete a instalação.

Note: Para usuários de macOS:

- Instale em um local que esteja dentro ou abaixo da pasta Aplicativos.
- Você deve conceder o Acesso total ao disco para o BIMcloud. A Ferramenta do BIMcloud de Acesso Total ao Disco aparece automaticamente para guiá-lo através dos passos.

Consulte este [artigo do site Community](#) para mais detalhes.

Configurar o BIMcloud Delta Cache

A configuração do BIMcloud Delta Cache ocorre depois de instalar um novo BIMcloud Delta Cache.

Configurar o BIMcloud Delta Cache (Delta-Cache-202...

Por favor, configure o BIMcloud Delta Cache

Por favor, especifique o local onde o cache será armazenado em seu servidor.

Recomenda-se selecionar uma pasta local em uma unidade interna com uma grande quantidade de espaço livre.

Cache:

C:\ProgramData\Graphisoft\BlobCacheServer\CacheFolder

Espaço Livre no: 216 GB Procurar...

Tamanho Máximo de Cache: 51200 MB

Porta: 9921 ▶

Cancelar ✓ Iniciar

1. Digite os seguintes parâmetros:

- **Porta:** Selecione uma porta livre ou utilize o comando Escolha porta livre para encontrá-la automaticamente.
- **Pasta de Cache:** O BIMcloud Delta Cache irá armazenar dados temporariamente em cache nesta pasta. Digite o caminho ou clique em Procurar.
- **Tamanho Máximo de Cache:** Entre com o tamanho máximo para os dados em cache. Quanto mais espaço você alocar, mais eficientemente o BIMcloud Delta Cache irá operar.

2. Clique em **Iniciar**.

Para começar a usar o BIMcloud Delta Cache:

1. No Archicad, vá para **Opções > Ambiente de Trabalho > Rede e Atualização**
2. Ative a caixa de seleção para "Usar o BIMcloud Delta Cache"
3. Insira o endereço da pasta Delta Cache

Desinstalar o BIMcloud

Remover componentes do BIMcloud

Cada componente BIMcloud pode ser desinstalado independentemente.

No entanto, se você desinstalar o BIMcloud Manager, então você não poderá trabalhar em nenhum dos BIMcloud Servers conectados anteriormente até emparelhar os servidores com um BIMcloud Manager diferente.

Consulte [Emparelhar BIMcloud Server](#) on page 175.

Para desinstalar um componente do BIMcloud, faça um dos seguintes procedimentos:

- use o atalho Desinstalar, localizado na pasta do componente instalar
- Vá para a Bandeja do Aplicativo do BIMcloud e use a opção Remover Componente no menu de contexto do item

Consulte [Ícone da bandeja do aplicativo BIMcloud](#) on page 80.

Trabalhar no BIMcloud Manager

Visão geral do BIMcloud Manager

Esta interface da web é o principal centro de controle do seu BIMcloud. Os administradores do servidor podem usá-lo para gerenciar todas as tarefas relacionadas ao BIMcloud. Usuários não administradores podem acessar o BIMcloud Manager para revisar suas próprias definições e obter informações sobre os projetos nos quais estão trabalhando atualmente.

O administrador de servidor inicial assina como o Administrador Mestre (adminmestre), e tem total acesso a todos os controles. Ele/ela então adiciona usuários e atribui-lhes funções e permissões.

Note: Certas funções descritas neste manual não estão disponíveis no BIMcloud Basic. Consulte [BIMcloud vs. BIMcloud Basic: Diferenças de Recursos](#) on page 12

Abrir BIMcloud Manager

Acessar a interface do BIMcloud Manager em um navegador

Você pode abrir a interface na web do BIMcloud Manager de qualquer computador que tenha acesso à rede para o BIMcloud. Faça um dos seguintes procedimentos:

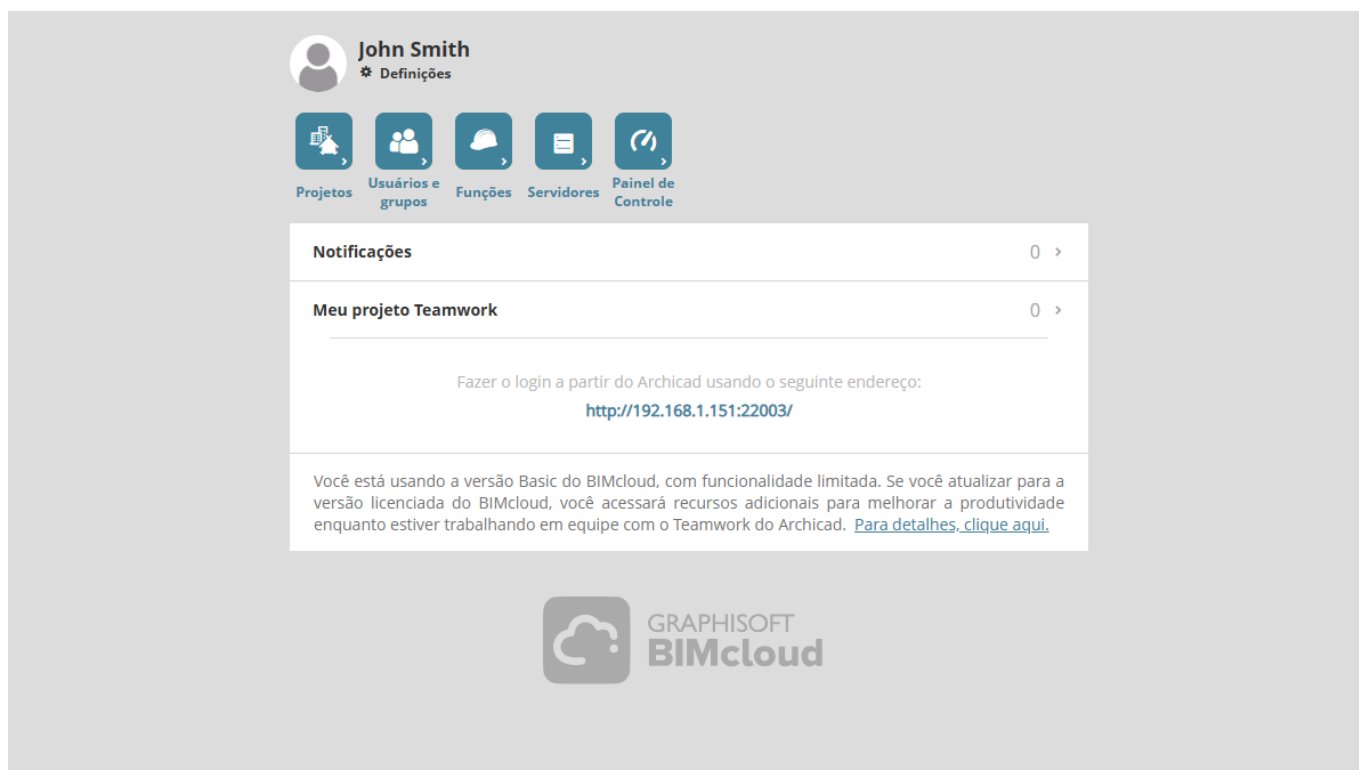
- Navegue até o mesmo URL no seu navegador que você usa com o Archicad.
- Na bandeja do aplicativo BIMcloud, clique no comando BIMcloud Manager e, em seguida, abra o comando BIMcloud Manager no menu de contexto
- A partir de um projeto Teamwork do Archicad, use Teamwork > Projeto > Abrir BIMcloud Manager

O administrador de servidor inicial assina como o Administrador Mestre (adminmestre), e tem total acesso a todos os controles. Ele/ela então adiciona usuários e atribui-lhes funções e permissões.

Note: Senhas no BIMcloud

- Os usuários que se conectam ao **BIMcloud via GSID** gerenciam suas senhas na página GSID.
- Para **usuários locais no BIMcloud (não-GSID)**:
 - A senha deve ter pelo menos 12 caracteres
 - A senha deve incluir pelo menos um de cada um dos seguintes caracteres:
 - uma letra minúscula do alfabeto inglês
 - uma letra maiúscula do alfabeto inglês
 - um número
 - um caractere especial da seguinte lista:
• . ! # \$ % & ' * + = ? ^ _ ` { | } ~ -

A página inicial exibida fornece atalhos para os tipos de conteúdo do BIMcloud (os atalhos disponíveis dependem das suas permissões):



- Projetos
- Usuários e grupos
- Funções
- Minhas Etiquetas
- Servidores
- Painel de Controle (visível para o Administrador de Servidor, por padrão)

Links rápidos do BIMcloud

Controles rápidos para navegar, alterar idioma, ver notificações

Alterar idioma, sair

No lado direito do cabeçalho tem o seu avatar e nome, com um pop-up:

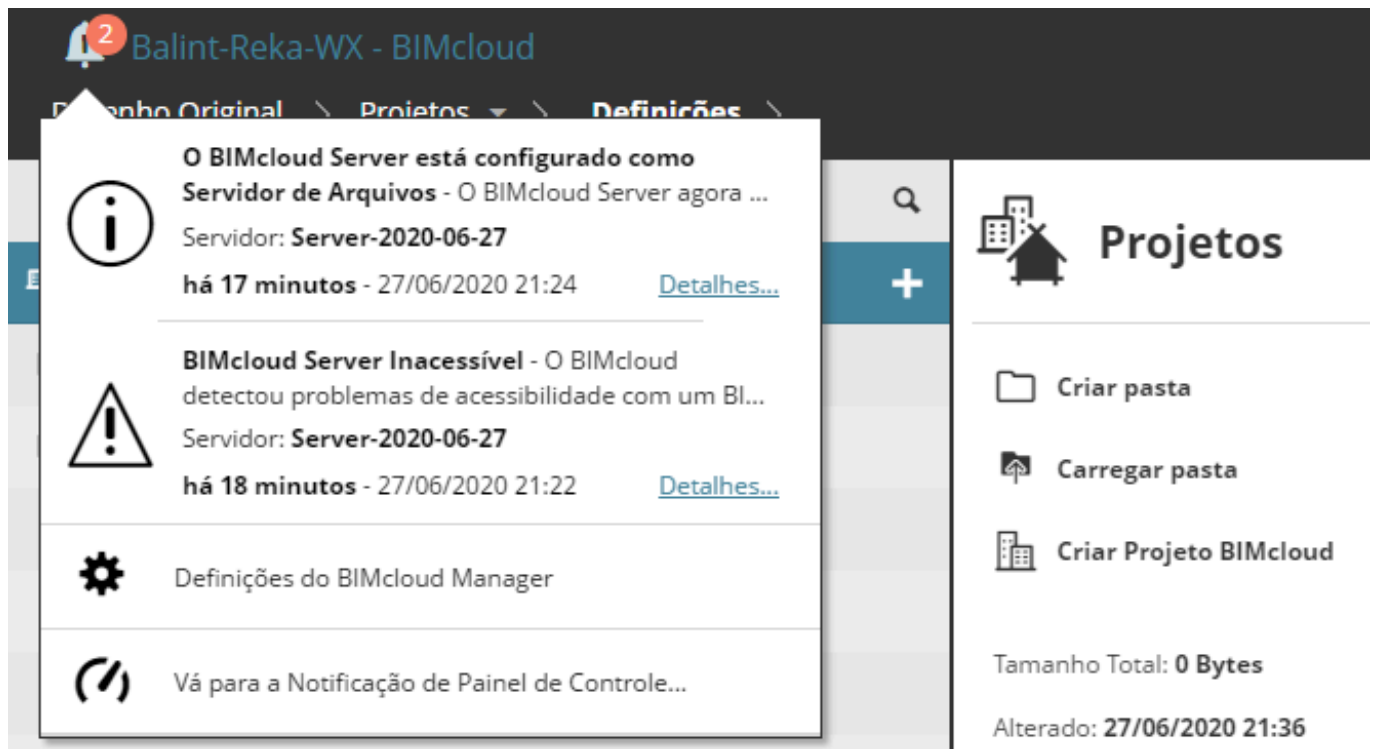


- **Definições do Usuário** leva-a para sua própria página de usuário.
- **Alterar Idioma** afeta o idioma da interface da web. (Esta mudança de idioma não afeta os outros usuários; é a sua definição pessoal.)
- **Sair**

O link Ajuda no lado direito abre a ajuda do BIMcloud.

Notificações

O cabeçalho contém notificações sobre o BIMcloud e atalhos para configurações do BIMcloud.



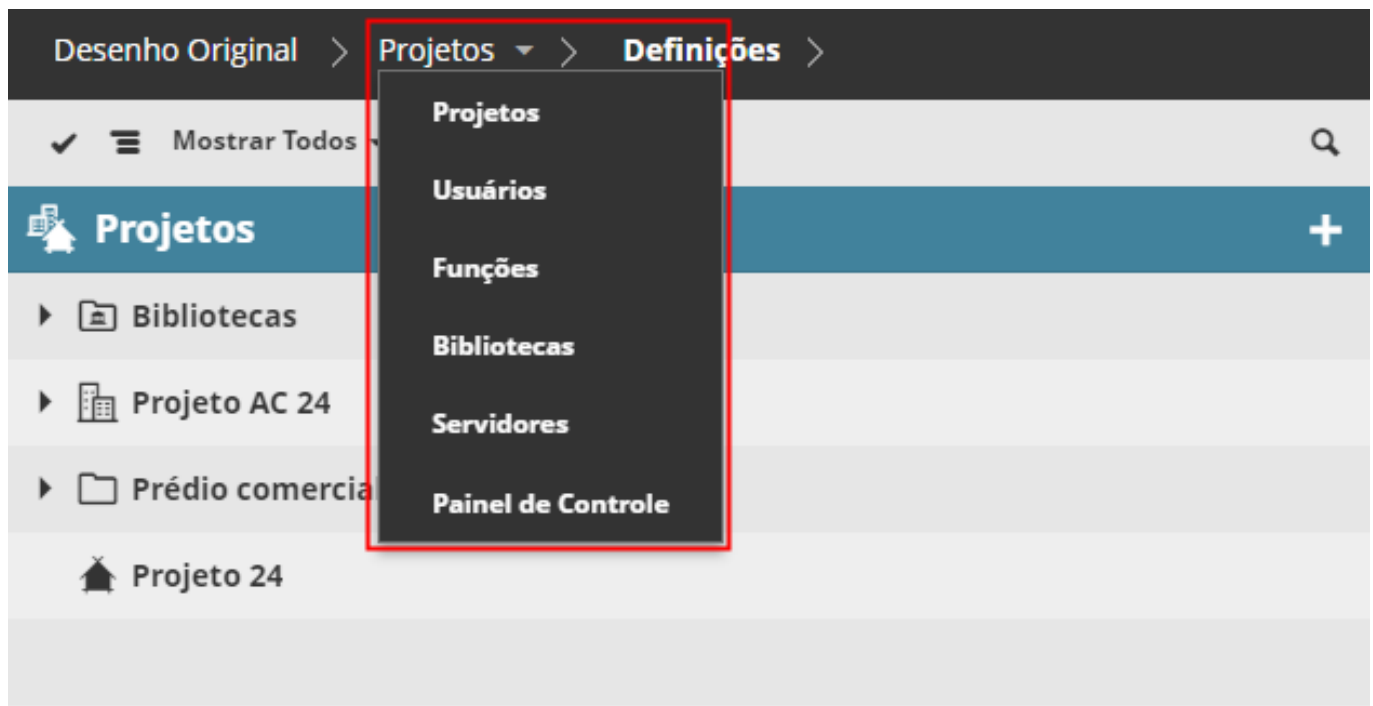
Use o pop-up para informações rápidas:

- Trabalho(s) processando atualmente
- Aviso(s) e informação(ões) sobre o BIMcloud
- Atalho às Definições do BIMcloud Manager

Note: O conteúdo deste pop-up muda dependendo de suas permissões.

Alternar entre páginas de conteúdo do BIMcloud

Utilize o pop-up na navegação hierárquica para alterar rapidamente entre os diferentes tipos de conteúdo.

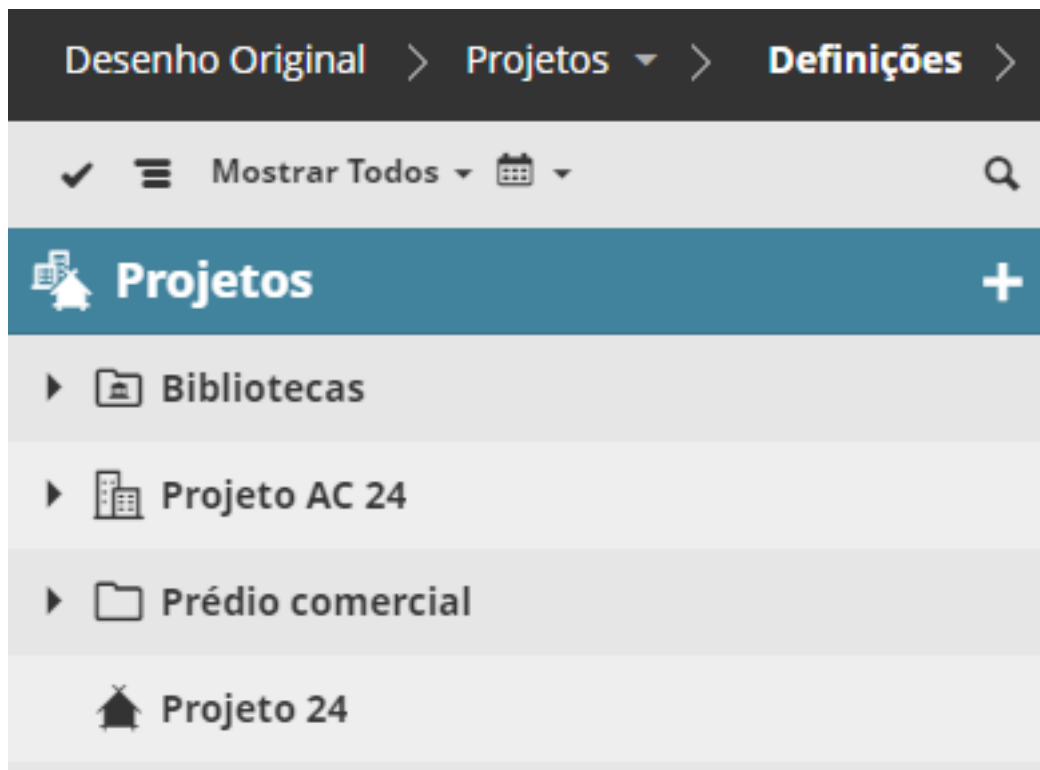


Exibir, filtrar e pesquisar conteúdo do BIMcloud

Encontre o item que você procura

O Navegador lista todos os elementos do tipo de conteúdo selecionado (por exemplo, "Projetos").

Cada tipo de conteúdo tem um item Raiz que funciona como uma pasta no Navegador.



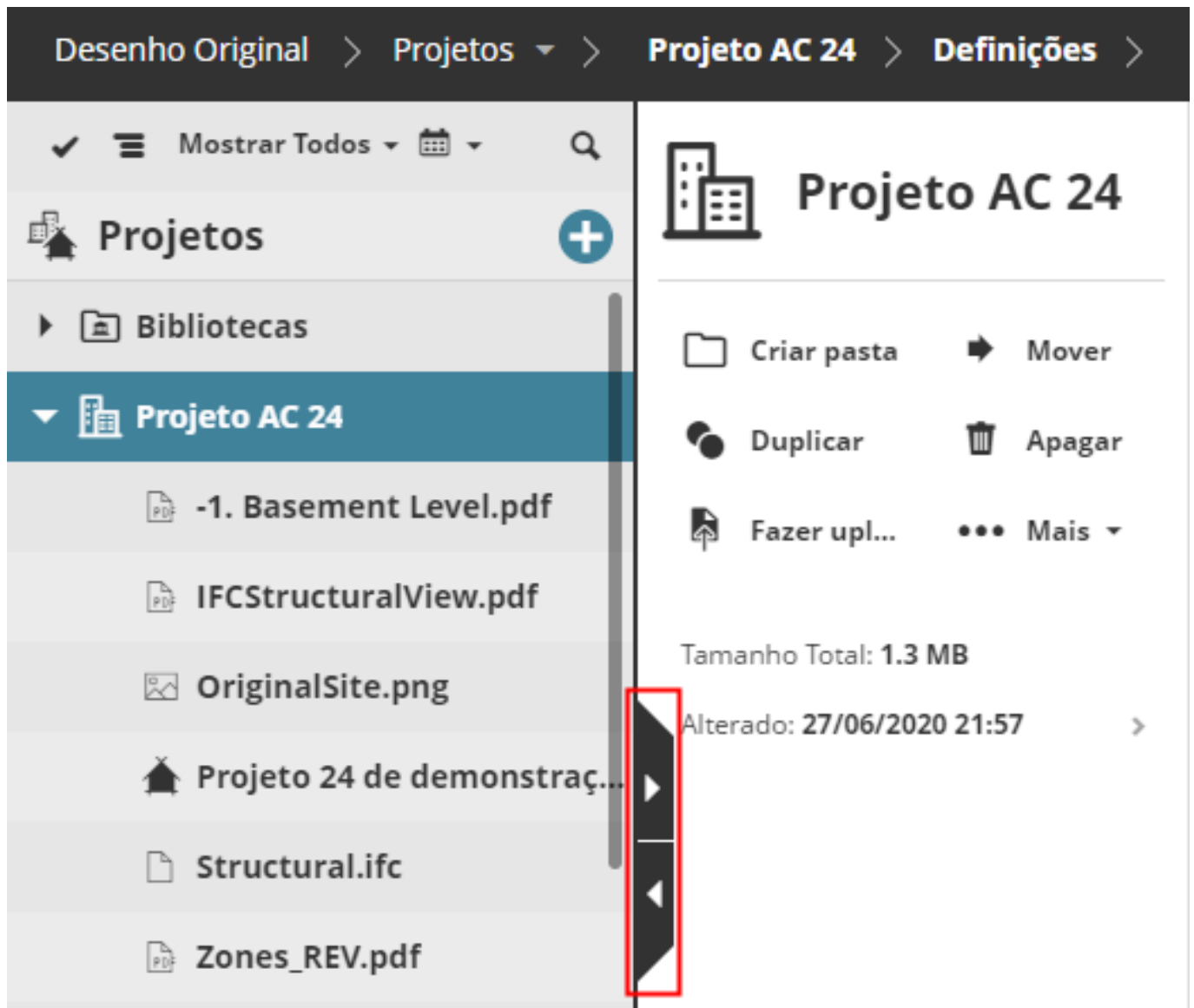
Clique em um elemento para selecioná-lo e exibir mais informações sobre este.

Note: Dependendo das suas permissões, o conteúdo visível e os comandos podem variar.

Visualize e classifique itens em formato de tabela

Use as setas no lado direito do Navegador para mudar para um formato de tabela (expandido).

Note: O layout da tabela não está disponível em telas pequenas.



Em seguida, você pode classificar as colunas para encontrar a informação que procura.

Por exemplo, na tabela Projetos, você pode classificar por tamanho, data da última modificação ou servidor hospedeiro.

Na tabela Servidores, classifique pelo último backup ou número de usuários ativos.

Visualização em árvore ou lista plana

Nas páginas Projetos e Servidores: Visualizar itens em uma exibição em Árvore hierárquica ou em uma lista plana.

As páginas Funções, Usuários e Etiquetas usam apenas uma lista simples.

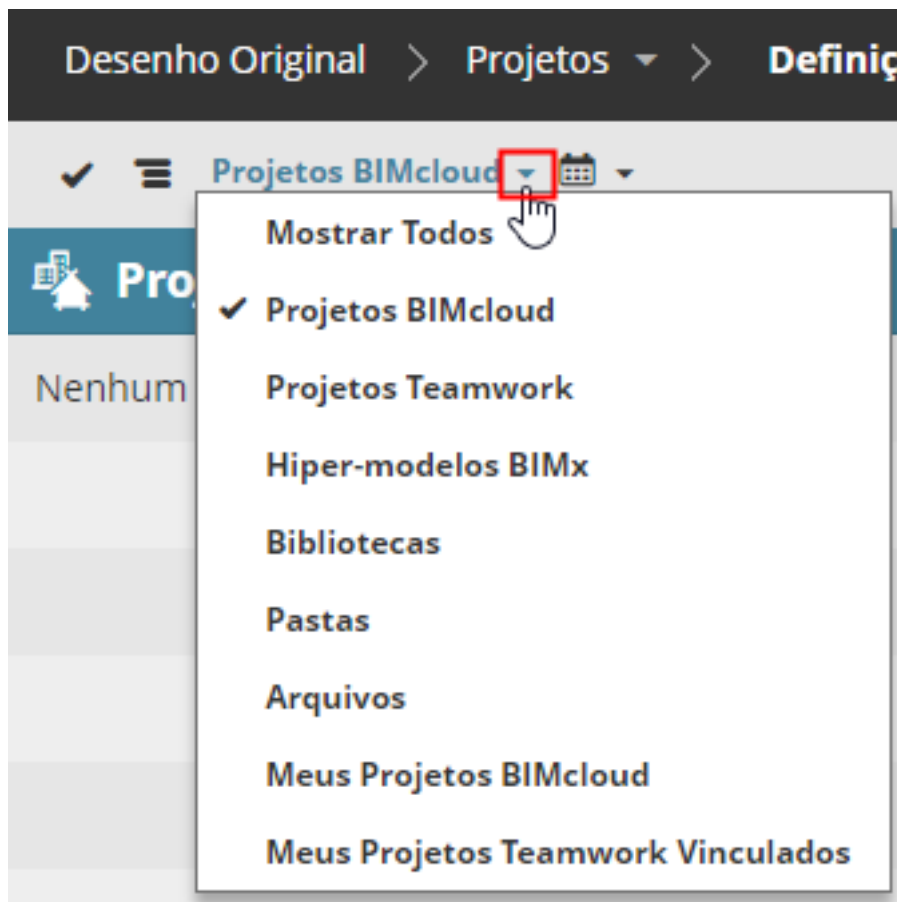
Selecionar/Múltipla Seleção itens no Navegador

- **Selecionar** um elemento clicando nele.
- **Múltipla Seleção:** Ative múltiplas seleções clicando no ícone de marca de seleção no canto superior esquerdo da lista

The screenshot displays the BIMcloud Manager interface. On the left, a sidebar titled 'Projetos' contains a list of items. At the top of this sidebar, there is a search icon, a 'Mostrar Todos' dropdown, and a calendar icon. Below this, a dark bar contains 'Selecionar Todos' and 'Cancela a Seleção de Tudo' buttons. The list includes folders like 'Bibliotecas' and 'Prédio comercial', and files like '-1. Basement Level.pdf', 'IFCStructuralView.pdf', 'OriginalSite.png', 'Projeto 24 de demonstração', 'Structural.ifc', and 'Zones_REV.pdf'. Two items, 'IFCStructuralView.pdf' and 'Structural.ifc', are checked. On the right, a panel shows '2 selecionado' at the top with a bell icon. Below, a section titled 'Minhas etiquetas' has a plus icon. At the bottom of this panel, three actions are listed: 'Descarregar (download...)', 'Mover', and 'Apagar'.

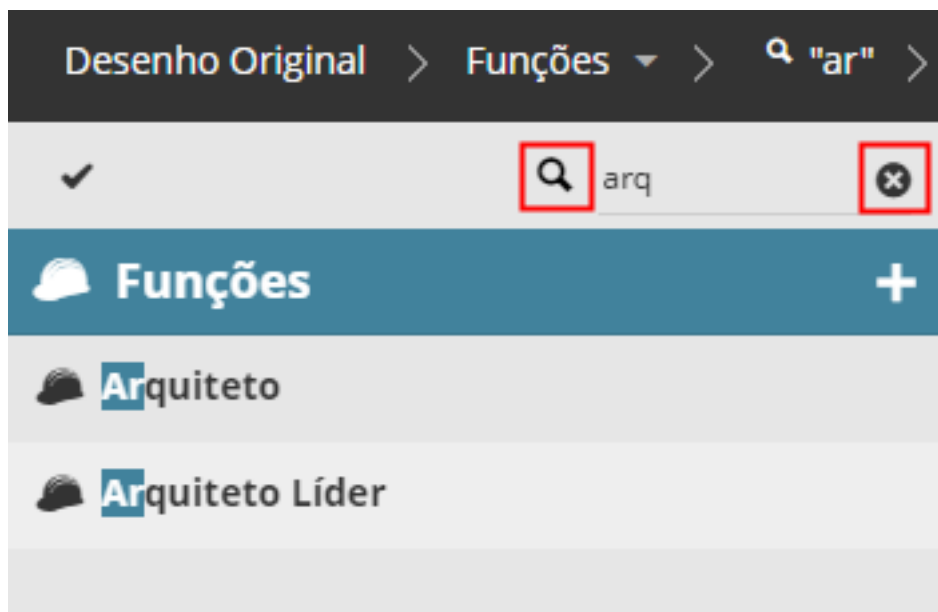
Filtrar itens

Nas páginas Projetos e Usuários, use os filtros para restringir a lista de itens exibida.



Pesquisar itens

Clique no ícone Pesquisar, insira um texto e depois clique em Enter.



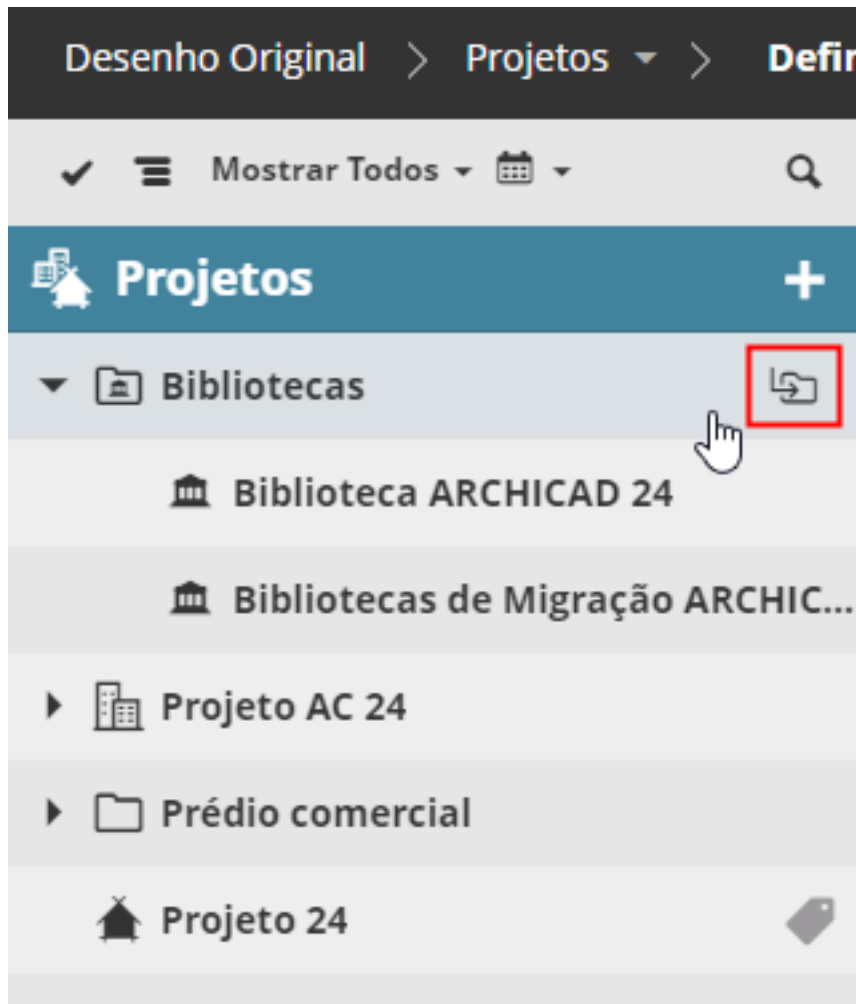
Clique no X para cancelar a Pesquisa.

Os resultados da Pesquisa são sempre exibidos em uma lista simples.

Concentre-se em uma pasta (página Projetos)

Clique no ícone foco em um item da pasta para limitar os itens exibidos aos elementos vinculados à pasta.

O pop-up Filtro é alterado: os filtros se aplicam apenas ao ramo focalizado da hierarquia.



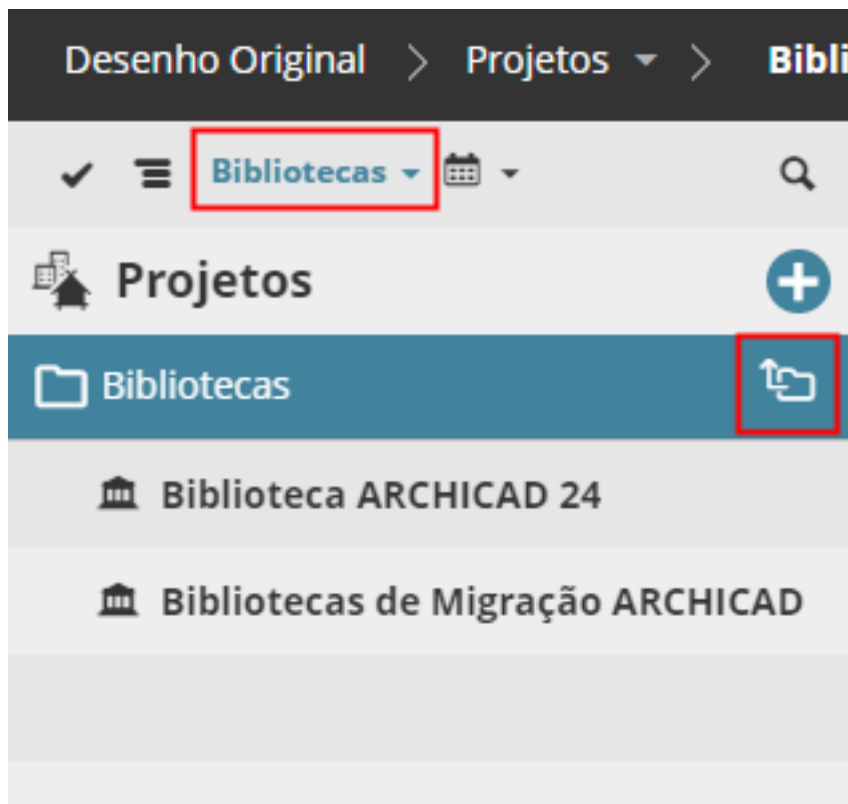


Figure 1: Foco no item da pasta

Filtro por data (Página de Projetos)

Na vista em Lista da página de Projetos do BIMcloud Manager:

Clique no calendário para definir um período de tempo para filtrar a lista pela data da última modificação.

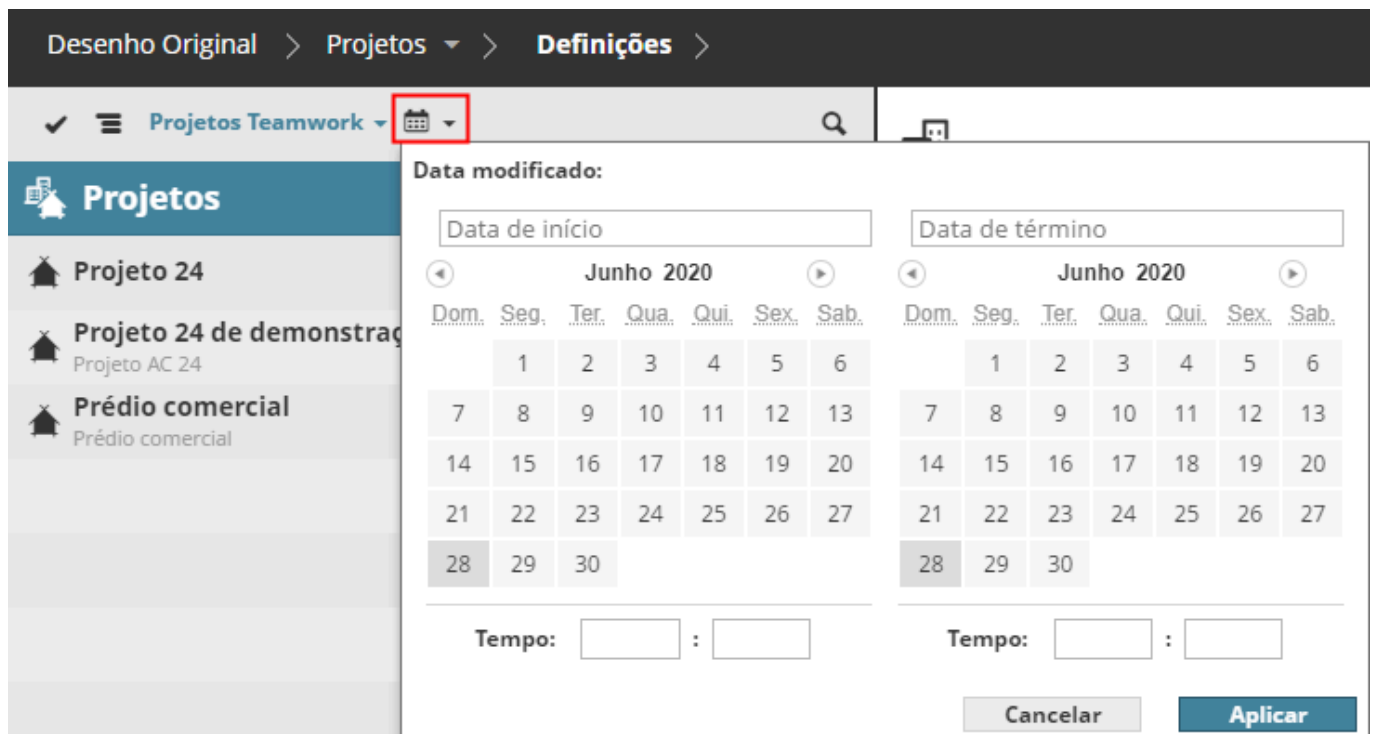


Figure 2: Filtrar itens do projeto por data de modificação

Informações rápidas sobre o item selecionado

Obtenha informações importantes sobre qualquer item de conteúdo selecionado do BIMcloud

Selecione qualquer item no BIMcloud Manager: a seção de resumo exibe informações rápidas e funções relacionadas.

The screenshot displays the BIMcloud Manager interface. The top navigation bar shows the breadcrumb path: **Desenho Original** > **Projetos** > **Projeto 24** > **Definições**. The left sidebar lists the project hierarchy: **Projetos** (Bibliotecas, Projeto AC 24, Prédio comercial, **Projeto 24**). The main content area has tabs for **Definições** (active), **Instantâneos**, and **Atividades**. The **Definições** tab shows the project name **Projeto 24** and a list of actions: **A ser Publicado**, **Acessível**, **Mover**, **Duplicar**, **Apagar**, **Forçar ab...**, and **Mais**. Below the actions, the project details are listed: **Versão: 24.0.0/2550**, **Tamanho: 38.4 MB**, **Alterado: 28/06/2020 10:56**, **Último instantâneo do project Teamwork: 28/06/2020 11:00**, **Último instantâneo PLN: -**, **Servidor Host (hospedeiro): Server-2020-06-27**, and **Usuários Ligados: 2**. The list of users includes **Balint Reka** (Último Ativo: 27/06/2020 22:50) and **Balint Csenge**.



Projeto 24

A ser Publicado ▼+

-  Acessível ▼
-  Mover
-  Duplicar
-  Apagar
-  Forçar ab...
-  Mais ▼

Versão: **24.0.0/2550**

Tamanho: **38.1 MB**

Alterado: **27/06/2020 21:35** >

Último instantâneo do project
Teamwork: - >

Último instantâneo PLN: - >

Servidor Host (hospedeiro): **Server-
2020-06-27** >

Usuários Ligados: 2



Forçar abandonar seleccionado

● **Balint Reka** 

● **Balint Csenge** 



Projeto 24

A ser Publicado ▼



Acessível ▼



Mover



Duplicar



Apagar



Forçar ab...



Mais ▼

Versão: **24.0.0/2550**

Tamanho: **38.1 MB**

Alterado: **27/06/2020 21:35** >

Último instantâneo do project
Teamwork: - >

Último instantâneo PLN: - >

Servidor Host (hospedeiro): **Server-
2020-06-27** >

Usuários Ligados: 2



Forçar abandonar seleccionado

● **Balint Reka**

● **Balint Csenge**



Projeto 24

A ser Publicado ▼



Acessível ▼



Mover



Duplicar



Apagar



Forçar ab...



Mais ▼

Versão: **24.0.0/2550**

Tamanho: **38.1 MB**

Alterado: **27/06/2020 21:35** >

Último instantâneo do project
Teamwork: - >

Último instantâneo PLN: - >

Servidor Host (hospedeiro): **Server-
2020-06-27** >

Usuários Ligados: 2



Forçar abandonar seleccionado

● Balint Reka

● Balint Csenge



Projeto 24

A ser Publicado ▼



Acessível ▼



Mover



Duplicar



Apagar



Forçar ab...



Mais ▼

Versão: **24.0.0/2550**

Tamanho: **38.1 MB**

Alterado: **27/06/2020 21:35** >

Último instantâneo do project
Teamwork: - >

Último instantâneo PLN: - >

Servidor Host (hospedeiro): **Server-
2020-06-27** >

Usuários Ligados: 2



Forçar abandonar seleccionado

- Balint Reka
- Balint Csenge

- Nome
- Etiquetas (somente na página Projetos): Mostra todas as etiquetas atribuídas ao item, além dos comandos relacionados.
- Funções, dependendo do tipo de conteúdo.
- Informação rápida: Exibido em várias linhas. A maioria das linhas também atua como um link para uma página, onde estão disponíveis mais informações. Se você não tem permissão para ver mais detalhes sobre um item vinculado, então o link é bloqueado.
- Usuários/Projetos Ligados:
 - Para um Usuário selecionado (páginas dos Usuários apenas): os projetos aos quais o usuário está ligado.
 - Para um Projeto selecionado (página de Projetos apenas): os usuários que se ligaram neste projeto.

Definições de Herança

Configurações de nível superior herdadas por itens filhos

O BIMcloud permite configurar regras genéricas para um grupo de itens, organizando-os em uma hierarquia e aplicando as definições em um nível superior: os itens em um nível hierárquico inferior herdam as definições daqueles em um nível superior.

Por exemplo, as definições do Projeto Raiz são herdadas, como padrão, para todos os Projetos Teamwork.

As definições herdadas podem ser substituídas em níveis mais baixos, se você tiver as permissões necessárias.

Note: Nem todos os tipos de conteúdo podem ser organizados em uma hierarquia. Nesses casos (por exemplo, Usuários, Funções), a única hierarquia é entre o item Raiz e todos os outros. Para esses tipos de conteúdo, também, definições aplicadas à Raiz serão herdadas por todos os itens filhos.

Monitore as atividades do BIMcloud

Acompanhe o que está acontecendo com projetos, usuários e servidores

Confira o painel Atividades, disponível para:

- Projetos, pastas de Projeto
- Usuários, Grupos
- Servidores, pastas de Servidor

Os filtros e colunas disponíveis variam dependendo do tipo de conteúdo.

Apenas para Servidores, um Monitor de Atividade Gráfica está disponível.

Filtrar Dados de Atividades

Definições
 Instantâneos
 Atividades

Acesso

Todos os Tipos ▾

Todos os tamanhos ▾

Todos os Usuários ▾

Últimas 50 entradas ▾

Q

	Usuário	Tempo ▲
	server	04/09/2025 13:36
	BCTest Simple1 Home	04/09/2025 10:15
	BCTest Simple1 Home	04/09/2025 10:15
	BCTest Simple1 Home	04/09/2025 10:15
	BCTest Simple1 Home	04/09/2025 10:14
	BCTest Simple1 Home	04/09/2025 10:13

- **Tipo de atividade:** Escolha um ou mais tipos de atividade para exibir suas informações.
- **Tamanho:** Filtre as atividades do projeto pelo tamanho do evento dos dados.
- **Usuário:** Escolha um usuário da lista para visualizar apenas as suas atividades.
- **Projeto:** Escolha um projeto da lista para exibir apenas as atividades relacionadas.
- **Alcance:** Limitar a lista de atividades exibidas. Você pode listar os últimos 50 eventos ou listar eventos de um intervalo específico de data/hora. (Intervalo máximo de datas: os últimos 30 dias)
- **Procurar:** Digite qualquer texto a ser pesquisado.

Carregar mais/Carregar todos: Se a lista não contiver todos os elementos possíveis, use esses botões na parte inferior para expandir a lista.

Se um filtro tiver sido definido, esse nome de coluna será mostrado em azul. Para cancelar um filtro, selecione Tudo a partir de suas opções novamente.

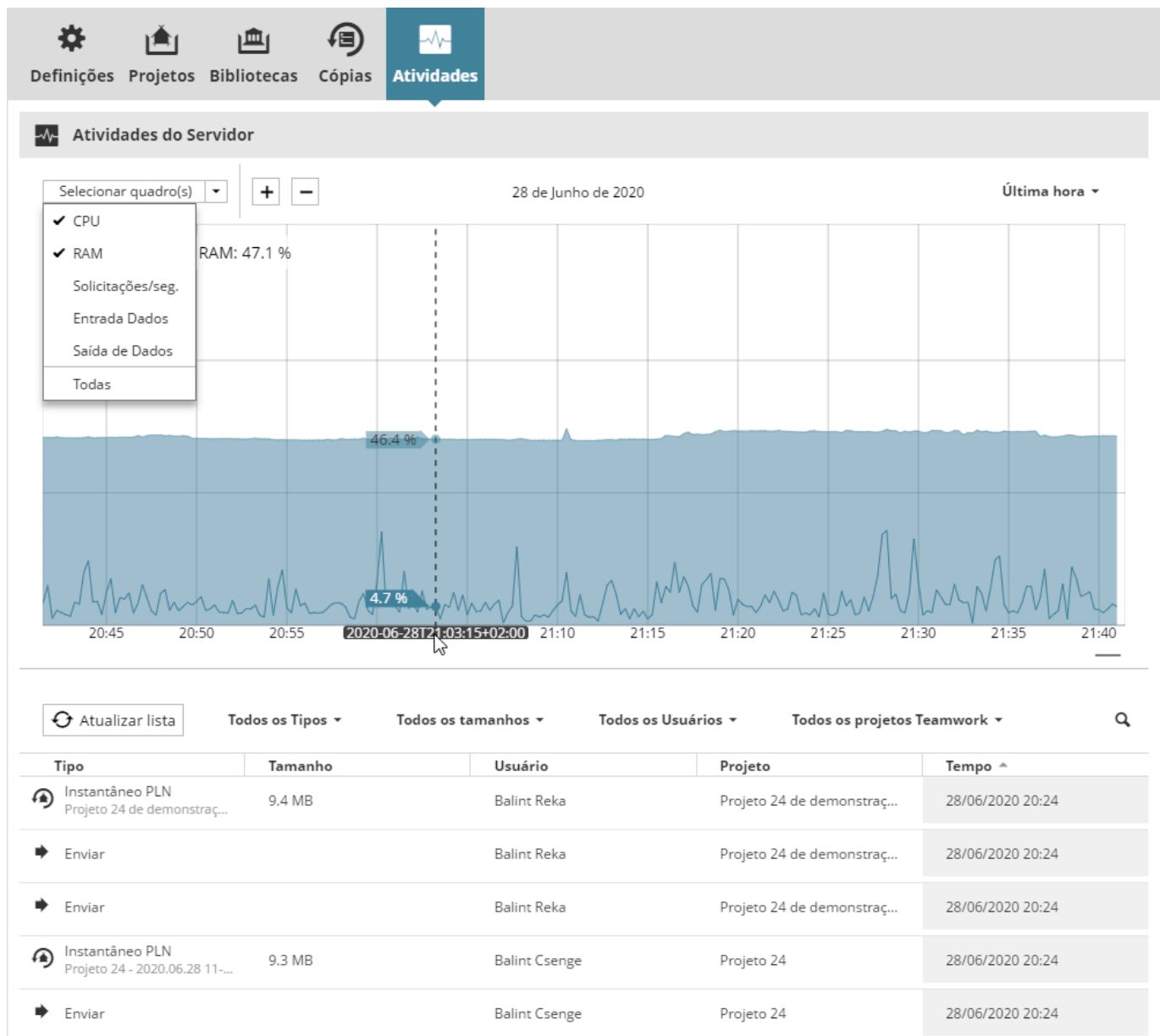
Clique em **Exportar Tudo** na parte inferior para fazer o download de todas as entradas, em formato CSV, para a pasta de downloads do seu navegador. (Tamanho máximo de exportação: 100.000 linhas)

Note:

Dependendo da quantidade de dados de atividade, o processo de exportação pode levar mais de um minuto.

Monitore as Atividades do Servidor

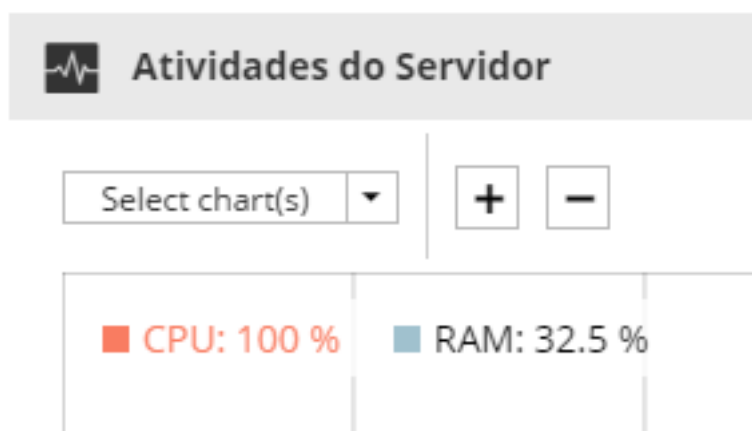
Disponível na página dos Servidores, para um BIMcloud Server selecionado.



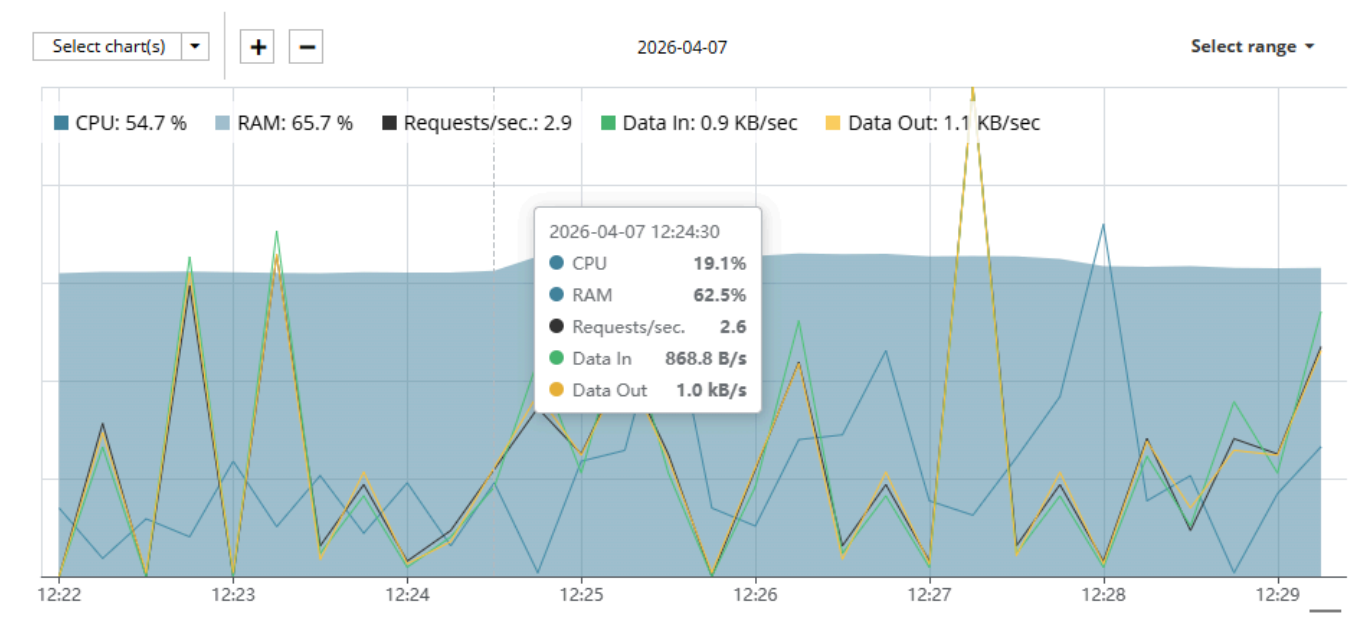
- **Selecionar Gráfico:** Marque os itens de dados que deseja visualizar (uso da CPU e RAM são verificados como padrão.)
- **Selecionar alcance:** Escolha um intervalo de tempo no menu pop-up no canto superior direito. ("Agora" se refere à uma hora atrás.)

Os tipos de dados selecionados são mostrados no formato gráfico e como valores na parte superior do gráfico.

Se o uso de qualquer item de dados for executado com um Alto alcance, este será exibido em vermelho:



- Passe o cursor sobre qualquer ponto do gráfico para ver esses dados em um ponto específico no tempo.



- Aumente ou diminua o zoom (ou use os botões mais/menos) no gráfico conforme necessário.

Atualizar Lista

As atividades do BIMcloud Server estão listadas abaixo do gráfico.

Para listar somente as atividades que ocorreram durante o intervalo de tempo mostrado no gráfico, clique em **Atualizar Lista**.

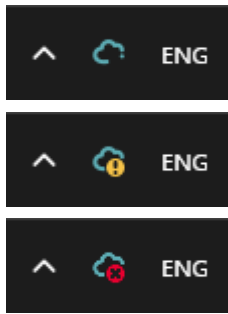
Ícone da bandeja do aplicativo BIMcloud

Centro de controle para todos os componentes do BIMcloud

Use o aplicativo do ícone da bandeja do BIMcloud para verificar e controlar o status dos componentes instalados do BIMcloud. O aplicativo é instalado e iniciado automaticamente no computador servidor.

Verificar o status do BIMcloud

O ícone da barra de tarefas mostra avisos em caso de problemas:

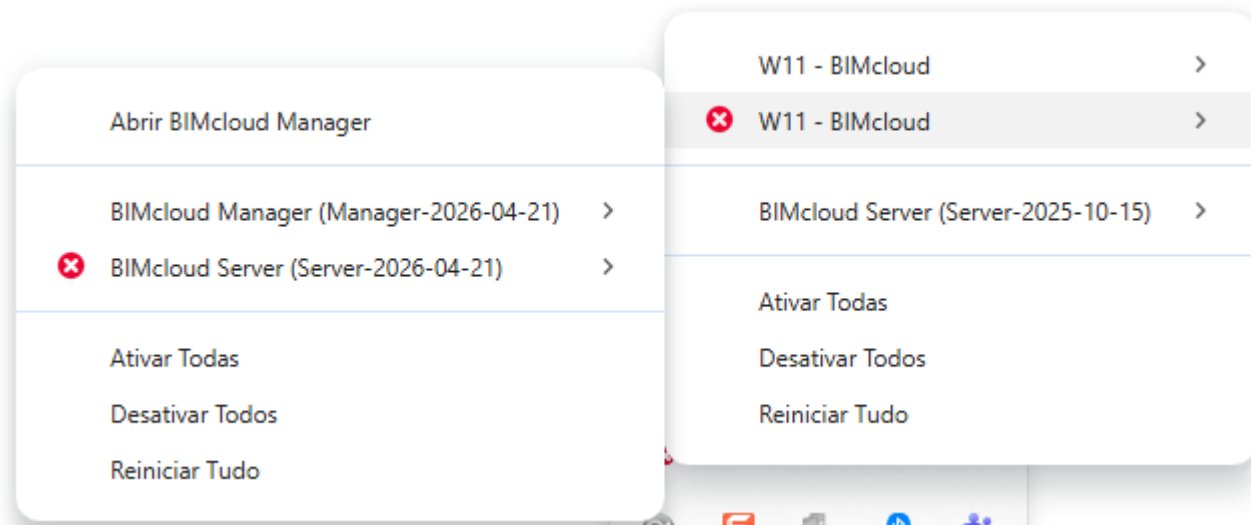


- Alerta amarelo: Todos os componentes estão em execução, mas um ou mais problemas foram detectados (por exemplo, porta bloqueada).
- X vermelho: Um ou mais componentes não estão funcionando

Acessar componentes BIMcloud a partir do ícone da bandeja

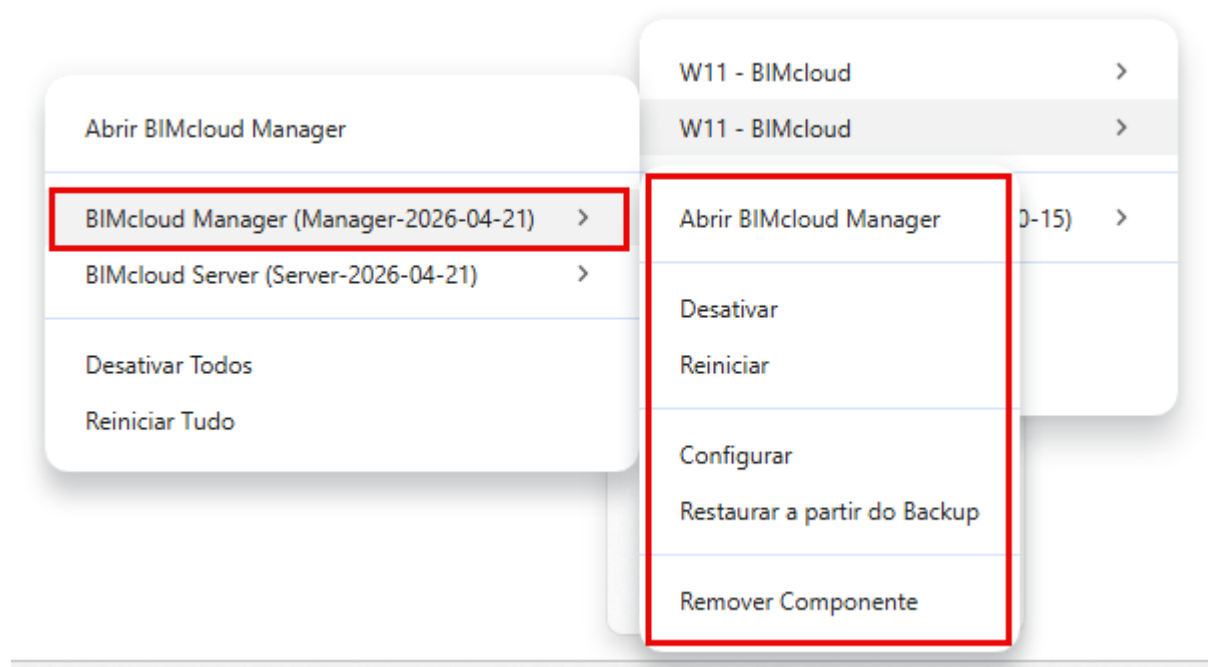
Clique no ícone da bandeja para acessar os componentes BIMcloud instalados e seus comandos relacionados. Os BIMclouds estão diferenciados por seus nomes (o nome BIMcloud é exibido no BIMcloud Manager - Definições Gerais.)

- Os componentes BIMcloud emparelhados (Manager mais Server) são agrupados, em conformidade.
- Os Servidores Não-Emparelhados são listados separadamente.
- A Cor indica o estado do(s) componente(s): Cor Amarela se estiver em execução com problemas; Cor vermelha se estiver parado.



Comandos de Acesso para componentes do BIMcloud

Clique em um componente para ver seus comandos relacionados:



Gerenciar usuários e grupos do BIMcloud

Organizar e gerenciar usuários e grupos

Na página Usuários e grupos do BIMcloud Manager, você pode visualizar e filtrar a lista de usuários, além de criar grupos de usuários. Outras funções disponíveis variam dependendo do que você tenha selecionado no Navegador (usuário ou grupo de usuários):

Desenho Original > Usuários e grupos > John Smith > Definições >

✓ Usuários ▾

Usuários e grupos +

Architect 1

Architect 2

John Smith

Mary Brown

John Smith

Ativado ▾ Exportar

Duplicar Apagar

Enviar email

Licença(s): **Nenhum** >

Serviço de diretório: - >

Papel de gestão: **Administrador de Servidor** >

Função Padrão: **Lead Architect** >

Último Ativo: - >

Lista de usuários no BIMcloud

Filtre e classifique a lista de usuários

O Navegador na página Usuários e grupos lista usuários e grupos de usuários.

Não há a opção "visualização em árvore" na página de Usuários e grupos, apenas uma lista.

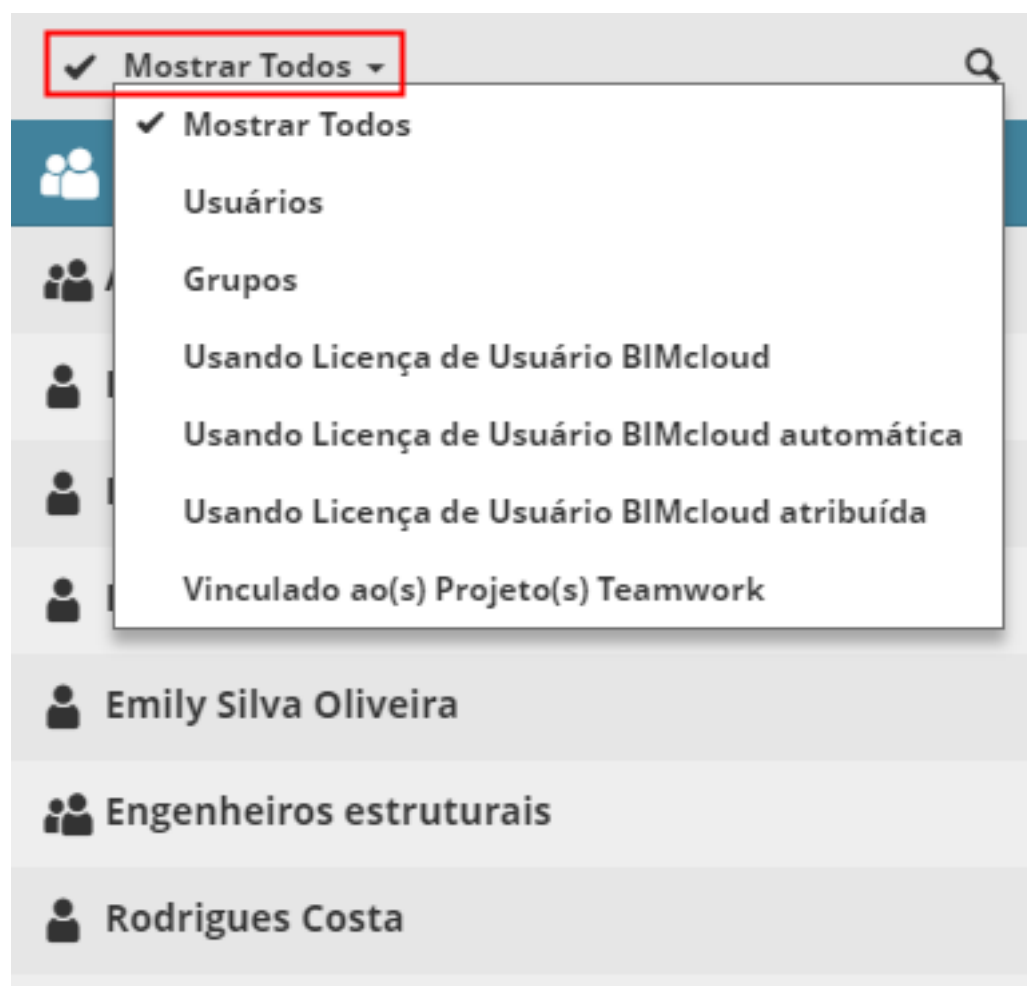


Um grupo pode conter outros grupos.

Note: Referências de associações circulares não são permitidas. Por exemplo Se o grupo A é um membro do Grupo B, então o Grupo B não pode ser um membro do grupo A.

Filtrar lista de usuários

Conforme necessário, use o filtro para limitar a lista. (Você pode ter filtros adicionais ou diferentes.)



Lista de usuários expandida

Na visualização expandida, você pode classificar os usuários por vários dados adicionais:

✓ Usuários ▾

🔍

👤

Usuários e grupos

+

Nome ▾		Função Padrão		Último Ativo		
Architect 1	1	Full Access		10/04/2024 15:14		
Architect 2						
John Smith		Lead Architect				
Mary Brown		Architect				

- Número de projetos vinculados
- Função padrão
- A função de Gestão do Usuário se houver (Servidor ou Administrador do Projeto)
- Serviço de diretório LDAP deste usuário (se este BIMcloud estiver conectado a um LDAP)
- Última atividade: a última vez que este usuário interagiu com o servidor.
- Licença(s): o ícone indica o tipo de licença usada por este usuário:

Ícone	Tipo de Licença
	Licença Reservada automaticamente
	Licença atribuída manualmente
	Sem usar uma licença

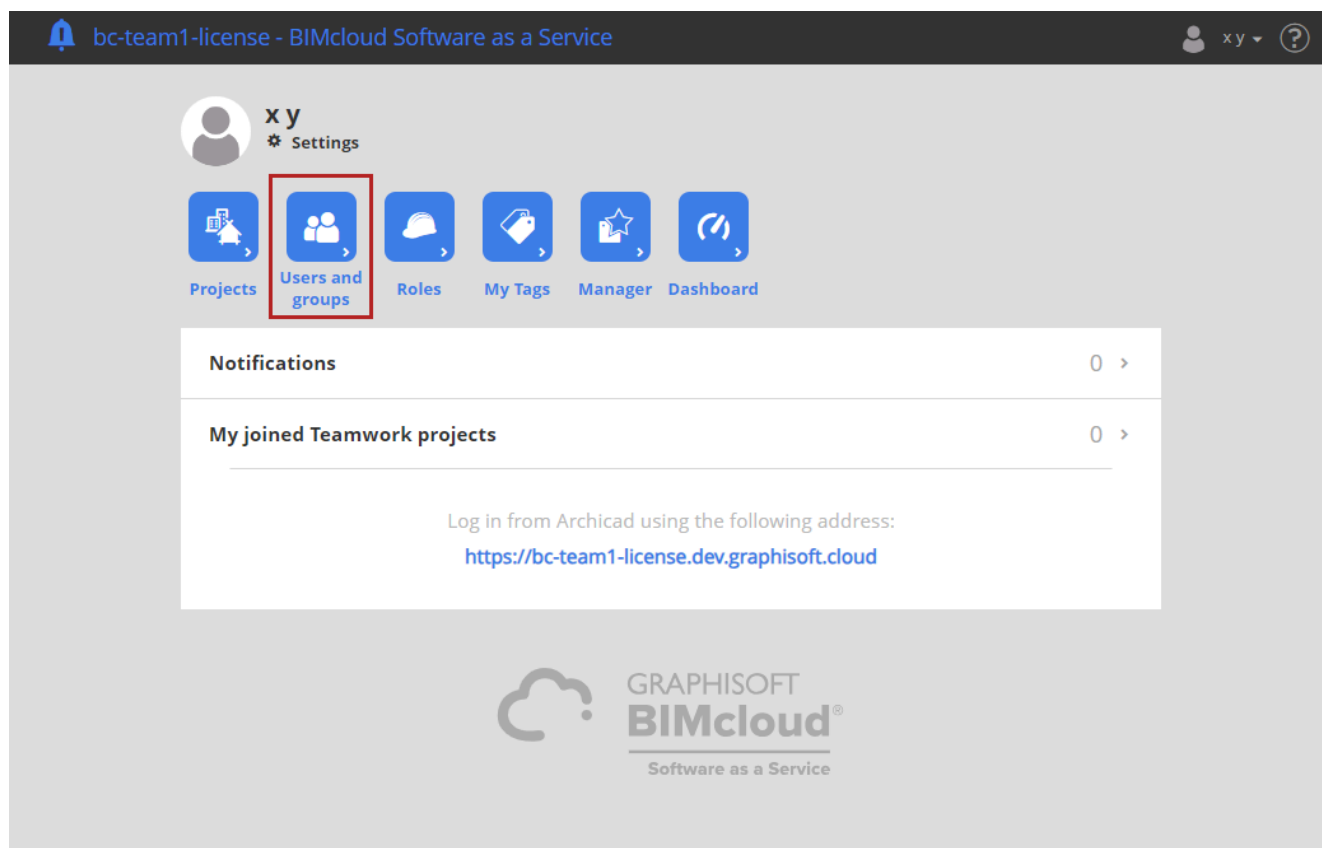
- Cor do Usuário

Adicionar ou remover membros do grupo de usuários

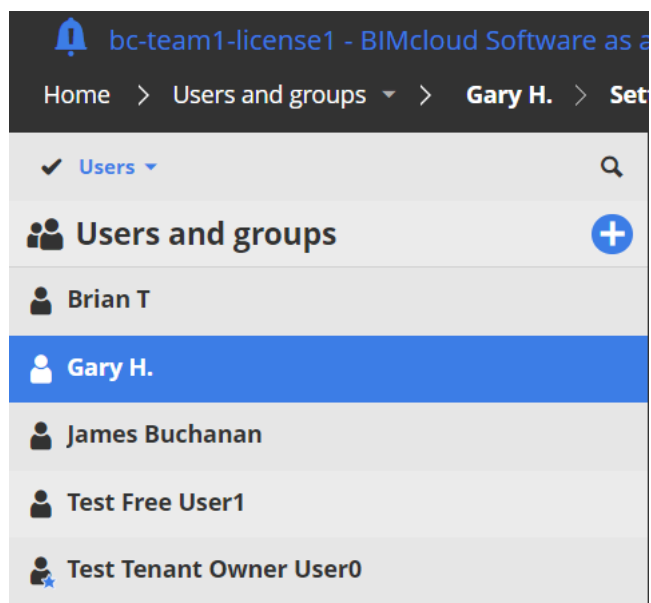
Adicionar ou remover membros de um grupo de usuários

Adicionar membro ao grupo

1. Navegue até a página **Usuários e grupos**.



2. Clique em qualquer nome de usuário para selecioná-lo.



3. Vá para os **grupos pais** e clique em **Editar**.

 **Personal settings** 

Photo: 

Color: 

Full name: **Gary H.**

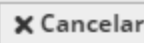
Login name: **Gary H.**

E-mail: **gary.h@2Rchitects.com**

 **Parent groups (0)** 

This user is not yet a member of any group.

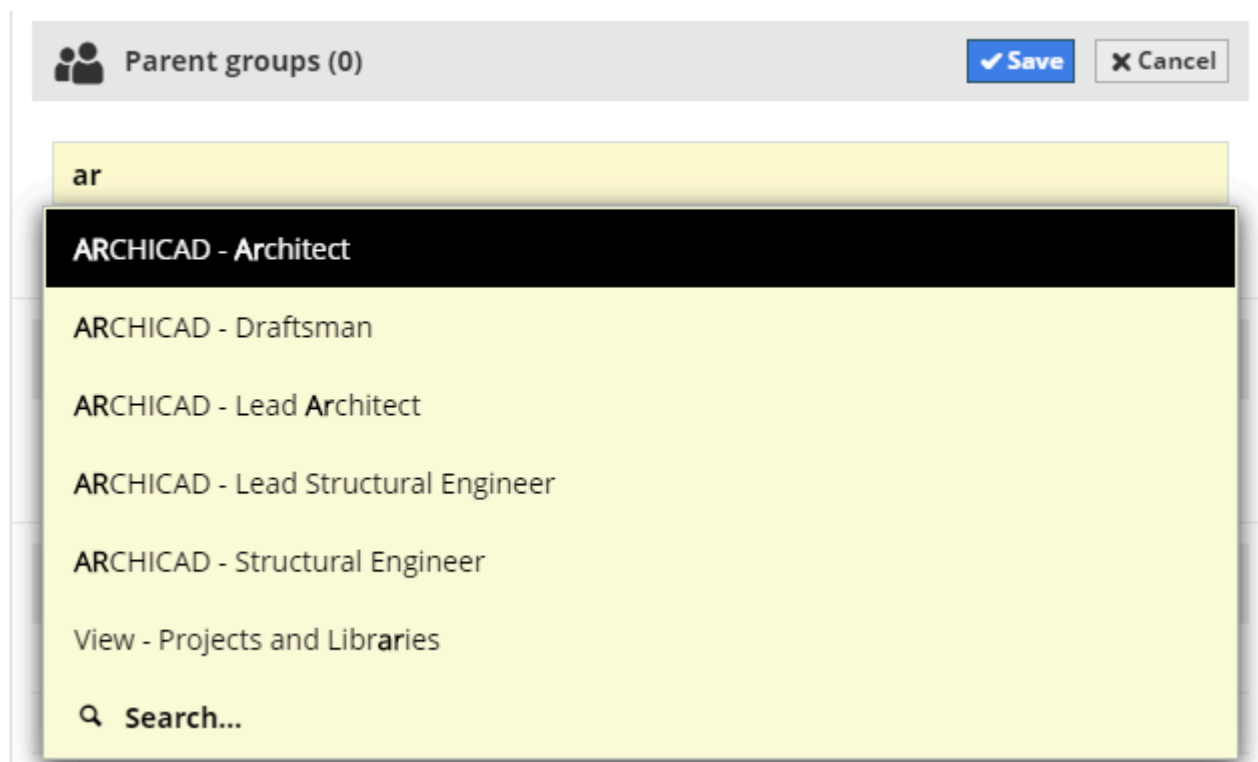
4. Clique no campo **Adicionar grupo...** e comece a digitar o nome do grupo.

 **Grupos pais (2)**  

Adicionar grupo...

Administradores de Projeto  Engenheiros estruturais 

5. Na lista exibida, clique no nome do grupo para adicionar o usuário.



6. Repita, conforme necessário, para adicionar este usuário a qualquer número de grupos de usuários.
7. Clique em **Salvar** para concluir o processo.

Apagar Membro do Grupo

1. Na parte Membros das Definições do Grupo de Usuários: Clique em **Editar**.
2. Passe o mouse sobre o nome de um usuário a ser apagado e clique no X.

Engenheiros estruturais

 Duplicar  Exportar
 Enviar email  Apagar

Serviço de diretório: - >

Membros: 2 >

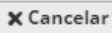
 Definições  Atividades

 Definições 

Nome: Engenheiros estruturais

 Grupos pais (0) 

Este grupo não é um membro de um outro grupo.

 **Membros (3)**  

Adicionar membro...

☒ Mostrar Todos ▾

 Balint Peter 

 Balint Reka

 Rodrigues Costa

Apagar vários membros

1. Na parte Membros das Definições do Grupo de Usuários: Clique em **Editar**.
2. Clique na marca de seleção para exibir uma caixa de seleção ao lado de cada usuário.
3. Marque as caixas de cada usuário a ser apagado (ou use Selecionar todos) e clique em **Remover**.

Administrado...
de Projeto

Duplicar
 Exportar

Enviar email
 Apagar

Serviço de diretório: - >

Membros: 3 >

Definições
 Atividades

Definições Editar

Nome: **Administradores de Projeto**

Grupos pais (0) Editar

Este grupo não é um membro de um outro grupo.

Membros (3) Salvar Cancelar

Adicionar membro...

Mostrar Todos ▾

Selecionar Todos Cancela a Seleção de Tudo 2 selecionado Remover

☒	Balint Csenge
☒	Balint Reka
☐	Rodrigues Costa

Criar grupo de usuários

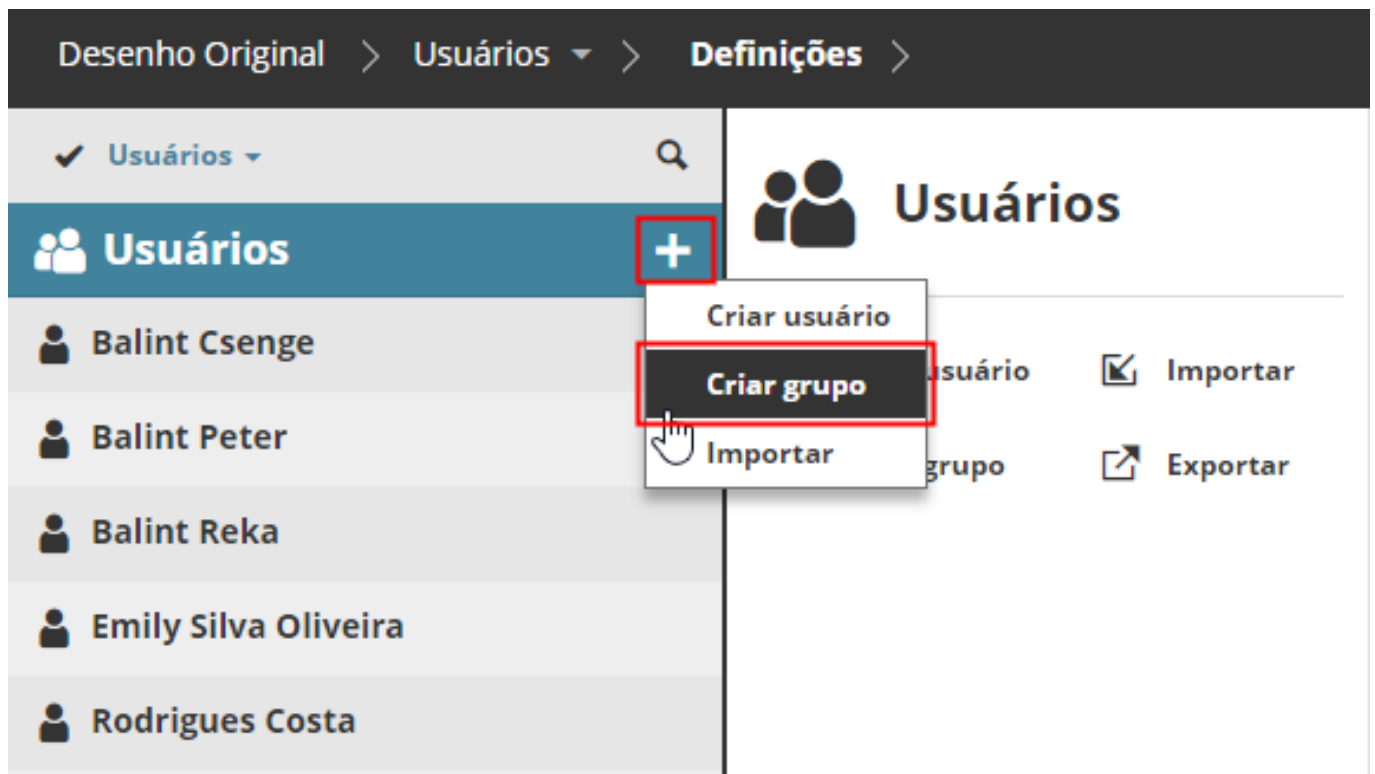
Crie um grupo de usuários no BIMcloud

Para a maioria das configurações do BIMcloud SaaS, os grupos padrão funcionam bem: atribua os membros de sua empresa a esses grupos existentes para facilitar a gestão.

Também é possível criar grupo de usuários personalizados

Na Página de Usuários e grupos:

Clique no sinal + do pop-up e escolha **Criar Grupo**. (Se a raiz dos Usuários e grupos for selecionada, você também pode escolher o comando a partir do painel Resumo).



Digite o nome do grupo na caixa de diálogo e clique **Criar**.

Note:

- Não use um ponto no final do nome do grupo
- Não use caracteres especiais ou que não sejam de impressão, como <>,:;*?"|/\

O painel de definições de Grupo será aberto; você pode começar a adicionar membros ao seu novo grupo.

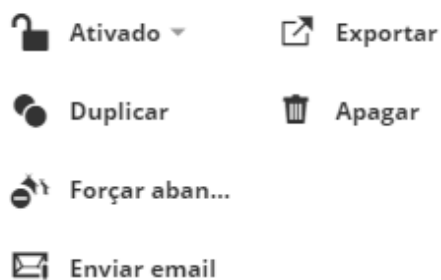
Depois de criar o grupo e adicionar membros, certifique-se de também conceder os direitos de acesso adequados ao grupo.

Consulte [Atribuir função ao usuário ou grupo](#) on page 166

Forçar um usuário a sair do projeto do Teamwork

Remover um Usuário de um ou mais projetos do Teamwork

1. Selecione um usuário no Navegador.
2. Na lista projetos Teamwork Vinculados ao usuário, passe o mouse sobre o nome de um projeto para exibir o ícone **Abandonar à Força**.

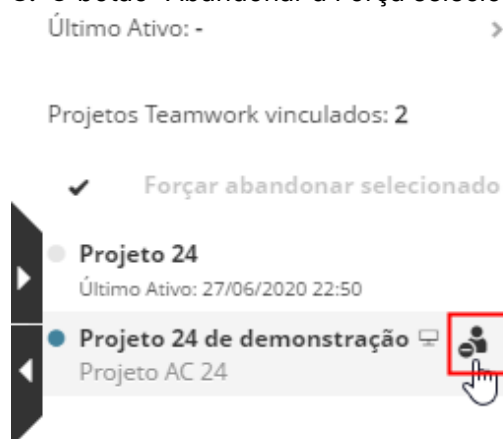


Licença(s): **Licença do Usuário**
BIMcloud

Figure 3: Abandonar à Força Usuário de um Único Projeto

Abandonar à Força Múltiplos Projetos Seleccionados

1. Na lista de projetos Vinculados, clique na marca de seleção acima da lista para ativar as caixas de seleção.
2. Marque os projetos aos quais o usuário deverá Abandonar à Força.
3. O botão "Abandonar à Força selecionado" está ativado: clique para Abandonar à Força o usuário.





Balint Reka

 **Ativado** ▾

 **Exportar**

 **Duplicar**

 **Apagar**

 **Forçar aban...**

 **Enviar email**

Licença(s): **Licença do Usuário BIMcloud** >

Serviço de diretório: - >

Papel de gestão: **Administrador de Servidor** >

Função Padrão: **Engenheiro Estrutural Líder** >

Último Ativo: - >

Projetos Teamwork vinculados: 2

☒ **Forçar abandonar selecionado**

Selecionar Todos

☒ **Projeto 24**
Último Ativo: 27/06/2020 22:50

☐ **Projeto 24 de demonstração** 
Projeto AC 24

Note: Abandonar à Força um usuário é algo imediato; o usuário não será capaz de enviar suas alterações. Um usuário Abandonado à Força pode ser religado ao projeto imediatamente, sem mais restrições. Se você quiser impedir que o usuário religue-se ao projeto, revogue suas permissões no painel de acesso do projeto.

Forçar usuário(s) a deixar todos os projetos Teamwork

1. Selecione um ou mais usuários ou grupos de usuários no Navegador.
2. Clique em **Forçar abandonar todos**.

Enviar email

Enviar um e-mail aos usuários selecionados do BIMcloud

Note: Para usar esse recurso, você precisa de um servidor SMTP configurado. Para configurar uma pasta SMTP, vá para a página Servidores, selecione o BIMcloud Manager, vá para o painel Definições e, em seguida, para preferências de E-mail. Consulte [BIMcloud Servers - Definições básicas](#) on page 169.

Por exemplo, você pode enviar um e-mail para anunciar uma manutenção agendada do servidor.

Selecione um ou mais usuários na lista de usuários ou selecione um grupo de usuários.

Clique em **Enviar E-mail** para compor uma mensagem.

Desenho Original > Usuários ▾ > Rodrigues Costa > Definições >

☒Mostrar Todos ▾

Usuários

Selecionar Todos Cancela a Seleção de Tudo

☐ Arquitetos

☒ Balint Csenge

☐ Balint Peter

☐ Balint Reka

☐ Emily Silva Oliveira

☐ Engenheiros estruturais

☒ Rodrigues Costa

2 selecionado

Ativado ▾Exportar

Forçar aban...Apagar

☒Enviar email

Criar um novo usuário

Adicionar um usuário local que pode usar apenas licenças do pool de licenças do seu BIMcloud.

1. Abra a página Usuários e grupos do BIMcloud Manager.
2. Clique em **Criar usuário**



3. Preencha os campos e clique em **Próximo**.
4. Digite o endereço de e-mail do usuário. Faça o upload de uma foto opcional e defina uma cor para o usuário.
5. A página Definições Pessoais de novo usuário é aberta.

Definições Pessoais
✓ Salvar
✕ Cancelar

Foto: Carregar foto

Nenhum arquivo selecionado

Cor:

Nome Completo:

Nome de Login:

E-mail:

Papel de gestão: **Não definido** ▼

Função Padrão: **Não definido** ▼

6. Digite o endereço de e-mail do usuário. Faça o upload de uma foto opcional e defina uma cor para o usuário.
7. Clique em **Salvar** para concluir o processo.

Importar usuários

Importar usuários de um BIMcloud diferente

Primeiro, exporte os usuários de outro BIMcloud. Para este processo, consulte:

Em seguida, siga estas etapas para importar o arquivo de usuários o BIMcloud atual.

1. Selecione a raiz Usuários e grupos.
2. Faça um dos seguintes procedimentos:

- Clique no botão **Mais** da raiz Usuário
- Clique em **Importar** das funções disponíveis.



Procure um arquivo que contenha os usuários para importar (com extensão **.bimusers**), em seguida, clique em Abrir.

O arquivo do usuário é importado para o BIMcloud Manager.

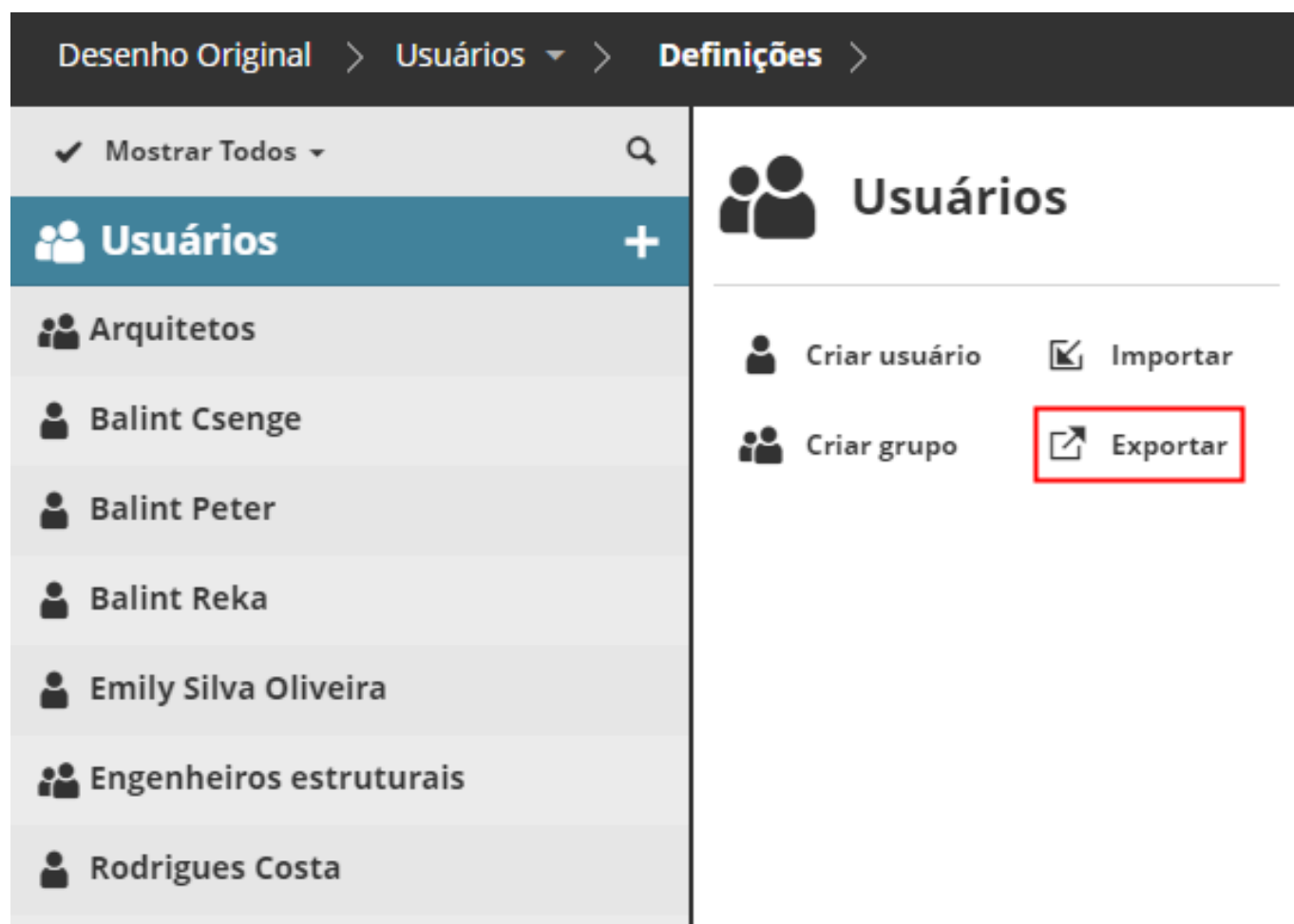
Você não poderá importar um usuário com o mesmo nome de um usuário existente no BIMcloud – a importação não ocorrerá.

Exportar usuários

Use isto para transferir usuários para um BIMcloud diferente ou como backup

Selecione o(s) usuário(s) que deseja exportar:

- Para exportar todos os usuários, clique na pasta raiz dos Usuários.
- Para exportar todos os usuários de um grupo de usuários em particular, foque no grupo e selecione todos os seus usuários.
- Para exportar um único ou vários usuários/grupos, selecione-os no Navegador.



Desenho Original > Usuários > Definições

Mostrar Todos

Usuários

- Arquitetos
- Balint Csenge
- Balint Peter
- Balint Reka
- Emily Silva Oliveira
- Engenheiros estruturais
- Rodrigues Costa

Usuários

- Criar usuário
- Criar grupo
- Importar
- Exportar**

Clique em **Exportar**.

Os dados de todos os usuários exportados serão colocados em um único arquivo, com a extensão **.bimusers**.

Definições de Usuário e licença

Licença, definições pessoais, senha

Defina a licença, definições pessoais e senha no painel Definições para o Usuário selecionado:

Desenho Original > Usuários > Balint Reka > Definições

Usuários

- Balint Csenge
- Balint Peter
- Balint Reka**
- Emily Silva Oliveira
- Rodrigues Costa

Balint Reka

Ativado Exportar

Duplicar Apagar

Forçar aband...

Enviar email

Licença(s): **Licença do Usuário BIMcloud**

Serviço de diretório: -

Papel de gestão: **Administrador de Servidor**

Função Padrão: **Engenheiro Estrutural Líder**

Último Ativo: -

Projetos Teamwork vinculados: 2

Forçar abandonar selecionado

Selecionar Todos

- ☒ **Projeto 24**
Último Ativo: 27/06/2020 22:50
- ☐ **Projeto 24 de demonstração**
Projeto AC 24

Definições Atividades

Licenças

Licença do Usuário BIMcloud: **Atribuído** **Revoga**

Definições Pessoais **Editar**

Foto:

Cor:

Nome Completo: **Balint Reka**

Nome de Login: **Reka**

E-mail: **rbalint@bimcloud.com**

Papel de gestão: **Administrador de Servidor**

Função Padrão: **Engenheiro Estrutural Líder**

Grupos país (0) **Editar**

Este usuário ainda não é membro de qualquer grupo.

Projeto BIMcloud e Teams (0)

Este usuário ainda não é membro do Team de nenhum Projeto BIMcloud.

Notificações do Sistema **Editar**

Exibir no BIMcloud Manager: **Ligado**

Receber por e-mail: **Desligado**

Senha

Solicitação de alteração de senha

Clique em **Editar** para modificar os campos em qualquer uma das seções.

Note: Você não pode editar certos parâmetros de usuários que se originam a partir de um serviço de diretório LDAP. Estes parâmetros são marcados com uma etiqueta LDAP.

Seção das Licenças

O ícone indica o tipo de licença atribuído a este usuário:

Ícone	Tipo de Licença
	Licença Reservada automaticamente

Ícone	Tipo de Licença
	Licença atribuída manualmente
	Sem usar uma licença

Um administrador pode atribuir manualmente uma licença ao usuário: clique em **Atribuir**.




Definições
Atividades


Licenças

Licença do Usuário BIMcloud:

Reservado automaticamente

Atribuir
Revoga

Um BIMcloud atribuído manualmente ao usuário continua sendo atribuído ao usuário mesmo depois que o usuário fecha todos os projetos no BIMcloud ou fica off-line.

Um Administrador pode revogar este valor também com o botão **Revogar**. Se disponível, uma licença automática é reservada para esse usuário.




Definições
Atividades


Licenças

Licença do Usuário BIMcloud:

Reservado automaticamente

Revoga

Definições Pessoais

- **Foto:** Clique para procurar um arquivo em formato de imagem para usar como a foto do usuário, com um tamanho máximo de arquivo de 2MB.




Definições
Atividades


Licenças

Licença do Usuário BIMcloud:
 
Atribuído
Revoga


Definições Pessoais
Editar

Foto:
 

Cor:
 

Nome Completo: **Balint Reka**

Nome de Login: **Reka**

E-mail: **rbalint@bimcloud.com**

Papel de gestão: **Administrador de Servidor**

Função Padrão: **Engenheiro Estrutural Líder**

- **Cor:** Clique no seletor de cores para atribuir uma cor ao usuário.
- **Nome Completo:** Nome completo do usuário. Este nome será apresentado no cabeçalho, e será o nome visto por outros usuários no Archicad. Este campo não pode ser deixado em branco.
- **Nome do Login:** Digite o nome do login do Usuário. Não use espaços ou caracteres especiais (por exemplo, - / "...") Este campo não pode ser deixado em branco.
- **Endereço de email:** Endereço de e-mail do usuário. Este campo não pode ser deixado em branco.
- **Função de gestão:** Se o modo de gestão Simplificada é usado, então você pode atribuir a função de Gestão para o usuário a partir deste pop-up.
- **Função padrão:** Escolha uma função no menu pop-up. Se você não deseja atribuir uma função padrão, então, selecione "Não definido" no menu pop-up.
- Se os campos personalizados tiverem sido definidos, estes também aparecerão na seção de definições pessoais. (Os campos personalizados opcionais são definidos pelo Administrador do Servidor na página Servidores, em Definições do BIMcloud Manager.)
- Campos importados dos servidores LDAP são marcados com uma etiqueta LDAP. Esses parâmetros não podem ser modificados aqui.


Definições Pessoais
Edit

Foto: 

Cores : 

LDAP

Nome Completo: **Balint Peter**

LDAP

Nome de Login: **Peter**

LDAP

E-mail: **peter@bimcloud.gs**

Papel de gestão: **Administrador do Projeto**

Função Padrão: **Arquiteto**

Seção Projeto BIMcloud e Equipes

Lista os Projetos BIMcloud e as Equipes associadas aos quais esse usuário pertence.

Desenho Original > Usuários > Balint Reka > Definições >


Balint Reka

Ativado
Exportar
Duplicar
Apagar
Forçar abandonar ...
Enviar email

Licença(s): **Licença do Usuário BIMcloud**

Serviço de diretório: -

Papel de gestão: **Administrador de Servidor**

Função Padrão: **Engenheiro Estrutural Líder**

Último Ativo: -

Projetos Teamwork vinculados: 2

Forçar abandonar selecionado

Projeto 24
Último Ativo: 27/06/2020 22:50

Projeto 24 de demonstração
Projeto AC 24

Definições
Atividades

Licenças

Licença do Usuário BIMcloud: **Atribuído** Revoga


Definições Pessoais
Edit

Foto: 

Cor: 

Nome Completo: **Balint Reka**

Nome de Login: **Reka**

E-mail: **rbalint@bimcloud.com**

Papel de gestão: **Administrador de Servidor**

Função Padrão: **Engenheiro Estrutural Líder**

Grupos pais (2)
Edit

Administradores de Projeto Engenheiros estruturais

Projeto BIMcloud e Teams (1)

Projeto AC 24 - Engenheiros estruturais

Seção Notificações do Sistema

Notificações são mensagens informativas ou de aviso que aparecem automaticamente no BIMcloud Manager.

Nesta seção, clique em **Editar** para definir as preferências das Notificações recebidas pelo Usuário selecionado.

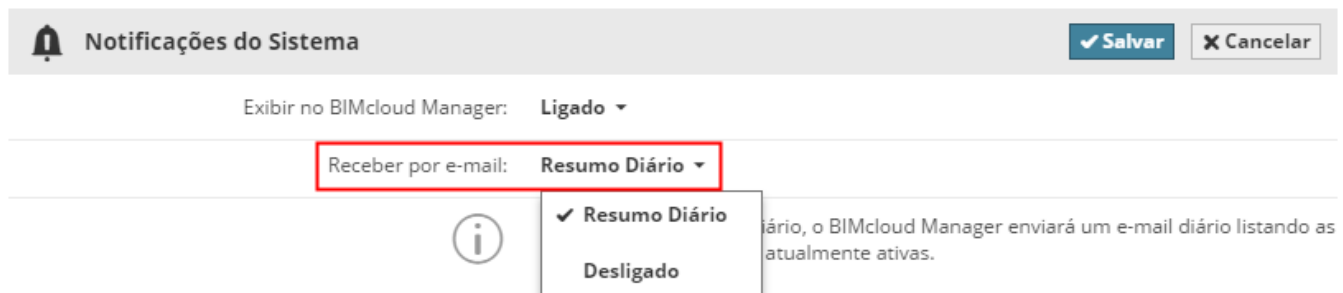
Exibir no BIMcloud Manager



Um Usuário verá apenas as Notificações relevantes do Sistema, com base no perfil da Função de Usuário.

- **Em:** Todas as Notificações do Sistema (**Informações** bem como mensagens de **Aviso**) aparecerão conforme necessário nos locais relevantes do BIMcloud Manager.
- **Desligado:** As Notificações do Sistema não aparecerão em nenhum lugar na interface do BIMcloud Manager.
- **Apenas Avisos:** Apenas notificações como avisos aparecerão.

Receba no e-mail



Escolha Resumo Diário para receber automaticamente um e-mail todas as manhãs, listando todas as Notificações atuais.

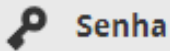
Note: Para usar esse recurso, você precisa de um servidor SMTP configurado. (Isso é feito na página dos Servidores, no painel Configurações do BIMcloud Manager, em Preferências de e-mail.)

Seção Senha



Para a sua própria conta: clique **Alterar Senha**.

Para contas de outros usuários (se você for o Administrador do Servidor): clique em **Solicitar alteração de senha**.



Solicitação de alteração de senha

O usuário receberá um e-mail solicitando a mudança da senha, com um link para a página de alteração de senha. O usuário então altera a senha e retorna para a página de login do BIMcloud.

Se o BIMcloud Manager não conseguir enviar o e-mail, este exibirá um link onde a senha poderá ser alterada. Envie este link ao usuário para que ele redefina a senha.

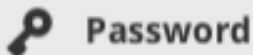
Solicitação de alteração de senha

Falha ao enviar e-mail. Por favor, envie o seguinte link para o usuário:

```
http://127.0.0.1:1228/password-change.html?
username=Reka&token=%242a%2410%24v2EHP0FMI0yPSbH2l4tHLO
buGtLHXAgvcccriMLuyhzZO7yLH7D3.T
```

✓ OK

Esta função não está disponível para usuários importados a partir de um servidor LDAP.



Password is managed by a Directory Service (Graphisoft)

Regras de senha

- A senha deve ter pelo menos 12 caracteres
- A senha deve incluir pelo menos um de cada um dos seguintes caracteres:
 - uma letra minúscula do alfabeto inglês
 - uma letra maiúscula do alfabeto inglês
 - um número
 - um caractere especial da seguinte lista:
• . ! # \$ % & ' * + = ? ^ _ ` { | } ~ -

Informações do usuário

BIMcloud SaaS com licenças baseadas em chaves

Selecione um item (Raiz, Grupo ou Usuário) no Navegador para ver as informações resumidas:

Desenho Original > Usuários > Balint Reka > Definições >

✓ **Usuários** 🔍

 **Usuários** 

 Balint Csenge

 Balint Peter

 **Balint Reka**

 Emily Silva Oliveira

 Rodrigues Costa

 **Balint Reka**

 Ativado ▾

 Exportar

 Duplicar

 Apagar

 Forçar aban...

 Enviar email

Licença(s): **Licença do Usuário BIMcloud** >

Serviço de diretório: - >

Papel de gestão: **Administrador de Servidor** >

Função Padrão: **Engenheiro Estrutural Líder** >

Último Ativo: - >

Projetos Teamwork vinculados: 2

✓ Forçar abandonar selecionado

 **Projeto 24**
Último Ativo: 27/06/2020 22:50

 **Projeto 24 de demonstração** 
Projeto AC 24

	Usuário	Grupo	Descrição
Licença(s)	+		Indica se o usuário tem uma Licença do Usuário BIMcloud.
Membros		+	Número de membros e grupos dentro do grupo selecionado.
Serviço de diretório	+	+	Indica se o grupo ou usuário selecionado foi importado através de um serviço de diretório. (Consulte LDAP - Diretório de Usuários on page 183)
Função padrão	+		Função Padrão do usuário, se atribuída.
Função de gestão	+		Administrador de Projeto ou de Servidor (se aplicável), se a Gestão Simplificada estiver em uso. Consulte
Última Atividade	+		A última vez que este usuário interagiu com o servidor.
Projetos Teamwork vinculados	+		Lista de Projetos Teamwork nos quais o usuário está vinculado no momento. A cor do ponto indica o estado do usuário para cada projeto: • Online: Azul • Offline: Cinza Os ícones ao lado de cada nome de usuário indicam o tipo de aplicativo no qual o usuário está trabalhando (p.ex. o Archicad ou o aplicativo móvel BIMx).

Usuário ou grupo duplicado

Criar uma cópia de um usuário ou grupo existente

Selecione o usuário ou grupo existente, e clique em **Duplicar**.

Duplicar

 **Duplicar**

Dê um novo nome ao usuário duplicado. Em seguida, ajuste suas definições no painel de Definições.

Apagar usuários ou grupos

BIMcloud SaaS com licenças baseadas em chaves

Para remover usuários ou grupos do BIMcloud:

Selecione um ou mais usuários ou grupos de usuários para apagar. Confirme o processo de exclusão na caixa de diálogo próxima.

Desenho Original > Usuários ▾ > Balint Peter > Definições >

✓ **Usuários** ▾

Usuários

Balint Csenge

Balint Peter

Balint Reka

Emily Silva Oliveira
Importado em 28-06-2020 16:32:22

Rodrigues Costa

Balint Peter

Ativado ▾ Exportar

Duplicar **Apagar**

Enviar email

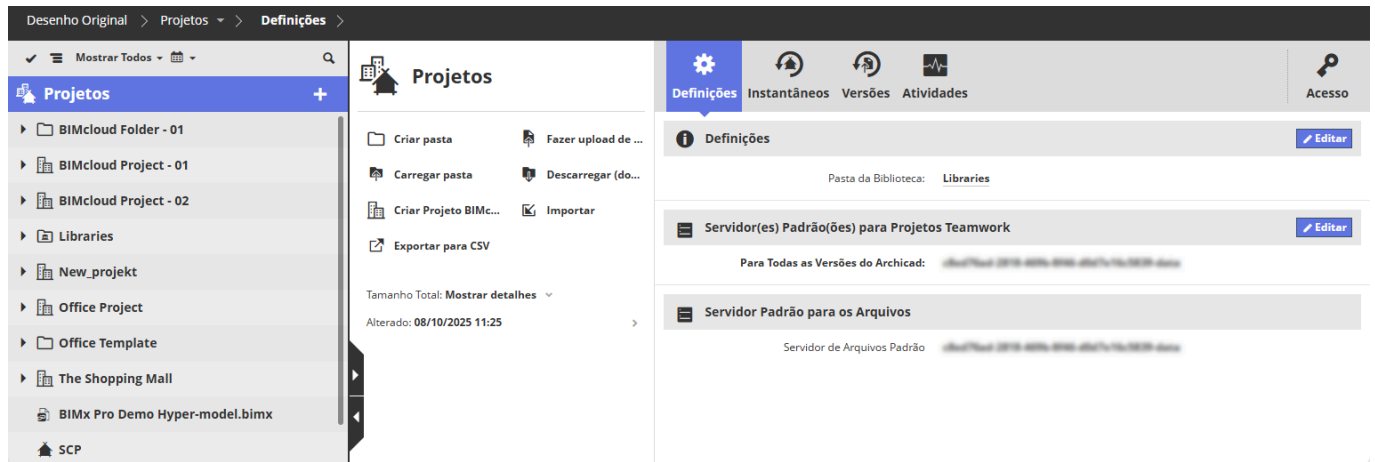
Licença(s): Nenhum >

Serviço de diretório: - >

Você não pode apagar usuários ou grupos que se originam a partir de um serviço de diretório LDAP.

Projetos e arquivos no BIMcloud

Use a página Projetos para organizar e gerenciar projetos e arquivos



O seguinte conteúdo pode aparecer na página Projetos:

- Projetos Teamwork compartilhados do Archicad
- Bibliotecas BIMcloud (carregadas automaticamente quando um projeto Teamwork é compartilhado)
- Pastas (pastas normais enviadas por você, além de pastas de biblioteca)
- Arquivos enviados por você ou publicados por você no Archicad
- Hiper-modelos BIMx enviados
- Projetos BIMcloud ("contêineres" criados por você no BIMcloud para agrupar arquivos relacionados e associados a uma equipe de usuários)

Desde que você tenha acesso a estes, você poderá organizar esses itens em qualquer hierarquia de pastas, conforme necessário.

Publicar do Archicad no BIMcloud

Publique o projeto, quaisquer itens do Publicador ou um Hiper-modelo do BIMcloud diretamente no BIMcloud e acesse-os a partir do Archicad

Faça um dos seguintes procedimentos a partir do Archicad:

- Use **Arquivo > Exportar para o BIMcloud**. Isso carrega o modelo atual no BIMcloud em uma variedade de formatos.
- Use o **Publicador** para definir um ou mais conjuntos de Publicador ou itens. Na caixa de diálogo **Propriedades de Conjunto Publicador**, use o botão Procurar para escolher "Para o BIMcloud".
- No **Organizador de Anotação**, selecione e exporte Anotações para o BIMcloud no formato BCF.
- Utilize **Arquivo > Publicar Hiper-modelo BIMx**

Como sempre, você deve efetuar login em um BIMcloud em execução como um usuário válido com permissões apropriadas e escolher uma pasta de destino para a qual você tem permissão.

Para todos esses arquivos publicados no BIMcloud, você pode usar o controle de versão do arquivo e se inscrever para receber notificações de alterações.

Acesse arquivos do BIMcloud a partir do Archicad

O Archicad pode acessar diretamente todos os arquivos publicados para o BIMcloud. Por exemplo:

- Posicione e atualize modelos associados diretamente do BIMcloud

- Coloque e atualize qualquer desenho (por exemplo: DWG, DXF) diretamente do BIMcloud
- Agrupe qualquer desenho ou modelo no projeto atual do BIMcloud (Arquivo > Interoperabilidade > Agrupar no BIMcloud)

Compartilhar um Projeto Teamwork ao BIMcloud

Compartilhar um projeto do Archicad no Teamwork via BIMcloud

O processo de criar um novo Projeto Teamwork chama-se "Compartilhar." Você abre um arquivo de projeto do Archicad solo (.pln) no Archicad e, em seguida, o adiciona no BIMcloud usando o comando Compartilhar.

1. Abra o Archicad
2. Na caixa de diálogo de inicialização, escolha **Criar um Novo Projeto**, ou **Abrir** um projeto existente.
3. Vá para **Teamwork > Projeto > Compartilhar...**
4. Digite o nome do seu projeto, se necessário.
5. Escolha uma pasta de destino e clique para selecioná-la. (Esta é a pasta no BIMcloud, onde você localizará o projeto do Teamwork)
6. Clique em **Compartilhar**.

Carregar uma pasta ou um arquivo para o BIMcloud

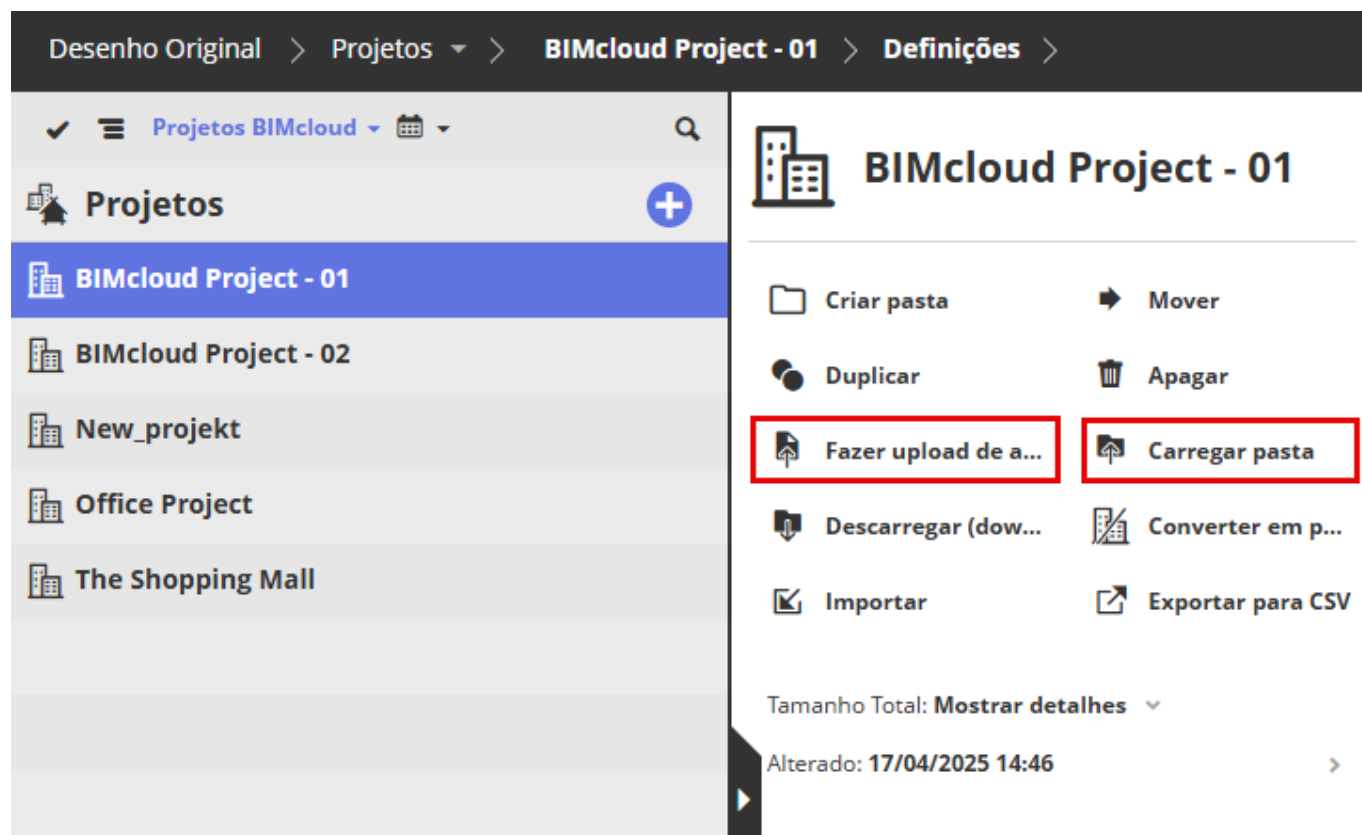
Carregar arquivos de projeto Archicad (como PLN), modelos BIMx, PDFs, arquivos do Excel e arquivos de imagem

Para arquivos e pastas carregados, você pode armazenar versões de arquivos e se inscrever para receber notificações de alterações.

1. Vá para a página de Projetos do BIMcloud Manager.
2. Em qualquer item selecionado na árvore de Projetos: clique em **Carregar Arquivo** ou **Carregar Pasta**.

Note:

O comando Carregar pasta não está disponível no Internet Explorer.



1. Na caixa de diálogo, clique em **Escolher Arquivos** para procurar os itens.
2. Clique em **Carregar**.



Note: Um arquivo PLN carregado no BIMcloud não é o mesmo que um Projeto Teamwork compartilhado. Um arquivo PLN carregado não pode ser usado no Teamwork. Para criar um projeto Teamwork, você deve compartilhá-lo no Archicad. Consulte [Compartilhar um Projeto Teamwork ao BIMcloud](#) on page 111

Armazenar versões de arquivos

Armazenar e recuperar versões anteriores de arquivos no BIMcloud

Essas versões mais antigas podem ser úteis se você quiser recuperar ou reverter um estado anterior. No entanto, o armazenamento de versões antigas ocupa espaço. Use as regras de controle de versão do BIMcloud para decidir se e por quanto tempo armazenar as versões dos arquivos.

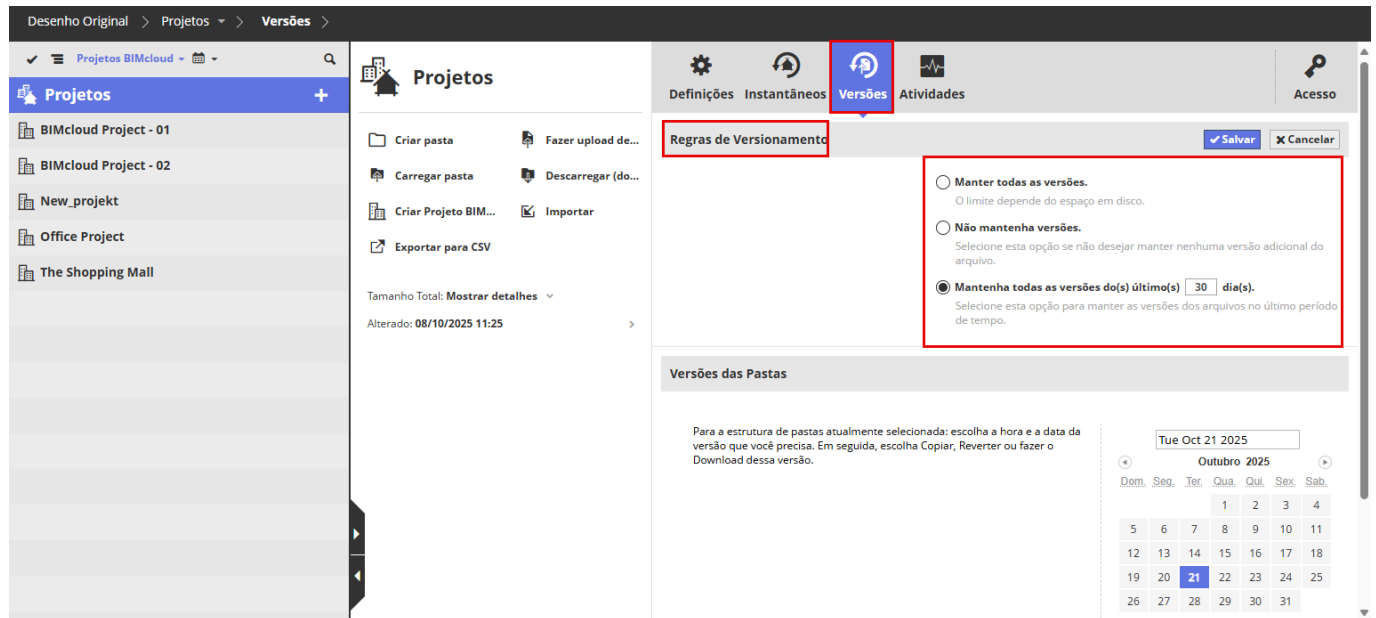
Note: O controle de versão de arquivos não está disponível para tipos de arquivos que podem ter instantâneos: Projetos do Teamwork, Bibliotecas, instantâneos de PLN.

Definir regra de controle de versão

1. Abra a página Projetos do BIMcloud Manager.
2. No Navegador, selecione a raiz Projetos.
3. Vá para o painel Versões.
4. Nas Regras de controle de Versão: clique em Editar.

Note: Você pode definir o controle de versão apenas na raiz dos Projetos de nível superior. Tudo o que você definir aqui se aplica a todos os arquivos e pastas listados na página Projetos.

5. Escolher uma regra:



- **Manter todas as versões:** Este é o padrão: todas as versões anteriores são mantidas indefinidamente, desde que o espaço permita.
- **Não mantenha nenhuma versão:** Selecione esta opção para economizar espaço: todas as versões anteriores são apagadas automaticamente. Com essa opção, você só terá apenas a versão mais atual de cada arquivo carregado.
- **Mantenha todas as versões do(s) último(s) () dia(s):** Selecione esta opção para manter as versões anteriores apenas por um determinado número de dias. Introduza o número de dias. Arquivos anteriores a esse limite são apagados automaticamente.

Note: Se você mudar para uma regra de controle de versão diferente que implique a exclusão de itens mais antigos, estes serão excluídos durante a próxima verificação automática - não imediatamente, mas dentro de uma semana.

Obter uma versão do arquivo

hörnich-g-w10 - BIMcloud

Desenho Original > Projetos > Subfolder > Design Studio2.ifc > Versões

Mostrar Todos

Projetos

- Libraries
- Subfolder
 - component mapping_paren...
 - Design Studio2.ifc**
 - Room.mod
 - Advanced_Modeling_DAY_1(2)

Design Studio2.ifc

Minhas etiquetas

Duplicar Mover

Descarregar Apagar

Tamanho: 11.3 kB

Alterado: 20/07/2022 16:59

Versão atual: 2

Servidor Host (hospedeiro): ms1

Versões

Copiar para... Rollback Descarregar

Versão	Usuário	Tipo	Tamanho	Tempo
2	masteradmin	Rollback	11.3 kB	20/07/2022 16:59
1	masteradmin	Criar	11.3 kB	20/07/2022 16:58

1. No Navegador, selecione um arquivo na página Projetos.
2. Abra o painel Versões, que mostra uma lista de versões de arquivos armazenados.
3. Selecione o arquivo que você precisa na lista de versões.
4. Escolha um comando:
 - **Copiar para:** Na caixa de diálogo exibida, escolha um destino para copiar o arquivo selecionado.
 - **Reverter:** Recupere a versão deste arquivo e torne-a a versão mais recente (atual). (Nenhuma versão do arquivo é apagada como resultado da reversão).
 - **Descarregar:** Descarregue uma cópia da versão do arquivo selecionada na pasta de download do seu navegador.

Obtenha uma versão da pasta

Recuperar uma versão anterior de uma pasta com todos os arquivos que esta contém.

Desenho Original > Projetos > BIMcloud Project - 01 > Versões

Projetos BIMcloud

Projetos

- BIMcloud Project - 01**
- BIMcloud Project - 02
- New_project
- Office Project
- The Shopping Mall

BIMcloud Project - 01

Criar pasta Mover

Duplicar Apagar

Fazer upload de a... Carregar pasta

Descarregar (dow...) Converter em p...

Importar Exportar para CSV

Tamanho Total: Mostrar detalhes

Alterado: 17/04/2025 14:46

Versões

Regras de Versionamento

Regra(s) de versionamento(s): Herdado da pasta 'Raiz Projeto'

Limite(s) do histórico de versões: Não mantenha versões.

Versões das Pastas

Para a estrutura de pastas atualmente selecionada: escolha a hora e a data da versão que você precisa. Em seguida, escolha Copiar, Reverter ou fazer o Download dessa versão.

Tue Oct 21 2025

Outubro 2025

Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Tempo: 17 : 50

Copiar para... Rollback

Descarregar

1. No Navegador, selecione uma pasta na página Projetos.
2. Abra o painel Versões.
3. No calendário, clique na data da versão da pasta necessária.
4. Escolha um comando:
 - **Copiar para:** Na caixa de diálogo exibida, escolha um destino para copiar a pasta.

Note: A pasta copiada conterá apenas a última versão de cada arquivo carregado.

- **Reverter:** Os arquivos nesta pasta serão revertidos para a data selecionada.
- **Descarregar:** Baixe a pasta selecionada em formato compactado para a pasta Downloads.

Assinar para receber alterações

Seja notificado sobre alterações em arquivos ou pastas específicos

Note: Não disponível para o Administrador Mestre.

Acompanhe as alterações feitas nos arquivos e pastas no BIMcloud, assinando esses itens na página dos Projetos do BIMcloud Manager. A "Pasta" pode ser uma pasta comum, um Projeto BIMcloud ou uma pasta da Biblioteca.

Depois de assinar para um arquivo ou pasta, você receberá uma notificação sempre que esse arquivo for modificado ou (para uma pasta) sempre que qualquer um de seus arquivos for modificado.

Alterações nos Projetos Teamwork ou Bibliotecas **não são rastreadas** no BIMcloud, e **você não pode assinar nesses itens**.

Como Assinar ou Cancelar Assinatura

Na página Projetos do BIMcloud Manager:

Selecione o(s) arquivo(s) ou pasta(s) e clique no ícone do sino.

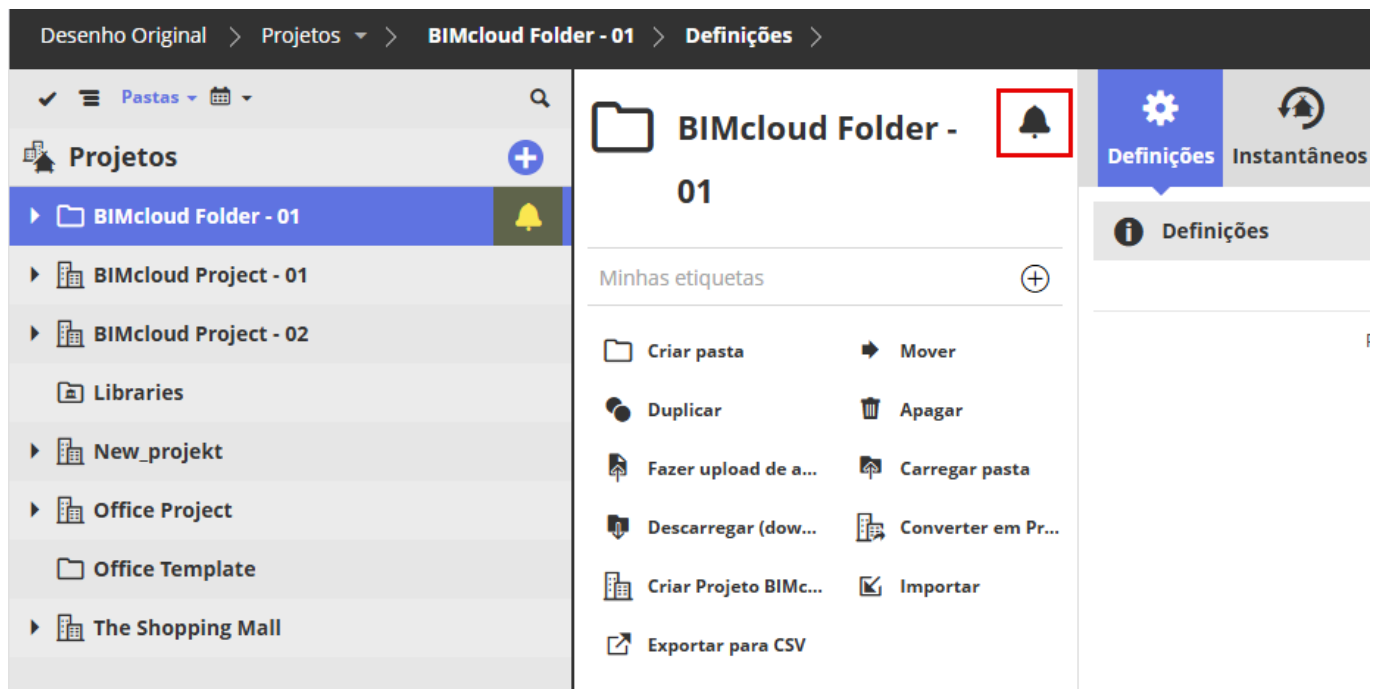


Figure 5: Clique para Assinar

Você só pode assinar um item se tiver permissão para visualizá-lo. Todos esses itens têm um ícone de sino.

Note: Se você pode ver uma pasta apenas por causa da travessia, você não poderá se inscrever nessa pasta - você deverá ter permissões de visualização explícitas.

Para cancelar a assinatura, basta clicar no sino novamente.

As assinaturas são para uso pessoal: ninguém mais pode ver o que você assinou. Os gestores não podem criar assinaturas centralmente para os usuários.

Note: A inscrição de assinaturas para receber Alterações é diferente da ativação das Notificações do Sistema, que alertam sobre problemas relacionados ao funcionamento dos servidores BIMcloud. Consulte [Notificações do sistema](#) on page 197.

O que conta como uma modificação?

Para os itens nos quais você assinou, você recebe uma notificação sempre que a data de Modificação for alterada.

Para um **arquivo** assinado, os seguintes eventos acionarão uma notificação:

- Reverter arquivo
- Mover
- Carregar nova versão
- Renomear

Para uma **pasta** assinada, os seguintes eventos acionarão uma notificação:

- Carregar novo arquivo
- Carregar nova versão de um arquivo
- Mover o arquivo existente para esta pasta
- Mover pasta existente (que não está vazia) para esta pasta
- Mover esta pasta para outro lugar

Note: Se a pasta for movida para um local em que o usuário inscrito não tenha permissões de visualização, esta não verá a notificação até que as permissões de visualização sejam concedidas.

- Renomear
- Pasta de Reversão (Exceção: nenhuma alteração será registrada se a reversão resultar apenas em arquivos apagados e nenhum arquivo existente for substituído.)

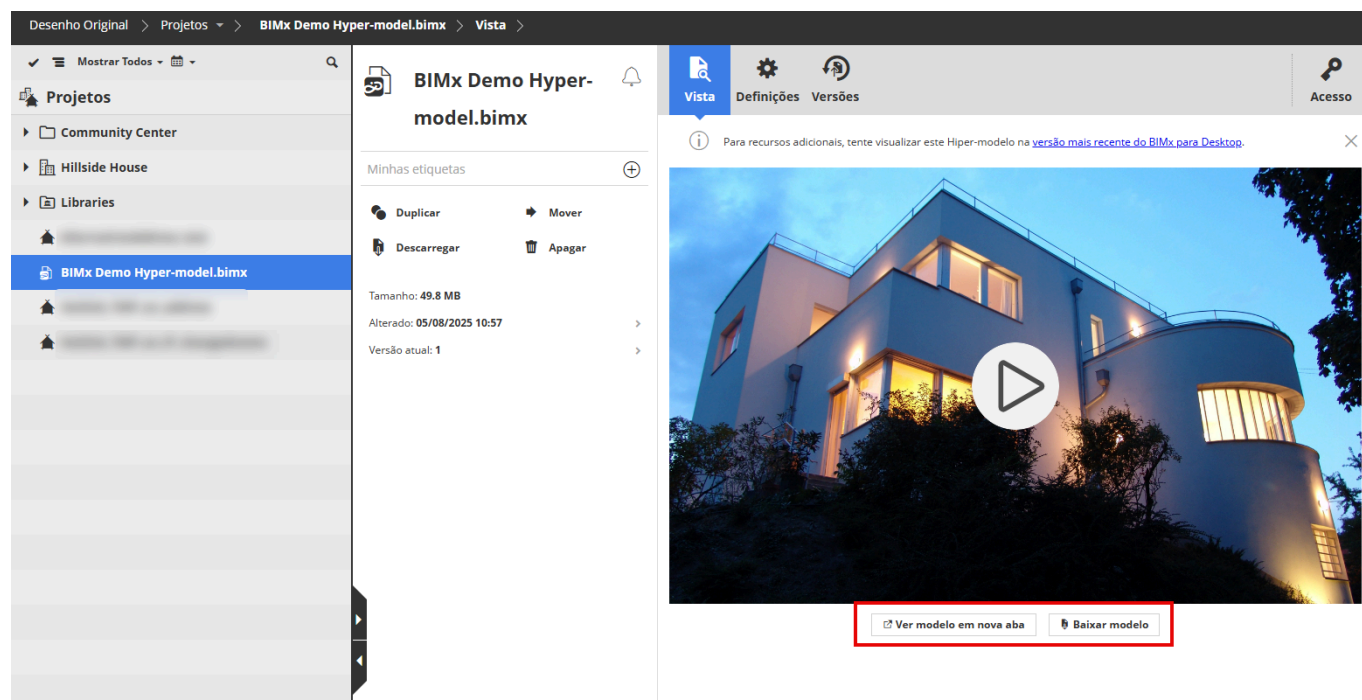
Visualize um modelo BIMx ou um arquivo de imagem

Visualize ou navegue por imagens ou modelos BIMx enviados para o BIMcloud

1. Vá para a página de Projetos do BIMcloud Manager
2. Para quaisquer modelos BIMx enviados e/ou arquivos do tipo imagem, destes formatos: .bmp, .jpeg, .jpg, png e .gif: clique no painel visualizar para ver a imagem.
3. Use a guia Definições para editar o nome do arquivo.
4. Use a guia Versões para recuperar versões de arquivos, se houver.

Para modelos BIMx:

- Clique na seta para começar a navegar no modelo
- Visualize o modelo em uma nova aba ou baixe-o



Note: Para visualizar o modelo BIMx, seus componentes do BIMcloud (BIMcloud Manager, BIMcloud Servers) devem estar atualizados. Caso um ou mais componentes estejam desatualizados, a página Vista irá alertá-lo para atualizar.

Note: Pode estar disponível uma versão atualizada do BIMx Desktop Viewer, que ainda não está incorporado no BIMcloud. Para obter recursos adicionais, tente Visualizar esse Hiper-modelo na versão mais recente do [BIMx Desktop](#).

Comandos de gerenciamento para projetos e arquivos

Para itens selecionados do BIMcloud, use os comandos disponíveis para gerenciá-los.

Os comandos disponíveis variam dependendo do que você selecionou no Navegador: Raiz, Pasta, Projeto Teamwork, Projeto BIMcloud, Biblioteca ou outro tipo de arquivo.

Veja o resumo de informações de qualquer item

Veja os principais dados sobre um item selecionado na página Projetos

As informações resumidas são mostradas para cada item de projeto selecionado).

The screenshot displays the BIMcloud Manager interface. The top navigation bar shows the path: **Desenho Original** > **Projetos** > **BIMcloud Project - 01** > **Architecture** > **BIMCloud Project 01**.

On the left, a sidebar titled **Projetos** shows a tree structure:

- BIMcloud Folder - 01
- BIMcloud Project - 01 (expanded)
 - Architecture
 - PDFs
 - BIMCloud Project 01** (selected)
 - Client
 - MEP Engineer
 - Structural Engineer
 - BIMcloud Project - 02
 - Libraries

On the right, the details for **BIMCloud Project 01** are shown. It includes a list of actions: **Acessível**, **Mover**, **Duplicar**, **Apagar**, **Forçar abandonar...**, **Alterar hospede...**, and **Exportar**.

A red box highlights the project metadata:

- Versão: 27.0.0/3001
- Tamanho: 31.7 MB
- Alterado: 17/04/2025 07:38
- Último instantâneo do project Teamwork: 04/12/2024 14:17
- Último instantâneo PLN: 05/12/2024 15:06
- Servidor Host (hospedeiro): [obscured]

Conforme aplicável, clique em um item para navegar até a página relevante do BIMcloud Manager (por exemplo, clique no item do Servidor Hospedeiro para abrir a página Servidores.)

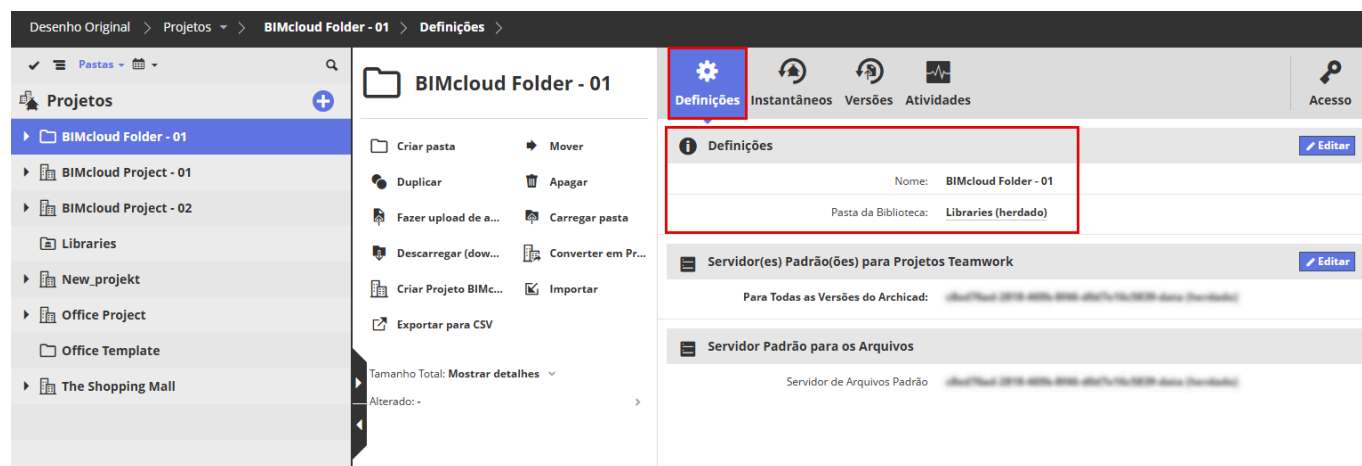
Defina o nome do projeto, pastas, servidor hospedeiro

Use as Definições do projeto para definir ou visualizar o nome de um projeto, as pastas padrão e o servidor hospedeiro

Selecione um projeto, biblioteca, pasta ou arquivo. Use a aba Definições para editar suas definições.

Nome

Para projetos Teamwork: certifique-se de usar um nome diferente para cada projeto Teamwork. Não use o mesmo nome que um projeto existente, mesmo que os mesmos possuam letra maiúsculas e minúsculas diferentes (por exemplo, Garagem de Estacionamento e GARAGEM DE ESTACIONAMENTO). Se fizer isso, os usuários podem não ser capazes de Abrir ou Ligar-se ao projeto que eles precisam.



Pasta da Biblioteca

Disponível na Raiz do Projeto ou em uma pasta selecionada.

Essa é a pasta Bibliotecas padrão para o item selecionado.

Quando você compartilha um projeto Teamwork do Archicad, o processo de Compartilhar (caixa de diálogo Bibliotecas) carrega ou vincula bibliotecas à pasta Biblioteca mostrada aqui.

Na Raiz do Projeto, esta pasta é criada automaticamente e não pode ser apagada ou alterada.

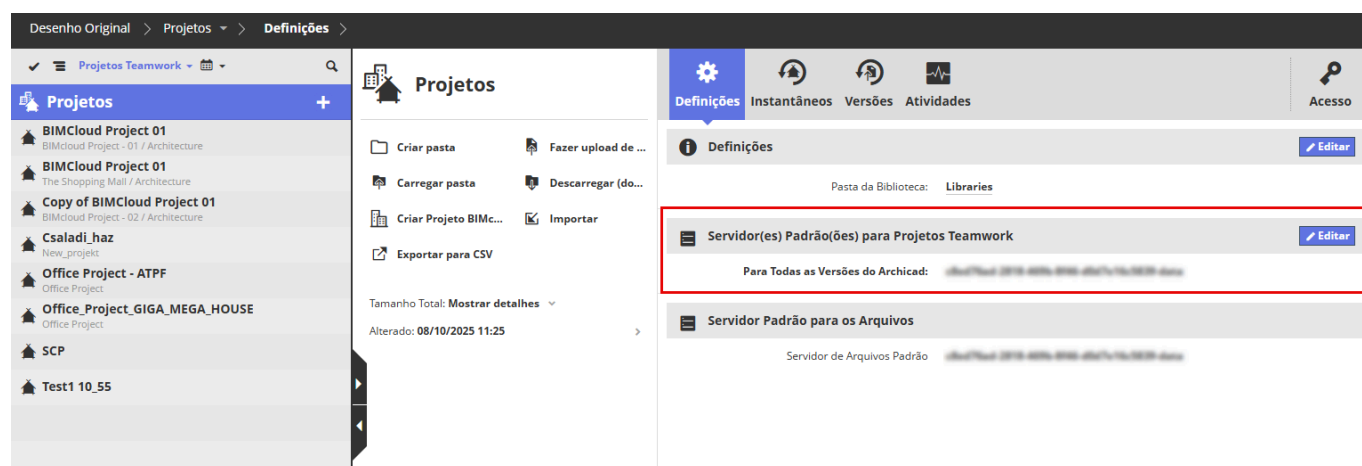
Para uma pasta selecionada, você pode alterar a localização padrão da Biblioteca:

1. Clique em **Editar**.
2. Do pop-up Pasta da Biblioteca:
 - Escolha a opção **Selecionar pasta** para escolher uma pasta diferente como padrão ou
 - **Definido manualmente a partir do Archicad:** com essa definição, o processo Compartilhar do Archicad requer que o usuário especifique uma pasta da Biblioteca no BIMcloud.

Servidor(es) Padrão(ões) para Projetos Teamwork

Quando um usuário compartilha um projeto do Archicad e coloca-o na pasta BIMcloud selecionada no momento, o projeto será automaticamente hospedado pelo BIMcloud Server aqui escolhido.

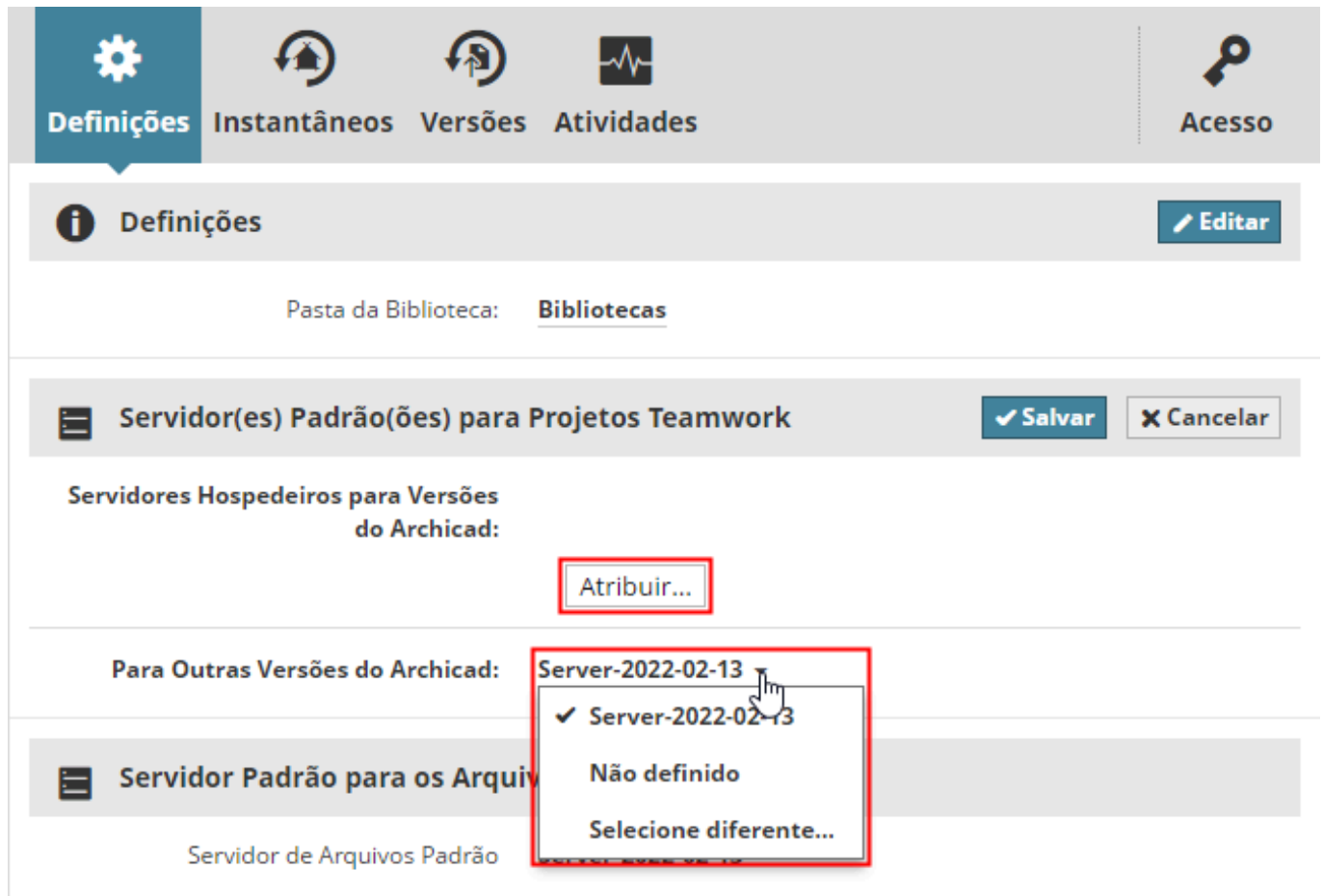
Você pode definir servidores hospedeiros padrões separados para diferentes versões do Archicad ou usar um único servidor padrão para todas as versões do Archicad.



Para alterar os padrões, clique em **Editar**.

Clique em **Atribuir** para abrir uma caixa de diálogo para definir servidores hospedeiros (host) padrão separados para uma ou todas as versões diferentes do Archicad.

Para todas as outras versões do Archicad (às quais você não atribuiu um servidor hospedeiro específico): use o padrão ou clique no pop-up para atribuir um servidor hospedeiro (host) diferente.



Servidor Padrão para os Arquivos

Exibe o nome do BIMcloud Server que hospeda os arquivos que você enviou para o BIMcloud. Este servidor é selecionado e configurado automaticamente durante o processo de instalação do BIMcloud.

Você não pode alterar este servidor aqui. Para alterar o Servidor de Arquivos (apenas administrador mestre), acesse a página Servidores do BIMcloud Manager.

Verificar o status do Projeto Teamwork

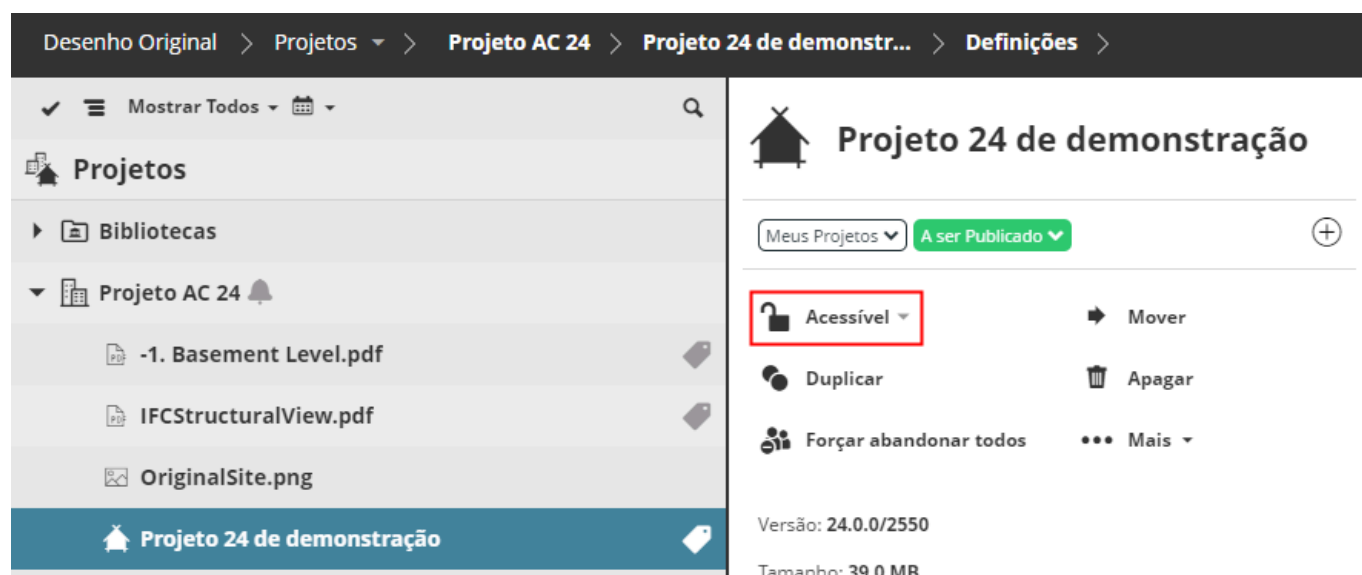
Veja se o servidor está funcionando e se os dados do projeto estão disponíveis

Na página do projeto do BIMcloud, o status do projeto selecionado informa

- se o servidor hospedeiro (host) está em execução e acessível
- se os seus dados estão disponíveis no servidor hospedeiro
- se o projeto Teamwork está acessível ou protegido

O pop-up contém comandos diferentes para os diferentes estados:

- **Bloquear/Desbloquear**, dependendo de seu estado Bloqueado ou Acessível.
- **Vincular a...:** Se os dados do projeto não foram encontrado no Servidor hospedeiro, então este pode ser revinculado a um projeto diferente, atualmente não utilizado.



Proteger ou desproteger um projeto do Teamwork

Proteja temporariamente um projeto enquanto um administrador executa as funções de gerenciamento

Enquanto um projeto está protegido, os usuários ligados ao projeto não podem enviar/receber alterações ou fazer alterações nos dados do projeto.

Um projeto também é protegido automaticamente quando você migra um projeto Teamwork de uma versão para outra. (Teamwork > Migrar Projeto)

Um projeto protegido é listado com um emblema vermelho no navegador:

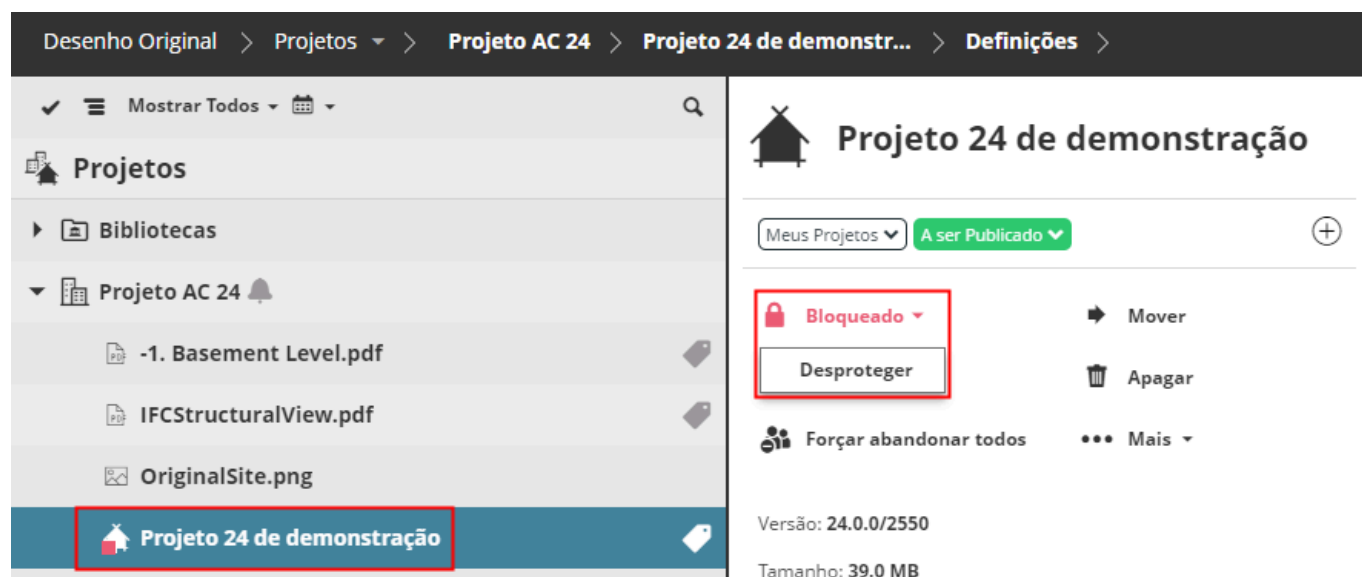


Figure 6: Projeto Protegido

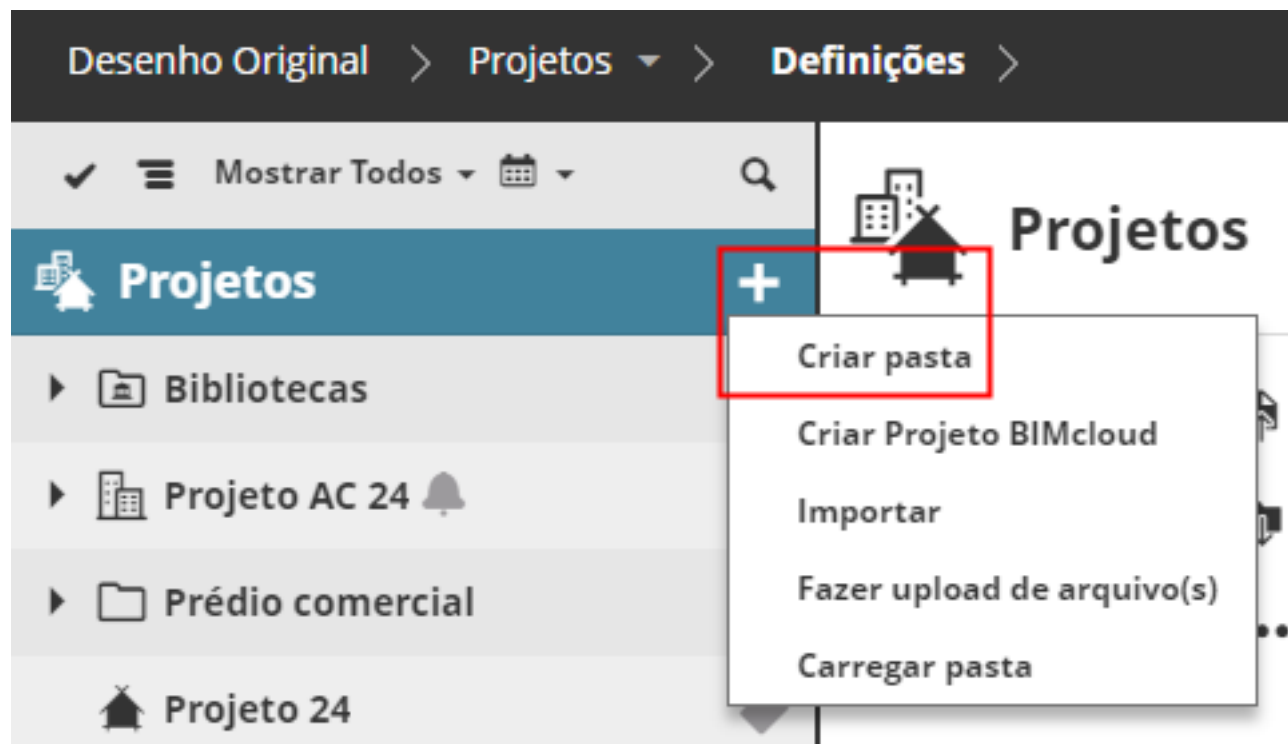
Da mesma forma, um projeto protegido é mostrado com um ícone de cadeado na caixa de diálogo Abrir/Vincular-se a Projeto Teamwork do Archicad.

Quando o projeto é desprotegido, os usuários podem trabalhar novamente no projeto e enviar/receber alterações.

Criar uma pasta de projeto

Criar uma nova pasta dentro da atual

Esta função está disponível na página Projetos, se a pasta raiz ou qualquer outra pasta for selecionada.



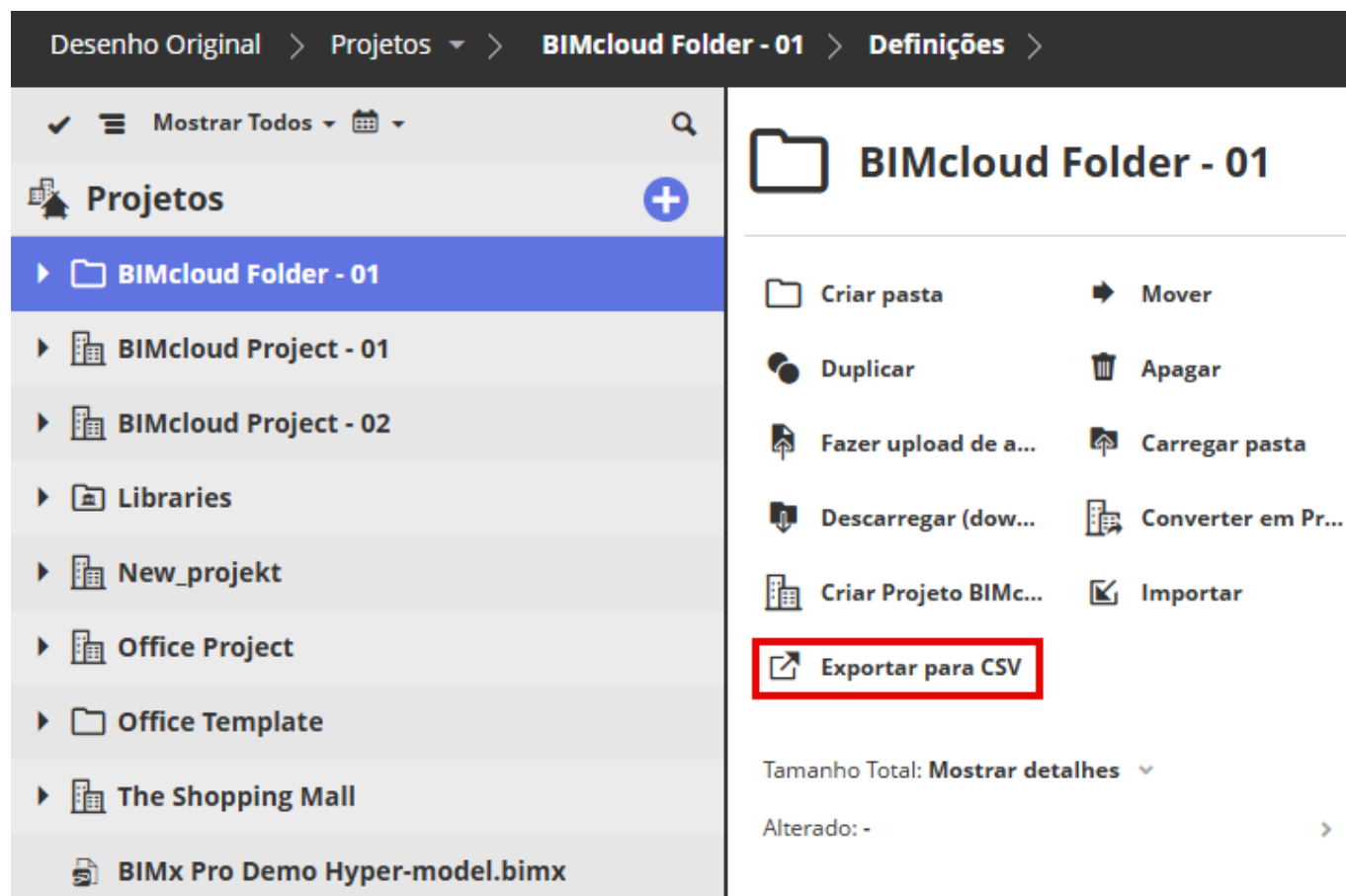
Clique em **Criar Pasta** e digite o nome da nova pasta na caixa de diálogo que aparece. Verifique se o nome da nova pasta é único dentro desta pasta.

Exportar lista de conteúdos de pastas

Exportar uma lista de conteúdos e abra-a no Excel

Uma lista do conteúdo da pasta (Projetos Teamwork e todas as bibliotecas com seus principais dados) é baixada no formato CSV, compactada em uma pasta. A lista pode ser aberta no Excel.

1. No Navegador, selecione uma pasta.
2. Na área Funções, clique em **Exportar para CSV**.



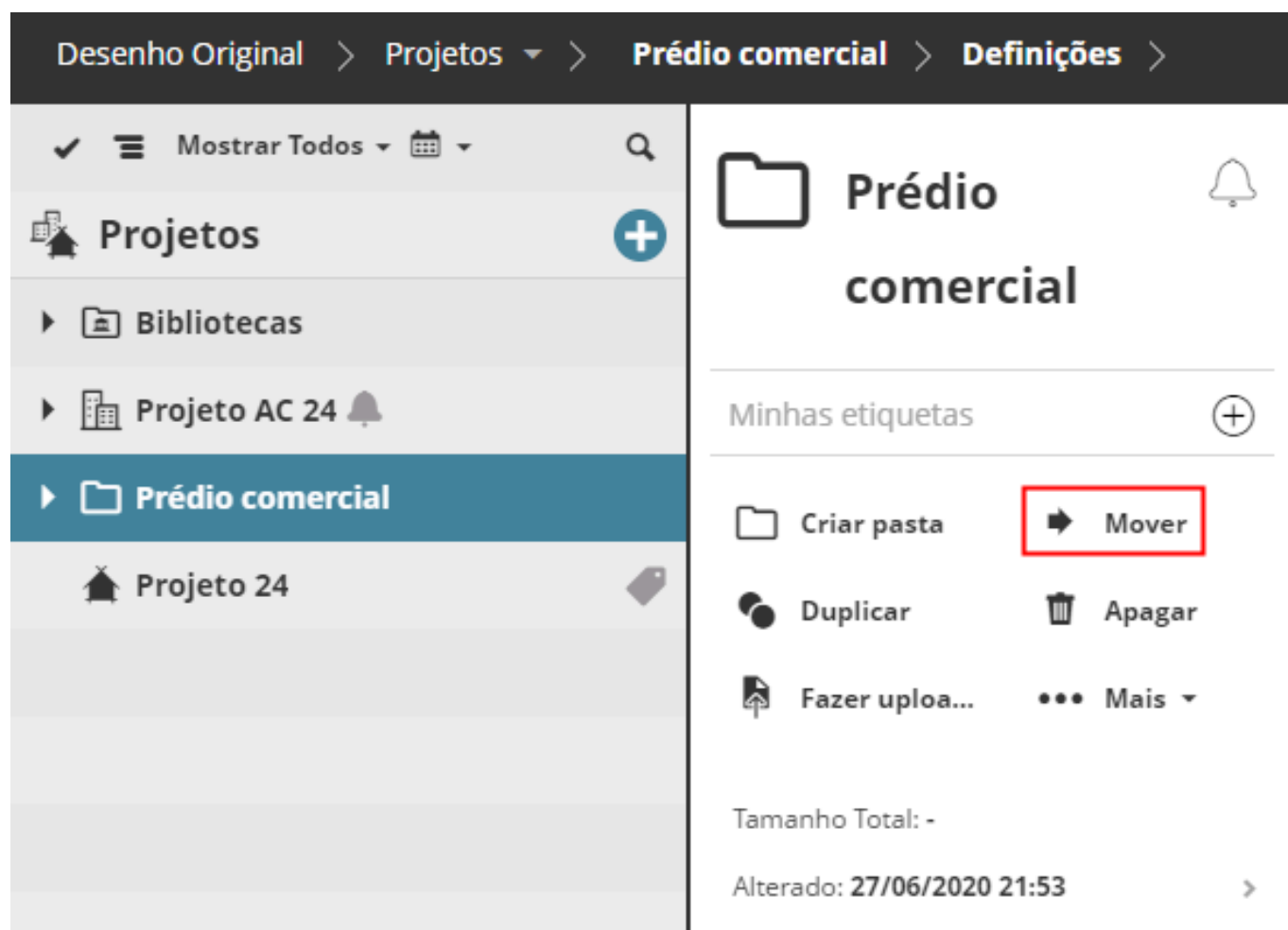
Mover um item

Mova o(s) item(s) selecionado(s) para uma nova pasta

A função Mover está disponível na página de Projetos do BIMcloud para todos os itens, exceto para a Raiz do Projeto.

Se você estiver movendo uma pasta, isso também moverá os itens filhos da pasta.

Clique em **Mover** e escolha uma pasta para a qual mover o item.



Note: O selecionador de pasta conterá todas as pastas que você poderá ver no Navegador. Para selecionar uma pasta como destino, você deve ter permissão para modificar o seu conteúdo.

Duplicar um item

Faça uma cópia de um item selecionado na página Projetos

A função Duplicar está disponível na página Projetos do BIMcloud para todos os itens, exceto a Raiz do Projeto.

Se uma pasta for duplicada, todos os seus itens filhos serão duplicados. Os itens recém-criados herdarão as permissões originais e as permissões do novo pai.

1. Selecione um item existente.
2. Clique em **Duplicar** na área Funções.
3. Na caixa de diálogo que aparece, dê um novo nome ao item duplicado.
4. Escolha um local de pasta para a duplicata.
5. Clique em **Duplicar** para criar a cópia.

Apagar um item

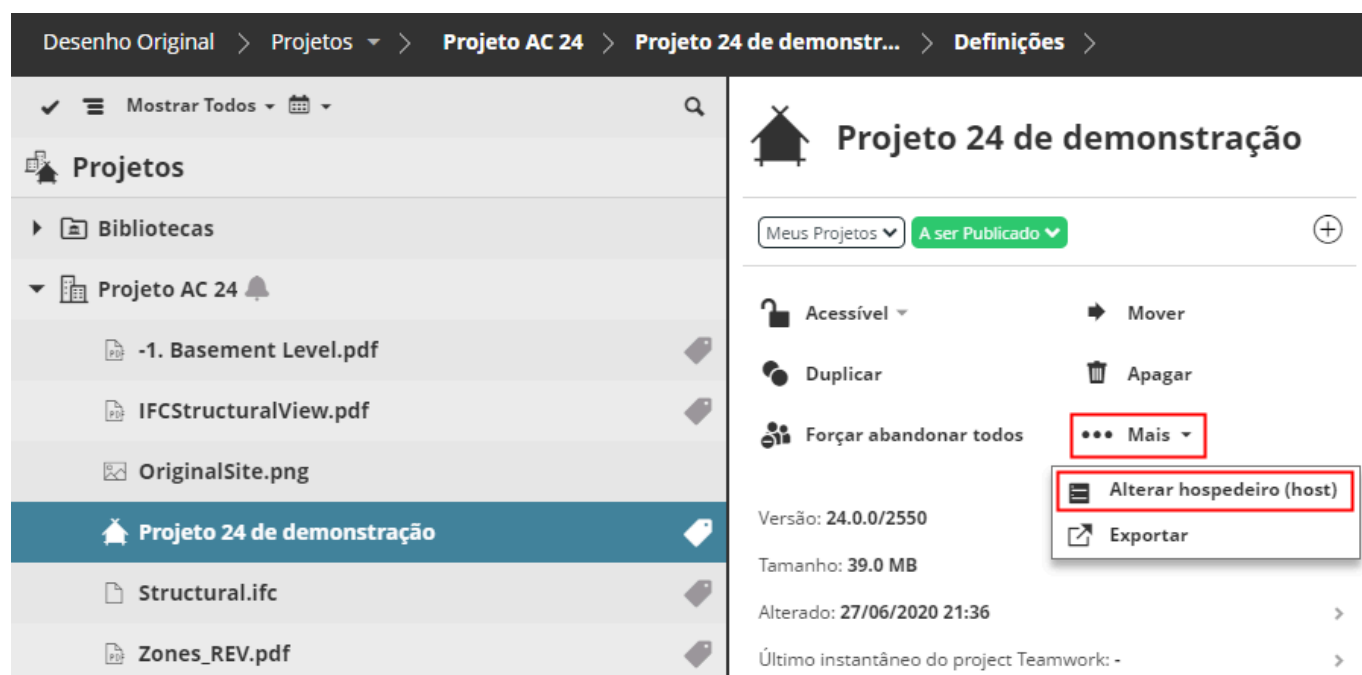
Apagar um item selecionado da página Projetos

Apague o item selecionado. Se você selecionar apagar uma pasta, todo o seu conteúdo também será apagado!

Alterar o Servidor Hospedeiro do projeto ou da biblioteca

Mover dados de projeto ou biblioteca de um servidor hospedeiro para outro

Use a opção **Alterar hospedeiro (host)** para mover os dados de um Projeto ou Biblioteca Teamwork de um servidor hospedeiro (host) para outro no BIMcloud.



Como resultado, o Projeto Teamwork ficará temporariamente desligado para os usuários Ligados, mas assim que o processo for concluído, o Projeto Teamwork ficará online novamente e estes poderão enviar alterações.

Ver a lista de usuários em um Projeto Teamwork

Veja quem está atualmente participando de um projeto Teamwork

Na página Projetos do BIMcloud Manager, selecione um projeto Teamwork. Os usuários atualmente ingressados são listados. A cor do ponto indica o estado de cada usuário para este projeto:

- **Online:** Azul
- **Offline:** Cinza



Projeto 24

A ser Publicado ▼



Acessível ▼



Mover



Duplicar



Apagar



Forçar abandonar todos



Mais ▼

Versão: **24.0.0/2550**

Tamanho: **38.1 MB**

Alterado: **27/06/2020 21:35**



Último instantâneo do project Teamwork: -



Último instantâneo PLN: -



Servidor Host (hospedeiro): **Server-2020-06-27**



Usuários Ligados: 2

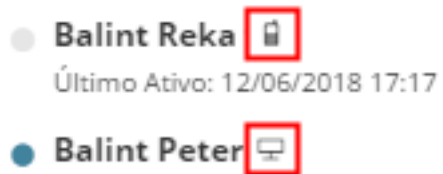


● **Balint Reka**

● **Balint Csenge**

Forçar abandonar selecionado

Os ícones ao lado de cada nome de usuário indicam o tipo de aplicativo no qual o usuário está trabalhando (p.ex. o Archicad ou o aplicativo móvel BIMx).



Força os usuários a saírem do projeto do Teamwork

Remover Usuários associados de um projeto do Teamwork

1. Selecione um ou mais projetos no Navegador.
2. Na lista usuários Ligados, passe o mouse sobre um nome de usuário para exibir o ícone **Abandonar à Força**.
3. Clique para Abandonar à Força.



Projeto 24

A ser Publicado ▼



Acessível ▼



Mover



Duplicar



Apagar



Forçar abandonar todos



Mais ▼

Versão: 24.0.0/2550

Tamanho: 38.1 MB

Alterado: 27/06/2020 21:35



Último instantâneo do project Teamwork: -



Último instantâneo PLN: -



Servidor Host (hospedeiro): Server-2020-06-27



Usuários Ligados: 2



Forçar abandonar selecionado



Balint Reka



Balint Csenge



Abandonar à força vários usuários

1. Na lista de usuário(s) Ligado(s), clique na marca de seleção acima da lista para ativar as caixas de seleção.



Projeto 24

A ser Publicado ▼



Acessível ▼



Mover



Duplicar



Apagar



Forçar abandonar todos



Mais ▼

Versão: **24.0.0/2550**

Tamanho: **38.1 MB**

Alterado: **27/06/2020 21:35**



Último instantâneo do project Teamwork: -



Último instantâneo PLN: -



Servidor Host (hospedeiro): **Server-2020-06-27**



Usuários Ligados: 2



Forçar abandonar selecionado

Selecionar Todos

Cancela a Seleção de Tudo



Balint Reka



Balint Csenge

1. Confira os usuários do projeto que você deseja Abandonar à Força: O botão "Abandonar à Força selecionado" está habilitado.
2. Clique em "Abandonar à Força selecionado".

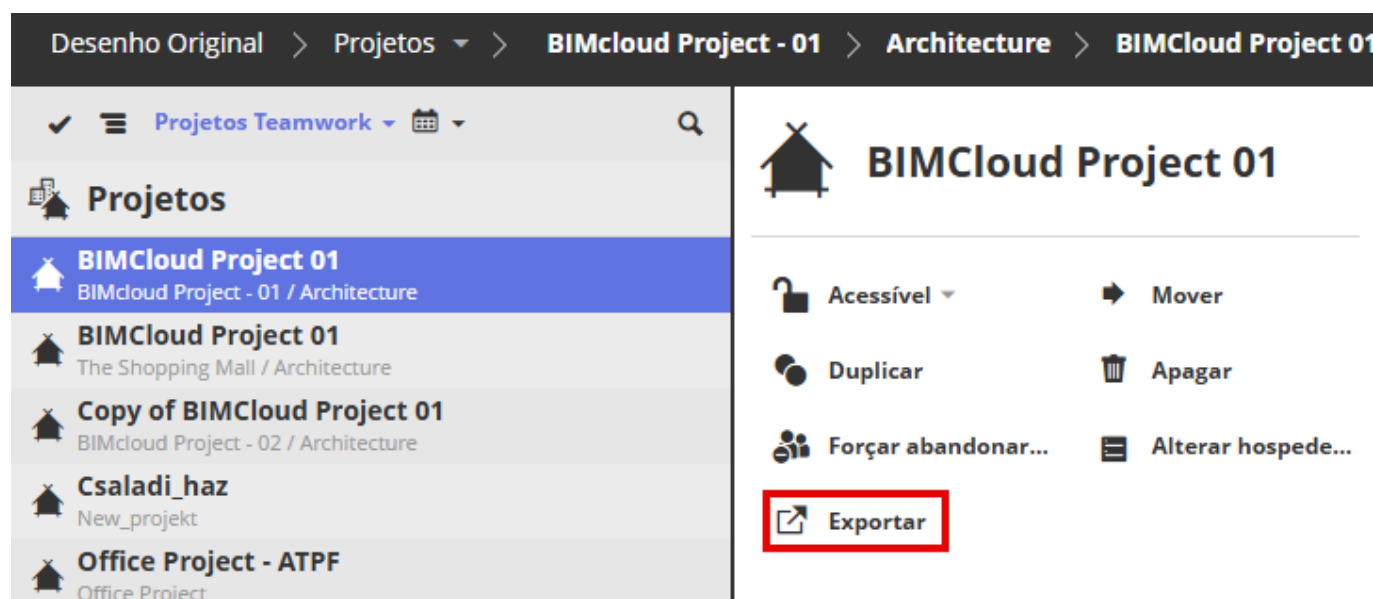
Note: Abandonar à Força um usuário é algo imediato; o usuário não será capaz de enviar suas alterações. Um usuário Abandonado à Força pode ser religado ao projeto imediatamente, sem mais restrições. Se você quiser impedir que o usuário religue-se ao projeto, revogue suas permissões no painel de acesso do projeto.

Exportar projeto Teamwork ou biblioteca

Baixe um projeto do Teamwork ou uma biblioteca do BIMcloud para o seu computador

Esta função baixa um **Projeto Teamwork** ou **Biblioteca** para o seu computador, com o formato de arquivo .BIMProject ou .BIMLibrary.

1. No Navegador, selecione um Projeto Teamwork ou uma Biblioteca.
2. Na área Funções, clique em **Exportar**.



Se necessário, marque as opções para incluir Instantâneos no arquivo exportado.



Exportar projeto

Incluir instantâneo como parte do arquivo exportado

- ☐ Instantâneos manuais
- ☐ Instantâneos automáticos

✓ Exportar

This is a screenshot of a software dialog box titled "Exportar projeto". It has a close button (X) in the top right corner. The main content area contains a section header "Incluir instantâneo como parte do arquivo exportado" followed by two unchecked checkboxes: "Instantâneos manuais" and "Instantâneos automáticos". At the bottom is a large blue button with a white checkmark and the text "Exportar".



Exportar biblioteca

Incluir instantâneo como parte do arquivo exportado

- ☐ Instantâneos manuais
- ☐ Instantâneos automáticos

✓ Exportar

This is a screenshot of a software dialog box titled "Exportar biblioteca". It has a close button (X) in the top right corner. The main content area contains a section header "Incluir instantâneo como parte do arquivo exportado" followed by two unchecked checkboxes: "Instantâneos manuais" and "Instantâneos automáticos". At the bottom is a large blue button with a white checkmark and the text "Exportar".

Note: Procure o arquivo de destino se o seu navegador exige. Caso contrário, o arquivo exportado será baixado para a pasta de download padrão.

Importar projeto Teamwork ou biblioteca

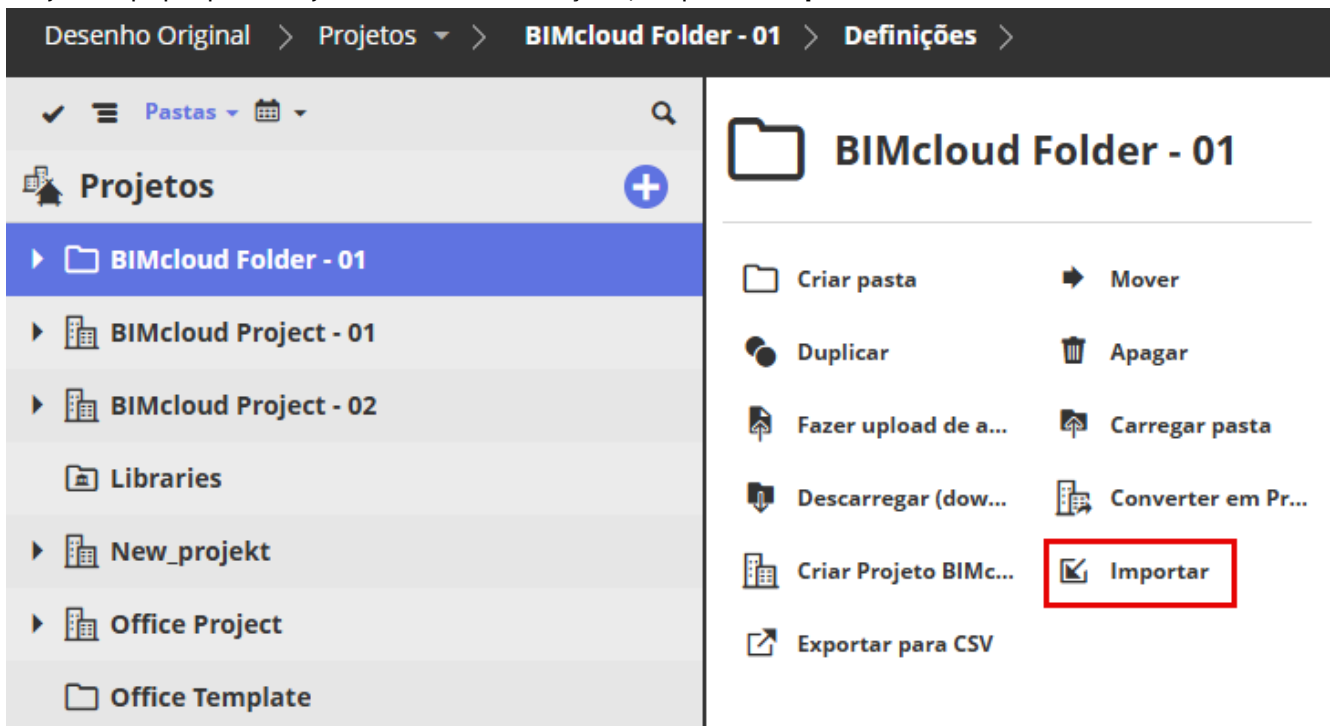
Importe um arquivo de projeto do Teamwork ou um arquivo de biblioteca para o BIMcloud

É possível importar um arquivo de Projeto Teamwork (extensão .ProjetoBIM) ou um arquivo de Biblioteca (.BibliotecaBIM) em uma pasta selecionada no BIMcloud.

Esses formatos de arquivo estão disponíveis se você:

- Exportou um Projeto/Biblioteca Teamwork do BIMcloud (consulte [Exportar projeto Teamwork ou biblioteca](#) on page 131), ou
- Criou um instantâneo de Projeto ou Biblioteca (consulte [Criar e gerenciar instantâneos](#) on page 139)

1. No Navegador, selecione qualquer pasta (Raiz de Projeto, Projeto BIMcloud ou pasta regular).
2. Na janela pop-up de Projetos ou na área Funções, clique em **Importar**.



3. Clique em **Escolher Arquivo**, e procure o arquivo (.BIMProject ou .BIMLibrary) que deseja importar.
4. Selecione um servidor hospedeiro (host) como de destino.
5. Clique em **Importar**.

Você também pode importar um arquivo com a extensão .archive (esses são Instantâneos salvos). Neste caso, a caixa de diálogo irá perguntar se o arquivo é um projeto ou uma biblioteca

Projetos BIMcloud

Agrupe quaisquer projetos, arquivos e subpastas em um só lugar e atribua uma Equipe de usuários a este

Um Projeto BIMcloud funciona como um tipo especial de pasta. Por exemplo, o seu Projeto BIMcloud pode incluir Projetos Teamwork, arquivos de qualquer formato e subpastas em qualquer hierarquia. Você pode atribuir uma Equipe única de usuários ao seu Projeto BIMcloud e/ou aos seus subitens.



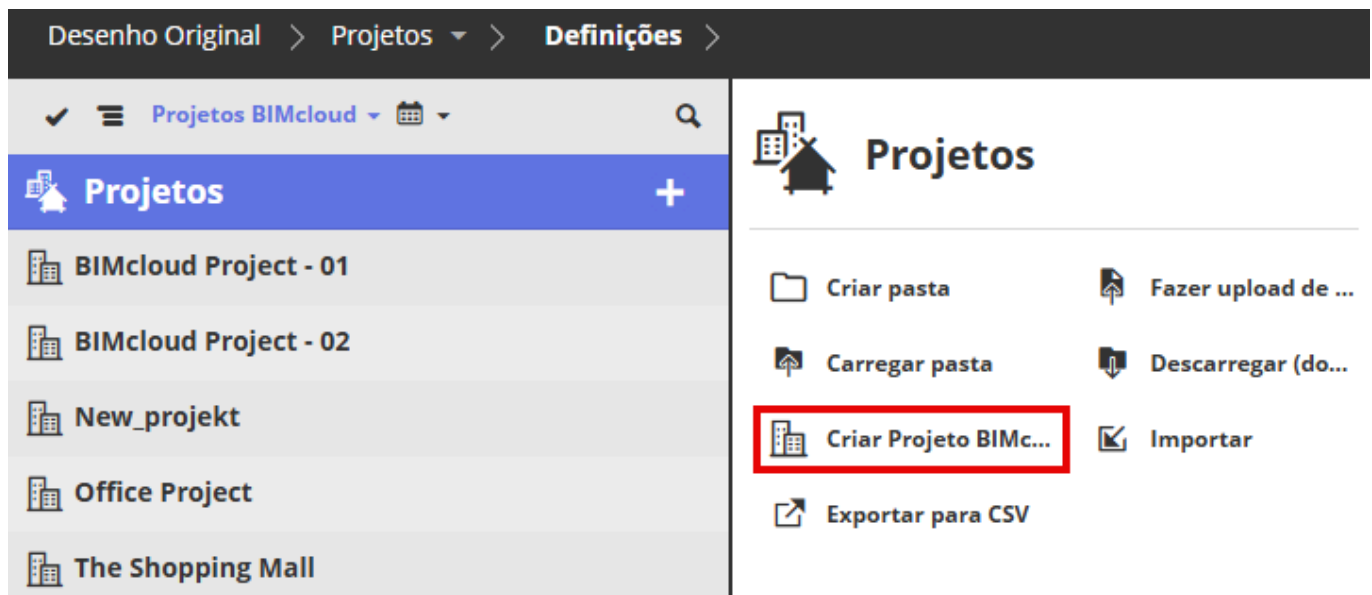
Note: Um arquivo PLN carregado no BIMcloud não é o mesmo que um Projeto Teamwork compartilhado. Mesmo se você enviar um arquivo PLN para o BIMcloud, não poderá usá-lo para o Teamwork. Para criar um projeto Teamwork, você deve compartilhá-lo no Archicad. Consulte [Compartilhar um Projeto Teamwork ao BIMcloud](#) on page 111

The screenshot shows the BIMcloud Manager interface. The breadcrumb navigation at the top reads: **Desenho Original** > **Projetos** > **Projeto AC 24** > **Equipes**. The left sidebar shows a tree view with 'Projetos' expanded, containing 'Bibliotecas' and 'Projeto AC 24'. Under 'Projeto AC 24', several files are listed: '-1. Basement Level.pdf', 'IFCStructuralView.pdf', 'OriginalSite.png', 'Projeto 24 de demons...', 'Structural.ifc', and 'Zones_REV.pdf'. The main panel displays 'Projeto AC 24' with a 'Criar Team...' button. Below this, there are two sections: 'Equipes' and 'Usuários'. The 'Equipes' section shows two teams: 'Arquitetos' and 'Engenheiros estr...'. The 'Usuários' section lists the members of these teams: Balint Csenge, Emily Silva Oliveira, Balint Reka, and Rodrigues Costa. The top navigation bar includes icons for 'Definições', 'Equipes' (active), 'Instantâneos', 'Versões', 'Atividades', and 'Acesso'.

Criar Projeto BIMcloud

Crie um novo projeto BIMcloud.

1. Vá para a página de Projetos do BIMcloud Manager.
2. A partir da raiz dos Projetos ou em qualquer pasta na árvore dos Projetos: clique em Criar Projeto BIMcloud.

**Note:**

Um Projeto BIMcloud não pode conter outros Projetos BIMcloud dentro deste.

Equipes do Projeto BIMcloud

Uma Equipe é um grupo de usuários associados a um Projeto BIMcloud.

Ao criar Equipes para um Projeto BIMcloud, você seleciona os Membros da Equipe a partir dos usuários existentes do BIMcloud. Uma equipe do Projeto BIMcloud geralmente representa uma disciplina (por exemplo, "Engenheiros Estruturais", "Arquitetos").

- As Equipes contêm apenas usuários individuais. Você não pode adicionar Grupos de Usuários a uma Equipe.
- Um usuário pode ser membro de múltiplas Equipes.
- As equipes são relevantes apenas para os Projetos do BIMcloud e os itens contidos neles.

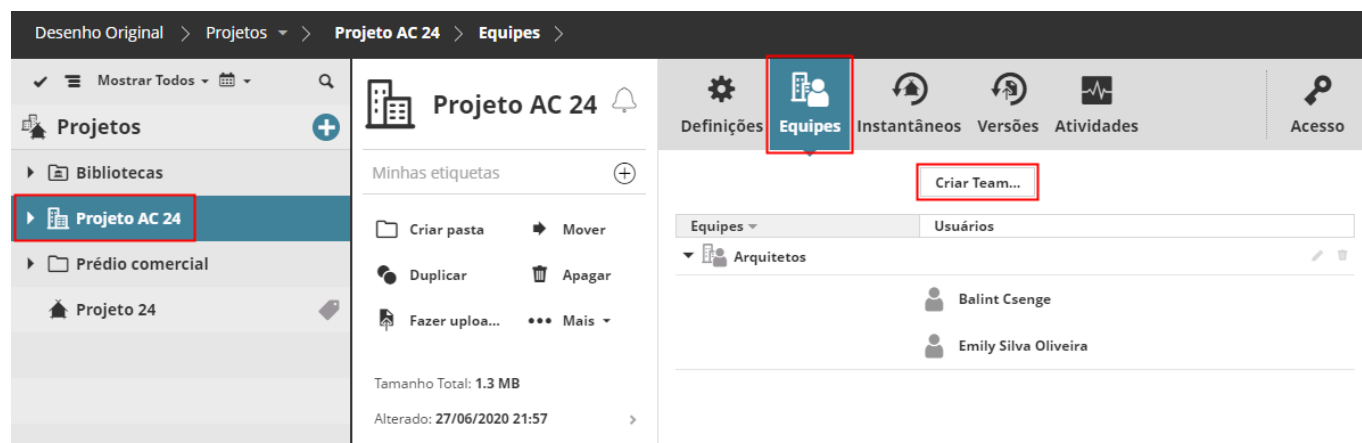
Diferentemente dos Grupos de Usuários, uma Equipe é usada exclusivamente com um Projeto BIMcloud específico.

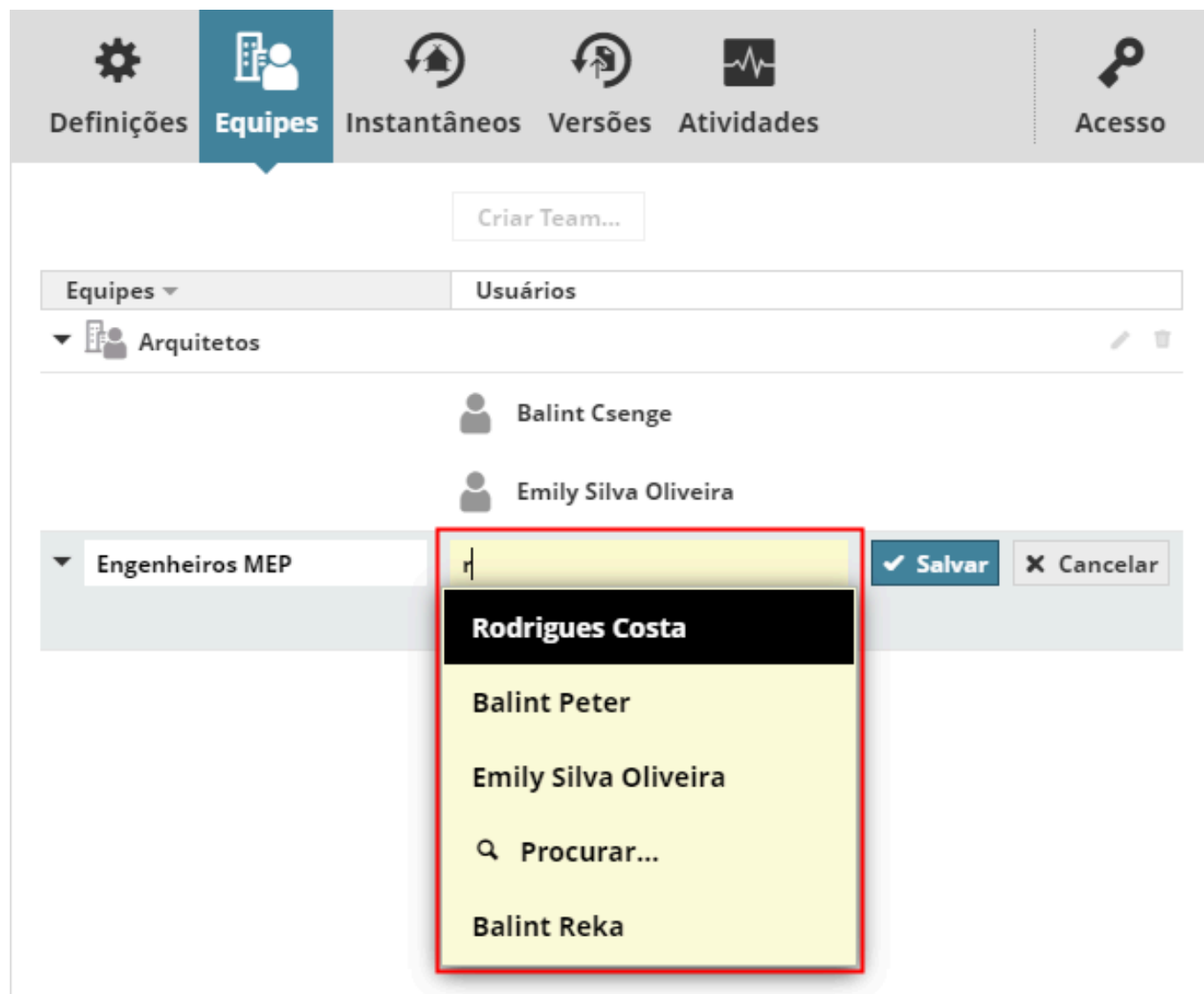
- Cada Equipe é específica para o seu projeto BIMcloud: Você não pode reutilizar Equipes para múltiplos Projetos BIMcloud.
- No entanto, você pode criar várias equipes com o mesmo nome e adicioná-las a diferentes projetos BIMcloud.

Criar ou adicionar uma Equipe de projeto do BIMcloud

Definir uma Equipe para um Projeto do BIMcloud

1. A partir da página Projetos do BIMcloud Manager, selecione um projeto BIMcloud.
2. Vá para o painel Equipes e clique em **Criar Equipes**.
3. Digite um nome para a Equipe (por exemplo, "Engenheiros MEP"), e então, clique em **Criar**.
4. Clique no campo Usuários, que aparece ao lado, e comece a digitar os nomes dos Usuários ou vá para **Procurar** para exibir uma lista de possíveis Usuários a serem inseridos na Equipe. Clique para adicionar os nomes que você precisa.
5. Clique em **Salvar**.



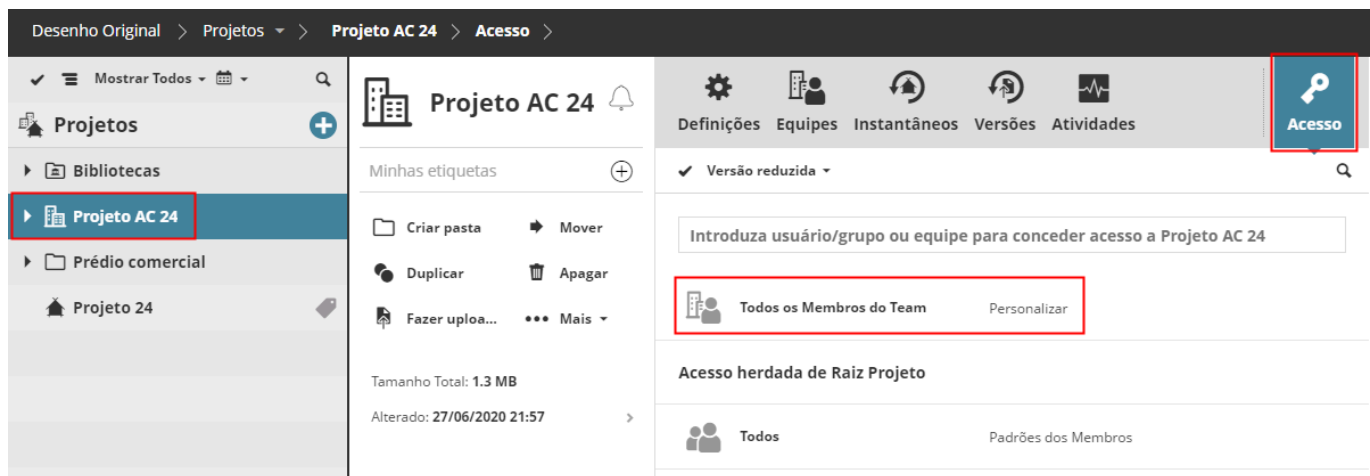


Permissões para Projetos BIMcloud e Equipes

Definir permissões para equipes atribuídas a um projeto BIMcloud

Uma Equipe de Projeto BIMcloud geralmente inclui consultores externos com uma ampla gama de tarefas diferentes no projeto. Use uma configuração de Equipe que melhor atenda às necessidades da sua empresa:

- Para espelhar ambientes de projetos da vida real, nos quais diferentes Equipes de projeto têm responsabilidades diferentes, as Equipes podem receber permissões específicas para acessar os Projetos BIMcloud.
- Se nenhuma diferenciação de responsabilidades for necessária entre os membros das Equipes, o gerente poderá conceder acesso idêntico a todos os membros de todas as Equipes de um projeto BIMcloud selecionando a opção 'Todos os Membros da Equipe'.



Permissão de Exibir Projeto BIMcloud

Um usuário adicionado a uma Equipe obtém automaticamente a permissão “Ver Projeto BIMcloud”: o utilizador verá o painel Equipe do Projeto BIMcloud com a lista de outros membros da Equipe. No entanto, eles *não* verão automaticamente todos os subitens (como pastas) dentro do Projeto BIMcloud.

Pastas de Equipes Dedicadas

Os Projetos BIMcloud podem incluir pastas dedicadas para Equipes específicas, para troca de dados exclusiva. Cada arquivo dentro dessas pastas pode ser modificado apenas pela Equipe que tem permissão para modificar a pasta.

Conforme necessário, ajuste as permissões necessárias para exibir ou modificar essas pastas da Equipe.

Converter pasta em um Projeto BIMcloud

Transforme uma pasta regular em um Projeto BIMcloud, para que você possa Atribuir este projeto à Equipes Na página Projetos do BIMcloud Manager:

1. Selecione a pasta.
2. Clique em **Converter em Projeto BIMcloud**.

Agora você pode criar e atribuir Equipes para o novo Projeto BIMcloud.

Converter um Projeto BIMcloud numa pasta

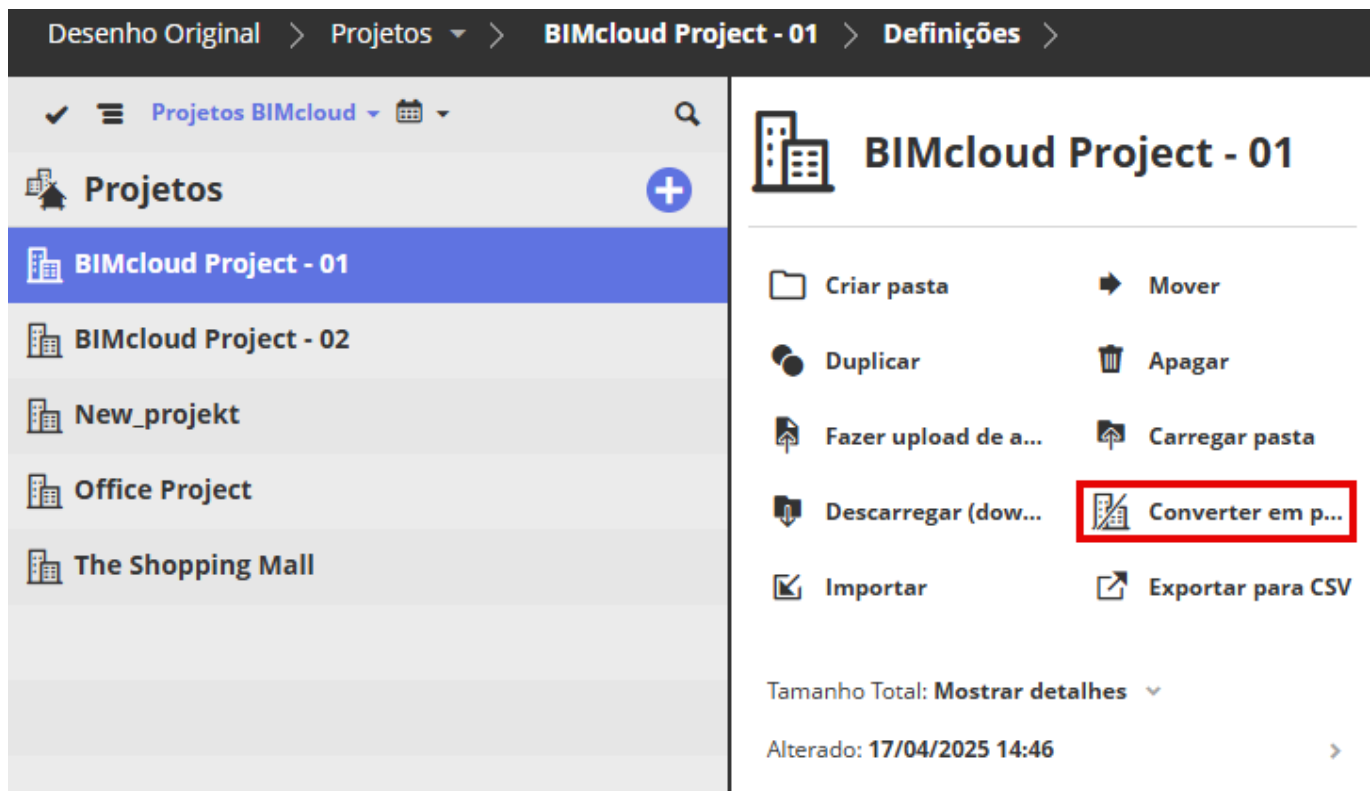
Organize os arquivos em uma pasta normal em vez do Projeto BIMcloud

Se você fizer o downgrade (rebaixamento) para o BIMcloud Basic, deverá converter todos os Projetos BIMcloud existentes em uma pasta regular, porque o BIMcloud Basic não suporta os Projetos BIMcloud. O processo de downgrade (rebaixamento) solicitará que você use este comando.

Consulte [Downgrade \(rebaixamento\) para o BIMcloud Basic](#).

Na página de Projetos do BIMcloud Manager:

1. Selecione o Projeto BIMcloud
2. Clique em **Converter em pasta**.



Converter um Projeto BIMcloud em uma pasta significa que suas Equipes e definições de acesso relacionados serão perdidos. (As Equipes são relevantes apenas para Projetos BIMcloud - estes não têm significado em pastas regulares ou outros itens no BIMcloud).

Criar e gerenciar instantâneos

Criar backup de um projeto ou biblioteca do Teamwork

Crie instantâneos automáticos ou manuais dos dados do BIMcloud - para garantir backups em caso de falha do projeto ou do servidor, ou sempre que o projeto atingir marcos específicos.

Tipos de instantâneos

Instantâneos PLN, instantâneos do Projeto Teamwork, instantâneos da Biblioteca

Existem 3 tipos de instantâneos:

- Instantâneo do projeto Teamwork
- Instantâneo da Biblioteca
- Instantâneo de Projeto PLN

Instantâneos de Projeto Teamwork e Instantâneos de Biblioteca

- Os **Instantâneos de projeto Teamwork** contêm dados do modelo, bem como todas as informações relacionadas com o BIMcloud, como, por exemplo, as funções e dados do usuário. Em caso de falha do servidor, se você repará-lo ou configurar um novo BIMcloud, deverá reverter um instantâneo do projeto Teamwork para continuar trabalhando. O Archicad não pode ler dados de um instantâneo do projeto Teamwork (mas o Archicad pode ler um instantâneo PLN - veja abaixo).
- Os **instantâneos da Biblioteca** contêm todos os dados dos Itens da Biblioteca da referida biblioteca. Os dados de reserva são ignorados: mesmo que uma parte da biblioteca tenha sido reservada por um

determinado usuário no momento da captura do instantâneo, este ficará livre para ser reservado após a Reversão.

Os instantâneos agendados automaticamente de ambos os tipos (instantâneos do projeto Teamwork/ instantâneos de Bibliotecas) são criados em segundo plano de acordo com o agendamento de instantâneos. Nenhuma interação do usuário é necessária.

Instantâneos de Projeto PLN

Os Instantâneos de Projeto PLN contêm apenas os dados do seu modelo e podem ser utilizados para reabrir o projeto Teamwork no modo solo do Archicad. Você não precisa fazer uma reversão; basta reabrir o projeto PLN no Archicad e compartilhá-lo novamente como um projeto Teamwork no BIMcloud.

A criação de um instantâneo PLN requer a confirmação de um usuário associado ao projeto Teamwork em execução.

Quando um instantâneo PLN for criado (manualmente ou automaticamente por agendamento) a partir de um projeto Teamwork, todos os usuários associados são informados (através de um ícone na Paleta Teamwork) que um instantâneo está pendente. O instantâneo será criado quando qualquer um dos usuários clicar em **Criar instantâneo** durante um envio e recebimento.

Note: Os instantâneos PLN só podem ser criados nos computadores dos usuários cuja função inclui a seguinte permissão: **"Instantâneo PLN - Use computador para criar"**

Apesar de qualquer número de usuários on-line poder ser avisado e solicitado para efetuar um instantâneo PLN pendente, apenas um deles necessita de clicar em **Continuar** para o executar. O restante dos usuários pode trabalhar normalmente. Enquanto o instantâneo PLN está em curso, o usuário em confirmação não pode trabalhar no Archicad.

Agendar instantâneos automáticos

Crie uma agenda para a realização dos backups automáticos

Agende Instantâneos automáticos no painel Instantâneos, no nível da raiz dos Projetos, ou em qualquer pasta, ou projeto individual do Teamwork.

Por padrão, todos os projetos e bibliotecas do Teamwork herdam a programação de Snapshot da sua pasta principal.

Se necessário, você pode definir uma agenda de Instantâneos diferente localmente para qualquer um desses itens filho.

Ao estabelecer as definições de instantâneos para uma pasta não será feita a cópia do conteúdo da pasta. A única finalidade de estabelecer definições de instantâneos para uma pasta é para aplicar essas definições de instantâneos para os projetos Teamwork/bibliotecas que as contêm.

Clique em **Editar** para escolher um agenda:


Definições


Instantâneos


Atividades


Acesso

Agenda de Instantâneos

✓ Salvar
✕ Cancelar

Instantâneo PLN: **Criar todos os dias, mantendo as últimas 10 cópias.**
Iniciar de 11:00 em 28 de Junho de 2020.

Definido localmente ▼

Herdado de Raiz Projeto

✓ Definido localmente

A cada hora(s). Iniciando às :

☒ **Diariamente**

A cada dia(s) às :

Mantenha as últimas cópias

Próximo dia de início:

iniciar

◀
Junho 2020
▶

Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sab.
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Instantâneo do Projeto Teamwork: **Criar todos os dias, mantendo as últimas 5 cópias.**
Iniciar de 11:00 em 28 de Junho de 2020.
Herdado de Raiz Projeto ▼

Herdado (padrão): Use as definições de Instantâneos da pasta pai.

Definido localmente: Defina uma programação de snapshot em nível local para substituir as definições de instantâneos da pasta principal

Agenda de Instantâneos

✓ Salvar

✕ Cancelar

Instantâneo PLN: **Criar todos os dias, mantendo as últimas 10 cópias.**
Iniciar de 11:00 em 28 de Junho de 2020.
 Definido localmente ▾

☐ Não crie
☒ De hora em hora
 A cada hora(s). Iniciando às :
☐ Diariamente
 A cada dia(s) às :
 Mantenha as últimas cópias

Próximo dia de início:

iniciar

◀ Junho 2020 ▶

Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sab.
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

- **Não criar:** Esse tipo de instantâneo não será criado
- **De hora em hora:** O instantâneo será criado a cada hora, com base nas definições abaixo
- **Diariamente:** O instantâneo será criado em um horário definido todos os dias
- **Mantenha as últimas:** Insere o número de instantâneos a serem mantidos. (Você deve manter pelo menos uma cópia.) Com cada instantâneo automático adicional, o instantâneo guardado mais antigo será apagado.

Clique em **Salvar**.

Manter o instantâneo (evitar apagar automático)

Não disponível para instantâneo PLN.

Na lista na parte inferior do painel Instantâneos, selecione um instantâneo automático.

Clique em **Manter** para reter este instantâneo automático mesmo depois de estar agendado para ser apagado.

Depois de clicar em Manter, o instantâneo automático torna-se em um Instantâneo Manual, com um nome editável, e daqui para a frente será listada como um Instantâneo Manual.

Instantâneos manuais

Crie um instantâneo manual de um projeto ou biblioteca do Teamwork a qualquer momento

1. Na raiz Projetos, selecione o projeto ou biblioteca Teamwork que precisa de um instantâneo.
2. No painel Instantâneos, na seção da lista Instantâneos: Clique em Criar.

Definições

Instantâneos

Atividades

Acesso

Agenda de Instantâneos

Editar

Instantâneo PLN:

Criar todos os dias, mantendo as últimas 10 cópias.
Iniciar de 16:00 em 8 de abril de 2024.
Herdado de Raiz Projeto

Instantâneo do Projeto Teamwork:

Criar a cada 4 horas, mantendo as últimas 5 cópias.
Herdado de Raiz Projeto

Instantâneos

✓ Todas

Criar

Renomear

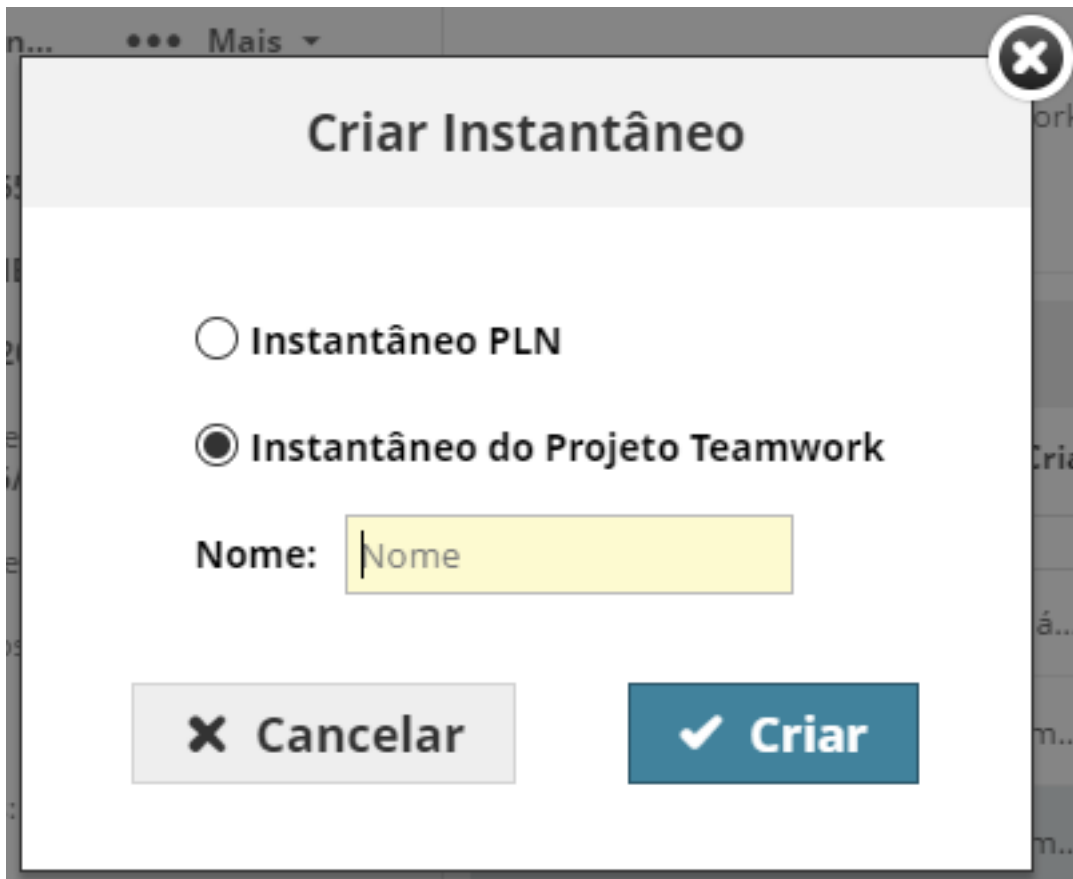
Manter

Rollback

Descarregar

Apagar

Tempo	Formato	Nome	Tamanho
Pendente	PLN (automático)	Archicad_Sample_Project_Hillside_House - 2024.04.1...	-
10/04/2024 14:38	Projeto Teamwork	Automatic Snapshot	267.8 MB



- Para um projeto: Escolha o tipo de instantâneo desejado (PLN ou projeto Teamwork) e dê um nome a ele.
- Para uma biblioteca: Dê um nome ao instantâneo.

Note: O nome do arquivo de instantâneo não pode conter nenhum dos seguintes caracteres:

<>.:? "*"||/

- Um **instantâneo do Projeto Teamwork** inicia imediatamente como um trabalho em segundo plano, e você receberá uma notificação após completar. O novo instantâneo está registrado na lista de Instantâneos (assim como no painel de Atividades).
- Para um **instantâneo do Projeto PLN**: Consulte [Instantâneos de Projeto PLN](#) on page 140

Se um instantâneo do tipo escolhido já estiver em andamento ou pendente, você não poderá criar outro até que o primeiro esteja completo.

Restaurar dados a partir dos instantâneos

Restaurar dados a partir dos instantâneos salvos

Em caso de falha do servidor ou do projeto, você poderá recuperar dados de diferentes maneiras a partir dos instantâneos.

- Com um projeto do Teamwork ou com uma captura de instantânea do tipo Biblioteca: Faça reverter para o BIMcloud atual ou importe-o para um BIMcloud diferente.
- Com um instantâneo PLN: Abra-o como um projeto solo do Archicad e compartilhe-o novamente.

Reverter o instantâneo do projeto/biblioteca no mesmo BIMcloud





Definições
Instantâneos
Atividades


Acesso

Agenda de Instantâneos
✎ Editar

Instantâneo PLN: Criar todos os dias, mantendo as últimas 10 cópias.
Iniciar de 11:00 em 28 de Junho de 2020.
Herdado de Raiz Projeto

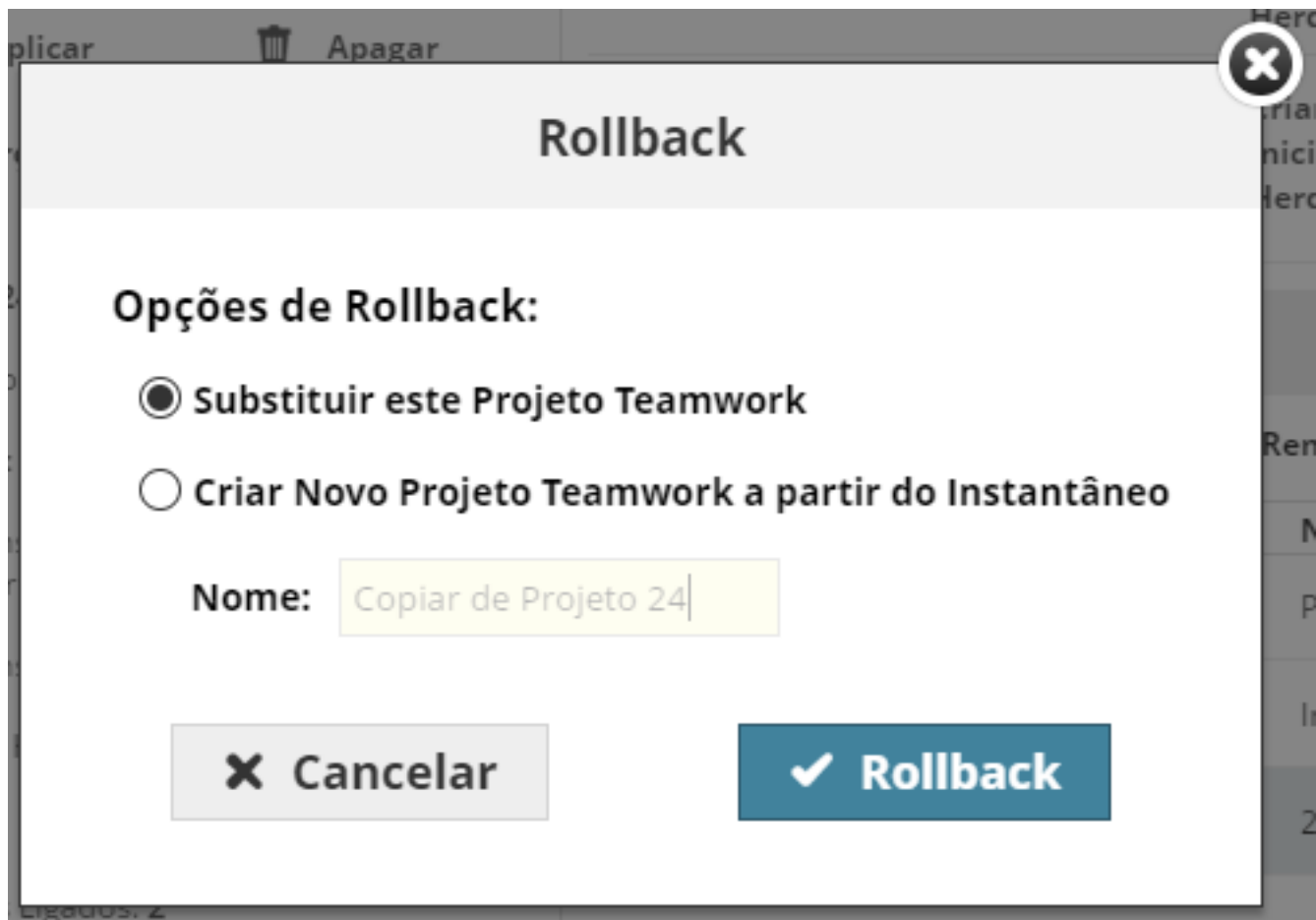
Instantâneo do Projeto Teamwork: Criar todos os dias, mantendo as últimas 5 cópias.
Iniciar de 11:00 em 28 de Junho de 2020.
Herdado de Raiz Projeto

Instantâneos

✓ Todas ▾
Criar
Renomear
Manter
Rollback
Descarregar
Apagar

Tempo ▲	Formato	Nome	Tamanho
Pendente	PLN (automá...	Projeto 24 - 2020.06.28 11-00	-
28/06/2020...	Projeto Team...	Instantâneo Automático	4.4 MB
28/06/2020...	Projeto Team...	28.06	4.3 MB

1. A partir do Navegador da página Projetos no BIMcloud Manager: Selecione um projeto ou uma biblioteca.
2. Abra o painel Instantâneos.
3. A partir da lista de Instantâneos, selecione um instantâneo do Projeto Teamwork ou um instantâneo da Biblioteca.
4. Clique em **Rollback (Reverter)**.
5. Selecione uma opção de Reversão (Opções de Rollback):
 - **Substituir este Projeto Teamwork/Biblioteca:** O instantâneo selecionado irá substituir o atual item selecionado.
 - Em uma Reversão de Projeto Teamwork, todos os usuários devem voltar a participar da nova versão do projeto. (Os usuários devem descartar quaisquer alterações não enviadas ou salvar a versão que têm atualmente como um projeto solo, mas não podem mais enviar nenhuma modificação até então não enviada a um projeto, que tenha sido substituído.)
 - **Criar Novo Projeto Teamwork/Biblioteca a partir do Instantâneo:** O arquivo instantâneo selecionado será criado como um projeto ou biblioteca novo(a), separado(a) no servidor.
6. Clique no recurso **Reverter (Rollback)**, em seguida em **OK**.



O projeto ou a biblioteca está agora disponível na página de Projetos do BIMcloud Manager.

Baixe o instantâneo e depois importe para outro BIMcloud

Se você deseja trabalhar com a biblioteca ou o projeto Teamwork em um BIMcloud diferente e funcionando: descarregue (download) do arquivo de instantâneo e importe-o para um BIMcloud diferente.

1. A partir do Navegador da página Projetos no BIMcloud Manager: Selecione um projeto ou uma biblioteca.
2. Abra o painel Instantâneos.
3. A partir da lista de Instantâneos, selecione um instantâneo do Projeto Teamwork ou um instantâneo da Biblioteca.
4. Clique em **Descarregar**.
5. Escolha uma pasta, onde pretende salvar o instantâneo.
6. Importe este instantâneo salvo para qualquer BIMcloud que estiver funcionando, utilizando a página Projetos do seu BIMcloud Manager. Consulte [Importar projeto Teamwork ou biblioteca](#) on page 133.

Note: Uma vez que um Projeto Teamwork instantâneo contém todas as funções e dados do usuário, você pode retomar o trabalho imediatamente - não necessita de voltar a adicionar usuários nem redefinir funções.

Baixe o instantâneo PLN, abra e compartilhe novamente

Os **instantâneos PLN** apenas podem ser abertos como projetos individuais do Archicad. Você pode utilizar qualquer versão do Archicad para os abrir. Assim que obter acesso a um BIMcloud que esteja funcionando, volte a compartilhar este projeto e continue em Teamwork.

1. A partir do Navegador da página Projetos no BIMcloud Manager: Selecione um projeto.

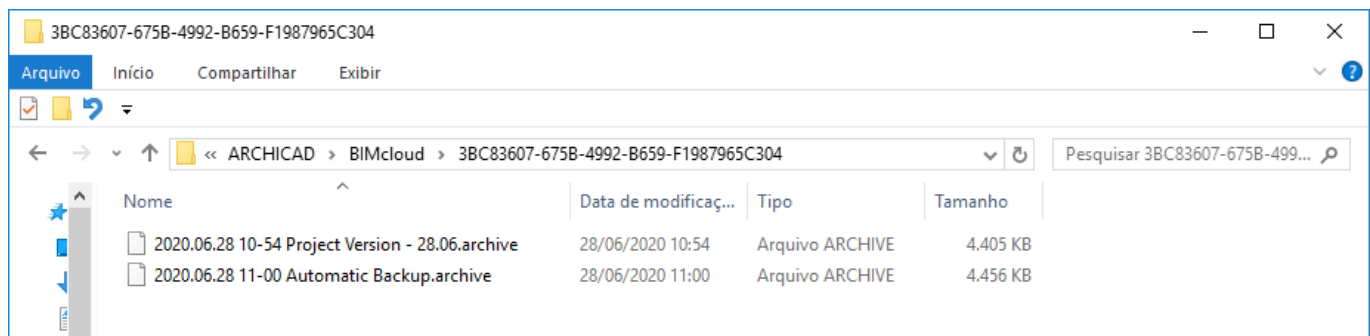
2. Abra o painel Instantâneos.
3. A partir da lista Instantâneos, selecione um instantâneo PLN.
4. Clique em **Descarregar**.
5. Escolha uma pasta, onde pretende salvar o arquivo instantâneo.
6. Abra este arquivo PLN como um projeto solo no Archicad.
7. Assim que o BIMcloud estiver novamente funcionando, volte a compartilhar o projeto e continue trabalhando no Teamwork.

Localização de arquivo de instantâneo

Onde encontrar instantâneos salvos dos seus dados do BIMcloud

Por padrão para o BIMcloud:

- Os arquivos de instantâneos de projeto de ambos os tipos (**instantâneo do Projeto Teamwork e instantâneo PLN**) são salvos na pasta **Projetos > [número de ID] > Backups**, na localização onde você instalou o BIMcloud Server, com uma extensão .archive).



- Os **instantâneos de biblioteca** são salvos na pasta **Anexos > [número de ID] > Backups**, na localização onde você instalou o BIMcloud Server, também com uma extensão .archive.

Você pode definir uma pasta externa diferente para armazenar seus instantâneos ao configurar o BIMcloud:

Consulte [Configuração do BIMcloud Server](#) on page 48.

Se necessário, você pode redefinir essa pasta de instantâneos:

Consulte [Redefinir pasta Instantâneo](#).

Desde que o BIMcloud esteja sendo executado, você pode **descarregar** os arquivos de instantâneos guardados em outra localização da sua escolha (veja [Restaurar dados a partir dos instantâneos](#) on page 144). No download, a extensão do arquivo se torna .BIMLibrary ou .BIMProject.

Usando Etiquetas

Use etiquetas para categorizar e ajudar a localizar seus projetos, pastas e arquivos

Por exemplo, marque os dois projetos em que você trabalha diariamente e use pesquisar e filtrar para exibir rapidamente esses projetos no navegador.

As Etiquetas são para uso pessoal: ninguém mais que acessa o BIMcloud verá as etiquetas que você está usando.

Note: Não disponível para o Administrador Mestre.

Na página Minhas Etiquetas do BIMcloud Manager:

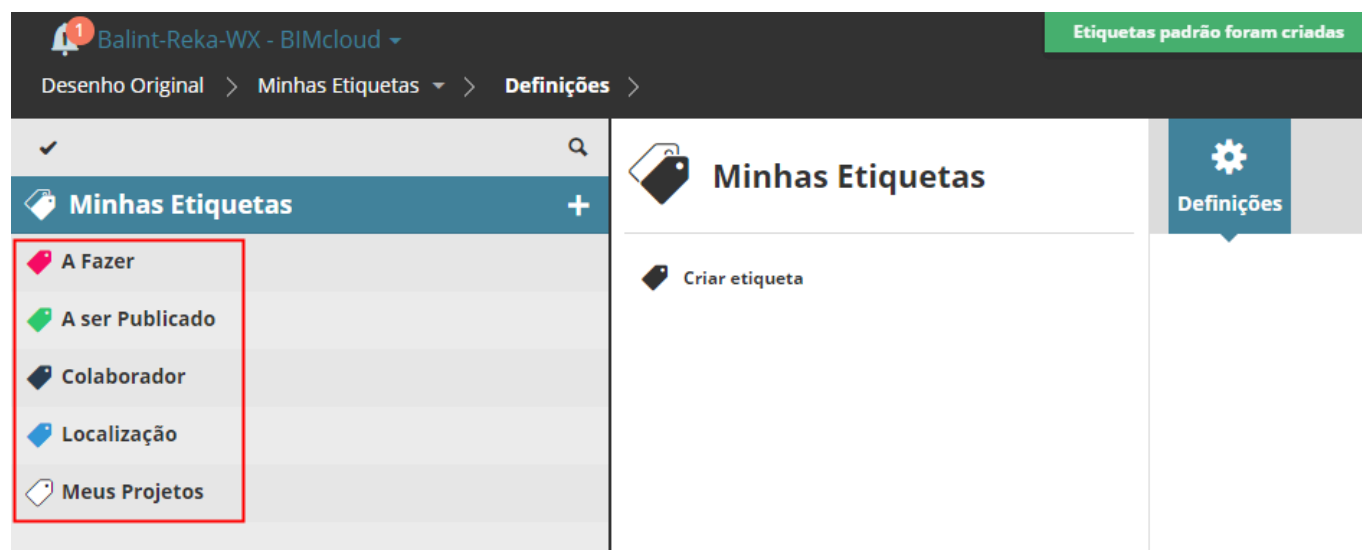
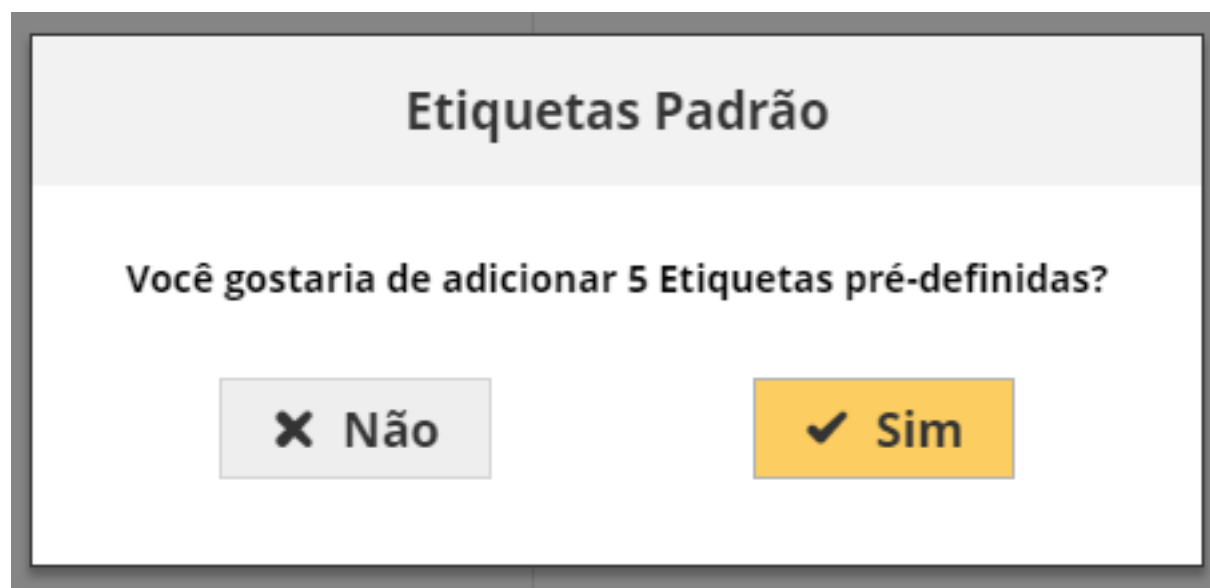
- As etiquetas são listadas no Navegador em uma lista simples.

- Para qualquer Etiqueta selecionada, os comandos relevantes estão disponíveis (descritos nas seções a seguir).



Conjunto de Etiquetas Padrão

Na primeira vez que você abre a página **Minhas Etiquetas** você tem a opção de adicionar cinco Etiquetas predefinidas.



Estas estão disponíveis para sua conveniência, mas você não precisa adicioná-las ou usá-las. Você pode criar qualquer número de etiquetas, além do conjunto padrão.

Se a sua lista de etiquetas estiver vazia, você poderá criar o conjunto de etiquetas padrão a qualquer momento usando o comando: Criar Etiquetas Padrão.



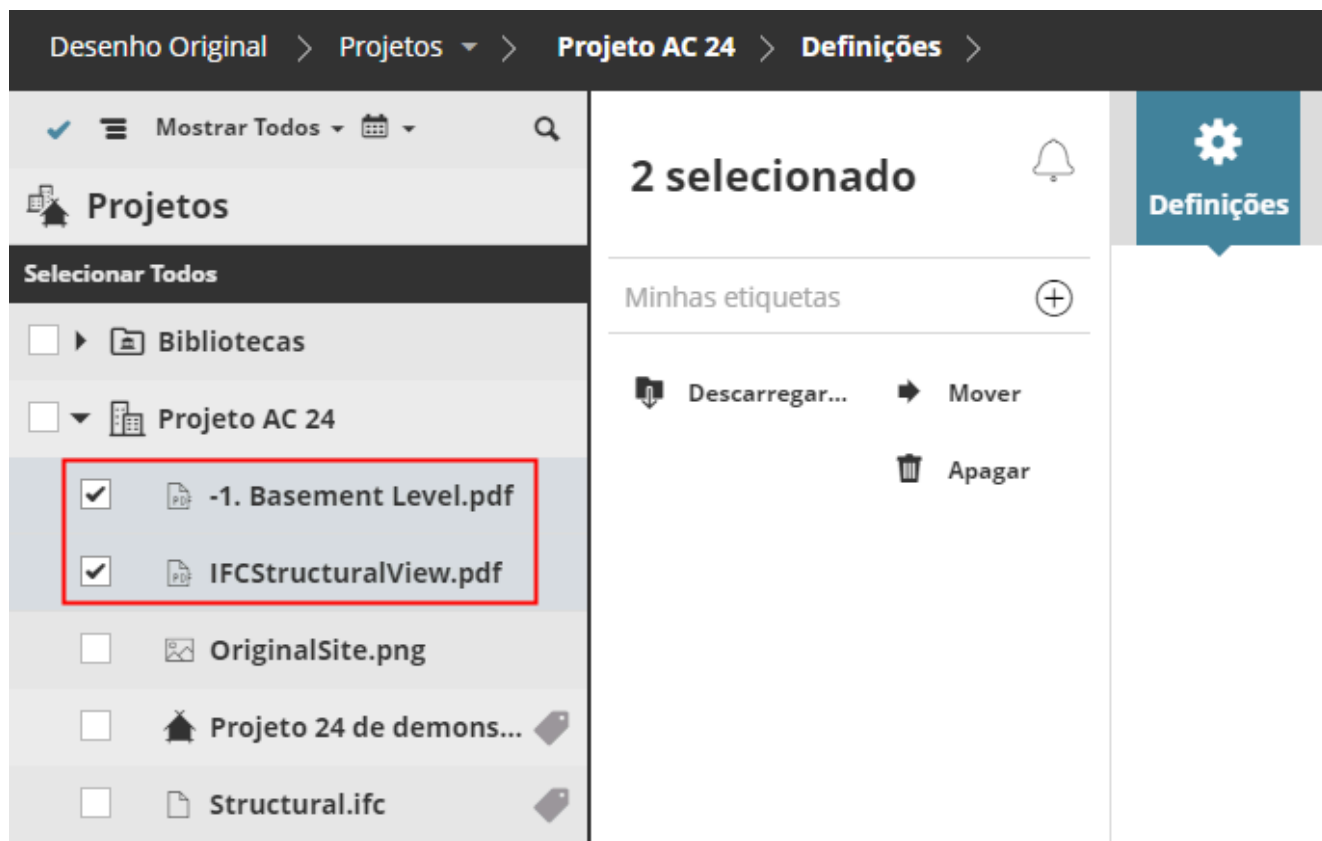
Etiqueta em um item

Adicione uma etiqueta a qualquer item na sua página de Projetos

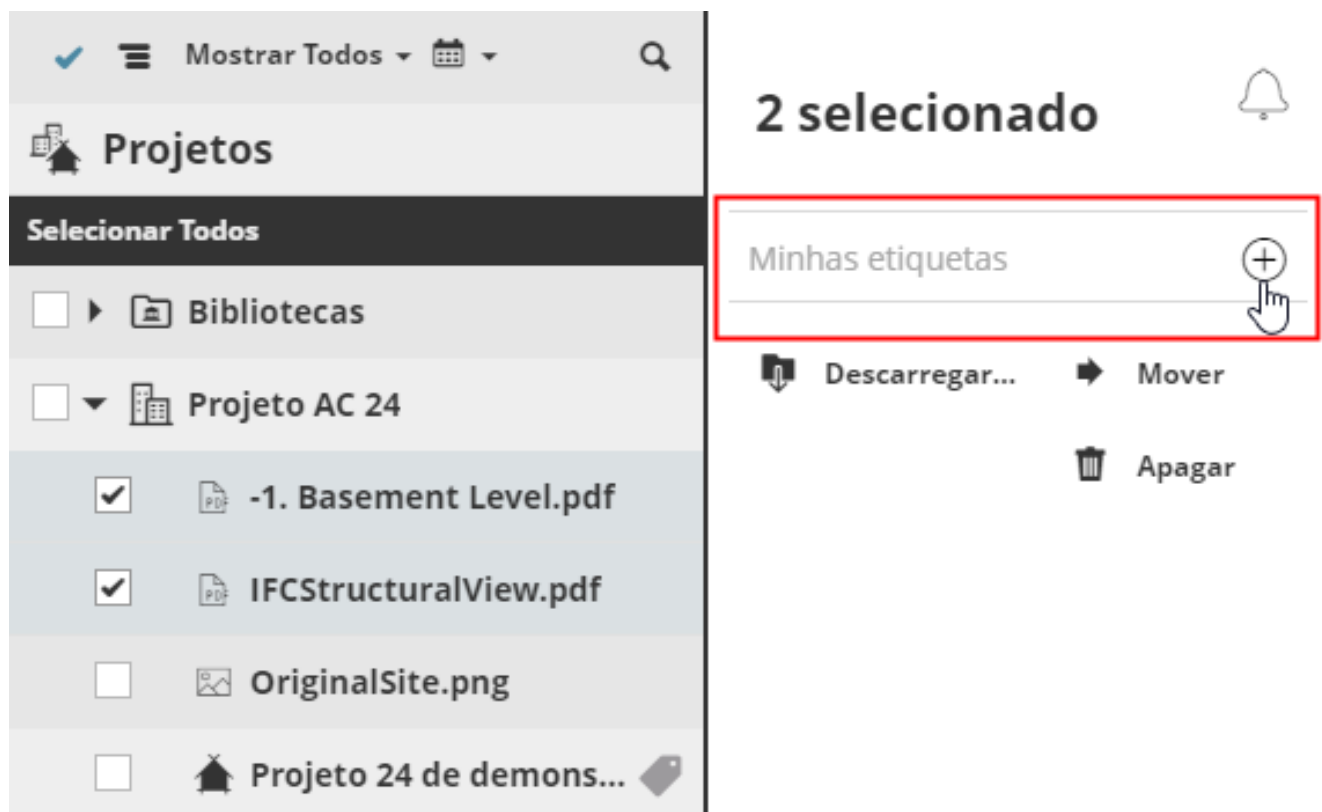
Os itens marcáveis são todos aqueles listados na página Projetos do BIMcloud: Projetos do Teamwork, Projetos do BIMcloud, Bibliotecas, pastas e arquivos carregados.

Você pode atribuir qualquer número de etiquetas a um item.

1. Abra a página Projetos do BIMcloud Manager.
2. Selecione um ou mais itens.

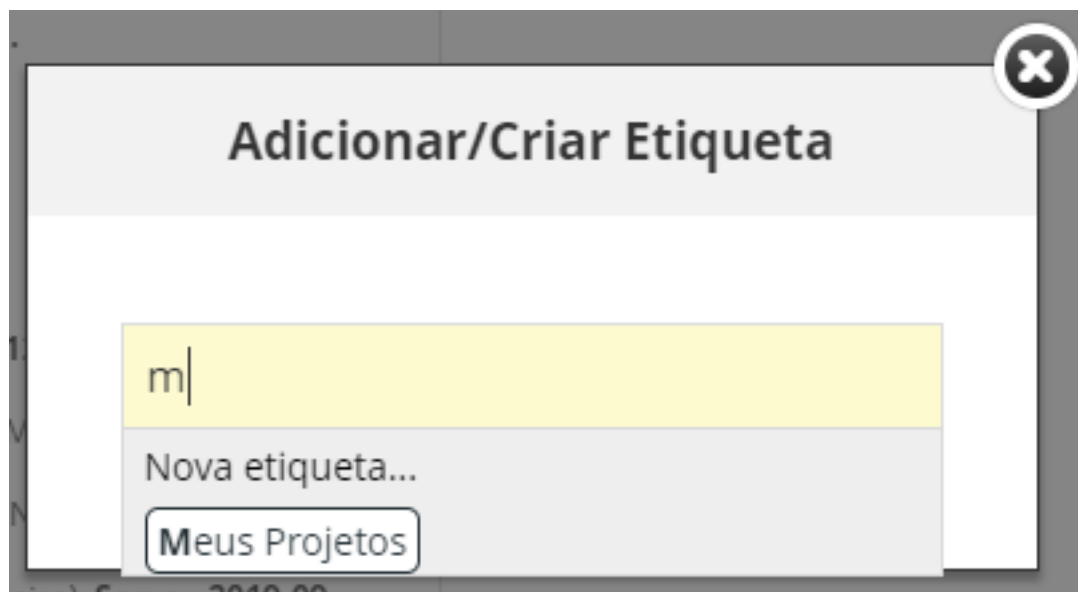


3. Em "Minhas Etiquetas", clique no Sinal +:



4. A caixa de diálogo **Adicionar/Criar Etiqueta** é exibida. Faça um dos seguintes procedimentos:

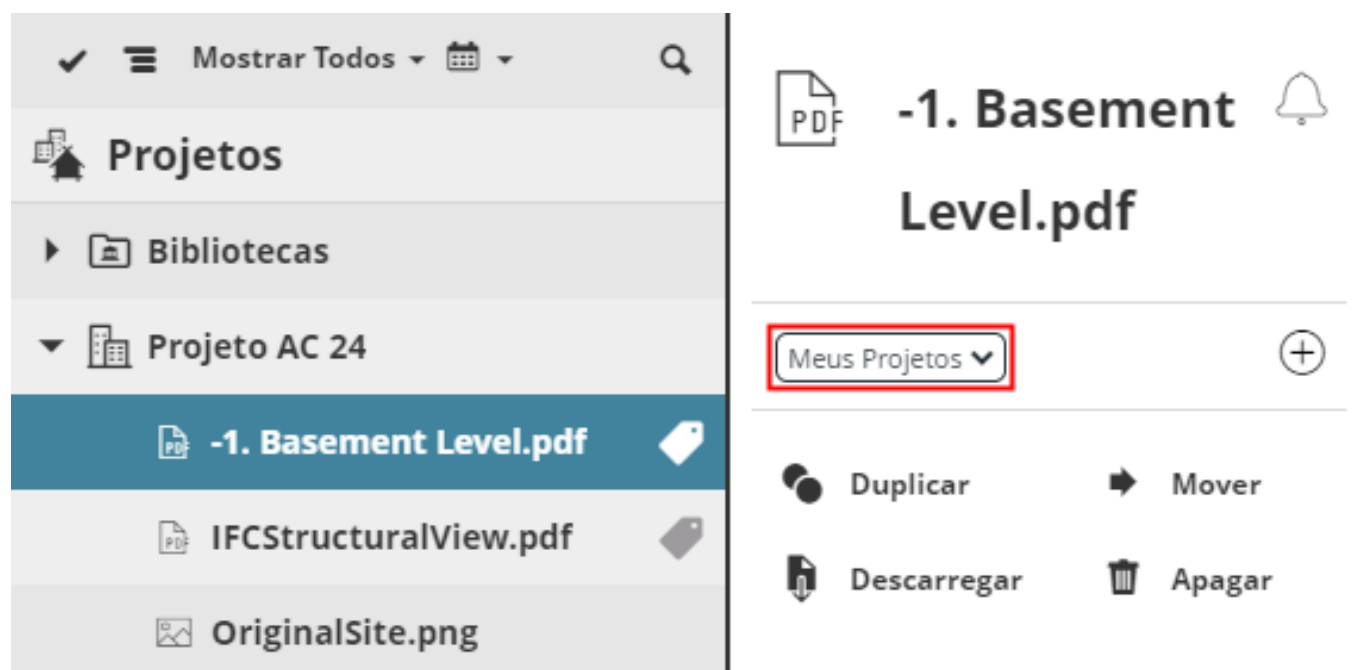
- Comece a digitar o nome de uma etiqueta existente (por exemplo "Meus Projetos") até que a etiqueta desejada apareça na lista abaixo. Clique para atribuir.



- Clique em **Nova Etiqueta** para criar uma nova.

A etiqueta (por exemplo, "Meus Projetos") agora está atribuída aos itens selecionados.

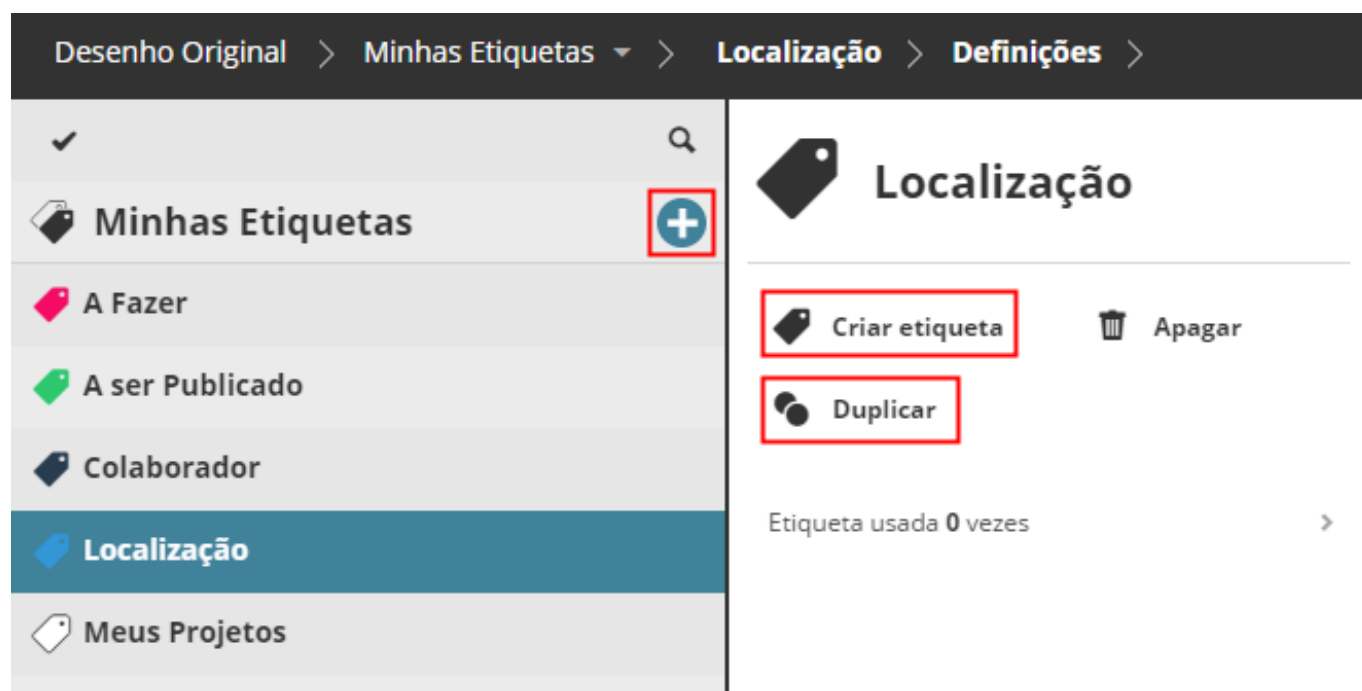
Os itens Etiquetados recebem um ícone de etiqueta no Navegador de Projetos e as etiquetas são mostradas na seção de resumo:



Repita para adicionar qualquer número de etiquetas aos itens selecionados.

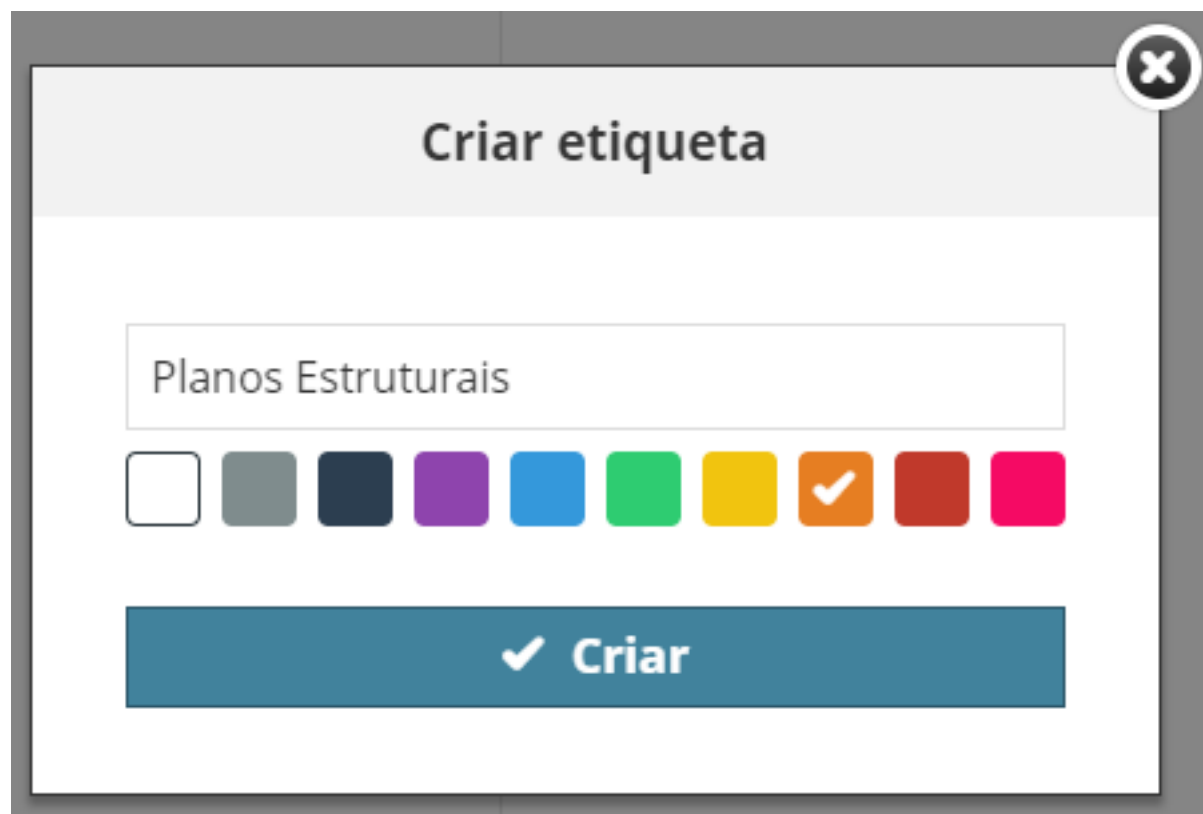
Criar ou duplicar uma etiqueta

Criar uma nova etiqueta ou copiar uma existente



1. Abra a página Minhas Etiquetas do BIMcloud Manager.
2. Faça um dos seguintes procedimentos:
 - Clique no sinal + no item raiz das Minhas Etiquetas
 - Clique na opção **Criar etiqueta**.
 - Selecione uma etiqueta existente e escolha **Duplicar**.

3. Na caixa de diálogo exibida, insira o nome da nova etiqueta (ou duplique-a). Cada nome de etiqueta deve ser único.
4. Clique em um dos dez botões de cores para usá-lo na nova etiqueta. Você pode reutilizar cores para qualquer número de etiquetas.

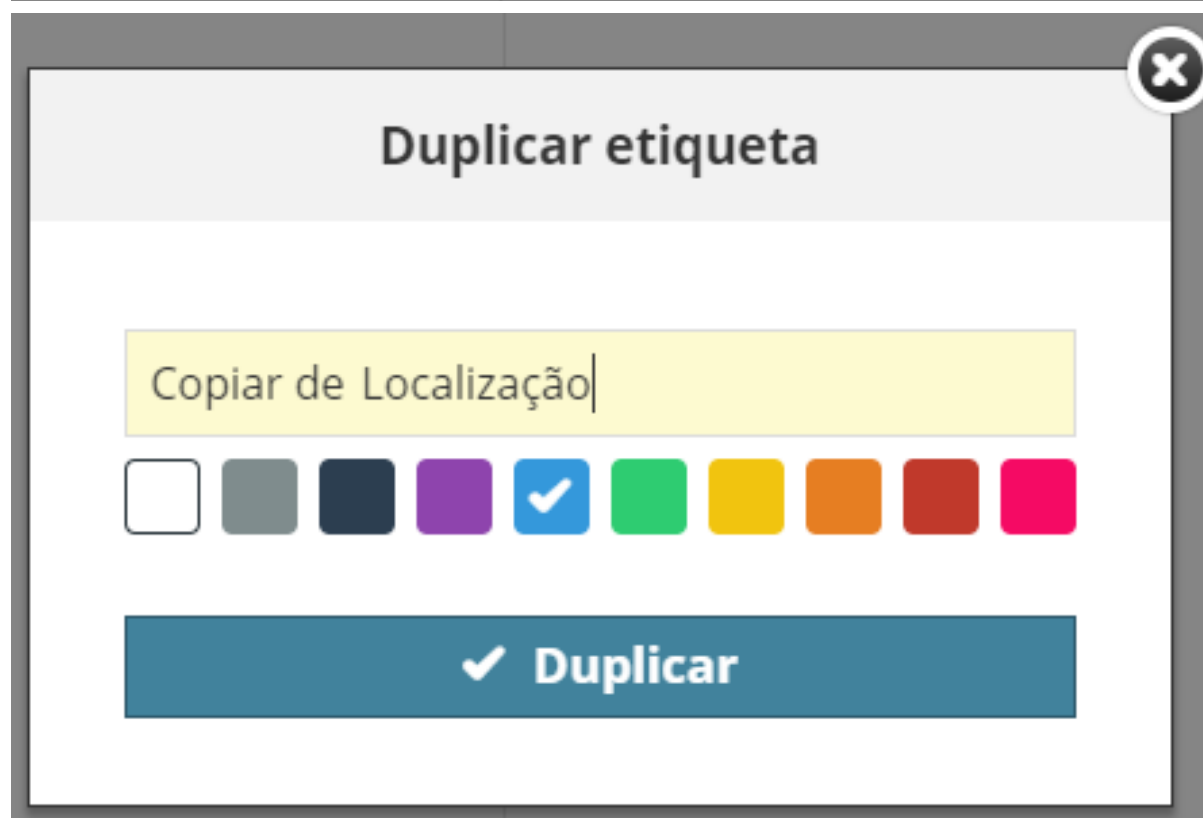


Criar etiqueta

Planos Estruturais

Color selection row: [White] [Gray] [Dark Blue] [Purple] [Blue] [Green] [Yellow] [Orange ✓] [Red] [Pink]

✓ Criar



Duplicar etiqueta

Copiar de Localização

Color selection row: [White] [Gray] [Dark Blue] [Purple] [Blue ✓] [Green] [Yellow] [Orange] [Red] [Pink]

✓ Duplicar

Note: Você também pode criar uma nova Etiqueta na página Projetos.

Editar ou apagar uma etiqueta

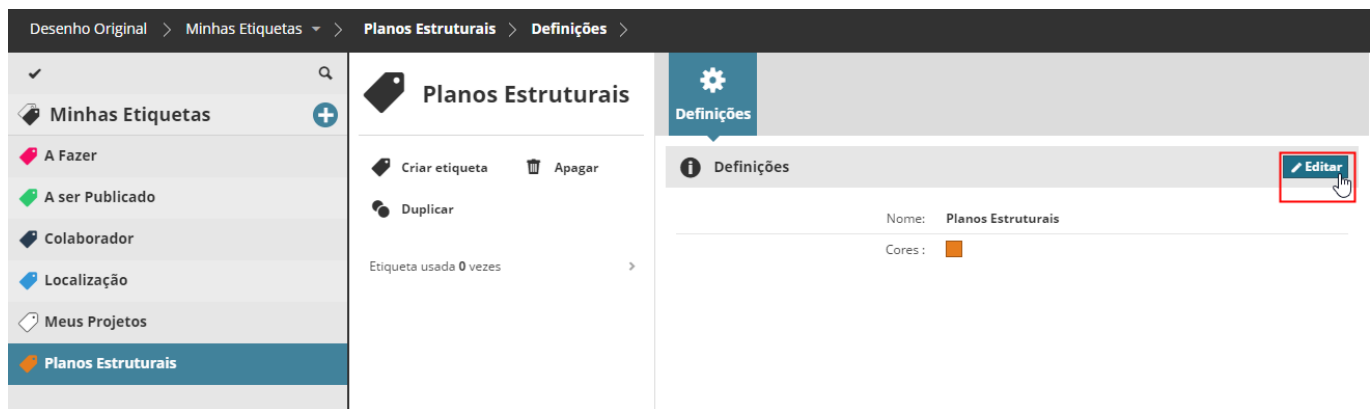
Altere o nome ou a cor da etiqueta ou apague uma etiqueta

1. Abra a página Minhas Etiquetas do BIMcloud Manager.
2. Selecione uma etiqueta para editar.

Editar o nome ou a cor da etiqueta

Nas Definições, clique em **Editar**.

Modifique o nome e/ou cor e clique em **Salvar**.



Apagar uma etiqueta

Clique em **Apagar** a partir da seção Resumo.

Isso faz eliminar a etiqueta por completo. A etiqueta será removida de todos os itens que a usaram.

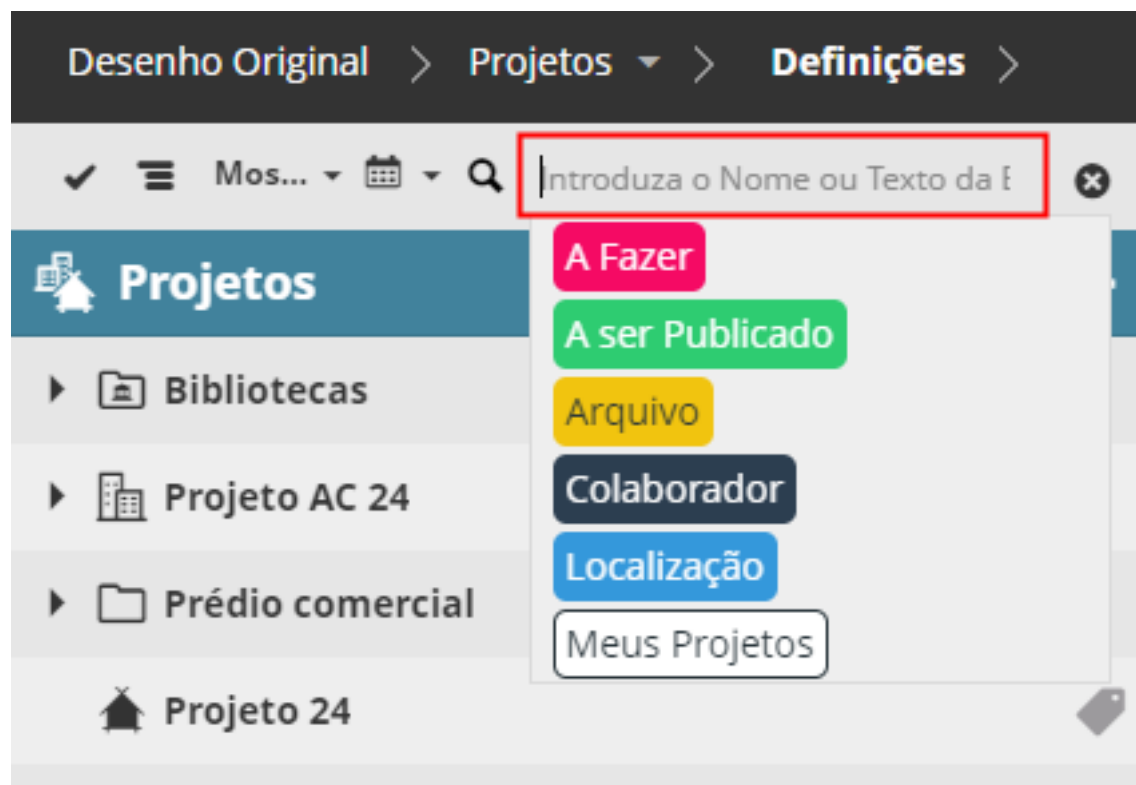
Pesquisar itens usando etiquetas

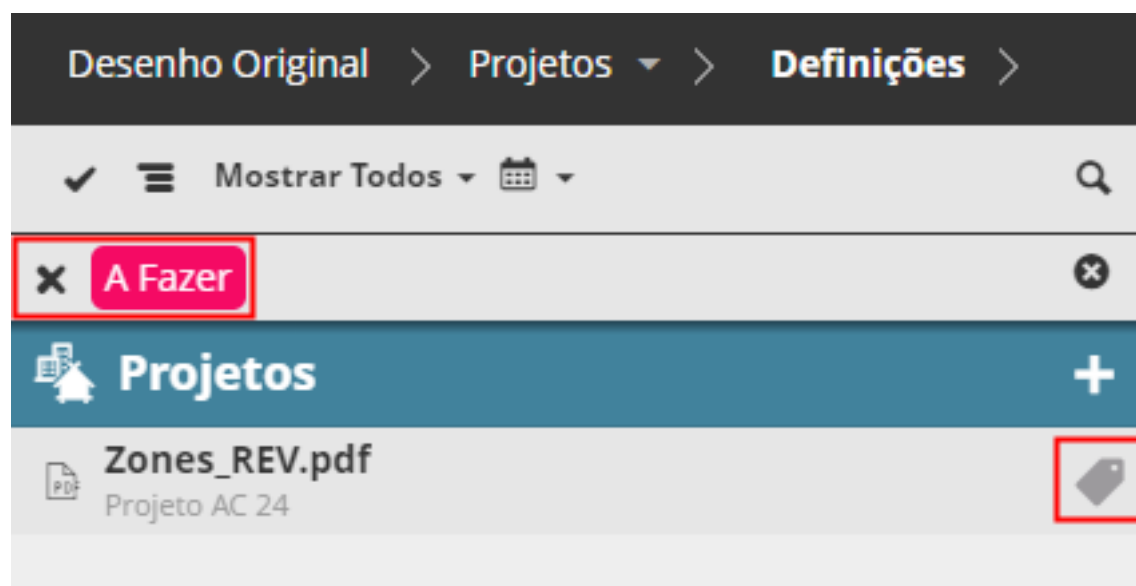
Use etiquetas para filtrar e localizar itens do projeto no BIMcloud Manager

Faça um dos seguintes procedimentos:

Pesquisar Etiqueta (Página Projetos)

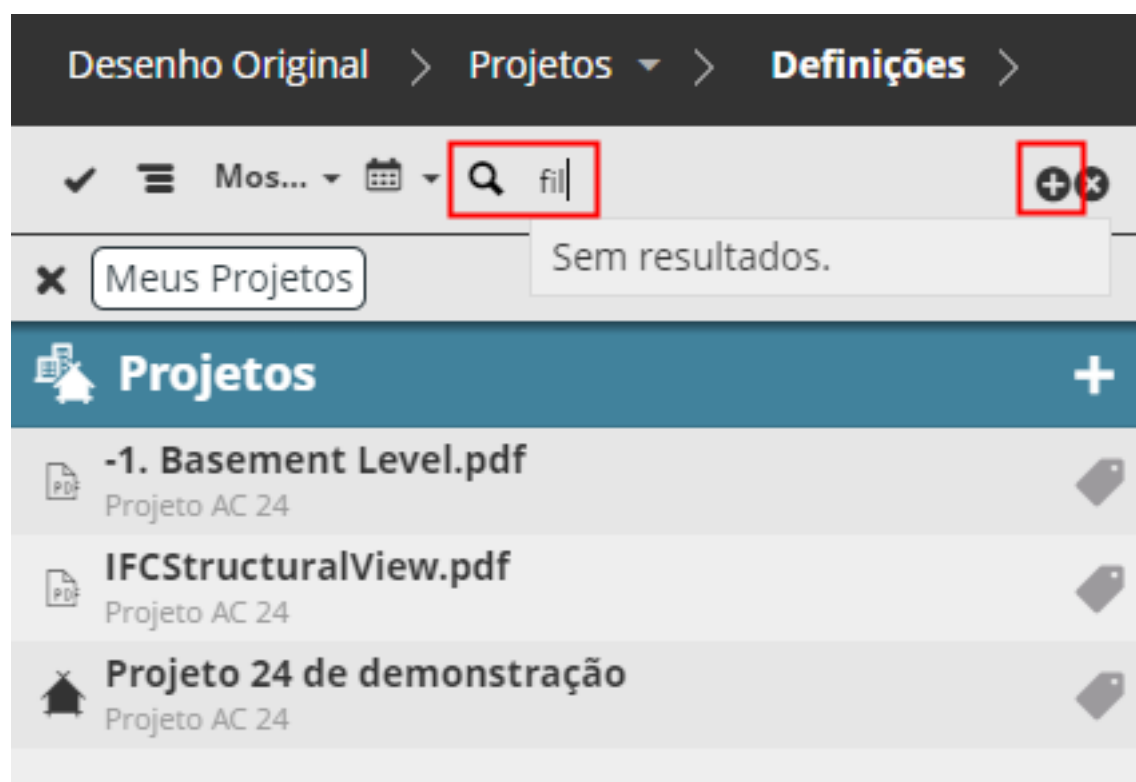
1. Abra a página Projetos do BIMcloud Manager.
2. Clique no ícone Procurar.
3. Clique no campo de procura. As etiquetas agora estão listadas.
4. Clique na etiqueta desejada para adicioná-la ao filtro de pesquisa ou comece a digitar o nome da etiqueta (por exemplo, "A Fazer").
5. Adicione quantas etiquetas forem necessárias. A lista resultante é filtrada com base nessas etiquetas.





Adicionar Termo de Pesquisa

Para adicionar um termo de pesquisa (texto e/ou etiqueta), digite-o e clique no sinal de +. Para pesquisar apenas por texto (em vez de etiqueta), digite o texto e pressione Entrar.



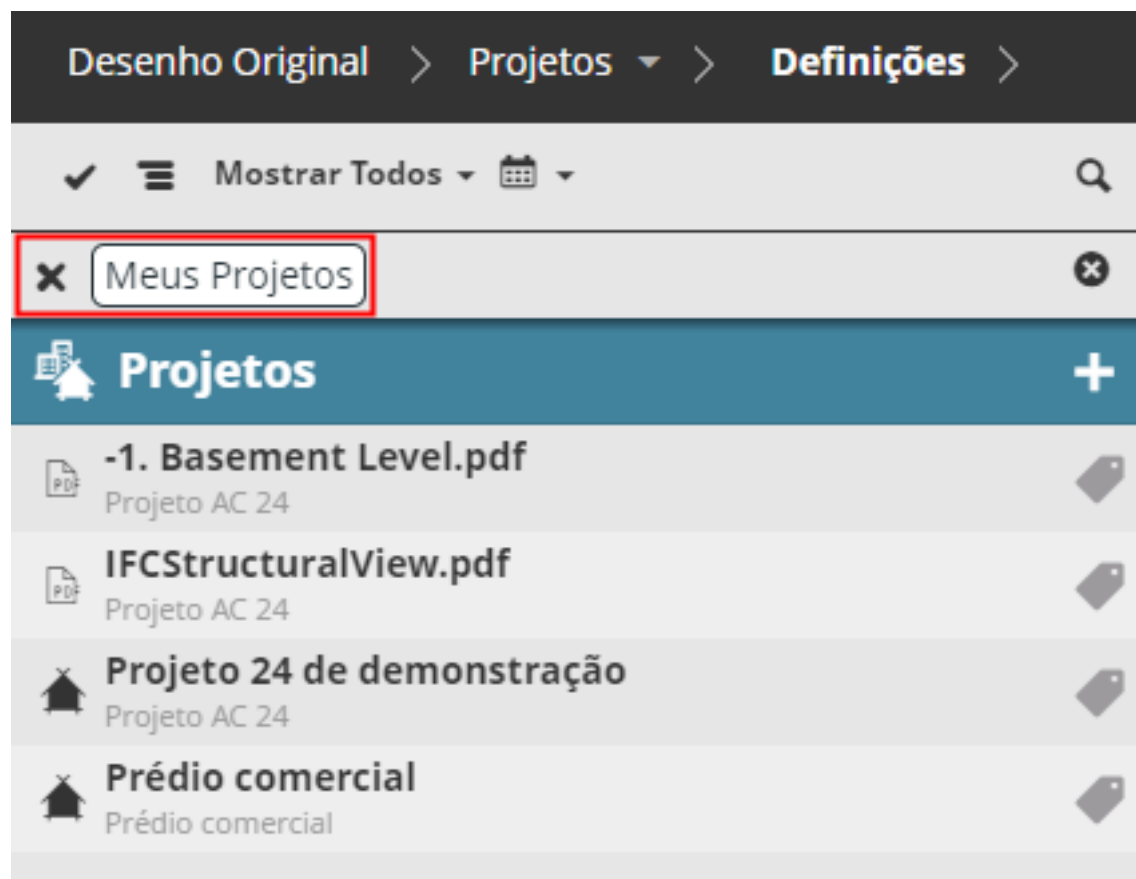
Clique no x no campo Pesquisar para cancelar a pesquisa e exibir todos os elementos novamente.

Filtrar itens por Etiqueta (Página Projetos)

1. Abra a página Projetos do BIMcloud Manager.
2. Selecione um item.
3. Na seção de resumo, clique na etiqueta para a qual você deseja filtrar, para abrir o menu suspenso.
4. Clique em **Filtrar Projetos**.



A lista é filtrada para mostrar todos os itens com essa etiqueta.



Filtrar Itens por Etiqueta (Minhas Etiquetas)

1. Abra a página Minhas Etiquetas do BIMcloud Manager.
2. Selecione a etiqueta para a qual você deseja filtrar (p.ex. "Meus Projetos").
3. Clique na linha "Etiqueta usada".



A página Projetos é aberta: a lista agora é filtrada para mostrar todos os projetos que usam a etiqueta.



Remover uma etiqueta

Remover uma etiqueta de um item do Projeto

1. Abra a página Projetos do BIMcloud Manager.
2. Selecione o item no Navegador.
3. Na seção de resumo, clique na etiqueta que você deseja remover.
4. Clique em **Remover Etiqueta**.

Desenho Original > Projetos > Projeto 24 > Definições >

✓ ☰ Mostrar Todos 📅 🔍

Projetos

- ▶ 📁 Bibliotecas
- ▶ 🏢 Projeto AC 24
- ▶ 📁 Prédio comercial
- ▶ 🏠 Projeto 24** 🏷️

Projeto 24

Meus Projetos ▾ Localização ▾ (+)

- 🔒 Acessível ▾
- 🔄 Duplicar
- 👤 Forçar abandonar tod... ●●● Mais ▾

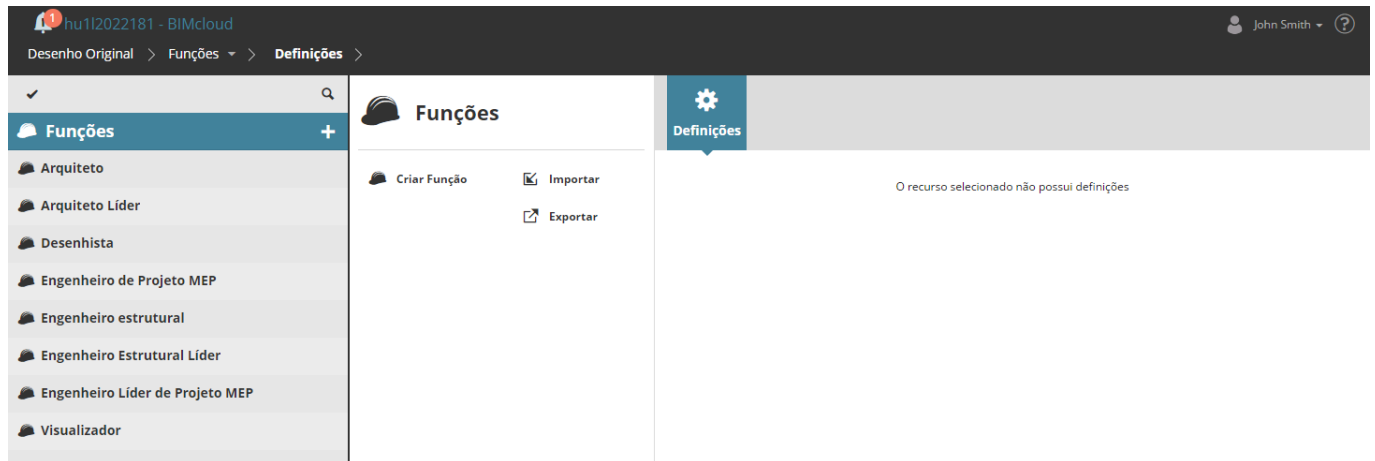
🗑️ Remover Etiqueta
🔍 Filtrar Projetos
🏷️ Ir para Minhas Etiquetas

Gerenciar funções de BIMcloud

Visualizar, criar e modificar funções e suas permissões.

Funções são um conjunto de permissões que descrevem o que o dono da função pode fazer com tipos de elementos específicos ou tipos de dados, tanto no BIMcloud Manager como no projetos do Teamwork do Archicad.

O administrador pode usar funções para limitar os papéis que podem ser atribuídos a um usuário específico de modo a evitar danos acidentais ou modificações indesejadas no projeto. Cada usuário pode ter funções diferentes para projetos diferentes. Mesmo uma função apenas visualizar pode ser criada, permitindo que esses usuários possam participar do projeto, sem serem capazes de modificar qualquer coisa.



Criar Função

Criar uma nova função

Clique em **Criar Função** do sinal positivo próximo da raiz Funções, ou do Resumo Raiz. Digite um nome para a função.



Nome

✓ Criar

Defina suas permissões, editando as caixas de seleção no painel Definições.

Consulte também [Editar uma função](#) on page 161.

Duplicar função

Criar uma cópia de uma função existente

Use esta opção se você deseja criar um usuário com definições semelhantes às de um usuário/grupo existente.

Duplicar função

Copiar de Arquiteto|

✓ Duplicar

Selecione o usuário existente, então clique em **Duplicar** a partir do painel Resumo. Dê um novo nome à função duplicada. Em seguida, ajuste suas definições no painel de Definições.

Editar uma função

Ajustar as permissões associadas a uma função

Vá para a página Funções do BIMcloud Manager e selecione uma função para ver suas permissões.

The screenshot displays the BIMcloud Manager interface. The left sidebar shows a list of functions, with 'Arquiteto Líder' selected. The main panel shows the 'Definições' (Definitions) section for the 'Arquiteto Líder' function. The 'Permissão' (Permission) section is highlighted with a red box, showing a list of permissions for Archicad tools and navigation.

Permissão	Status
Archicad - Ferramentas	✓
Elementos de Ferramentas de Modelagem	✓
Elementos de Ferramentas de Documentação	✓
Elementos de Ferramenta Grelha	✓
Elementos da ferramenta MEP	
Elementos da ferramenta Analítica Estrutural	
Archicad - Navegador	✓
Leiautes e Subconjuntos - Criar	✓
Leiautes e Subconjuntos - Apagar/Modificar	✓
Leiautes Mestre - Criar	✓
Leiautes Mestre - Apagar/Modificar	✓
Conjuntos Publicador - Criar	✓
Conjuntos Publicador - Apagar/Modificar	✓
Conjuntos Publicador - Publicar	✓
Emissão - Gerenciar	✓

As permissões de função são divididas em seis grupos de permissões relacionadas ao Archicad, mais um grupo de permissões de Gerenciamento. Clique nos cabeçalhos da categoria para maximizar/minimizar as listas em cada uma.

Consulte [Permissões relacionadas ao Archicad](#) e [Permissões relacionadas ao gerenciamento](#) on page 220.

Note: As permissões de Gestão não estão disponíveis ao usar a **Gestão simplificada**.

Clique em **Editar** para editar as permissões da função atualmente selecionada.

- Marque/desmarque a caixa para adicionar ou remover permissões.
- Marque/desmarque o nome de um grupo de permissões para adicionar/remover todas as permissões desse grupo de uma vez.


Desenhista

Nome: **Desenhista**

<i>i</i> Permissão ✓ Salvar ✕ Cancelar	
▶ Archicad - Ferramentas	☒
▶ Archicad - Navegador	☐
▶ Archicad - Atributos	☐
▼ Archicad - Mais	☒
Estilos 3D - Criar	☒
Estilos 3D - Apagar/modificar	☒
Definições de Transferência de Elementos - Criar	☐
Definições de Transferência de Elementos - Apagar/modificar	☐
Favoritos - Criar	☐
Favoritos - Apagar/Modificar	☐
Sobreposições Gráficas - Criar	☒
Sobreposições Gráficas - Apagar/modificar	☒
Tradutores IFC - Gerenciar	☐
Nota - Criar/Modificar	☐
Nota - Apagar	☐

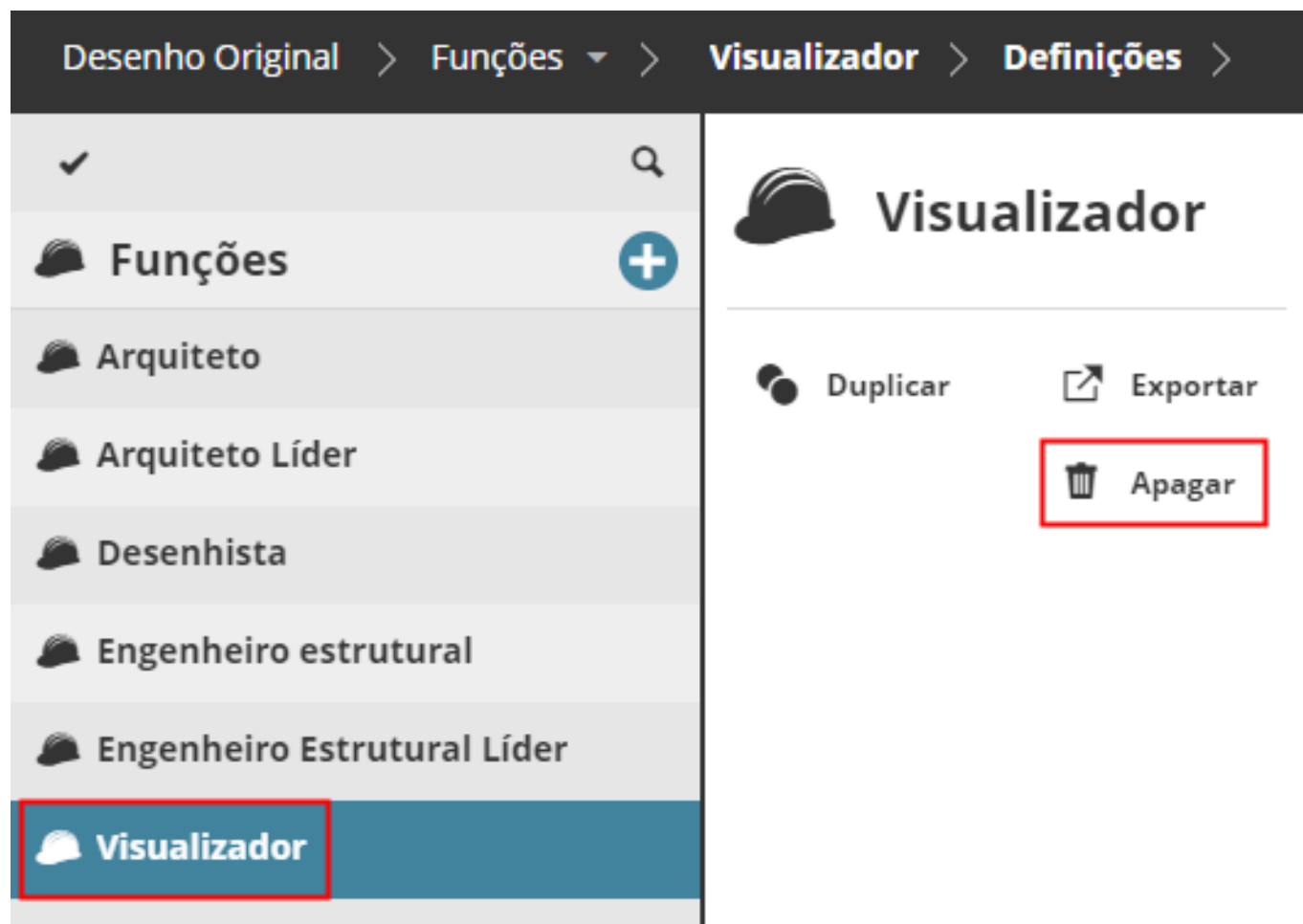
Se a marca de seleção de um grupo de permissões estiver cinza, algumas permissões desse grupo (mas não todas) estarão habilitadas.

Apagar funções

Remover uma ou mais funções do BIMcloud

Selecione uma ou mais funções para apagar.

Note: Para selecionar itens múltiplos no Navegador, ative as caixas de seleção clicando na marca de seleção na parte superior da página.



Desenho Original > Funções ▾ > Definições >

☒

Funções

Selecionar Todos

☐

Arquiteto

☐

Arquiteto Líder

☒

Desenhista

☐

Engenheiro estrutural

☐

Engenheiro Estrutural Líder

☒

Visualizador

 2 selecionado

Exportar

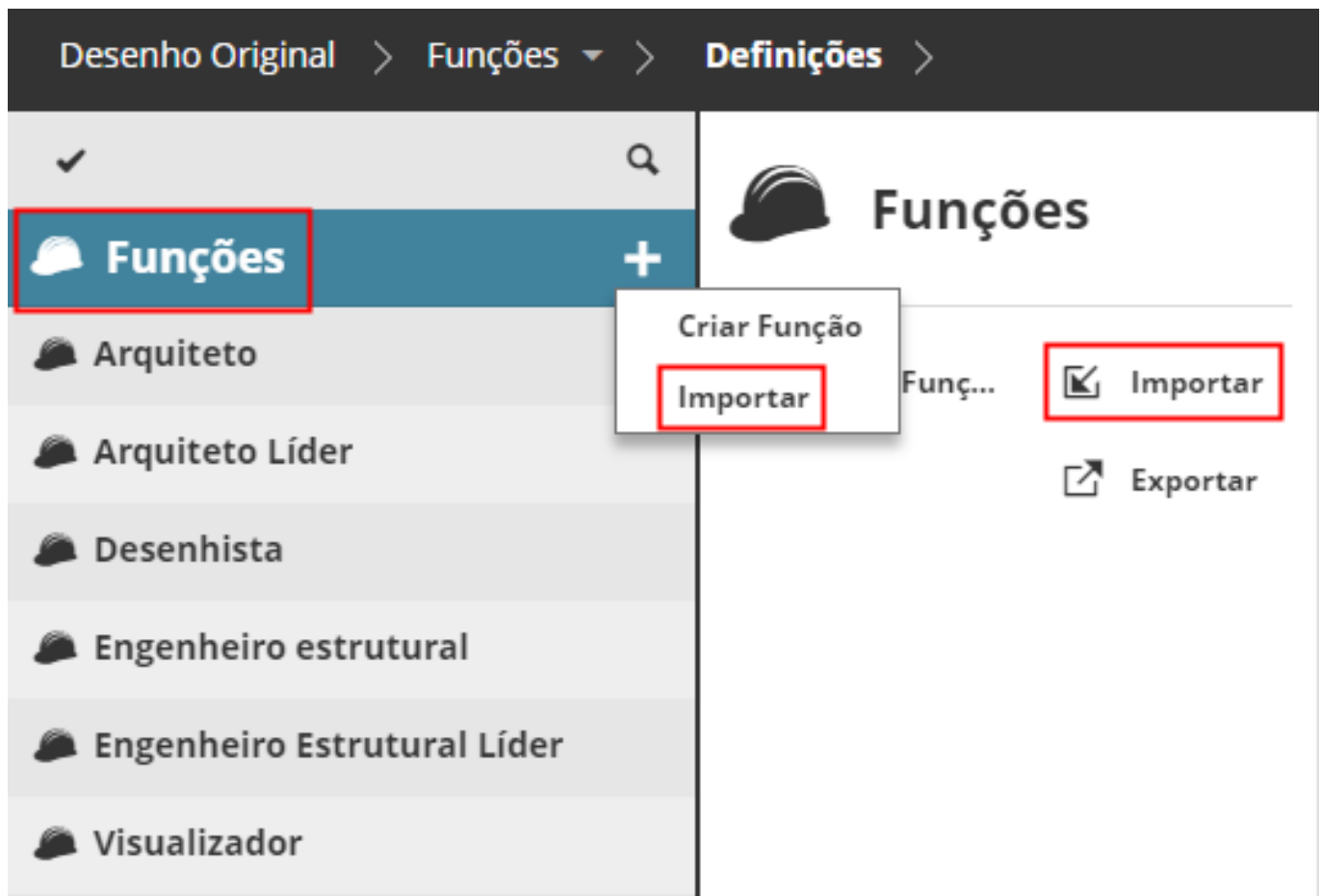
Apagar

Importar funções

Importar dados de funções existentes de outro BIMcloud

Primeiro, exporte as funções do outro BIMcloud. Para esse processo, consulte: [Exportar funções](#) on page 165.

Depois, siga estes passos para importar o arquivo de funções para o BIMcloud atual.



1. Selecione a raiz Função.
2. Faça um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em **Importar** das funções disponíveis
 - Clique no botão **Mais** na raiz da função e, em seguida, em **Importar**
3. Procure o arquivo que contém as funções a serem importadas (com a extensão **.bimroles**) e clique em Abrir.

O arquivo de função é importado para o BIMcloud Manager.

Se você importar uma função com o mesmo nome de uma função existente do BIMcloud: a função existente permanecerá inalterada e a função importada será adicionada com um novo nome (com sufixo).

Exportar funções

Use isto para transferir funções para um BIMcloud diferente ou como backup

1. Selecione a(s) função(ões) que você deseja exportar.

Note: Para selecionar itens múltiplos no Navegador, ative as caixas de seleção clicando na marca de seleção na parte superior da página.

2. Clique em **Exportar**.

Os dados de todas as funções que você está exportando serão colocados em um único arquivo e baixados na pasta de download padrão do seu navegador, com a extensão **.bimroles**.

Atribuir função ao usuário ou grupo

Controlar o acesso do usuário às funções do Archicad e do BIMcloud

Use o **painel Acesso** dos itens do BIMcloud para conceder uma **Função** a um **Usuário ou Grupo** para o item atualmente selecionado (por exemplo, Raiz Projeto, Pasta ou Projeto).

Consulte [Acesso e permissões ao BIMcloud](#) on page 206.

BIMcloud Servers

Visualizar e modificar as definições do servidor no BIMcloud Manager

Os servidores são os componentes de hardware BIMcloud: o BIMcloud Manager e qualquer número de BIMcloud Servers. Estes servidores trabalham em conjunto como um único BIMcloud.

A página de Servidores lista os servidores, às quais você tem acesso. Além de pastas, contém dois tipos de servidores:

- BIMcloud Manager (apenas uma instância é possível)
- BIMcloud Server (são possíveis vários BIMcloud Server)



Definições do Servidor

Dados principais do servidor BIMcloud ou servidor BIMcloud Manager selecionado

Para um servidor selecionado, obtenha feedback e informações no resumo e no painel Definições à direita.

Desenho Original > Servidores > BIMcloud Manager > Definições

Mostrar Todos

Servidores

BIMcloud Manager

Server-2024-04-08

BIMcloud Manager

Mover para pasta

Versão: 28.0.567.5202

Estado: **Ligado**

Última Cópia de Segurança (Backup): **Desativado**

Espaço livre de dados: 180.4 GB

Usuários ativos: 0/1

Ativar projeto Teamwork: 0/1

Uso de CPU: 13%

Uso de RAM: 17/31.7 GB

Definições

LDAP

Licenças

Cópias

Atividades

Estado

Versão: 2024.1 (28.0.567.5202)

Computador hospedeiro (host) hu12022181

Pasta de Instalação C:\Program Files\Graphisoft\BIMcloud\Manager-2024-04-08

Definições do Servidor de Arquivos

Servidor de Arquivos: Server-2024-04-08

Estado do Servidor de Arquivos: Todos os arquivos estão sincronizados.

Definições Gerais

Nome BIMcloud: hu12022181

Logotipo da empresa (exibido na página de login):

Funções de Gestão: Simplificado

Chave Pública: -----BEGIN PUBLIC KEY-----
MIGMAAGCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQOWTklrO9M9K0XA+RRvIdC71Y
C0DORnYiozhmYCdHmgasv0wuHYT24pLu4eDe63nQh4pZM0XejBMVb3wply
HDSAT5tp7ufmIMNn+gV0xwn7XJwPLUzrmw3tewP1KaC+0xL9P+Ud2fmsNyp
B3u0snVQ8oVoA0IVQIDAQAB
-----END PUBLIC KEY-----

Verifique a(s) atualização(ões): **Ligado**

Definições de conexão

Endereço Principal http://hu12022181:22007/

Enderecos alternativos e ordem de procura http://hu12022181:22007/ (Endereco Principal)

A informação disponível varia de acordo com o que for seleccionado: A pasta raiz de Servidores; outra pasta do servidor; o BIMcloud Manager; e/ou um BIMcloud Server.

O item BIMcloud Manager na página Servidores é ele mesmo um servidor.

Desenho Original > Servidores > BIMcloud Manager > Definições

Mostrar Todos

Servidores

BIMcloud Manager

Server-2024-04-08

BIMcloud Manager

Mover para pasta

Versão: 28.0.567.5202

Estado: **Ligado**

Última Cópia de Segurança (Backup): **Desativado**

Espaço livre de dados: 180.4 GB

Usuários ativos: 0/1

Ativar projeto Teamwork: 0/1

Uso de CPU: 13%

Uso de RAM: 17/31.7 GB

Definições

LDAP

Licenças

Cópias

Atividades

Estado

Versão: 2024.1 (28.0.567.5202)

Computador hospedeiro (host) hu12022181

Pasta de Instalação C:\Program Files\Graphisoft\BIMcloud\Manager-2024-04-08

Definições do Servidor de Arquivos

Servidor de Arquivos: Server-2024-04-08

Estado do Servidor de Arquivos: Todos os arquivos estão sincronizados.

Definições Gerais

Nome BIMcloud: hu12022181

Logotipo da empresa (exibido na página de login):

Funções de Gestão: Simplificado

Chave Pública: -----BEGIN PUBLIC KEY-----
MIGMAAGCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQOWTklrO9M9K0XA+RRvIdC71Y
C0DORnYiozhmYCdHmgasv0wuHYT24pLu4eDe63nQh4pZM0XejBMVb3wply
HDSAT5tp7ufmIMNn+gV0xwn7XJwPLUzrmw3tewP1KaC+0xL9P+Ud2fmsNyp
B3u0snVQ8oVoA0IVQIDAQAB
-----END PUBLIC KEY-----

Verifique a(s) atualização(ões): **Ligado**

Definições de conexão

Endereço Principal http://hu12022181:22007/

Enderecos alternativos e ordem de procura http://hu12022181:22007/ (Endereco Principal)

Ajuda do BIMcloud

168

BIMcloud Servers - Definições básicas

Definições básicas do servidor

Nesta página

- [Verificar os dados básicos do servidor](#) on page 169
- [Nome do BIMcloud, servidor de Arquivos, modo de Gerenciamento, Atualizações](#) on page 169
- [Preferências de e-mail](#) on page 169
- [Campos de usuário personalizados](#) on page 170

Verificar os dados básicos do servidor

Na Página Servidores, selecione BIMcloud Manager ou um BIMcloud Server.

A seção Status da página Definições exibe o status, a versão, o computador hospedeiro e a pasta de instalação do servidor selecionado.

Nome do BIMcloud, servidor de Arquivos, modo de Gerenciamento, Atualizações

Na Página Servidores, selecione BIMcloud Manager.

Em Definições Gerais, clique em editar para modificar os seguintes dados, se necessário:

- **Nome do BIMcloud:** Esse nome é exibido na interface da web do Manager e no ícone da Bandeja do aplicativo. Os usuários do Archicad veem esse nome nos pop-ups do BIMcloud em toda a interface do Archicad.
- **Funções de gerenciamento:** Use o gerenciamento de funções "Detalhado" ou "Simplificado". Consulte [Permissões de gerenciamento: Simplificadas e Detalhadas](#) on page 217.
- **Logotipo da Empresa:** Opcionalmente, carregue o logotipo da empresa na página de login do BIMcloud. Clique em Escolher Arquivo para procurar o arquivo de imagem desejado.
- **Chave Pública:** A chave pública do BIMcloud Manager. A chave pública não pode ser modificada.
- **Verificar a(s) atualização(ões):** Ative esta funcionalidade para permitir que o BIMcloud comunique com os servidores da Graphisoft para checar atualizações de programas e licenças disponíveis.

Preferências de e-mail

Na Página Servidores, selecione BIMcloud Manager.

Configure o servidor de e-mail que lhe permitirá enviar notificações e lembretes de senha.


Preferências de e-mail
Edit

Servidor SMTP	
Porta	25
Segurança	TLS
A partir do endereço	
Usuário	

- **Servidor SMTP:** endereço do servidor SMTP
- Porta do Servidor SMTP
- **Conexão de Segurança:** Selecione o nível de segurança que o seu servidor requer
- **A partir do endereço:** E-mails serão enviados usando esse endereço de e-mail
- **Servidor requer autenticação:** Verifique se um nome de usuário e senha são necessários para acessar o servidor. Digite o nome de usuário e a senha.

Enviar e-mails a partir da página de usuários: consulte [Enviar email](#) on page 94.

Campos de usuário personalizados

Crie campos opcionais para estarem disponíveis nas definições de todos os usuários, para inserir informações adicionais em todo o servidor. (P. ex.: Endereço Skype, ou o escritório onde o usuário está localizado.)

Na Página Servidores, selecione BIMcloud Manager.


Campos de usuário personalizados
✓ Guardar
✕ Cancelar

Skype	
País	


Adicionar Novo

- **Adicionar novo:** Clique nesse botão para adicionar um novo campo e digite o seu nome
- **Remover:** Remove o campo daqui e dos painéis de definições de todos os usuários. Os dados inseridos neste campo pelos usuários serão perdidos.

Conexões ao Servidor

Configure os endereços que o Archicad pode usar para se conectar ao Servidor

Nesta página

- [Endereço Principal](#) on page 171
- [Endereços alternativos](#) on page 172
- [Contingência](#) on page 172
- [Ordem de procura](#) on page 173
- [Seleção de endereço Automática/Manual](#) on page 173

- [Processo de conexão](#) on page 174
- [Prática recomendada para endereços de servidor](#) on page 174
- [Solucionar Problema](#) on page 175

O BIMcloud oferece um método muito flexível para configurar e estabelecer a conexão entre os diferentes componentes. A identificação do componente BIMcloud e o endereço usado para acessá-lo são completamente separados. Os usuários podem usar endereços diferentes para se conectarem ao mesmo servidor e ao mesmo tempo, mantenha as ligações internas do projeto.

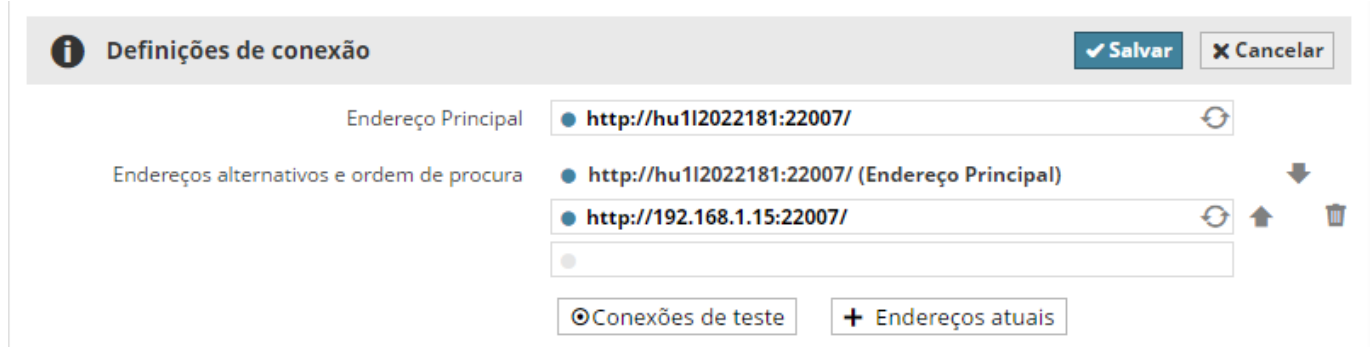
Você pode definir os servidores (BIMcloud Server e BIMcloud Manager) para todas as conexões possíveis com antecedência e definir os diferentes endereços centralmente. Isso garante que os usuários do Archicad não tenham que se preocupar sobre como se conectar, porque o Administrador de Servidor já configurou tudo. Se a conexão não foi configurada sobre o servidor com antecedência, então os usuários podem também adicionar endereços alternativos e se conectar usando um endereço personalizado.

Para definir as conexões do servidor:

1. Abra a página Servidores
2. No Navegador, selecione um servidor (BIMcloud Manager ou um BIMcloud Server).
3. Abra o painel Definições.

Use as Definições de Conexão para configurar as conexões do servidor.

- **Endereço principal** (necessário): Este endereço identifica exclusivamente o servidor.
- **Endereços alternativos e ordem de procura** (opcional): O Archicad irá selecionar o mais adequado para se conectar.



Endereço Principal

Única identificação do servidor, criada pela pessoa que instala o BIMcloud. Há apenas um endereço principal para cada BIMcloud Server.

O Archicad usa unicamente esse endereço para identificar o servidor - mesmo se este estiver se comunicando usando um endereço diferente no momento. Este endereço também é usado ao colocar referências para o servidor (por exemplo, colocando um módulo associado a partir de um projeto Teamwork).

Quando o Archicad abre um projeto que contém uma referência a um BIMcloud que ainda não é conhecido pelo Archicad, então o Archicad vai usar o endereço principal armazenado na referência associada para encontrar o servidor:

- Se o endereço estiver funcionando, o Archicad fará o download de todos os endereços alternativos e escolherá o mais adequado com base em prioridades.
- Se o endereço não estiver funcionando, então este irá solicitar que o usuário digite um endereço de trabalho para o novo servidor. Uma vez que um endereço de trabalho for digitado, o Archicad irá baixar a lista de endereços alternativos com base nas prioridades pré-definidas.

Recomenda-se não alterar o endereço Principal do BIMcloud. No caso deste ser alterado, é uma boa prática adicionar o antigo endereço Principal na lista de endereços alternativos - mesmo que este não

esteja funcionando mais. Isso garante que o Archicad será capaz de identificar os vínculos colocados pelo endereço principal Antigo e manter viva as referências nos projetos.

O BIMcloud Manager testa automaticamente os endereços, enquanto você os insere, e fornece feedback sobre o resultado.

As alterações não podem ser salvas se um dos endereços digitados apontar para um BIMcloud diferente.

Se você quiser adicionar o endereço IP atual do servidor do computador ou nome do computador para a lista, clique em **Endereços atuais** e escolha um.

Ajuste a ordem de procura dos endereços utilizando as setas para cima/baixo. Use o ícone apagar para remover um endereço ou o ícone de atualização para testá-lo novamente.

Endereços alternativos

A lista de endereços alternativos pré-definidos está em um 'menu' do Archicad. Este vai passar por esta lista em uma certa ordem e se conectar a esse servidor usando o primeiro em funcionamento.

Endereços alternativos podem ser pré-definidos no BIMcloud Manager para cada componente do servidor.

Endereço automático

Endereços automáticos estão disponíveis para BIMcloud Servers. Endereços automáticos não são endereços absolutos, mas, ao contrário, são endereços relativos.

Endereços automáticos são gerados automaticamente com base no endereço atualmente usado (ativo).

Por exemplo:

- O Archicad usa o `http://server-computer:1228` endereço para se conectar ao servidor
- O endereço automático é `$protocol://$host:1229`
- O Archicad usará automaticamente o `http://server-computer:1229` para se conectar ao Servidor.
- O usuário vai para casa e usa um endereço diferente para se conectar ao servidor através da internet: `https://bimcloud.company.com:1228`
- O Archicad usará automaticamente o `https://bimcloud.company.com:1229` para se conectar ao Servidor.

Dois campos são usados para gerar endereços automáticos:

- **'\$protocolo':** a parte do protocolo do url; no exemplo acima, isto é 'http' e 'https'
- **'\$hospedeiro':** a parte do endereço do url sem o protocolo e a porta. No exemplo acima, isto é: **'servidor-computador'** e **'bimcloud.company.com'**

Contingência

Caso o Archicad não seja capaz de se comunicar diretamente com um BIMcloud Server, então ele usará o BIMcloud Manager como substituto, ou 'ponte', para o BIMcloud Server e enviará todo o tráfego através dele. (Tenha em mente que este tipo de comunicação pode afetar o desempenho global do BIMcloud, dependendo das posições dos diferentes componentes.)

Ordem de procura

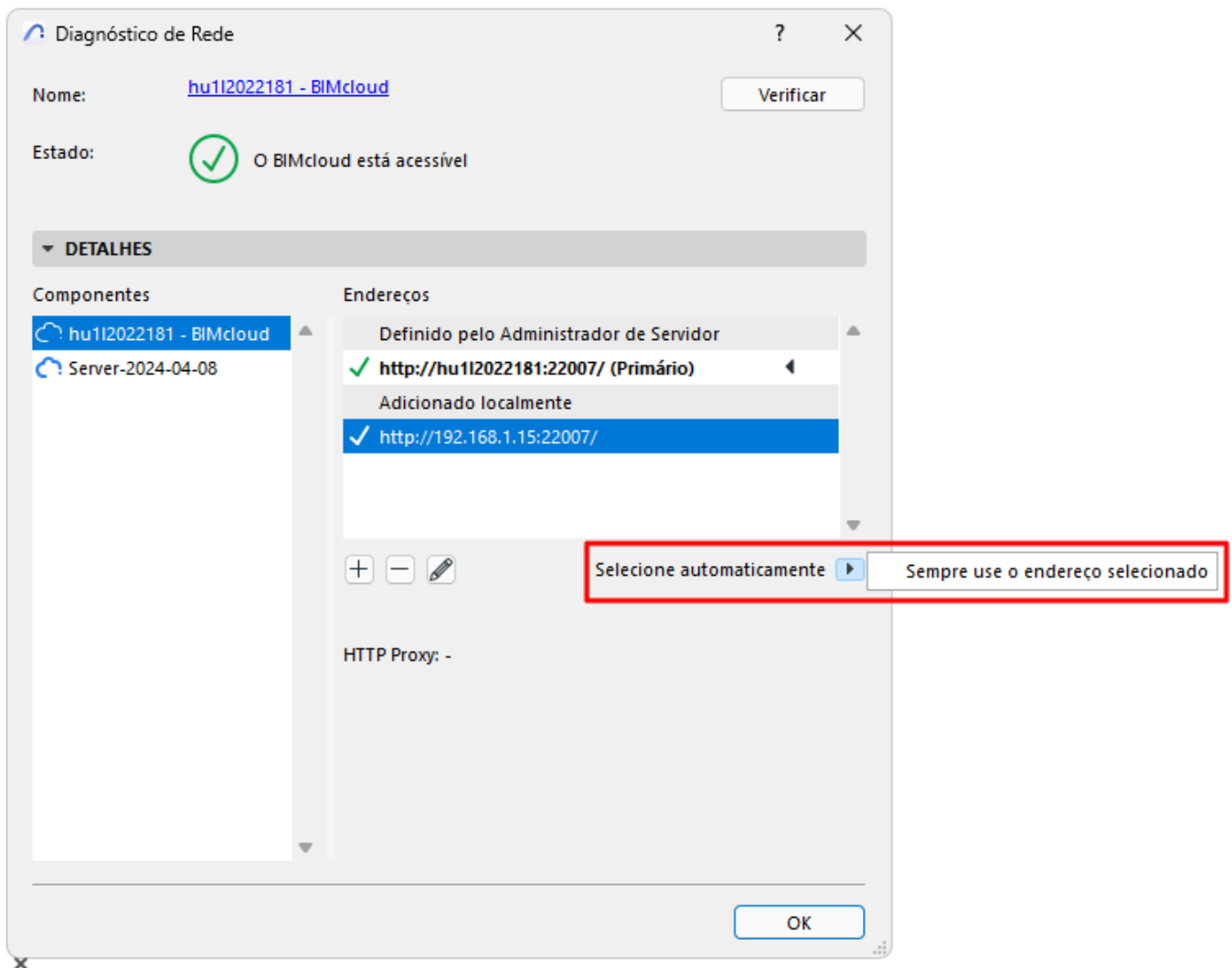
Quando o Archicad tenta se conectar a um BIMcloud, este irá percorrer os endereços alternativos em uma determinada ordem. Essa ordem pode ser definida no BIMcloud Manager. Os endereços alternativos adicionados localmente a partir do Archicad ("endereços locais") sempre estarão na parte inferior da ordem de procura.

Seleção de endereço Automática/Manual

É possível substituir o endereço selecionado automaticamente pelo Archicad e, ao invés disso, forçá-lo a usar um endereço específico. Para fazer isso, abra a ferramenta Network Diagnostic do Archicad para substituir o endereço selecionado automaticamente.

Note:

A caixa de diálogo Diagnóstico de Rede é acessível a partir de todas as partes da interface do Archicad onde você seleciona e faz login em um servidor, além da Paleta Teamwork.



Tenha em mente que selecionando manualmente, o endereço poderá forçar o Archicad para um estado offline, mesmo que se tenha um endereço alternativo diferente disponível – atualmente em uso.

Endereço ativo: O endereço usado atualmente pelo Archicad para se conectar ao BIMcloud Manager.

Processo de conexão

O Archicad segue os seguintes passos quando ele se conecta a um BIMcloud.

Ao adicionar um novo BIMcloud Server:

Quando o usuário adiciona um novo servidor à lista de servidores do Archicad é solicitado um endereço, um nome de usuário e uma senha correspondente.

O Archicad conecta ao BIMcloud Manager utilizando o endereço inserido e:

- Transfere seu endereço principal e armazena como um identificador exclusivo para este novo servidor
- Descarrega da lista de endereços alternativos e da ordem de procura
- Seleciona automaticamente o endereço mais adequado com base na ordem de procura

Ao reconectar a um servidor que esteja no momento desligado:

Quando o Archicad detectar que o servidor selecionado está desligado, o usuário será capaz de iniciar a ferramenta Diagnóstico de Rede do Archicad e introduzir um novo endereço alternativo para o servidor.

Note:

A caixa de diálogo Diagnóstico de Rede é acessível a partir de todas as partes da interface do Archicad onde você seleciona e faz login em um servidor, além da Paleta Teamwork.

O Archicad vai se lembrar deste endereço alternativo no futuro e usá-lo na ordem de procura ao tentar se conectar a este servidor.

Ao conectar a um servidor desconhecido referenciado a partir de um módulo associado ou de uma biblioteca:

Módulos associados e bibliotecas Vinculadas contêm o endereço principal do seu servidor na referência. Quando o Archicad estiver prestes a verificar o seu estado, este usará este Endereço Principal para identificar o servidor.

- Se esse servidor já é conhecido pelo Archicad (esse estará disponível em sua lista de servidores), então vai ser passado pelo processo de conexão regular e escolher o endereço mais adequado automaticamente.
- Se o servidor ainda não for conhecido, mas o Endereço Principal armazenado estiver funcionando, então este vai baixar automaticamente os detalhes de conexão adicionais e escolher o endereço mais adequado automaticamente.
- Se o servidor ainda não é conhecido e a ligação não funciona, então o Archicad solicitará que o usuário digite um endereço alternativo em funcionamento para o servidor. Uma vez que um endereço de trabalho for digitado, este irá baixar os detalhes de conexão adicionais e escolher o Endereço mais adequado automaticamente.

O BIMcloud Manager testa automaticamente os endereços, enquanto você os insere, e fornece feedback sobre o resultado.

Pode ser necessário inserir um endereço que não esteja funcionando (se funcionar em um local diferente).

As alterações não podem ser salvas se um dos endereços digitados apontar para um BIMcloud diferente.

Para adicionar o endereço IP atual do servidor do computador ou nome do computador para a lista, clique em **Mostrar endereços atuais** e escolha um dos endereços.

Ajuste a ordem de procura dos endereços utilizando as setas para cima/baixo. Use o ícone apagar para remover um endereço ou o ícone de atualização para testá-lo novamente.

Prática recomendada para endereços de servidor

Configurando vários endereços alternativos no BIMcloud garante que:

- Os usuários do Archicad não terão que se preocupar com a forma como o Archicad se conecta ao BIMcloud; o administrador de TI configura tudo

- A conexão será sempre otimizada

A conexão direta entre os componentes é sempre a forma mais eficaz de comunicação. Quaisquer rotas ou processamentos extras só irão aumentar o tempo de transferência:

- servidores proxy http: os dados são sempre encapsulados através de um servidor comum e então encaminhados para o componente relevante
- segurança https: os dados são sempre codificados e decodificados
- Contingência de comunicação: os dados são encapsulados através do BIMcloud Manager

A melhor prática para a criação de endereços e da ordem de procura é começar com a forma mais eficaz de comunicação e então adicione os menos eficazes:

1. Conexão direta com um endereço IP: `http://192.168.1.101:1228`
2. Conexão direta com um nome de computador: `http://server-computer:1228`
3. Conexão com um endereço completo: `http://bimcloud.company.com:1228`
4. Conexão através de uma conexão segura: `https://bimcloud.company.com:1228`

O Archicad selecionará automaticamente os seguintes endereços a partir da lista acima, dependendo da sua localização:

- A partir do escritório este vai pegar o #1 ou #2, porque os computadores estão na mesma LAN.
- A partir de uma filial este vai pegar # 1, # 2 ou # 3, dependendo de como as duas LANs são conectadas.
- A partir de um local remoto com uma conexão simples de Internet este vai sempre escolher # 4. Este é o método menos eficaz, mas é o que fornece automaticamente o mais alto nível de segurança.

Solucionar Problema

Use a ferramenta desenvolvida no Archicad Diagnóstico de Rede para encontrar e corrigir erros de conexão relacionados.

O Diagnóstico de Rede é acessível de todas as partes da interface do Archicad em que você selecionar e efetuar o login em um servidor, além da Paleta Teamwork, e a página Definições de Rede e Atualização do Ambiente de Trabalho (se você tiver instalado um Delta Cache Server com BIMcloud).

Consulte [Diagnóstico de Rede](#) na Ajuda do Archicad.

Emparelhar BIMcloud Server

Emparelhe o BIMcloud Manager com um recém-instalado BIMcloud Server

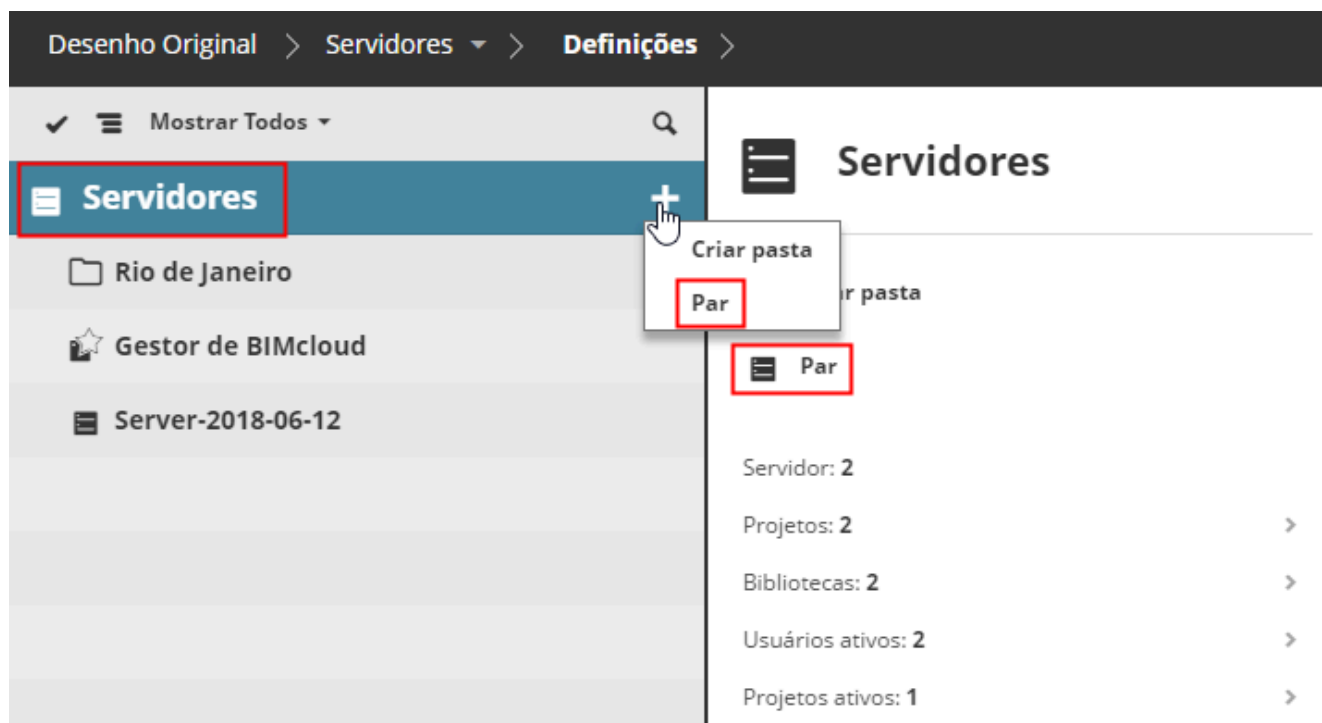
O emparelhamento garante que um BIMcloud Server recém-instalado possa se comunicar com o BIMcloud Manager.

Note: Se você instalar um novo BIMcloud Manager e, em seguida, instalar um novo BIMcloud Server (como descrito em [Instalação Limpa](#) on page 37), o processo de emparelhamento ocorrerá automaticamente.

Se você precisar emparelhar um servidor BIMcloud com o BIMcloud Manager manualmente, você poderá copiar e colar a chave pública (token) do BIMcloud Manager na tela de Configuração do servidor BIMcloud.

Esta função está disponível na pasta Raiz dos Servidores e em qualquer uma das pastas do servidor.

1. Abra a interface da web do BIMcloud Manager em uma janela do navegador.
2. Selecione a pasta (raiz de Servidores ou outra pasta do servidor) onde você deseja colocar o BIMcloud Server que está sendo emparelhado.
3. Clique no comando **Emparelhar**.



4. Na caixa de diálogo que aparece, clique em **Selecionar token**.



5. O texto foi selecionado. Agora copie esse texto selecionado para a área de transferência (por exemplo, usando Ctrl + C).
6. Clique em **Próximo**.
7. Cole o texto copiado na tela do configurador do BIMcloud Server.

Note: Se a configuração não estiver em andamento, você pode acessar a tela do configurador aqui: vá para a Bandeja do Aplicativo ou para a pasta do aplicativo BIMcloud, e então use a opção **Configura BIMcloud Server**. Consulte [Ícone da bandeja do aplicativo BIMcloud](#) on page 80.

8. A interface de configuração do BIMcloud Server aparece. Clique em **Próximo**.
9. Use o comando Colar (p.ex. Ctrl + V) para colar o token previamente copiado no campo de entrada de Chave Pública, e reinicie o servidor.
10. Retornar para a interface da Web: a caixa de diálogo **Emparelhar Novo BIMcloud Server**.
11. Digite a URL do BIMcloud Server (incluindo o http:// ou https:// prefixo e o número da porta, por exemplo: http://computer.com:1228). Ou selecione o nome de um servidor local na lista.



Emparelhar Novo BIMcloud Server

Digite o endereço do servidor

● Endereço 

Ou selecione servidor local na lista



✕ Cancelar **Anterior** **Próximo**

12.Adicione um nome para o servidor. Esse nome será exibido no Navegador e utilizado no Archicad quando referir-se a este como um servidor hospedeiro.

13.Clique em **Próximo**. (Se a URL não estiver funcionando, corrigir o erro.)

14.Na tela final, clique em **Terminar**.

O BIMcloud Server aparecerá automaticamente no navegador do BIMcloud Manager.

Desenho Original > Servidores > Definições >

Mostrar Todos

Servidores

- BIMcloud Manager
- Server-2020-06-27
- Server 21**

Servidores

Criar pasta

Par

Servidor: 3

Projeto Teamwork: 4

Bibliotecas: 3

Usuários ativos: 2

Ativar projeto Teamwork: 3

Solucionar Problema

- Verifique se o BIMcloud Server foi reiniciado com sucesso
- Certifique-se de copiar/colar a chave pública correta
- Certifique-se que a URL do BIMcloud Server que você entrou é acessível a partir do computador do BIMcloud Manager

Estado do Servidor (Executar/Parar/Reiniciar)

Mostrar status atual; pare e reinicie o servidor

Desenho Original > Servidores > Server-2020-06-27 > Definições >

Mostrar Todos

Servidores

- Rio de Janeiro
- BIMcloud Manager
- Server-2020-06-27**

Server-2020-06-27

Ligado

Stop

Reiniciar

Mover para pasta

Desconectar

Versão: 24.0.2411.1609

Estado: Ligado

Projeto Teamwork: 3

Bibliotecas: 2

Estado: Indica o estado atual do BIMcloud Server:

- Processando (Tudo está OK)
- Parado (O servidor é acessível, mas o serviço não está em execução)
- Não Acessível (servidor encontra-se inacessível)

O processo de iniciar e parar pode levar algum tempo, porque em primeiro lugar o servidor vai se certificar de que todas as conexões abertas estão fechadas. Você será notificado assim que o processo estiver concluído.

Licença do Usuário BIMcloud

Atribuir ou revogar licenças; consulte Informações sobre a visão geral das licenças

Cada usuário precisa de uma Licença de Usuário BIMcloud para fazer o seguinte:

- Acesse o conteúdo do BIMcloud a partir do navegador
- Compartilhar, abrir ou vincular a um projeto Teamwork do Archicad ou BIMx

Note: Você só precisa de uma licença da BIMcloud para realizar todas essas funções, mesmo que simultaneamente.

Uma Licença de Usuário BIMcloud é atribuída automaticamente ao usuário quando ele ingressa em um projeto Teamwork no Archicad - desde que haja uma licença disponível. Se não houver mais Licenças de Usuários BIMcloud disponíveis, o usuário só poderá trabalhar off-line.

Como alternativa, um administrador pode atribuir manualmente uma licença ao usuário e também revogá-la.

Abrir o Painel Licenças

1. Abra a página Servidores
2. No Navegador, selecione o BIMcloud Manager.
3. Abra a página Licenças.

Isso fornece uma visão geral sobre as Licenças de Usuários BIMcloud usadas, disponíveis e em falta.

Conforme necessário, use o filtro para exibir apenas alguns tipos de licenças:

Definições
 LDAP
 Licenças
 Cópias
 Atividades

Licenças de Usuário BIMcloud

Total: **2 licença(s) em uso, 1 mais disponível**
✓ Detalhes

✓ Todas
Revogar licença(s)
Atribuir licença(s)

Usuário	Conectado a partir de...	Estado	Reservado	Último Ativo	Projetos Teamwork vinculados
Balint Csenge (Conectado)	Archicad	OK	Automaticamente	13/02/2022 11:15	1
Balint Reka (Conectado)	BIMcloud (navegador)	OK	Automaticamente	13/02/2022 11:15	2

Para selecionar e editar várias linhas: clique no ícone de seta à esquerda do filtro:

Definições
 LDAP
 Licenças
 Cópias
 Atividades

Licenças de Usuário BIMcloud

Total: **2 licença(s) em uso, 1 mais disponível**
✓ Detalhes

✓ Todas
Revogar licença(s)
Atribuir licença(s)

Selecionar Todos
Cancela a Seleção de Tudo
2 selecionado

Usuário	Conectado a partir de...	Estado	Reservado	Último Ativo	Projetos Teamwork vinculados
☒ Balint Csenge (Conectado)	Archicad	OK	Automaticamente	13/02/2022 11:15	1
☒ Balint Reka (Conectado)	BIMcloud (navegador)	OK	Automaticamente	13/02/2022 11:15	2

Atribuir ou revogar a licença

Desenho Original > Servidores > BIMcloud Manager > Licenças

Servidores

- Rio de Janeiro
- BIMcloud Manager**
- Server-2020-06-27

BIMcloud Manager

Versão: 24.0.2411.1609

Estado: **Ligado**

Última Cópia de Segurança (Backup): 28/06/2020 19:59

Mapa de cópia de segurança (backup): [Criar a cada hora.](#)

Espaço livre de dados: 201.8 GB

Usuários ativos: 1/2

Ativar projeto Teamwork: 1/3

Uso de CPU: 7%

Uso de RAM: 7.2/15.9 GB

45%

Licenças de Usuário BIMcloud

Total: 2 licença(s) em uso, 1 mais disponível [✓ Detalhes](#)

[Revogar licença\(s\)](#) [Atribuir licença\(s\)](#) [Q](#)

Usuário	Conectado a ...	Estado	Reser...	Último Ativo	Projeto...
Balint Csenge (Conec...	ARCHICAD	OK	Autom...	28/06/2020 ...	2
Balint Reka (Conecta...	ARCHICAD	OK	Manua...	28/06/2020 ...	2

Downgrade (rebaixamento) para o BIMcloud Basic

Para fazer o downgrade (rebaixamento) do seu BIMcloud atual para o BIMcloud Basic, clique no botão abaixo 'Downgrade' para iniciar o processo. Antes de iniciar, você deve avisar a todos os usuários conectados para salvar seus trabalhos, porque o acesso deles ao servidor será bloqueado durante o processo de downgrade (rebaixamento).

[Downgrade \(rebaixamento\)](#)

Selecione um usuário na lista para gerenciar suas licenças.

Atribuir licença(s)

Atribuir uma licença para o usuário manualmente. Esta opção faz a licença permanecer atribuída ao usuário permanentemente, mesmo depois que o mesmo fechar todos os projetos BIMcloud ou fica off-line.

Revogar licença(s)

Um Administrador pode **revogar** uma licença atribuída manualmente. Se disponível, uma licença automática é então atribuída ao usuário.

Você também pode atribuir ou revogar uma licença de usuário em Definições do Usuário (página Usuários).

Visão geral das licenças no seu BIMcloud

Clique no botão Detalhes para obter informações gerais de todas as licenças do seu BIMcloud:

BIMcloud Manager

Versão: 28.0.567.5202

Estado: **Ligado**

Última Cópia de Segurança (Backup): **Desativado**

Espaço livre de dados: 180.4 GB

Usuários ativos: 0/1

Ativar projeto Teamwork: 0/1

Uso de CPU: 8%

Uso de RAM: 16.6/31.7 GB

52%

Licenças de Usuário BIMcloud

Total: **Nenhuma licença disponível. Apenas um usuário pode usar as funções do BIMcloud.** [✓ Detalhes](#)

[Revogar licença\(s\)](#) [Atribuir licença\(s\)](#) [Q](#)

Usuário	Conectado a partir de...	Estado	Reservado	Último Ativo	Projetos Teamwork vinculados
Architect 1 (Conectado)	BIMcloud (navegador)	OK	Automaticamente	12/04/2024 13:47	1

Isso abre a página da aba Detalhes da Licença.

					
Definições	LDAP	Licenças	Licenças	Cópias	Atividades

Licenças	
----------	--

Licença Contêiner	Licenças em u...	Licenças	Tipo de Licença	Data de Expir...
hu1l2022181	1	0	BUILT-IN	-

- Licença Contêiner: Fonte das licenças (por exemplo, nome do servidor de licença)
- Número de licenças disponíveis/em uso atual
- Tipo de licença (por exemplo, COMPLETA, EDUCACIONAL)
- Data de validade

LDAP - Diretório de Usuários

Sincronize os dados do usuário no BIMcloud a partir de um diretório

O BIMcloud Manager é capaz de se conectar a um ou mais Serviços de Diretório e importar usuários/grupos deste servidor – todos eles, ou apenas uma seleção.

Para manter as informações do usuário/grupo até a data, é possível configurar a sincronização regular e automática com os Serviços de Diretório.

Na Página Servidores do BIMcloud Manager, o Painel LDAP contém uma lista dos serviços de diretório atualmente conectados. Utilize este painel para adicionar/remover Serviços de Diretório ou para modificar as definições e os dados importados para aqueles já existentes.

The screenshot shows the BIMcloud Manager web interface. The top navigation bar includes 'Desenho Original', 'Servidores', 'BIMcloud Manager', and 'LDAP'. The left sidebar has 'Mostrar Todos', 'Servidores', 'Rio de Janeiro', 'BIMcloud Manager', and 'Server-2020-06-27'. The main content area is divided into two sections. The left section, titled 'BIMcloud Manager', displays system status: Versão: 24.0.2411.1609, Estado: Ligado, Última Cópia de Segurança (Backup): 28/06/2020 19:59, Mapa de cópia de segurança (backup): Criar a cada hora., Espaço livre de dados: 201.9 GB, Usuários ativos: 0/2 (0% bar), Ativar projeto Teamwork: 0/3 (0% bar), Uso de CPU: 5% (5% bar), and Uso de RAM: 7.1/15.9 GB (44% bar). The right section, titled 'Serviços de Diretório', shows a message 'Ainda não conectado a quaisquer serviços de diretório' and a button '+ Conectar-se ao novo serviço'.

Conectar-se ao Novo Serviço

Clique em **Conectar ao novo serviço** para abrir o **Painel de Conexão**.

Passos para configurar uma conexão:

1. Criar Conexão
2. Configurar o mapeamento de parâmetros.
3. Filtrar os usuários e grupos a serem importados.
4. Modificar o agendamento da sincronização.

Cada passo é descrito abaixo.

Passo 1: Criar Conexão

The 'Connection' dialog box is shown with the following fields and values:

- Name: Graphisoft
- Server address: g-dc
- Port: 567
- Use SSL connection: ☒
- Authenticate: ☒
- User: CN=KJohnDoe,OU=Management,OU=Domain Users
- Password: [masked]
- Base DN: OU=Domain Users.DC=graphisoft.DC=hu

Buttons: Save, Cancel, Test connection.

Digite os seguintes parâmetros (todos os parâmetros são necessários a menos que o marcado seja opcional):

- **Nome:** Digite um nome para este serviço de diretório para facilitar a identificação. Você vai ver esse nome na lista dos Serviços de diretório, e usuários/grupos irão referenciar o serviço de diretório por este nome.
- **Endereço do Servidor:** O endereço do serviço de diretório
- Usar conexão SSL.
- **Porta:** Porta do serviço de diretório.
- **Usuário** (opcional): Autenticação com este usuário durante a conexão. Se for deixado em branco, nenhuma Autenticação será utilizada.
- **Senha** (opcional): Use esta senha para autenticação.
- **DN Base** (opcional): Um critério de pesquisa LDAP usado para diminuir os usuários/grupos importados.

Depois de ter introduzido os parâmetros, pressione o botão **Teste de Conexão**. Se você receber qualquer mensagem de erro, corrija os parâmetros e/ou certifique-se que o endereço do servidor está acessível a partir do BIMcloud Manager.

Passo 2: Configurar o mapeamento de parâmetros

▼ Parameter mapping

Directory type

Reset to... ▼

Query strings

User query

(&(objectClass=user)(mail=*)(givenName=*)(memberOf=CN=GSHQ Password Policy Users,OU=Domain Users,DC=graphisoft,DC=hu))

Group query

(&(objectClass=group)(cn=*))

Parameter mapping

Group ID

dn

Skype ☐

Country ☐

Group name

cn

Members

member

User ID

dn

Login name

sAMAccountName

Parents

memberOf

Full name

{{givenName}} {{sn}}

Email address

mail

⦿ Preview

O serviço de diretório irá conter um grande número de objetos e parâmetros, por isso é importante para diminuir os elementos importados.

Nós fornecemos dois esquemas internos de configuração, que irão trabalhar com as definições padrão, mas é possível que você tenha que afinar com os seus parâmetros de mapeamento:

- Diretório Ativo
- OpenLDAP

Utilize o pop-up de Diretório tipo para introduzir os valores básicos do tipo de serviço selecionado (Diretório Ativo ou OpenLDAP).

Clique no botão **Previsualização** para ver o resultado do mapeamento e importação. Se você não vê as entradas esperadas, então você deve ajustar as consultas e opções de mapeamento.

Graphisoft			
Show all ▾		Q	
Name	User name	Email	Members
Csaba Mondics	csabamondics	csabamondics@graphisoft.com	
Csaba Nemeth	csabane	csabane@graphisoft.com	
Csaba Szentgyorgyi	csabaszentgyorgyi	csabaszentgyorgyi@graphisoft.com	
Csilla Mai	csillamai	csillamai@graphisoft.com	
Csilla Miklos	csillamiklos	csillamiklos@graphisoft.com	
Custom Solutions			6
DACT			3
Daniel Farago	danielfarago	danielfarago@graphisoft.com	
Daniel Ferenc	danielferenc	danielferenc@graphisoft.com	
Daniel Serly	danielsery	danielsery@graphisoft.com	

✕ Close

Consultas: os objetos LDAP que passam essas consultas serão tratados como usuários e grupos:

- **Consulta do usuário:** Todos os itens que passam por esta consulta LDAP serão tratados como usuários
- **Consulta grupo:** Todos os itens que passam por esta consulta LDAP serão tratados como grupos Digite os nomes dos parâmetros LDAP para mapeá-los para os parâmetros do usuário do BIMcloud. Todos os parâmetros são necessários a menos que marcados como opcionais.

Mapeamento: selecione os parâmetros dos objetos que passam as consultas e mapeie-o para os parâmetros do usuário BIMcloud:

- **ID Grupo:** ID exclusivo para grupos
- **Nome grupo:** Nome do Grupo
- **Membros:** lista separada por vírgulas dos membros do grupo
- **ID do Usuário:** ID único para usuários
- **Nome de Login:** nome de login para o usuário
- **País:** lista dos país separada por vírgulas
- **Nome completo:** você pode combinar dois parâmetros LDAP em um único nome de usuário (o segundo campo é opcional)
- **Endereço de E-mail:** Endereço de e-mail do usuário
- **Prefixo para nomes de usuário/grupo** (opcional): Prefixo do nome de todos os usuários e grupos importados para evitar nomes duplicados

Clique no botão **Previsualização** para abrir a lista e ver o resultado do mapeamento de Parâmetro. Se houver um erro no processo de mapeamento e alguns dos campos obrigatórios permanecerem vazios, então essas entradas não poderão ser importadas para o BIMcloud Manager. O restante dos itens serão importados automaticamente durante a primeira Sincronização.

Clique **Salvar** para finalizar as definições de conexão do serviço de diretório.

Passo 3: Filtre os usuários e grupos a serem importados

Filter users

✓ Save ✕ Cancel

Filter

Import selected users and groups ▾

10 groups and 0 users selected

+ Select users and groups

Automatically include group members

✓

Regularly sync with Directory service

✓

Sync interval

1440

minutes

Se você não quiser importar todos os usuários e grupos que passam pelo filtro de conexão, então você poderá ajustar a importação.

Na seção Filtro dos usuários, clique em **Editar**, e altere o Filtro para “importar usuários selecionados e grupos.”

Clique no botão **Selecionar usuários e grupos** e marque os usuários e grupos que você deseja importar.

Select users/groups from Graphisoft

Show all ▾ ☒ Automatically include group members

Select all Select none

Selected 10 group(s) and 0 user(s)

sync ▾	Name	User name	Email	Members
☐	AC Solutions (Fritz)			6
☐	AC Source Readers			0
☒	AC1 (Misley)			12
☒	AC2 (Balla)			26
☒	AC3 (Horvath)			16
☐	AC60beta			0
☐	AC8.1BetaTeam			6
☐	AC_Automata			1
☐	ACBD			16
☐	ACBIM			10

✕ Cancel

✓ Save

Note: Somente aqueles usuários listados aqui, para o qual o mapeamento de parâmetros criou um resultado válido.

Clique em **OK** para fechar o diálogo de seleção.

Se você deseja importar automaticamente todos os membros dos grupos selecionados (em vez de selecioná-los um a um), ative a caixa de seleção “incluir Automaticamente membros do grupo”.

Clique em **Salvar** para guardar as suas alterações.

Passo 4: Sincronização Manual

Filter users
Edit

10 groups and 0 users selected

Sync every 1440 minutes

Sync now

Clique no botão **Sincronizar** na seção de Filtro de usuários para sincronizar o serviço de diretório, pela primeira vez.

Você pode rever o estado do processo no menu suspenso Mensagens do Servidor, no canto superior esquerdo da página.

Sincronização automática

É uma boa prática configurar a sincronização regular para o serviço de diretório de modo a se certificar de que todas as definições estão sempre atualizadas: novos usuários adicionados e usuários obsoletos retirados do BIMcloud.

Filter users
Save
Cancel

Filter Import selected users and groups ▾

10 groups and 0 users selected

+ Select users and groups

Automatically include group members ☒

Regularly sync with Directory service ☒

Sync interval 1440 minutes

Na seção de Filtro de usuários, ative a caixa de seleção "Regularmente sincronizar com o serviço de Diretório", em seguida, digite o intervalo em minutos. Clique em **Salvar** para guardar as suas alterações.

Revisão de Resultados de Sincronização

O resultado da sincronização automática é registrado. Para avaliar este registro, selecione o serviço de diretório na lista e clique no botão **Detalhes**. Você vai encontrar o histórico de sincronização na seção inferior do painel.

Sync history		
Result *	Description	Date
Successful	Users: 0 added, 226 updated, 2 removed Groups: 0 added, 29 updated, 0 removed	2014.02.10. 08:59
Successful	Users: 0 added, 228 updated, 0 removed Groups: 0 added, 29 updated, 0 removed	2014.02.04. 10:19

Modificar o Serviço de Conexão de Diretório

Se algo mudar nas definições de conexão ou modificar a filtragem, selecione o serviço de diretório na lista e clique no botão **Detalhes**.

Edite a seção desejada e clique em **Salvar** novamente.

Se houver alteração no número de usuários importados e alguns deles forem removidos por causa de modificações, um diálogo de confirmação exibirá sobre como lidar com os usuários removidos. Você pode decidir entre duas opções:

- **Removê-los do BIMcloud:** Removidos os usuários serão forçados a deixar seus projetos existentes e todas as suas alterações não enviadas serão perdidas. (Eles ainda podem salvar uma PLN Individual, a partir de sua pasta de dados local no seu computador particular.)
- **Mantê-los como usuários BIMcloud:** Usuários removidos serão mantidos na lista de usuários.

Solucionar problema de conexão

Se houver um erro na sincronização, o processo pára automaticamente e registra o evento de erro para o histórico de sincronização. O histórico de sincronização também lista os erros que devem ser corrigidos a fim de sincronizar novamente. Usuários com permissão de Item de Visualização para o BIMcloud Manager receberá um aviso sobre o erro de sincronização quando se Efetue o login no BIMcloud Manager.

Desconectar de uma Serviço de Diretório

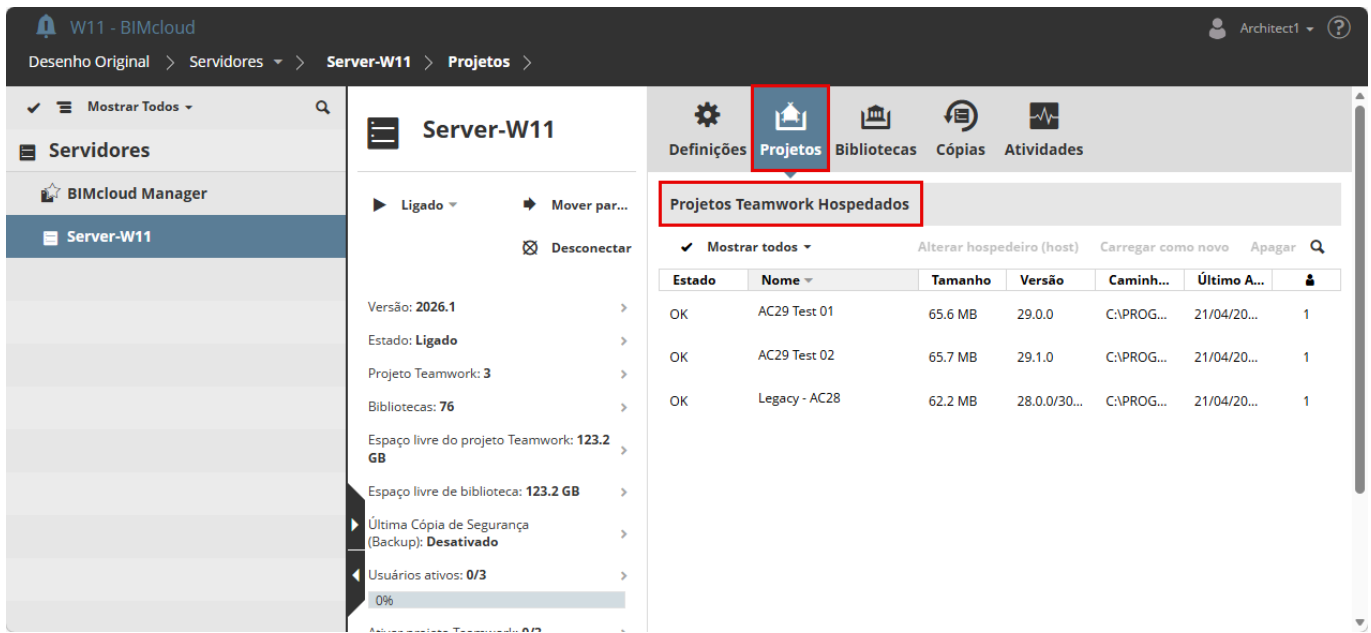
	BIMcloud
Licença	Solução BIMcloud
Estado	Reservado
Versão	18.0.0

Selecione o serviço de diretório a partir da lista e clique **Desconectar**.

Dados do projeto/biblioteca

Revise ou solucione problemas de dados de projeto/biblioteca na página Servidores do BIMcloud Manager

Na página Servidores, ao selecionar um BIMcloud Server ou uma pasta, os painéis Projetos e Bibliotecas exibem todos os itens hospedados juntamente com os seus dados essenciais.



The screenshot shows the BIMcloud Manager interface. The left sidebar lists 'Servidores' with 'Server-W11' selected. The main area shows the 'Server-W11' details, including 'Ligado' status and 'Desconectar' button. The 'Projetos' tab is active, displaying a table of hosted projects.

Estado	Nome	Tamanho	Versão	Caminh...	Último A...	
OK	AC29 Test 01	65.6 MB	29.0.0	C:\PROG...	21/04/20...	1
OK	AC29 Test 02	65.7 MB	29.1.0	C:\PROG...	21/04/20...	1
OK	Legacy - AC28	62.2 MB	28.0.0/30...	C:\PROG...	21/04/20...	1

Server-W11

Definições | Projetos | **Bibliotecas** | Cópias | Atividades

Bibliotecas Hospedadas

Mostrar todos Alterar hospedeiro (host) Carregar como novo Apagar

Estado	Nome	Tamanho	Caminho da Pa...	Último Ativo
OK	2D Elements CZE.libpack Libraries	8.8 MB	C:\PROGRA~1\G...	21/04/2026 11:56
OK	2D Symbols SWE.libpack Libraries	14.6 MB	C:\PROGRA~1\G...	21/04/2026 11:56
OK	Annotation CHI.libpack Libraries	9.2 MB	C:\PROGRA~1\G...	21/04/2026 11:56
OK	Annotation CZE.libpack Libraries	9.0 MB	C:\PROGRA~1\G...	21/04/2026 11:56
OK	Annotation DACH.libpack Libraries	15.5 MB	C:\PROGRA~1\G...	21/04/2026 11:56
OK	Annotation Elements.libpack Libraries	31.1 MB	C:\PROGRA~1\G...	21/04/2026 11:56

Dados do projeto/biblioteca: Alterar hospedeiro ou Apagar

Caso existam múltiplos servidores no BIMcloud, use o comando **Alterar hospedeiro** para transferir dados de Projeto Teamwork ou Bibliotecas entre servidores.

Definições | **Projetos** | Bibliotecas | Cópias | Atividades

Projetos Teamwork Hospedados

Mostrar todos Alterar hospedeiro (host) Carregar como novo Apagar

Estado	Nome	Tamanho	Versão	Caminho da ...	Último Ativo	
Não Usadas	Todoroki House	145.0 MB	28.0.0/5101	C:\PROGRA~1...	14/04/2026 1...	0
OK	Hillside House Demo Projects	31.6 MB	24.0.0/3008	C:\PROGRA~1...	14/04/2026 1...	0
OK	S-Office Demo Projects	39.5 MB	26.0.0/7004	C:\PROGRA~1...	14/04/2026 1...	0

Você também pode fazer isso na página Projetos do BIMcloud Manager. Consulte [Alterar o Servidor Hospedeiro do projeto ou da biblioteca.](#))

Apagar: Apaga o projeto/biblioteca.

Dados de projeto/biblioteca "em falta" ou "não usados"

O BIMcloud Manager e o BIMcloud Server são componentes separados. O BIMcloud Manager deve ser capaz de acessar os dados de projeto ou biblioteca vinculados que estejam disponíveis no servidor.

Em alguns casos, os dois componentes podem ficar dessincronizados — por exemplo, se um deles for restaurado a partir de um instantâneo. Os erros abaixo podem ser exibidos na lista de projetos ou bibliotecas hospedados:

- **Projeto/biblioteca em falta:** Essa seção "Em Falta" é exibida se algum projeto ou biblioteca listado não possui os dados aos quais está vinculado.

Para resolver esse problema, certifique-se de que os dados do projeto/biblioteca estejam disponíveis no caminho da pasta indicada.



Projetos Teamwork em falta

O BIMcloud Manager não pode encontrar os dados neste BIMcloud Server para os seguintes projetos Teamwork



Apagar

Nome ▾	Tamanho	Versão	Caminho da Pasta	Último Ativo	
Hillside House Demo Projects	8.0 MB	24.0.0/3008	C:\PROGRA~1\GRA...	14/04/2026 15:44	0
House of Music	62.2 MB	28.0.0/3001	C:\PROGRA~1\GRA...	14/04/2026 15:37	0
S-Office Demo Projects	39.5 MB	26.0.0/7004	C:\PROGRA~1\GRA...	14/04/2026 14:55	0

- **Projeto/biblioteca não usado:** Caso o BIMcloud Manager não reconhecer os dados do projeto/biblioteca, ainda que apareçam listados na página Servidores do BIMcloud Manager, o status do item hospedado será mostrado como "Não Utilizado".

Para corrigir isso, use **Carregar como novo**: isso importará os dados do projeto/biblioteca para o BIMcloud Manager.



Projetos Teamwork Hospedados

✓ Mostrar todos ▾

Alterar hospedeiro (host)

Carregar como novo

Apagar

Estado	Nome ▾	Tamanho	Versão	Caminho da ...	Último Ativo	
Não Usadas	Todoroki House	145.0 MB	28.0.0/5101	C:\PROGRA~1...	14/04/2026 1...	0
OK	Hillside House Demo Projects	31.6 MB	24.0.0/3008	C:\PROGRA~1...	14/04/2026 1...	0
OK	S-Office Demo Projects	39.5 MB	26.0.0/7004	C:\PROGRA~1...	14/04/2026 1...	0

Backups do Servidor

Agende ou crie manualmente backups do BIMcloud Server ou BIMcloud Manager

Use o painel Backups das páginas Servidores (BIMcloud Server e BIMcloud Manager).







Definições
LDAP
Licenças
Cópias
Atividades

Agendamento de Backup do BIMcloud Manager

✓ Salvar
✕ Cancelar

Backup (Cópia de Segurança) Agendado:
☐ Não crie
☐ De hora em hora

A cada hora(s). Iniciando às :

☒ Diariamente

A cada dia(s) às :

Próximo dia de início:

iniciar

◀ Junho 2020 ▶

Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sab.
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Habilite backups do BIMcloud na Configuração do Servidor

A função de backup para BIMcloud Server e/ou BIMcloud Manager pode funcionar somente se:

1. você marcar a caixa **Criar Backup do Servidor** durante o processo de Configuração, e
2. você **definir um caminho** para o Conteúdo do Backup do Servidor durante o processo de Configuração.

Consulte [Configuração do BIMcloud Server](#) on page 48 e [Configuração do BIMcloud Manager](#) on page 51.

Agendar Backup

No painel Backups da página Servidores:

Clique em **Editar** para escolher uma agenda para backups do servidor (para o BIMcloud Server ou o BIMcloud Manager):

- **Não criar:** Nenhum backup será criado
- **De hora em hora:** O backup será criado a cada determinado número de horas, com base nas definições fornecidas
- **Diariamente:** O backup será criado em uma hora definida a cada determinado número de dias, com base nas definições fornecidas.

Clique em **Salvar** para salvar alterações.

Estado do backup

Status do último backup, incluindo erros ocorridos durante o último backup.

Criar Backup Manualmente

No painel Backups, clique em **Criar** para fazer o backup do servidor a qualquer momento, independentemente de qualquer backup agendado.

Backups do BIMcloud Manager

Criar Cancelar

Último Status do Backup (Cópia de Segurança): **✓ Bem sucedido**

Iniciado em: **13/02/2022 11:30**

Terminado: **13/02/2022 11:30**

Tamanho: **87.5 kB**

Percurso: **C:\GRAPHISOFT\ARCHICAD\BIMcloud\Nova pasta\
BCM_Manager-2022-02-13_26.0.222.3000_Balint-Reka-WX_20220213_103034**

Versão: **26.0.222.3000**



Para restaurar um Backup, execute a Ferramenta de Restauração do BIMcloud Manager no menu Bandeja do Aplicativo do BIMcloud em um computador com uma instalação limpa do BIMcloud. Clique em Procurar na Ferramenta de Restauração do BIMcloud Manager e selecione o arquivo de Backup, em seguida clique em Restaurar.

[Para obter mais ajuda com a Restauração, por favor, visite a Graphisoft Community.](#)

O que está incluído nos backups?

Os backups do BIMcloud Server incluem todos os dados do Teamwork: Projetos, Bibliotecas e seus instantâneos; Registo de Atividades, correio e informações de configuração do Servidor.

Os backups do BIMcloud Manager incluem todos os dados acima e também incluem Pastas, Usuários e Funções.

Note: Os dados de monitorização do servidor (por exemplo, CPU, utilização da memória) não estão incluídos no backup.

Apenas uma cópia de cada tipo de backup (backup do BIMcloud Manager e backup do BIMcloud Server) é mantida por vez. Se um processo de Backup não tiver êxito, a última versão de Backup salva será mantida até que um novo Backup seja criado para substituí-lo.

Como restaurar um backup para o BIMcloud Server ou Manager

Restaure o backup do servidor em caso de mau funcionamento

Você deve restaurar os backups separadamente para cada BIMcloud Server/Manager reinstalado. Você só pode restaurar dados para servidores que tenham salvo backups.

Para restaurar um backup do servidor, siga estes passos:

1. Conforme necessário, desinstale os componentes corrompidos do BIMcloud Server da máquina.
2. Reinstale o BIMcloud Server e/ou BIMcloud Manager.

Notas sobre a reinstalação da BIMcloud:

- Certifique-se de que as novas instalações são da mesma versão e número de atualização das instalações originais! Isso é necessário para ler os arquivos de backup. Em caso de discrepância de atualização/versão, você receberá um aviso informando qual atualização você precisa instalar.

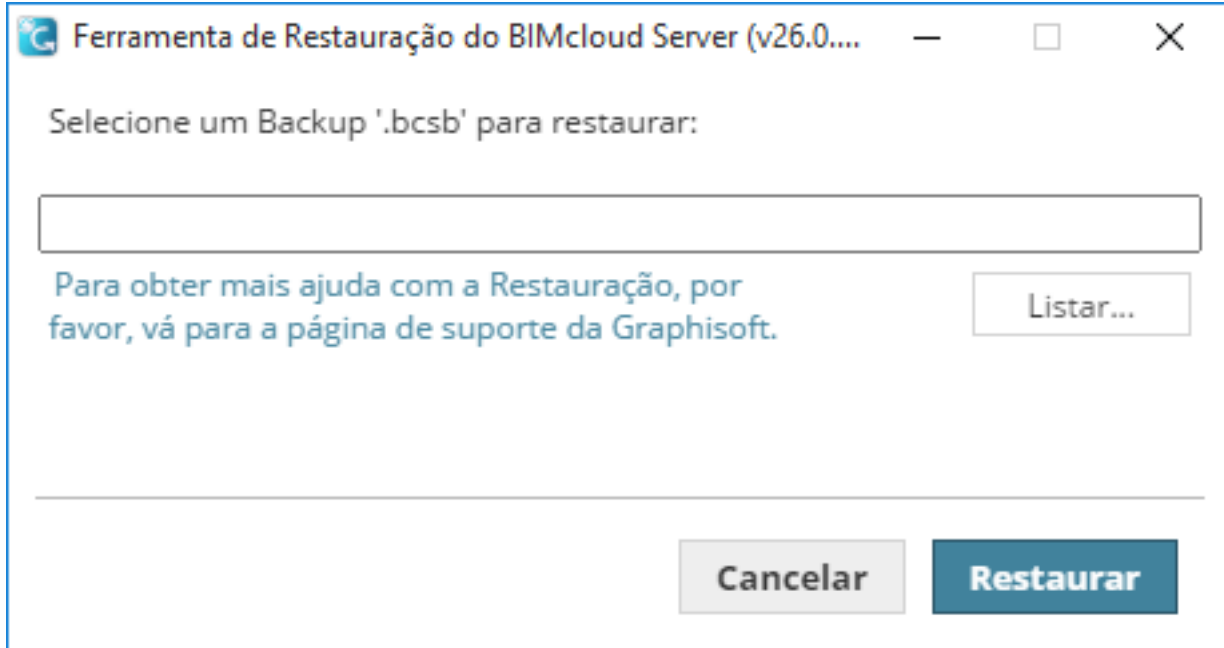
- Se possível, use as mesmas definições de endereço e porta para o novo BIMcloud Server conforme a sua instalação original. (Desta forma, o BIMcloud Manager pode localizar os servidores recém-instalados automaticamente.)
 - As novas instalações não precisam usar os mesmos caminhos para dados de Projeto e dados de Biblioteca, conforme as instalações BIMcloud anteriores.
3. Clique no ícone da bandeja do BIMcloud.
 4. Clique no nome do componente cujos dados você deseja restaurar: BIMcloud Server ou BIMcloud Manager.
 5. No menu pop-up, escolha **Restaurar a partir do Backup**.
 6. Na caixa de diálogo que aparece, procure o arquivo de Backup que você precisa.



- Os Backups do Servidor realizados no BIMcloud Server têm a extensão ".bcsb".
- Os Backups do Servidor realizados no BIMcloud Manager têm a extensão ".bcm".

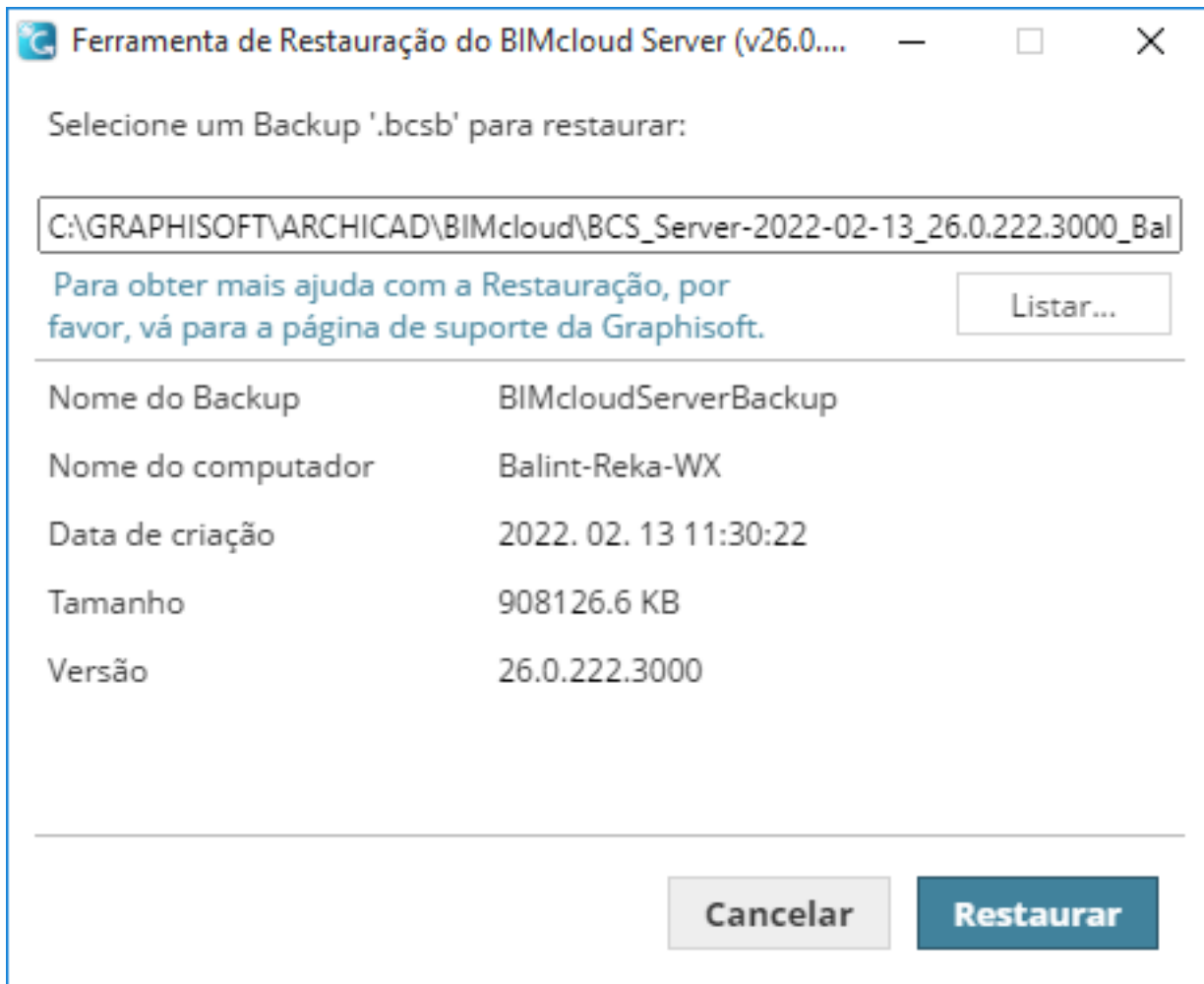
Note: O local de Backup foi definido por você quando você configurou o BIMcloud Server ou Manager. Consulte [Onde estão os arquivos de backup do servidor?](#) on page 196

7. Clique em **Restaurar**.



8. Revise a caixa de diálogo exibida para verificar o nome, data de criação, tamanho e versão do arquivo de Backup escolhido.
 - **Também restaurar definições do servidor (Recomendado):** Por padrão, essa opção está marcada e recomendada. Isso significa que você irá restaurar não só os projetos Teamwork e bibliotecas, mas também as definições de porta, chaves e informações de configuração do BIMcloud Server/Manager originalmente instalados.

- A ativação dessa caixa de seleção é especialmente importante se você estiver restaurando apenas um componente do Servidor: desta forma, os outros componentes localizarão automaticamente o componente restaurado.



9. Clique em **Restaurar**. Os dados do Servidor são restaurados e o Servidor será iniciado.
10. Se você restaurou um BIMcloud Server, a janela de exibição lembrará que você deve verificar se o novo endereço principal do BIMcloud Server é acessível pelo BIMcloud Manager.

Note: Se o BIMcloud Server reinstalado tiver um endereço primário diferente do anterior (ou seja, ele estiver em um computador diferente), você deve adicionar manualmente essas informações de endereço:

- Vá para o BIMcloud Manager
- Vá para a página Servidores
- Selecione o BIMcloud Server que você reinstalou
- No painel Definições, vá para Conexão e insira o endereço primário do BIMcloud Server reinstalado.

Note: Mesmo se você inseriu o novo endereço primário, é uma boa ideia adicionar o endereço primário anterior como uma alternativa (desde que não esteja em uso por outro computador). Desta forma, você não terá que voltar a vincular o conteúdo externo e as bibliotecas manualmente.

Depois de restaurar o backup do servidor, você pode começar a trabalhar novamente.

Novos backups criados após o processo de Restauração

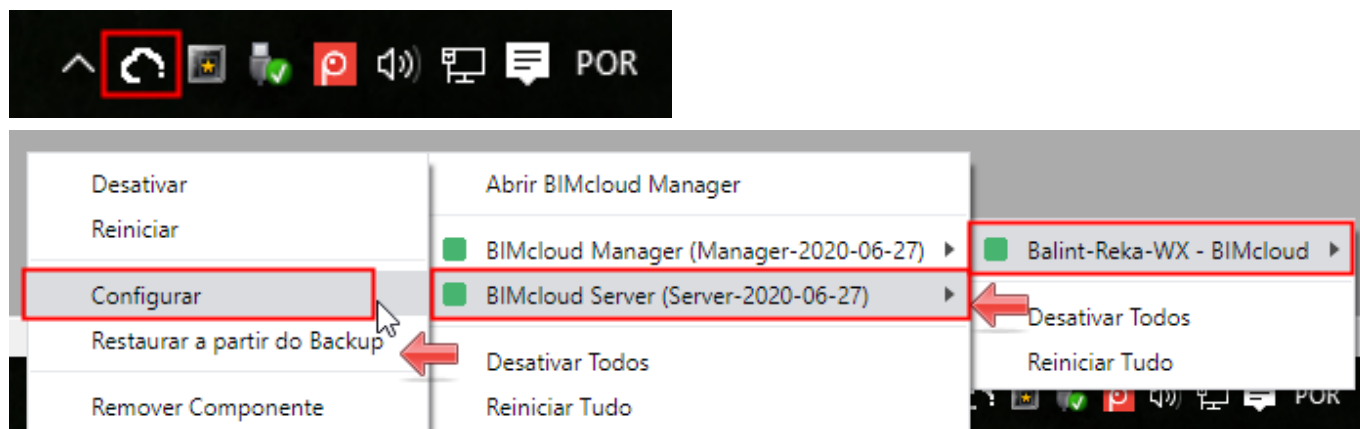
Assim que um novo Backup for criado, os arquivos de backup antigos (pré-restauração) serão excluídos, se o caminho de Backup permanecer o mesmo de antes.

Onde estão os arquivos de backup do servidor?

Encontre a localização dos backups dos servidores salvos

Os arquivos de Backup do Servidor são salvos no(s) local(is) especificado(s) no processo de Configuração, quando você instalou o BIMcloud Server e o BIMcloud Manager.

Para verificar esses locais, localize o ícone da bandeja do BIMcloud Server. Clique com o botão direito do mouse e, em seguida, localize o componente desejado e clique em **Configurar** a partir dos comandos disponíveis.

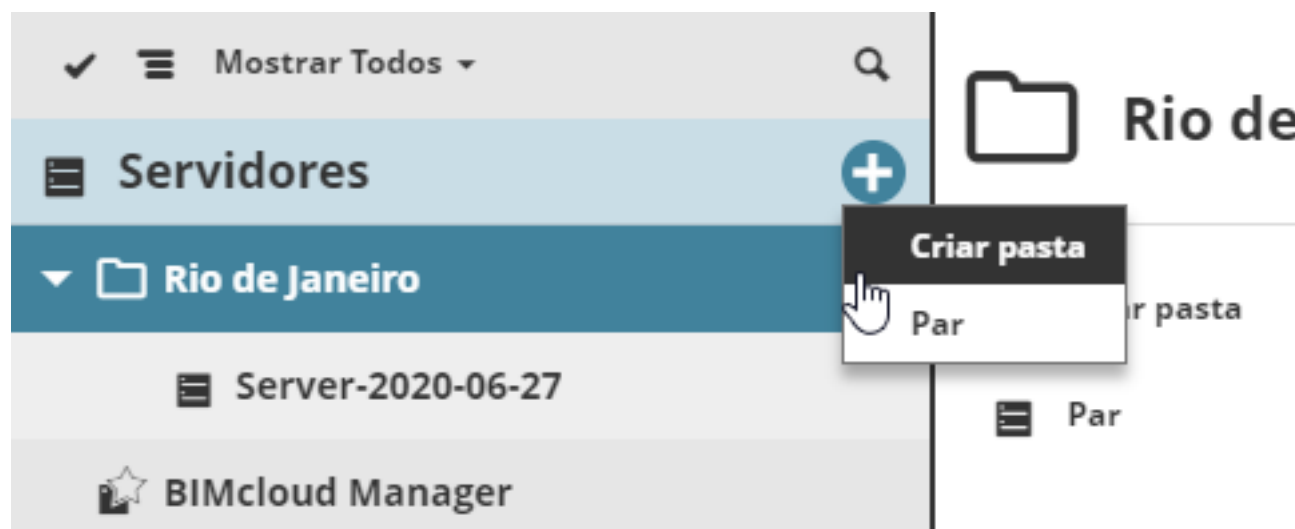


Pastas do Servidor

Use pastas para organizar os servidores ao BIMcloud

Criar pasta

Disponível para a pasta Raiz dos Servidores e qualquer uma das pastas do servidor.



Na Página Servidores do BIMcloud Manager, clique em **Criar Pasta** e digite o nome da nova pasta na caixa de diálogo que aparece. Verifique se o nome da nova pasta é único dentro desta pasta.

Apagar pasta

Selecione uma pasta e clique em **Apagar pasta**.

Você só pode apagar uma pasta se essa estiver vazia.

Mover itens do Servidor

Mover itens de uma Pasta para outra

Na página Servidores do BIMcloud Manager, selecione um ou mais itens. Clique em Mover e escolha uma pasta de destino.

Isso também moverá todos os itens filhos do item selecionado.

Note: Quando você escolher um destino, a lista de pastas conterá todas as pastas para as quais você tem permissão de Visualizar. Para selecionar uma pasta como destino, você também deve ter permissão para modificar o seu conteúdo.

Notificações do sistema

Avisos ou Informações sobre a função do servidor

Cada usuário verá apenas as notificações relevantes, com base em sua função e permissões.

Quando ativado, as notificações aparecem automaticamente:

- na lista suspensa Notificações (ícone de sino) em qualquer página do BIMcloud Manager
- no Painel de Controle de Notificações (uma página separada do BIMcloud Manager)
- como pop-ups, em um local relevante da interface da Web do BIMcloud Manager
- por E-mail

Note: Você também pode se inscrever para receber notificações de alterações sempre que determinados itens da página Projetos (arquivos, pastas) forem modificados.

Ativar/desativar notificações

Configure as preferências de Notificações para cada usuário nas Definições do Usuário. Consulte [Seção Notificações do Sistema](#) on page 102.

- Exibir no BIMcloud Manager (esta opção está, por padrão, ativada).
- Ative a opção para receber um email diário listando as notificações atuais para o seu BIMcloud Manager

Ver lista de notificações

O menu suspenso Notificações, com a lista completa de Notificações atuais, está disponível no canto superior esquerdo de todas as páginas do BIMcloud Manager.

awakumovit-w10 - BIMcloud

Problemas nas Atividades - As atividades da CPU excederam 85% por mais de 30 segundos.
 Servidor: **Server-2018-06-11**
 há 2 dias - 13/06/2018 09:04 [Detalhes...](#)

Servidor BIMcloud Inacessível - O BIMcloud detectou problemas de acessibilidade a um Ser...
 Servidor: **Server-2018-06-11**
 há 4 dias - 11/06/2018 17:28 [Detalhes...](#)

Falha no Projeto Instantâneo - O BIMcloud detectou que houve uma falha no Projeto Insta...
 Projeto: **1**
 Servidor: **Server-2018-06-11**
 há 4 dias - 11/06/2018 17:28 [Detalhes...](#)

Definições do Gestor BIMcloud

Vá para a Notificação de Painel de Controle...

Notificações pop-up

Você também verá Notificações nos pop-ups, nas partes relevantes do BIMcloud Manager:

Definições
 Projetos
 Bibliotecas
 Cópias
 Atividades

O uso da CPU excedeu 85% várias vezes, por mais de 30 segundos, durante o intervalo filtrado. Para mais informações, clique aqui para ir ao Painel de Instrumentos

Selecionar alcance ▼

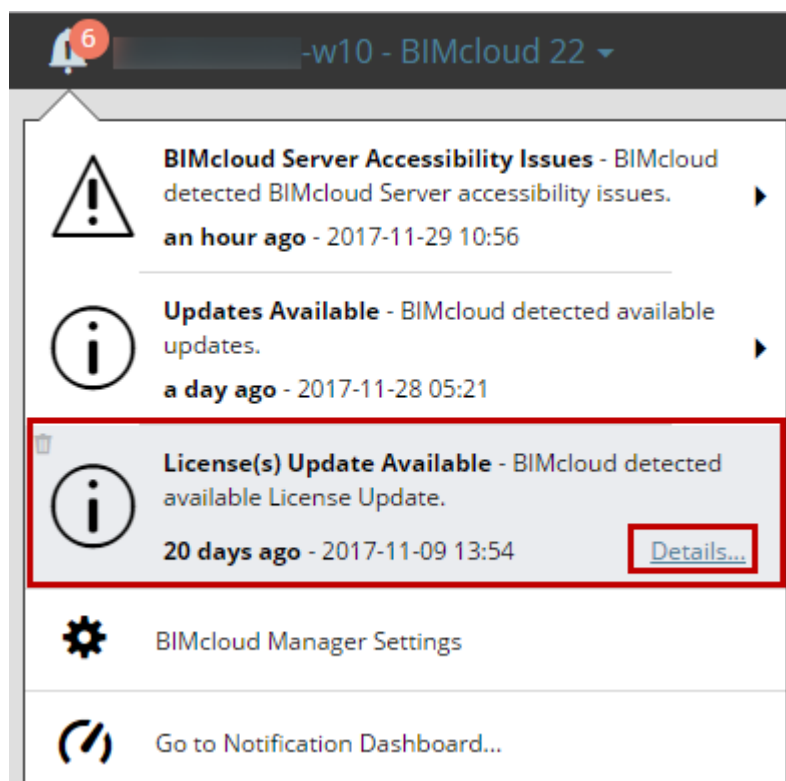
Clique em um pop-up para obter mais informações e navegue até o Painel.

Resolver o problema

As notificações são projetadas para serem sensíveis ao contexto e para permitir que você navegue facilmente para a página certa do BIMcloud Manager ou outro recurso, para que você possa ver e/ou corrigir o problema.

Por exemplo:

1. A lista suspensa Notificações indica uma disponibilidade da Licença disponível.
2. Clique em **Detalhes** para abrir o Painel de Controle de Notificações.



3. No Painel de Controle, a Notificação diz para você ir para a Ferramenta Gestor de Licença e atualizar sua licença.

Ver notificações em um painel

A Notificação do Painel de Controle lista as notificações atualmente ativas para o BIMcloud. Para acessar o Painel de Controle, faça um dos seguintes procedimentos:

- Clique no tipo de conteúdo “Painel de Controle” na tela inicial do BIMcloud (visível apenas para o Administrador de Servidor)
- Clique em **Detalhes**, ao lado de qualquer item da lista suspensa Notificações
- Use a opção **Vá para Notificação de Painel de Controle**, na parte inferior da lista suspensa Notificações
- Clique na seta pop-up de Notificações da Tela Inicial do BIMcloud

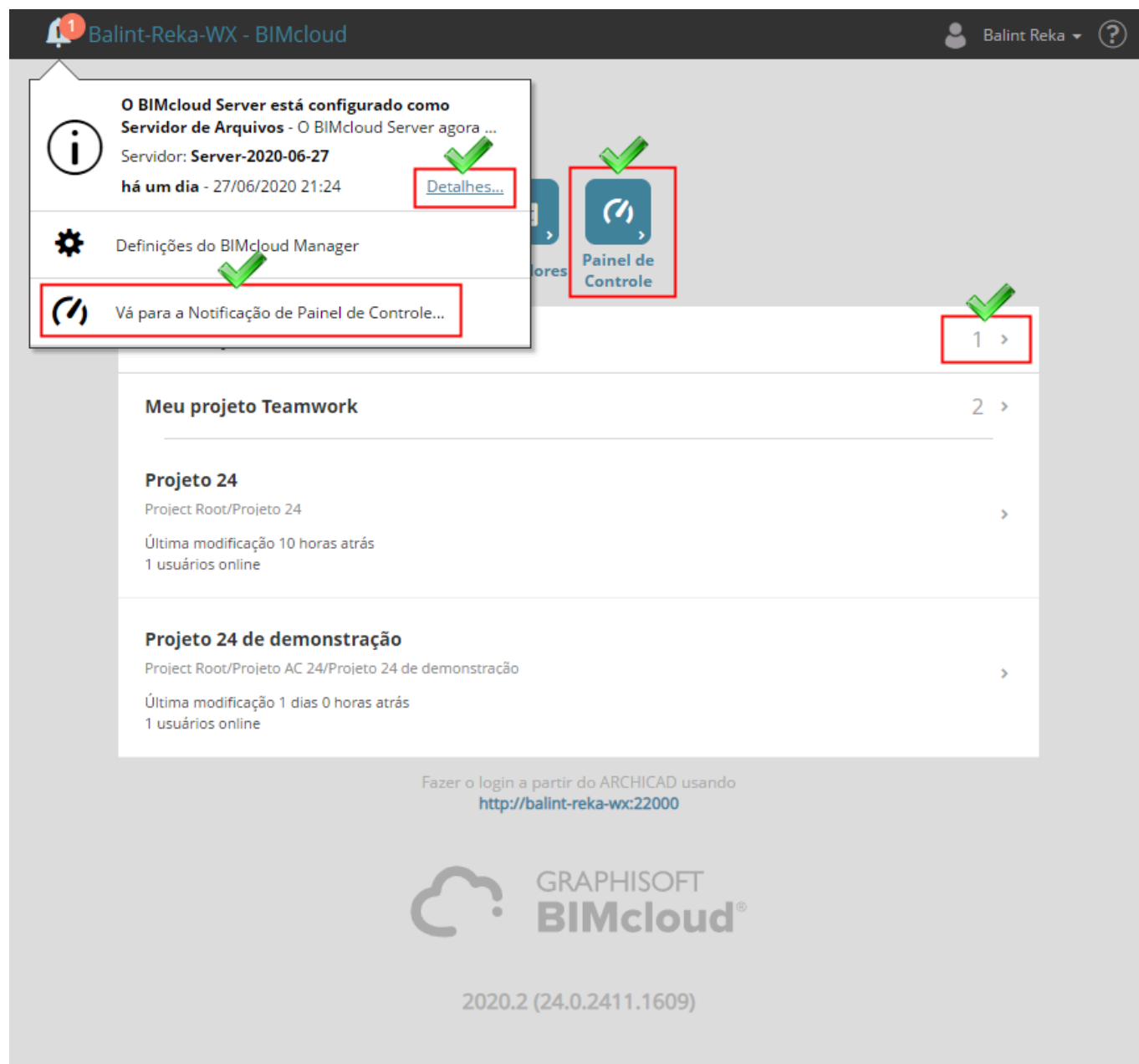


Figure 7: Ir para o Painel de Controle Notificação

Você pode filtrar a lista por tipo de Notificação:

Notificação de Painel de Controle

Todos os Tipos ▾ Últimas 50 entradas ▾ 🔍 Apagar Tudo

	Tempo	
✓ Todos os Tipos Atenção! Info Server está configurado como Servidor de Arquivos Server agora pode armazenar qualquer tipo de arquivo. Servidor: Server-2022-02-13 Para ver o caminho do armazenamento dos arquivos, acesse o BIMcloud Server Configurator. Todos os arquivos serão armazenados neste local! Por favor, verifique e altere-o conforme necessário. há uma hora - 13/02/2022 10:49 Para mais informações, visite a Graphisoft Community.	13/02/2022 10:49	>

Para qualquer item, clique na seta para abrir automaticamente a página do BIMcloud Manager ou outro local, onde você possa visualizar ou corrigir o problema, conforme necessário.

Notificação de Painel de Controle

Todos os Tipos ▾ Últimas 50 entradas ▾ 🔍 Apagar Tudo

Tipo ▴	Descrição	Tempo	
	O BIMcloud Server está configurado como Servidor de Arquivos O BIMcloud Server agora pode armazenar qualquer tipo de arquivo. Servidor: Server-2022-02-13 Para ver o caminho do armazenamento dos arquivos, acesse o BIMcloud Server Configurator. Todos os arquivos serão armazenados neste local! Por favor, verifique e altere-o conforme necessário. há uma hora - 13/02/2022 10:49 Para mais informações, visite a Graphisoft Community.	13/02/2022 10:49	>

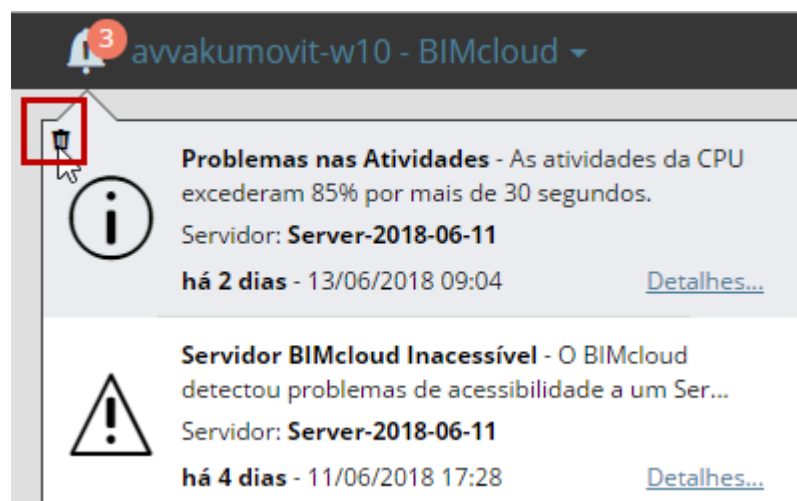
Figure 8: Painel de Controle: Clique na seta para navegar

Apagar notificações

Algumas Notificações na lista desaparecem sozinhas quando o problema é resolvido. Outras Notificações permanecem até que você as exclua.

Para apagar uma Notificação:

1. Passe o cursor sobre a Notificação no Painel de Controle ou no Menu Suspenso de Notificações.
2. O ícone da lixeira aparece à esquerda. Clique para apagar.



Tipos de notificação: avisos e informações

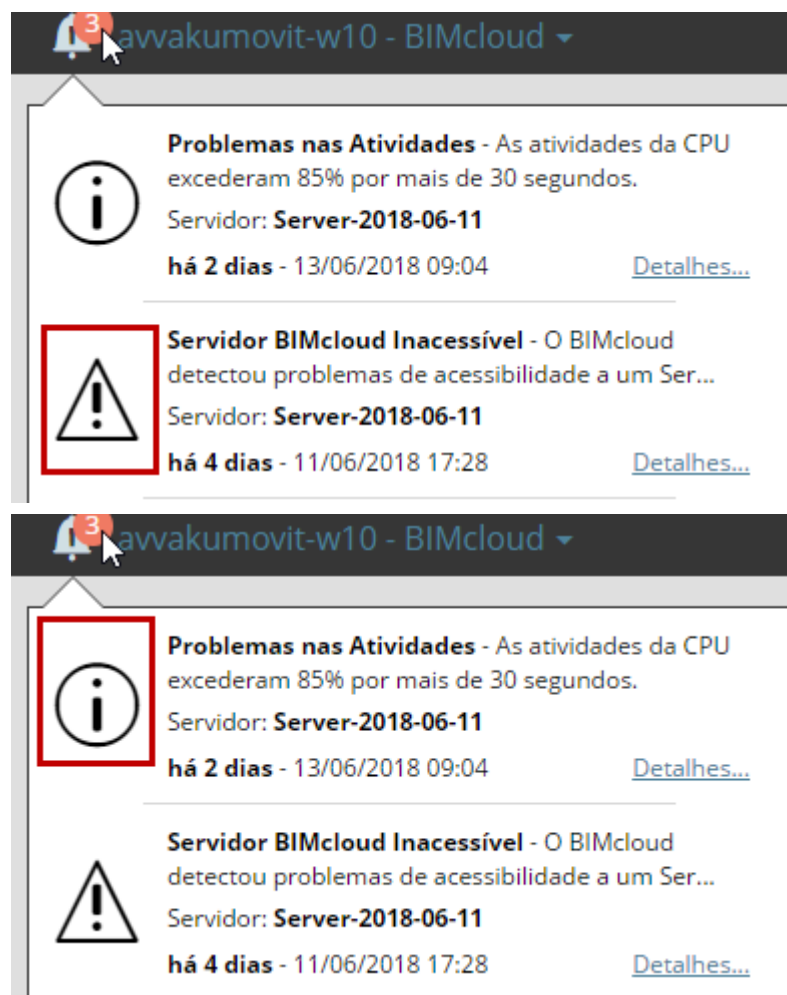


Figure 9: Notificação de Tipo de Aviso e Tipo de Informação

As notificações de **Aviso** exigem ação urgente, de modo que o trabalho continue:

- Por exemplo: Servidor não acessível; Licenças que se expirarão dentro de uma semana; Falha no backup; Uso criticamente alto da CPU/RAM.

Informações as notificações são para situações que não requerem atenção imediata. O trabalho pode continuar, pelo menos a curto prazo.

- Por exemplo: Atualização disponível; Licenças com vencimento dentro de um mês; A sincronização LDAP falhou.

Lista de Notificações do Sistema

Notificações e quem pode vê-las

Tipo	Notificação	Permissões necessárias para ver a Notificação		Como Excluir ¹ .
		Simplificado	Detalhado	
	Atualização(ões) de Licença Disponível(is)	Admin de Servidor	Gerir Licenças do BIMcloud Manager	Automático
	Atualização(ões) de Servidor Disponível(is)	Admin de Servidor	Visualizar e Modificar Servidor	Automático
	Atividades do Servidor - CPU ou Uso de RAM	Admin de Servidor	Visualizar e Modificar Servidor	Manual
	Licenças insuficientes (O Usuário não pode participar de um projeto porque nenhuma licença está disponível)	Admin de Servidor	Gerenciar licenças	Manual
	A Licença irá Expirar	Admin de Servidor	Gerenciar licenças	Manual
	O BIMcloud Server está configurado como Servidor de Arquivos	Admin de Servidor	Visualizar e Modificar Servidor	Manual
	Falha na Importação de Projeto/ Biblioteca	Usuário que iniciou a Importação		Automático
	Falha na Alteração de Hospedeiro (Host)	Usuário que iniciou a Alteração de Hospedeiro (Host)		Manual

¹ Apagar "Automático": Esse tipo de Notificação desaparece quando o problema é resolvido. Exclusão "Manual": Este tipo de Notificação permanece visível até você apagá-lo manualmente. Consulte [Apagar notificações](#) on page 201

Tipo	Notificação	Permissões necessárias para ver a Notificação		Como Excluir ¹ .
		Simplificado	Detalhado	
	Falha no Backup do Servidor	Admin de Servidor Usuário que iniciou o backup (somente para backups imediatos)	Ver e Modificar o Usuário do Servidor que iniciou o backup (somente para backups imediatos)	Manual
	Falha no Projeto Instantâneo/na Biblioteca Instantânea	Admin de Servidor Admin do Projeto	Visualizar e Modificar Projeto Usuário que iniciou o Instantâneo	Manual
	Falha na Sincronização da LDAP	Admin de Servidor	Visualizar e Modificar Projeto Usuário que iniciou o processo de sincronização do LDAP	Manual
	Servidor de Modelo Inacessível	Admin de Servidor	Visualizar e Modificar Servidor	Manual

Desconectar BIMcloud Server

Desconectar um BIMcloud Server

Talvez seja necessário desconectar um servidor - por exemplo, ao substituir o computador.

1. Antes de desconectar, remova (exporte ou mova) todos os projetos e bibliotecas hospedados no BIMcloud Server.
2. Na página Servidores do BIMcloud Manager, selecione o servidor para desconectar.
3. Clique em **Disconnect** e confirme sua decisão.

¹ Apagar "Automático": Esse tipo de Notificação desaparece quando o problema é resolvido. Exclusão "Manual": Este tipo de Notificação permanece visível até você apagá-lo manualmente. Consulte [Apagar notificações](#) on page 201

Desenho Original > Servidores > Rio de Janeiro > Server 21 > Definições >

Mostrar Todos

Servidores

Rio de Janeiro

Server 21

BIMcloud Manager

Server-2020-06-27

Server 21

Ligado

Mover para pasta

☒ Desconectar

Versão: 22.0.2408.406 >

Estado: **Ligado** >

Projeto Teamwork: 0 >

Bibliotecas: 0 >

Se você decidir reconectá-lo mais tarde, repita o processo de Emparelhamento.

Consulte [Emparelhar BIMcloud Server](#) on page 175.

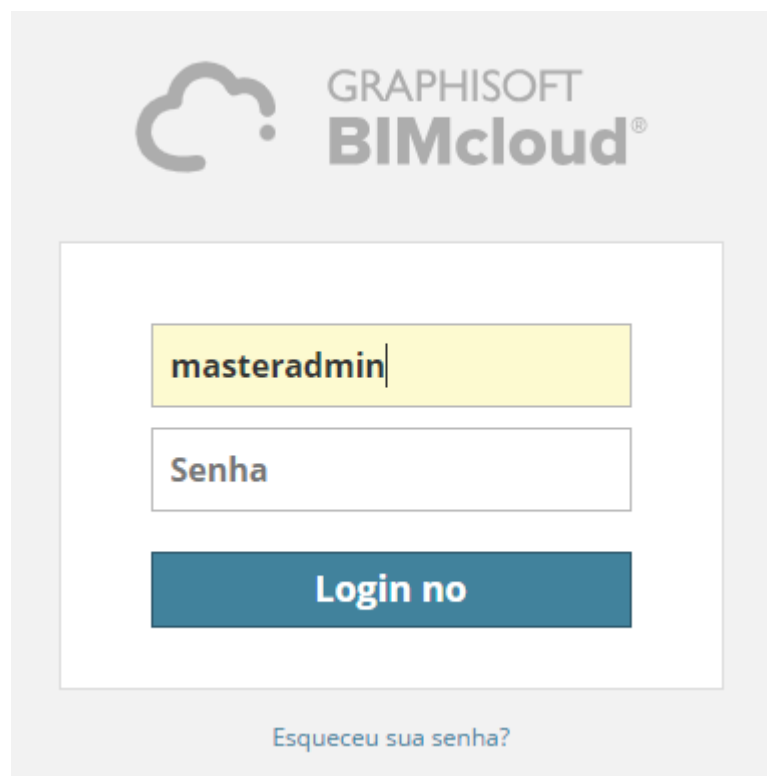
Acesso e permissões ao BIMcloud

Definições de acesso e permissões para o conteúdo do BIMcloud

Solução de problemas: Impasse de Permissões

O que fazer se todo o acesso falhar

No caso de um impasse do sistema (por exemplo, permissões foram revogadas a partir de todos os gestores e ninguém é capaz de controlar o servidor), utilize o usuário Administrador Mestre para resolver o problema.



O usuário Administrador Mestre é um usuário embutido. Não é possível excluí-lo, e ele sempre tem acesso total a todo o servidor. O Administrador Mestre não aparece nas listas de usuários.

O nome de login para o Administrador Mestre é: **adminmestre**. A senha foi definida durante a instalação do servidor no configurador do BIMcloud Manager. Se você esqueceu a senha, então execute novamente o Configurador do BIMcloud Manager e definir uma nova senha.

Note: Não é recomendado o uso do usuário Administrador Mestre para tarefas de gerenciamento diárias. Use-o apenas em caso de emergência.

Permissões relacionadas ao Archicad

Quem pode fazer o quê em projetos Teamwork

Essas permissões pré-definidas habilitam um usuário do Archicad a criar, apagar/modificar e/ou gerenciar determinados tipos de dados em projetos Teamwork.

A maioria das permissões é auto-explicativa. Nesta tabela, nós adicionamos uma breve explicação, sempre que necessário.

Archicad - Ferramentas	
Elementos de Ferramentas de Modelagem	Todas as ferramentas do Archicad listadas no submenu Ferramentas Modelagem
Elementos de Ferramentas de Documentação	Todas as ferramentas do Archicad listadas no submenu Ferramentas Documentação
Elementos da ferramenta de Analítica Estrutural	
Elementos da ferramenta de Grelha	
Elementos da ferramenta MEP	
Archicad - Navegador	
Leiautes e Subconjuntos - Criar	
Leiautes e Subconjuntos - Apagar/Modificar	
Leiautes Mestre - Criar	
Leiautes Mestre - Apagar/Modificar	
Conjuntos Publicador - Criar	
Conjuntos Publicador - Apagar/Modificar	
Conjuntos Publicador - Publicar	
Emissão - Gerenciar	• Criar Nova Emissão • Adicionar ou remover Leiautes • Editar dados da Emissão aberta • Apagar a Emissão aberta • Fechar Emissão
Emissão - Modificar Histórico	• Reabrir uma Emissão fechada • Revisar dados (nome, ID) de uma emissão fechada
Índices e Mapas - Criar	
Índices e Mapas - Apagar/Modificar	
Piso - Criar	• Criar novo piso com o menu de contexto do Navegador ou com a caixa de diálogo Definições de Pisos (você deve reservar a caixa de diálogo) • Não associado com a permissão "Ponto de Vista - Gerenciar"

Archicad - Navegador	
Piso - Apagar/Modificar	Não associado com a permissão "Ponto de Vista - Gerenciar"
Definir Esquemas de Listas	
Ponto de Vista - Gerenciar	Criar, modificar e apagar marcadores de origem e marcadores independentes (p.ex. marcadores que criam um ponto de vista). Se você não tiver este direito, poderá colocar apenas marcadores do tipo vinculado Corte/Elevação/EI e Detalhe/Folha de Trabalho.
Vistas e Pastas - Criar	
Vistas e Pastas - Apagar/Modificar	
Archicad - Atributos	
Materiais de Construção - Criar	
Materiais de Construção - Apagar/Modificar	
Cidades - Criar	
Cidades - Apagar/Modificar	
Composições - Criar	
Composições - Apagar/Modificar	
Tipos de Tramas - Criar	
Tipos de Tramas - Apagar/Modificar	
Vegetais/Combinações de Vegetais - Criar	
Vegetais/Combinações de Vegetais - Apagar/Modificar	
Tipos de Linha - Criar	
Tipos de Linha - Apagar/Modificar	
Sistema MEP - Criar	
Sistema MEP - Apagar/Modificar	
Estilos de Anotação - Criar	

Archicad - Atributos	
Estilos de Anotação - Apagar/Modificar	
Superfícies - Criar	
Superfícies - Apagar/Modificar	
Perfil de Operação - Criar	
Perfil de Operação - Apagar/Modificar	
Conjuntos de Canetas - Criar	
Conjuntos de Canetas - Apagar/Modificar	
Perfis - Criar	
Perfis - Apagar/Modificar	
Estilos Sobreposição para Renovação - Gerenciar	Relevante para projetos Archicad até a v19
Archicad - Mais	
Estilos 3D - Criar	
Estilos 3D - Apagar/modificar	
Definições de Transferência de Elementos - Criar	
Definições de Transferência de Elementos - Apagar/modificar	
Favoritos - Criar	
Favoritos - Apagar/Modificar	
Sobreposições Gráficas - Criar	
Sobreposições Gráficas - Apagar/modificar	
Tradutores IFC - Gerir	
Anotação - Criar	
Anotação - Apagar/Modificar	
Etiqueta de Nota - Criar/Modificar/Apagar	
Keynotes - Criar	

Archicad - Mais	
Keynotes - Apagar/Modificar	
Opções de Visualização do Modelo - Criar	
Opções de Visualização do Modelo - Apagar/Modificar	
Instantâneo PLN - Use computador para criar	Ativa Instantâneos PLN (agendados no BIMcloud Manager) a serem processados no computador deste usuário.
Classificação e Propriedades - Criar	
Classificação e Propriedades - Apagar/modificar	
Crítérios Públicos Pesquisar/Selecionar - Criar	
Crítérios Públicos Pesquisar/Selecionar - Apagar/Modificar	
Renderização de Cenas - Criar	
Renderização de Cenas - Apagar/Modificar	
Filtro de Renovação - Criar	
Filtro de Renovação - Apagar/Modificar	
Alterar - Criar	
Alterar - Apagar/modificar	
Salvar Como PLN/PLA/TPL, MOD, GSM	
Alterar - Apagar/modificar	
Salvar Como DXF/DWG	
Salvar Como IFC	
Salvar como RVT	
Salvar como SAF	
Regras de Geração de Modelo Analítico Estrutural – Gerenciar	
Tradutores SAF – Gerenciar	
Gestor de Carga e Criação de Carga - Criar	

Archicad - Mais	
Gestor de Carga e Criação de Carga - Apagar/Modificar	
Atualizar para posterior atualização do Archicad	
Archicad - Detalhes, informações	
Informação do Projeto	
Localização do projeto (incluindo o Ponto de Busca)	
Notas	
Preferências do Projeto	
Ver Antes	
Preferências MEP	
Archicad - Conteúdo Externo	
Definição de Extensões - Gerenciar	Carregar/descarregar as Extensões do projeto como são listadas no Gestor de Extensões
Instâncias de Associação	- Reservar, modificar ou apagar instâncias de módulos associados colocados - Colocar instâncias adicionais de associações já existentes no projeto Não permite ao usuário gerenciar associações do projeto.
Desenhos Externos - Gerenciar	- Colocar desenhos de uma fonte externa - Associar desenhos colocados a uma fonte externa
Associação e XREF - Gerenciar	- Adicionar novas associações ao projeto - Usar todos os comandos no Gestor de Associações - Anexar XREFs - Gerenciar fontes XREF no Gestor XREF

Archicad - Conteúdo Externo	
Gestor de Projeto IFC - Gerenciar	- Reservar e modificar dados (projeto, edifício, terreno, propriedades IfcGroup, IfcZone) no Gestor de Projeto IFC (Arquivo > Interoperabilidade > Gestor de Projeto IFC). - Editar as Propriedades Ifc em nível do elemento para elementos não reservados por outro usuário. Nota: Não é necessário qualquer permissão para editar as propriedades IFC de elementos na sua caixa de diálogo Definições, se tiver reservado os elementos.
Bibliotecas - Adicionar/Remover	Adicionar Bibliotecas BIMcloud ao projeto utilizando o Gestor da Biblioteca Não permite ao usuário gerenciar bibliotecas do servidor - para tal é preciso ter permissões no BIMcloud Manager.
Item da Biblioteca - Criar	
Item da Biblioteca - Apagar/Modificar	
Instâncias XREF	- Reservar, modificar ou apagar instâncias XREF - Anexar instâncias adicionais de XREFs já existentes no projeto Não permite ao usuário gerenciar XREFs do projeto.

Revogar acesso

Remover o acesso do usuário

Para revogar o acesso de um usuário ao item de conteúdo de um usuário:

1. Abra o painel de acesso do item de conteúdo
2. Passe o mouse sobre o usuário que você deseja remover.
3. Clique no ícone **Apagar**.



Versão reduzida ▾



Digite usuário/grupo para conceder acesso a Escola - Rio de Janeiro



Bálint Péter

Arquiteto



No entanto, se o usuário tiver concedido o acesso como um membro de um grupo, então não é possível revogar o acesso do usuário individual.

A solução é atribuir ao usuário uma função personalizado e revogar as permissões específicas:

1. Comece a digitar o nome do usuário e escolher o nome da lista pop-up.
2. Selecione a **Função personalizada** a partir da função pop-up.
3. Clique em **Salvar**.

As permissões de visualização para o usuário selecionado abrirá imediatamente: revogue todas as permissões, clicando duas vezes na caixa para criar um X vermelho.


Bálint Péter permissões para Escola - Rio de Janeiro
✓ Guardar
✕ Cancelar

	Sumário	Personalizar	Acesso total
		✕	Administrador de Servidor Herdar
▼ Gestão	✓	✕	✓
Visualizar item		✕	✓
Modificar detalhes	✓	☐	✓
Visualizar acesso	✓	☐	✓
Modificar acesso	✓	☐	✓

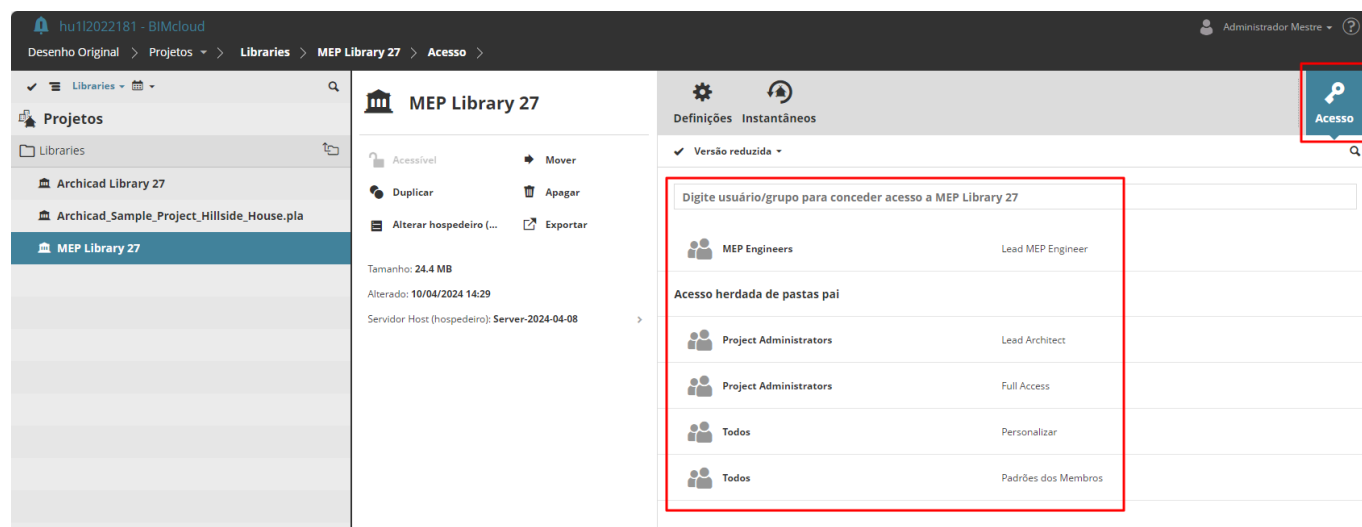
Note: Dica importante: Para revogar todas as permissões, basta desmarcar a caixa permissão de **Item de Visualização** na coluna Personalizar. Agora o usuário não poderá ver o item do conteúdo atual e, portanto, também não poderá exercer nenhuma outra permissão existente.

Da mesma forma, se o acesso foi concedido a um usuário em um item de conteúdo em um nível superior na hierarquia, então este pode ser revogado a apenas um nível inferior, atribuindo uma função personalizada para o usuário.

Painéis de acesso BIMcloud

Veja quem tem acesso a cada item de conteúdo no BIMcloud Manager

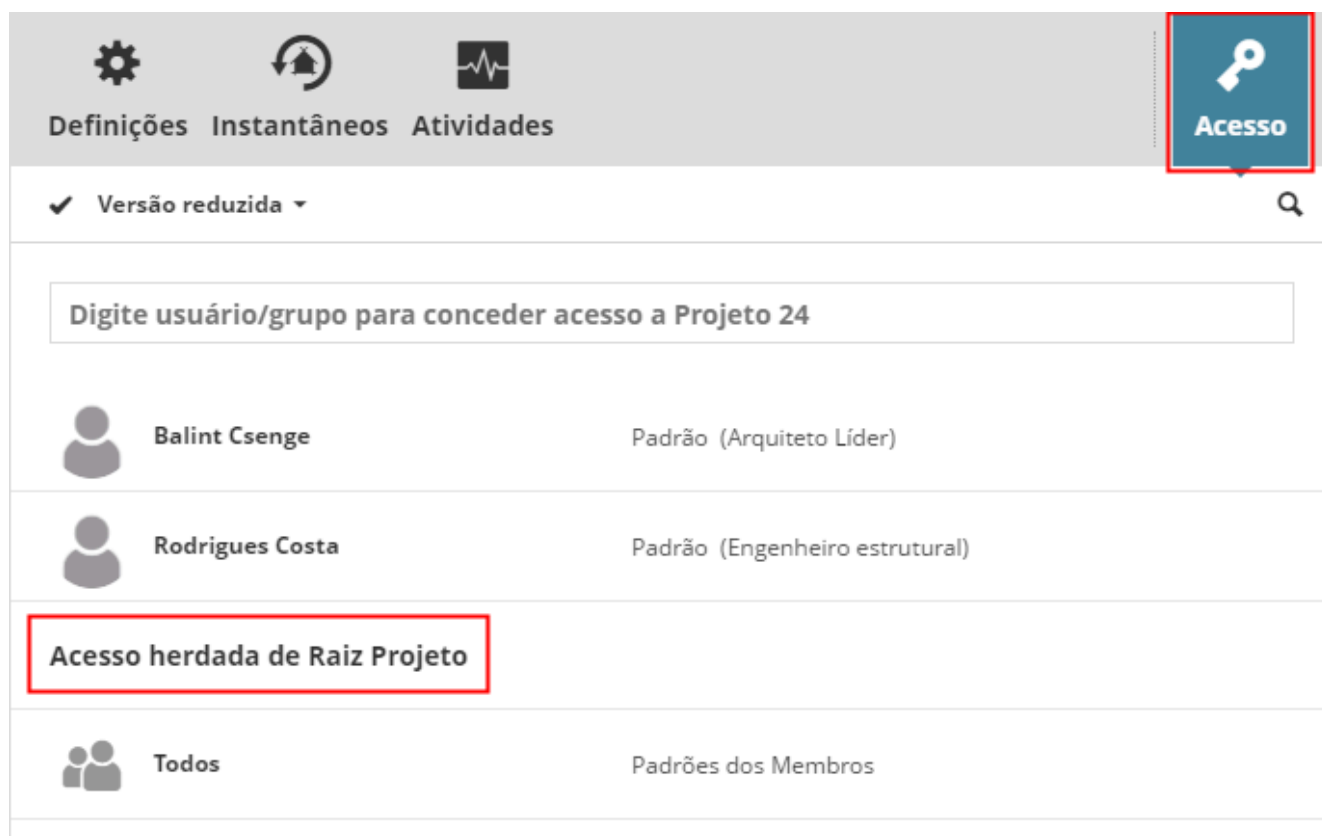
Selecione um item de conteúdo no BIMcloud Manager. O painel Acesso mostra quais usuários ou grupos têm acesso a esse item.



O painel Acesso pode exibir quem tem acesso de duas maneiras diferentes:

• **Versão reduzida:**

- A parte superior da lista exibe usuários/grupos se eles tiverem recebido acesso a esse item específico (o administrador adicionou o nome deles manualmente - consulte [Garantir acesso](#) on page 221)
- A seção inferior ("Acesso herdado das pastas principais") exibe os usuários/grupos que podem acessar esse item porque já têm acesso à pasta principal. O acesso concedido a um nível superior da hierarquia de pastas é herdado aos descendentes por todos os elementos filhos.



- **Resumir por usuários:** Esta é uma lista de usuários e grupos que têm acesso a este item. Para alternar entre Visualização Compacta e Resumida por usuários, use o pop-up acima da lista.

**Definições****Equipes****Instantâneos****Versões****Atividades**

**Acesso**

✓ **Versão reduzida** ▾



Introduza usuário/grupo ou equipe para conceder acesso a Projeto AC 24

**Engenheiros estruturais****Padrões dos Membros**

Acesso herdada de Raiz Projeto

**Todos****Padrões dos Membros**

Veja as permissões do usuário

No painel Acesso de qualquer item de conteúdo: Passe o mouse sobre um usuário ou grupo e clique em Detalhes.

 Definições  Instantâneos  Atividades

 Acesso

✓ Versão reduzida ▾

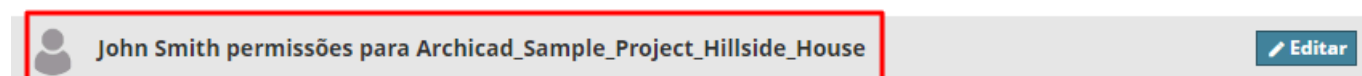
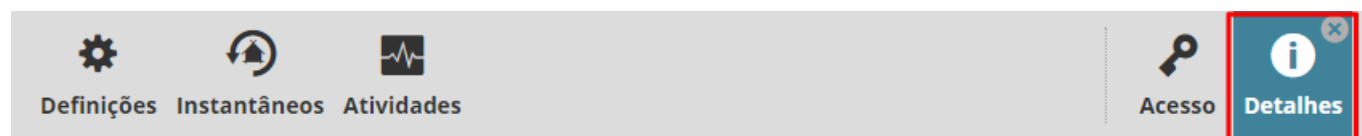
Q

 Architect 1	Padrão (Full Access)	  
 Architect 2	Padrão (Não definido)	
 MEP Engineers	Lead MEP Engineer	
 Project Administrators	Full Access	

Acesso herdada de Raiz Projeto

 Project Administrators	Full Access	
--	-------------	--

A página de detalhes mostra todas as permissões deste usuário, por função.



	Sumário	Personalizar	Full Access John Smith	Lead Architect Bce Herdar
▼ Archicad - Ferramentas	✓		✓	✓
Elementos de Ferramentas de Documentação	✓		✓	✓
Elementos de Ferramentas de Modelagem	✓		✓	✓
Elementos de Ferramenta Grelha	✓		✓	✓
Elementos da ferramenta MEP	✓		✓	
Elementos da ferramenta Analítica Estrutural	✓		✓	
▼ Archicad - Navegador	✓		✓	✓
Vistas e Pastas - Criar	✓		✓	✓
Vistas e Pastas - Apagar/Modificar	✓		✓	✓
Emissão - Modificar histórico	✓		✓	✓
Emissão - Gerenciar	✓		✓	✓
Índices e Mapas - Criar	✓		✓	✓

Cada permissão permite ao usuário executar uma operação específica. A coluna Resumo mostra as permissões agregadas para o usuário/grupo selecionado.

O conjunto de permissões final para um usuário para o item de conteúdo é um agregado de todas as funções que foram atribuídas a ele ou a seus grupos.

Permissões de gerenciamento: Simplificadas e Detalhadas

Como lidar com direitos de gerenciamento no BIMcloud

O BIMcloud oferece duas abordagens para funções administrativas no BIMcloud: Simplificadas e Detalhadas.

- A opção "Simplificado" usa apenas duas funções de gestão integradas para controlar o acesso ao BIMcloud.
- A opção "Detalhado" permite criar qualquer número de funções de gestão de servidor que contenham permissões diferentes para vários tipos de conteúdo do BIMcloud.

Escolher Gestão simplificada ou detalhada

The screenshot shows the BIMcloud Manager interface. On the left, the 'Servidores' (Servers) list includes 'BIMcloud Manager' and 'Server-2020-06-27'. The 'BIMcloud Manager' server is selected. The main panel displays the 'Definições' (Settings) for this server. The 'Estado' (Status) section shows the version as 2020.2 (24.0.2411.1609) and the host as Balint-Reka-WX. The 'Definições do Servidor de Arquivos' (File Server Settings) section shows the server as 'Server-2020-06-27' and the status as 'Todos os arquivos estão sincronizados.' (All files are synchronized). The 'Definições Gerais' (General Settings) section is highlighted, showing the 'Nome BIMcloud' as 'Balint-Reka-WX' and the 'Logotipo da empresa' (Company Logo) field. The 'Funções de Gestão' (Management Functions) section is also highlighted, showing two options: 'Simplificado' (Simplified) and 'Detalhada' (Detailed). The 'Simplificado' option is selected, with a description: 'Use duas funções de gerenciamento integrados para controlar o acesso ao BIMcloud'. The 'Detalhada' option is also visible, with a description: 'Crie qualquer número de funções de gerenciamento que contêm diferentes permissões; use-as para definir o acesso detalhado de todo o conteúdo BIMcloud'.

1. Vá para a página Servidores do BIMcloud Manager.
2. Na lista Servidores, selecione "BIMcloud Manager" (como mostrado na captura de tela)
3. Clique no painel Definições.
4. Em **Definições Gerais**, clique em Editar.
5. Em "funções de Gestão", escolha entre **Simplificado** ou **Detalhado**.

Gestão simplificada

O Que você pode fazer no modo de gerenciamento simplificado?

No modo de permissões simplificadas, você pode atribuir usuários a uma das três funções de gerenciamento: Administrador do Projeto, Administrador do Servidor ou Não Definido.

1. Vá para a página **Usuários** do BIMcloud Manager.
2. Selecione o Usuário.
3. Clique no painel Definições.
4. Em **Definições Personalizadas**, abra o pop-up da função de Gestão e escolha uma função:

The screenshot shows the user profile for Balint Reka in the BIMcloud Manager. The navigation bar includes 'Desenho Original', 'Usuários', 'Balint Reka', and 'Definições'. The left sidebar shows user status (Ativado), export options, and project details. The main content area shows the 'Definições' tab with fields for photo, color, name, login, email, and management role. The management role dropdown is open, showing 'Administrador de Servidor' as the selected option.

- Administrador do Servidor
- Administrador do Projeto
- Não definido

Para cada uma dessas funções de Gestão, a tabela abaixo exibe o nível de acesso concedido a cada página raiz do BIMcloud Manager.

Note:

- "Acesso total": Contém todas as permissões
- "Visualizar apenas": Contém apenas a permissão de item de Visualização

Página do BIMcloud Manager (Raiz)	Função Administrador de Servidor	Função Administrador do Projeto	Função Não definida	Admin Mestre
Projetos	Acesso total	Acesso total	Visualizar tudo...	Acesso total
Usuários	Acesso total	Visualizar apenas	Visualizar apenas	Acesso total

Página do BIMcloud Manager (Raiz)	Função Administrador de Servidor	Função Administrador do Projeto	Função Não definida	Admin Mestre
Funções	Acesso total	Visualizar apenas	Não disponível	Acesso total
Servidores	Acesso total	Visualizar apenas	Não disponível	Acesso total
Minhas Etiquetas	Disponível	Disponível	Disponível	Não disponível
Painel de Controle	Disponível	Não disponível	Não disponível	Disponível

Permissões relacionadas ao gerenciamento

Permissões de gerenciamento com granularidade para os administradores

Essas permissões possibilitam que diferentes administradores tenham permissões de gerenciamento variável para diferentes tipos de conteúdos do BIMcloud. Disponível no modo de gerenciamento Detalhado.

Criar/Apagar Projeto BIMcloud

- O usuário pode criar ou apagar um projeto BIMcloud
- Também é necessária a permissão Visualizar item

Apaga/Remove o Conteúdo da Pasta (Aplicável a Todas as Pastas, Incluindo Todas as Pastas da Raiz)

- O usuário pode excluir itens (pastas, projetos, usuários, grupos, funções) dentro da pasta
- O usuário pode desconectar BIMcloud Server localizado dentro da pasta
- Também é necessária a permissão Visualizar item

Ativar/Desativar usuário

- O usuário pode ativar ou desativar um usuário
- Também é necessária a permissão Visualizar item

Proteger/Desproteger Projeto Teamwork (Aplicável a um projeto específico)

- O usuário pode proteger ou desproteger o projeto
- Também é necessária a permissão Visualizar item

Gerenciar licenças

Aplicável a um determinado usuário e ao painel de Licenças do BIMcloud Manager.

- O usuário pode atribuir ou revogar Licenças para o usuário
- O usuário pode modificar as definições (adicionar/revogar/atualizar) do painel de Licenças do BIMcloud Manager
- Também é necessária a permissão Visualizar item para o usuário ou servidor

Modificar detalhes

- O usuário pode modificar todas as definições relacionadas a este item (exceto definições de Acesso)
- Também é necessária a permissão Visualizar item

Modificar acesso

- O usuário pode modificar todas as definições de Acesso relacionadas ao item

- Também é necessária a permissão Visualizar acesso (e Visualizar item)

Modifica o Conteúdo (Aplicável a Todas as Pastas, Incluindo Todas as Pastas da Raiz)

- O Usuário pode criar novas pastas dentro da pasta. (Permissão para Modificar Detalhes também é necessário para a pasta)
- O usuário pode atribuir um novo BIMcloud Server para a pasta (usando o processo de Emparelhar)
- O Usuário pode Compartilhar um projeto que está dentro da pasta
- Também é necessária a permissão Visualizar item para a pasta

Modificar função padrão

- O usuário pode modificar a função padrão de outro usuário

Iniciar/Parar Servidor (Aplicável a um Determinado Servidor)

- O usuário pode iniciar ou parar o servidor
- Também é necessária a permissão Visualizar item para o servidor

Modificar Dados Hospedados no BIMcloud Server (Aplicável a um Determinado BIMcloud Server)

- O usuário pode atribuir este BIMcloud Server como o servidor padrão de uma Pasta de Projeto
- Também é necessária a permissão Visualizar item para este servidor

Visualizar item

- O usuário pode visualizar todas as definições relacionadas ao item, exceto:
 - Painel de Acesso - que também requer permissão para Visualizar Acesso
 - Painel de Atividades - que também requer permissão para Visualizar Atividades
- Se o item for um Projeto, um usuário com permissão de item de Visualização pode Abrir ou Ligar ao projeto do Archicad

Visualizar acesso

- O usuário pode visualizar as definições de Acesso do item (permissão de Item de Visualização também é necessária)

Visualizar Atividades

- O usuário pode visualizar o painel Atividades do item (permissão de Item de Visualização também é necessária)

Exibir Projeto BIMcloud (Gerado)

Gerado automaticamente para um Usuário que é adicionado a uma Equipe de Projeto BIMcloud. Essa permissão não pode ser adicionada manualmente a nenhuma Função.

Garantir acesso

Como fornecer aos usuários acesso ao conteúdo do BIMcloud

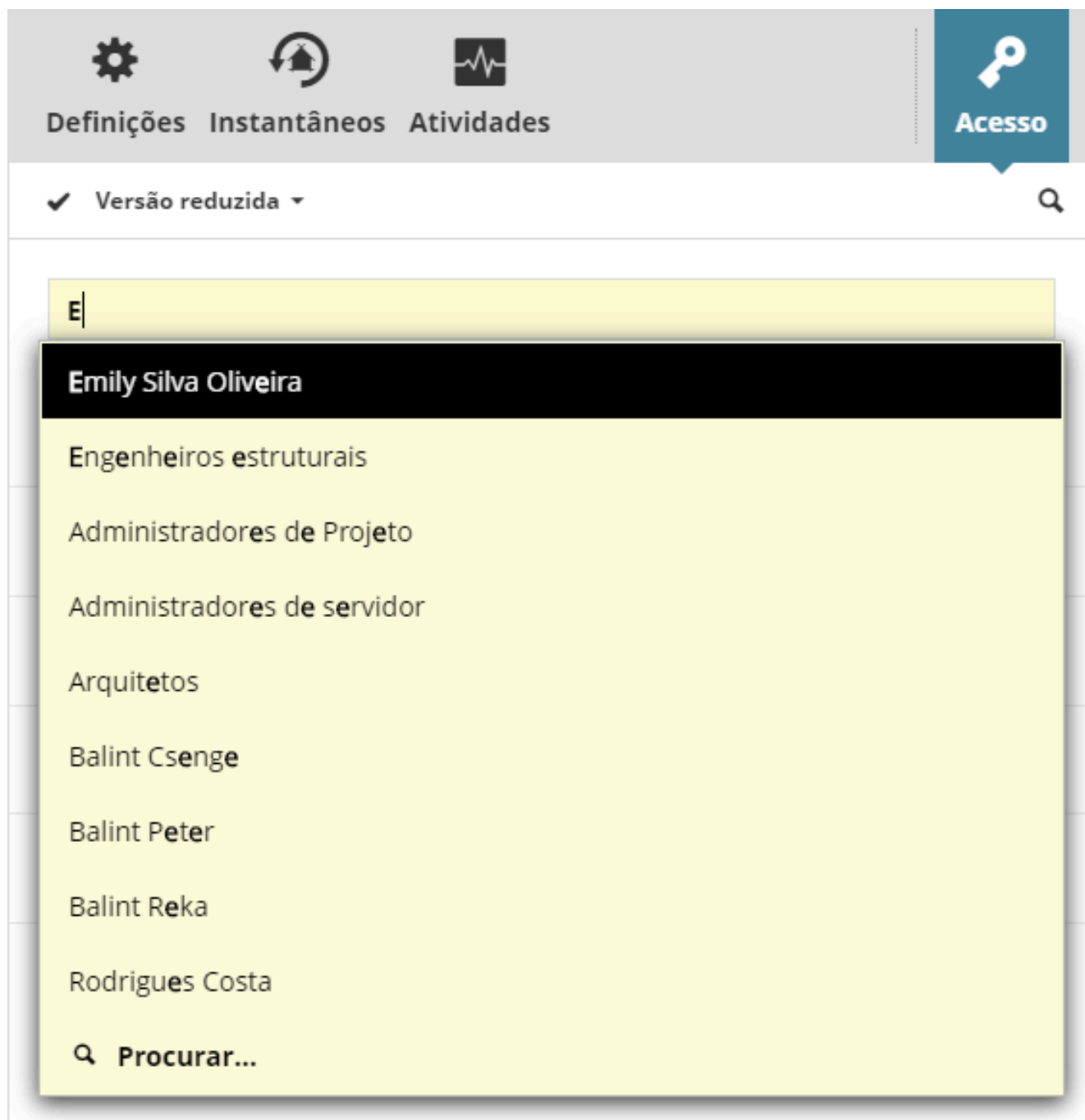
Atribuir acesso envolve três aspectos:

The screenshot shows the BIMcloud interface. On the left, a sidebar lists projects, with 'Projeto 24' selected and highlighted with a red box. The main area is titled 'Projeto 24' and contains a list of actions (Acessível, Mover, Duplicar, Apagar, Forçar ab..., Mais) and project details (Versão: 24.0.0/2550, Tamanho: 38.4 MB, Alterado: 28/06/2020 10:56, etc.). On the right, the 'Acesso' tab is active, showing a search bar and a list of users with their roles. The user 'Balint Reka' is highlighted with a red underline.

- **Qual** item de conteúdo pode ser acessado por
- **Quem**, e
- **O que** eles podem fazer com isso?

Para conceder acesso a um item de conteúdo no BIMcloud, siga estes três passos:

1. Selecione o item no Navegador.
2. Abra o painel de acesso e comece a digitar o nome de **quem** pode acessá-lo (usuário ou grupo), ou clique em Procurar. Para conceder acesso a todos os usuários, use o grupo especial Todos.



3. Escolha um papel para o usuário ou grupo selecionado – isto define **qual** função que eles têm para o item selecionado. (Cada função é um conjunto de permissões. Defina e edite funções na página Funções.) Você pode:
- Defina sua função padrão
 - Escolha uma função diferente
 - Defina uma função personalizada para esta finalidade

Definições Instantâneos Atividades

✓ Versão reduzida

Rodrigues Costa Engenheiro estrutural - (Função Padrão) ✓ Salvar

Acesso herdada de Raiz Projeto

Administradores de Projeto

Administradores de servidor

Balint Reka Padrão (Engenheiro Estrutural Líder)

Função padrão

Conjunto de permissões padrão do usuário

Cada usuário pode ter um papel padrão definido em suas definições do usuário. (A função padrão é opcional.)

 **Definições**

 **Atividades**

 **Licenças**

Licença do Usuário BIMcloud:  **Atribuído** **Revoga**

 **Definições Pessoais** ✓ Salvar ✕ Cancelar

Foto:  **Carregar foto**
Escolher arquivo Nenhum arquivo selecionado

Cor: 

Nome Completo:

Nome de Login:

E-mail:

Papel de gestão: **Administrador de Servidor** ▼

Função Padrão: **Engenheiro Estrutural Líder** ▼

Quando você concede acesso a um usuário no painel Acesso, ele traz essa função padrão, a menos que você atribua a ele uma função diferente.

Definições Equipes Instantâneos Versões Atividades **Acesso**

✓ Versão reduzida

Introduza usuário/grupo ou equipe para conceder acesso a Projeto AC 24

	Balint Reka	Engenheiro Estrutural Líder - (Função Padrão)	✓ Salvar
	Engenheiros estruturais		
Acesso herdada de Raiz Projeto			
	Todos		

- Engenheiro Estrutural Líder - (Função Padrão)
- Arquiteto
- Arquiteto Líder
- Desenhista
- Engenheiro estrutural
- Engenheiro Estrutural Líder
- Visualizador

Se um grupo receber acesso com sua função padrão, cada membro do grupo também terá sua própria função padrão.

Definir uma função personalizada

Crie um conjunto de permissões personalizado para um item específico

Às vezes é mais fácil de conceder certas permissões localmente para alguém de um item de conteúdo, sem salvar essa permissão definida como uma nova função genérica. Neste caso, ao conceder acesso, selecione **Personalizar** no pop-up, então clique em **Salvar**.

A página de Detalhes será aberta automaticamente e você será capaz de escolher as permissões necessárias como parte de uma função personalizar para o usuário/grupo selecionado (ver abaixo).

Conceder ou revogar uma permissão

A partir da visualização Detalhes de um usuário ou grupo:

Clique em **Editar** no cabeçalho para fazer aparecer a função Personalizada.

 Definições
  Instantâneos
  Atividades

 Acesso
  Detalhes

 **Balint Peter permissões para Projeto - Budapest - AC22**

✓ Salvar
✕ Cancelar

	Sumário	Personalizar	Acesso total Administrador do Projeto Herdar	Arquiteto Líder Balint Peter
▼ ARCHICAD - Navegador	✓		✓	✓
Conjuntos Publicador - Apagar/Modificar	✓	☐	✓	✓
Conjuntos Publicador - Criar	✓	☐	✓	✓
Conjuntos Publicador - Publicar	✓	☐	✓	✓
Definir Esquemas de Listas	✓	☐	✓	✓
Edição - Gerir	✓	☐	✓	✓
Edição - Modificar histórico	✓	☐	✓	✓
Índices e Mapas - Apagar/Modificar	✓	☐	✓	✓
Índices e Mapas - Criar	✓	☐	✓	✓
Leiautes Mestre - Apagar/Modificar	✓	☐	✓	✓
Leiautes Mestre - Criar	✓	☐	✓	✓
Leiautes e Subconjuntos - Apagar/Modificar	✓	☐	✓	✓
Leiautes e Subconjuntos - Criar	✓	☐	✓	✓

- Clique uma vez na caixa de seleção para **conceder a permissão**
- Clique uma segunda vez na caixa de seleção para **revogar a permissão**.

Clique em **Salvar** para guardar as suas alterações.

Se uma permissão foi revogada, esta não poderá ser concedida novamente em um nível inferior de uma hierarquia.

Para obter informações sobre permissões específicas, consulte:

- [Permissões relacionadas ao Archicad](#)
- [Permissões relacionadas ao gerenciamento](#) on page 220

Travessia

Por que os usuários veem conteúdo que não podem acessar

A travessia permite que os administradores habilitem os usuários vejam a estrutura de conteúdo do BIMcloud Manager, sem necessariamente ter acesso a todos os seus itens.

A opção Travessia garante que os usuários serão sempre capazes de acessar todos os itens de conteúdo para os quais têm permissão para **Visualização do item** - mesmo se eles não tiverem permissão para acessar as pastas pai.

Neste caso, as pastas pai (que de outra forma estaria escondida do usuário) são visíveis no Navegador e o usuário poderá percorrer através destas, mas nenhuma informação adicional será exibida sobre essa pasta pai.

Se o acesso ao item de conteúdo é revogado a partir do usuário, essas pastas pai atravessadas também desaparecerão automaticamente.

Note:

- A opção Travessia funciona para todos os tipos de conteúdo, mesmo aqueles sem hierarquias de vários níveis (Funções e usuários).
- A travessia NÃO funciona ao assinar notificações de alteração nas pastas BIMcloud. Se você pode ver uma pasta apenas por causa da travessia, você não poderá se inscrever nessa pasta - você deverá ter permissões de visualização explícitas.

Exemplo:

Hierarquia no Navegador:

- Pasta A
 - Projeto A

Você tem permissão Exibir item para o **Projeto A**, mas não tem nenhuma permissão para a **Pasta A**.

Pasta A será ainda visível no navegador para permitir a travessia por esta, mas nenhuma informação adicional será exibida sobre a **Pasta A**.

Você pode se inscrever para as alterações no Projeto A, mas não pode se inscrever para as alterações na Pasta A.

Dependências de permissão

Como as permissões podem ser co-dependentes

Certas permissões somente serão eficazes se outra permissão também for concedida.

Exemplos:

- Permissão de **Item de Visualização** é superior a todas as outras permissões. Se um usuário não tiver permissões de **Visualização de item**, então as outras permissões relacionadas a esse item não serão eficazes, uma vez que o usuário não poderá encontrar o item no BIMcloud Manager.
- Permissão de **Vista de acesso** é superior à permissão de **Modificar acesso**. O painel de Acesso de um item só aparece se a permissão de **Vista de acesso** também for concedida. Sem ver o painel de Acesso, não é possível editar qualquer coisa sobre o mesmo.

Alterar para Gestão Detalhada

O que acontece quando você muda do gerenciamento simplificado para o detalhado?

Se você mudar do gerenciamento simplificado para o detalhado, todas as permissões de acesso existentes serão mantidas; todos os usuários podem continuar trabalhando sem maiores interrupções.

Dois novos grupos aparecem na página Usuários:

- Administrador do Projeto
- Administrador do Servidor

Os Administradores de Projeto e de Servidor existentes são adicionados a estes grupos.

Duas novas funções são criadas na página Funções:

- "Acesso total": Contém todas as permissões

- “Visualizar apenas”: Contém apenas a permissão de item de Visualização

Para esses dois Grupos de Usuários, a tabela abaixo exhibe o nível de acesso concedido automaticamente a cada página Raiz do BIMcloud Manager.

Página do BIMcloud Manager (Raiz)	Grupo de Usuários do Administrador de Servidores	Grupo de Usuários do Administrador do Projeto
Projetos	Acesso total	Acesso total
Usuários	Acesso total	Visualizar apenas
Funções	Acesso total	Visualizar apenas
Servidores	Acesso total	Visualizar apenas

Essas novas permissões serão aplicadas automaticamente a todos os subitens abaixo da pasta raiz. Agora você pode ajustar todas as permissões para cada item de conteúdo.