

## WebShare Software

Plataforma de Dados do Ambiente Físico em para Gerenciamento de Projetos e Fluxos de Trabalho Scan-to-BIM

O FARO® WebShare Software é uma plataforma de hospedagem em nuvem ou servidor, que oferece acesso em tempo real aos dados mais recentes do ambiente físico, para gestão de projetos e fluxos de trabalho de modelagem BIM em todo o mundo. Este serviço oferece suporte a dados do ambiente físico em 3D de qualquer tamanho, independentemente da origem de coleta de dados, para armazenamento, visualização, avaliação e compartilhamento entre pessoas autorizadas, em qualquer lugar e a qualquer momento, por meio de um navegador da web. Todos os formatos padrão comuns do setor para download de dados do ambiente físico são compatíveis, permitindo fluxos de trabalho contínuos e colaborativos, da digitalização à modelagem de informações para construção.



### Recursos

#### Upload Flexível de Dados do Ambiente Físico

Faça upload de dados do ambiente físico em 3D de qualquer origem, coletados por laser scanners fixos, scanners portáteis, drones, sistemas de digitalização e dispositivos de fotogrametria portáteis da FARO e de outros fornecedores de soluções de digitalização sem restrição de tamanho de dados.

#### Fácil Visualização e Compartilhamento de Dados

Os vários modos de visualização oferecem uma visualização extraordinária dos dados carregados na nuvem e orientações simples para exploração do projeto. Disponibilize os projetos de nuvens de pontos para os parceiros por meio de um URL exclusivo.

#### Ferramentas Avançadas de Avaliação

Avalie dados coletados do ambiente físico usando qualquer navegador. Realize medições, edite-as e compartilhe-as, inclua anotações, organize dados usando categorias e tags de referência ou inclua links de fontes externas de dados, como Dropbox e Box Cloud Storage.

#### Funcionalidade de Ortoimagens

Faça o download de ortomagens de escala real, criadas a partir de qualquer ponto de vista, para serem usadas com eficiência na geração de produtos finais em 2D, como plantas baixas, de elevação e de fachada ou seções.

#### Download de Nuvens de Pontos para Fluxos de Trabalho Scan-to-BIM

É possível fazer download de projetos completos ou em seções como nuvens de pontos 3D ou imagens panorâmicas usando formatos comuns do setor, como .rcp, .pod, .xyz e .e57, para uso direto com o portfólio do Autodesk® e do Bentley Pointools ou em outros softwares de CAD e BIM.

#### Integração da Plataforma de Gerenciamento

Integre o WebShare diretamente à ferramenta de gerenciamento de construção BIM 360™ da Autodesk® ou à Allplan Bimplus da Nemetschek. Use links profundos para implementar visualizações específicas nos bancos de dados de gerenciamento de BIMs, construções, instalações e ativos.

### Benefícios

**Melhoria de Produtividade:** simples de usar e com implementação econômica, o WebShare garante o compartilhamento rápido de dados do ambiente físico entre os parceiros; isso permite um gerenciamento contínuo e altamente eficiente de projetos sem armazenamento de dados em servidor local, sem usar serviços em nuvem de terceiros e sem o envio físico de dados.

**Download Personalizável:** a funcionalidade de exportação agiliza os fluxos de trabalho por meio da exportação de projetos completos ou em seções diretamente para qualquer sistema de design de destino de preferência para várias tarefas, como criação de modelos as-built e controle de qualidade de construção, sem interrupções para conversão.

**Interativo e Preciso:** fornece acesso imediato a todos os parceiros do projeto do dados do ambiente físico mais recente, para garantir aos colaboradores uma operação com um único nível de conhecimento e evitar dados redundantes ou desatualizados, falha na comunicação, decisões equivocadas sobre o projeto e retrabalho no local.

**Grupos Flexíveis de Projetos:** o gerenciamento simples, mas sofisticado, de projetos e usuários permite a definição de direitos de acesso e permissões de usuário, conforme necessário. Compartilhe projetos com parceiros do mundo todo com ou sem uma conta de usuário.

## Principais Recursos

### Upload de Dados na Nuvem ou no Servidor Privado

- Carregue dados em 3D do ambiente físico usando o software FARO SCENE ou SCENE LT (gratuito) em alta resolução, sem redução de qualidade e simplificação de dados como arquivos .fls, .pts, .ptx, .ptz, .xyz, .e57, .cpe, .sfm, .las e .laz.
- Faça upload de plantas baixas e imagens panorâmicas em 2D diretamente do FARO ScanPlan™ 2D Handheld Mapper.
- Use dados 3D do ambiente físico estruturados e não estruturados coletados com laser scanners fixos, scanners portáteis, drones, sistemas de digitalização e dispositivos de fotogrametria portáteis da FARO e de outros fornecedores de soluções de digitalização sem restrição de tamanho de dados.
- Adicione nuvens de pontos 3D a projetos já carregados na nuvem para expandir com dados do ambiente físico de vários pontos no tempo e documentar diferentes fases do projeto.

### Visualização, Avaliação e Compartilhamento de Dados

- Visualize e compartilhe dados 3D coletados do ambiente físico usando qualquer navegador. Mapas para visualização geral de várias camadas, visualizações 3D e vistas panorâmicas de digitalizações oferecem uma visualização avançada e orientações simples mesmo nos projetos mais complexos. A funcionalidade extraordinária do Virtual Reality Viewer dá a impressão de estar ao vivo no local.
- Percorra com agilidade os projetos de digitalização clicando nas várias posições da digitalização.
- Realize medições, edite-as e compartilhe-as, e inclua anotações em todos os modos de visualização.
- Crie categorias e tags e de referência para organização e filtros abrangentes dos dados.
- Inclua links nos dados e documentos localizados em fontes externas de dados, como Dropbox ou Box Cloud Storage.
- Disponibilize todos os dados do projeto para os parceiros de todo o mundo por meio de um URL exclusivo, para garantir a melhor visão geral do projeto e decisões colaborativas baseadas em uma única fonte de informações.

### Funcionalidade de Ortoimagens

- Gere ortoimagens em escala real no modo de visualização terrestre e de fachada com base em posições de configuração livre e com detalhes coloridos. Elas podem ser baixadas para criação de produtos finais em 2D, como plantas baixas, de elevação e de fachada ou seções.

### Funcionalidade de Links Profundos

- Integre o WebShare diretamente à ferramenta de gerenciamento de construção BIM 360™ da Autodesk® e à plataforma Allplan Bimplus da Nemetschek.
- Todos os pontos de visualização são acessíveis a outras pessoas externas por meio de compartilhamento do URL exclusivo. Os parceiros que recebem o URL só precisam copiá-lo e colá-lo para hyperlinks de qualquer sistema ou inserir a visualização específica do WebShare como iFrame em ferramentas de software online para gerenciamento de BIMs, construções, instalações e ativos.

## Pacotes do WebShare

	Pacote básico	Pacote profissional	Pacote Enterprise
Hospedagem	Nuvem da FARO na Amazon Web Services (AWS) <sup>1</sup>		Na nuvem ou no servidor privado da própria empresa
Armazenamento de dados	100 GB/mês <sup>2</sup>	500 GB/mês <sup>2</sup>	Ilimitado
Recursos incluídos	Todos, exceto o download de dados em 3D e acesso único (SSO)	Todos, exceto acesso único (SSO)	Todos

<sup>1</sup> Os dados são armazenados em centrais de dados europeias e americanas

<sup>2</sup> É possível aumentar o armazenamento de dados a qualquer momento

Escritórios em mais de 25 países. Para saber mais, acesse [www.faro.com](http://www.faro.com).

#### FARO Global Headquarters

250 Technology Park, Lake Mary, FL 32746, USA

US: 800 736 0234 MX: +52 81 4170 3542

BR: 11 3500 4600 / 0800 892 1192

info@faro.com

#### FARO Europe Regional Headquarters

Lingwiesenstr. 11/2

70825 Korntal-Münchingen, Germany

00 800 3276 7253

info.emea@faro.com

#### FARO Asia Regional Headquarters

No. 3 Changi South Street 2, #01-01 Xilin  
Districentre Building B Singapore, 486548

+65 65111350

asia@faro.com

### Gerenciamento de Usuários e Projetos

- Convide quantos clientes, fornecedores, membros da equipe ou outros parceiros forem necessários para usar a plataforma.
- O gerenciamento flexível e sofisticado de direitos de usuário permite gerenciar projetos em grupos personalizáveis de usuários. Etapas complexas de trabalho e coordenação são transferidas para a nuvem.
- Defina autorizações, como direitos de acesso (projetos públicos ou privados) e permissões de usuário para administração, upload, compartilhamento ou download de dados, oferecendo aos parceiros acesso flexível aos dados do ambiente físico de qualquer lugar do mundo.
- Os projetos podem ser compartilhados com parceiros sem a necessidade de uma conta de usuário do WebShare.

### Download de Dados da Nuvem

- É possível fazer download de projetos de digitalização completos ou em seções como nuvens de pontos em 3D ou imagens panorâmicas de alta resolução para serem usadas diretamente no sistema de design de destino para operações contínuas da Scan-to-BIM, sem interrupções para conversão.
- Exporte dados como formatos padrão comuns do setor:
  - Dados não estruturados de digitalização: formato Autodesk® ReCap (.rcp), formato Bentley Pointools (.pod), formato de arquivo FARO (.cpe), formato de arquivo XYZ ASCII (.xyz) e .e57
  - Dados estruturados de digitalização: .e57
  - Imagens panorâmicas de alta resolução: .jpg

### Garantia de Segurança da FARO para a Opção Hospedada na Nuvem

- A FARO fornece a infraestrutura de TI que garante os padrões mais elevados de segurança em hospedagem de cargas de trabalho confidenciais na nuvem, para que não haja perda de informações.
- A criptografia SSL garante a proteção dos dados pessoais e dos projetos, atendendo aos padrões mais altos de segurança, além de estar em conformidade total com a Regulamentação geral de proteção de dados (GDPR) da União Europeia.
- Os dados carregados na nuvem são armazenados em datacenters europeus e norte-americanos, usando o Amazon Web Services (AWS).

### Nível de utilização WebShare Enterprise

- Garanta o controle total sobre a segurança dos dados armazenados do ambiente físico, com infraestrutura de nuvem própria (nuvem privada) ou no servidor da sua empresa.
- Os usuários acessam por meio de suas contas da organização. Graças ao suporte para acesso único (SSO), não há necessidade de lembrar e gerenciar senhas diferentes para as ferramentas utilizadas na empresa. Dessa forma, os administradores da organização contam com uma maneira fácil e segura de controlar o acesso ao serviço.

## Setores

Topografia | Arquitetura | Engenharia Construção | Gerenciamento de instalações Preservação de patrimônio histórico