



Collaborative Industry Innovator



**LWT**  
SISTEMAS

# • Collaborative Industry Innovator Role



## Collaborative Industry Innovator

- Collaboration & Approvals
- 3D Markup
- 3DPlay
- 3DSpace
- Bookmark Editor
- Change Execution
- Document Management
- Classify & Reuse
- Collaboration for Microsoft
- Collaborative Lifecycle
- Collaborative Spaces Control Center
- Collaborative Tasks
- Route Management
- Compare
- Enterprise Control Center
- IP Classify & Reuse
- Issue 3D Review
- Issue Management
- eSignature Control Center
- Multi Scale HD Navigation Tokens Management
- Product Explorer
- Project Execution
- Project Gantt
- Relations
- Relations Control Center

# • Descrição dos App's

App Name	Icon	Description
3DSpace		Armazene e compartilhe qualquer tipo de conteúdo no nível certo com as pessoas certas em todo o seu ecossistema de negócios
3DPlay*		Visualize e compartilhe modelos 3D em toda a empresa em um ambiente interativo simples e fácil de usar
Enterprise Control Center**		Gerencie a personalização da plataforma e as configurações da organização
Collaborative Spaces Control Center**		Configure e gerencie espaços colaborativos onde as equipes compartilham conteúdo
ENOVIA 3D Markup		Habilite a marcação 2D e 3D baseada na Web com qualquer pessoa, a qualquer hora e em qualquer dispositivo
ENOVIA Bookmark Editor		Crie e gerencie marcadores para colaborar em conteúdo e documentos
ENOVIA Change Action		Comunique claramente as decisões e atribuições de mudança em todos os domínios impactados, criando, atribuindo e gerenciando Mudanças Ações
ENOVIA Classify & Reuse		Classifique o conteúdo em bibliotecas e reutilize-o
ENOVIA Collaboration & Approvals		Gerencie documentos, marcadores e organizações
Collaboration For Microsoft		Utilize integração intuitiva com ferramentas do MS Office (Word, Excel, PowerPoint) e navegação semelhante ao Explorer
ENOVIA Collaborative Lifecycle		Capture e gerencie os estágios de criação, revisão, lançamento e obsolescência do conteúdo do produto

App Name	Icon	Description
ENOVIA Collaborative Tasks		Organize, otimize, acesse e execute tarefas facilmente em painéis estilo Kanban de arrastar e soltar
ENOVIA Compare		Compare qualquer conteúdo estruturado e identifique facilmente as diferenças entre duas estruturas para encontrar alterações de uma revisão para a próxima
ENOVIA IP Classify & Reuse		Não agregue valor para os usuários do 3DEXPERIENCE WORKS ainda, pois você precisa de funções adicionais para aproveitá-las.
ENOVIA Issue 3D Review		Identifique e analise problemas do produto no contexto do modelo 3D
ENOVIA Issue Management		Criar, organizar e comunicar problemas de produtos entre os membros da equipe
ENOVIA Product Explorer		Navegue pelo conteúdo por meio de visualização 3D e árvores estruturadas
ENOVIA Project Execution		Não agregue valor para os usuários do 3DEXPERIENCE WORKS ainda, pois você precisa de funções adicionais para aproveitá-las.
ENOVIA Project Gantt		Não agregue valor para os usuários do 3DEXPERIENCE WORKS ainda, pois você precisa de funções adicionais para aproveitá-las.
ENOVIA Route Management		Crie e gerencie rotas no 3DDashboard



**LWT**  
SISTEMAS

# • Principais Apps



Collaborative Industry Innovator



Collaboration for Microsoft



Collaborative Tasks



Route Management



Issue Management



Bookmark Editor



Collaborative



3D Markup



3DSpace



Compare



**LWT**  
SISTEMAS



3DSpace



**LWT**  
SISTEMAS

## Sobre o 3DSpace

3DSpace é o aplicativo que irá ajudá-lo a criar e gerenciar o espaço colaborativo.

## Sobre o Espaço Colaborativo

Um espaço colaborativo é uma área onde pessoas com diferentes funções de trabalho podem trabalhar juntas para produzir e entregar conteúdo.

## Tipos de espaço colaborativo quanto a Visibilidade

- **Visibilidade pública:** o conteúdo de propriedade de um espaço colaborativo público, independentemente do status de maturidade do conteúdo, é visível para os usuários conectados a esse espaço colaborativo e a qualquer outro espaço colaborativo.
- **Visibilidade protegida:** o conteúdo de propriedade de um espaço colaborativo protegido é visível para os usuários conectados a qualquer outro espaço colaborativo somente se o status de maturidade do conteúdo for liberado ou obsoleto.
- **Visibilidade privada:** o conteúdo não é visível para os usuários conectados a qualquer outro espaço colaborativo, independentemente do status de maturidade do conteúdo.

## Quem pode criar um espaço colaborativo?

Somente administradores da plataforma podem criar um espaço colaborativo. Os administradores têm a capacidade de permitir ou remover o direito de criação aos membros na plataforma.



**LWT**  
SISTEMAS

# Tipos de acesso a um Espaço Colaborativo.

Você pode dar acesso a um espaço colaborativo a um membro com a seguinte função de acesso:

- **Colaborador.** Acesso à leitura e avaliação de conteúdo, como Revisão e Simulação...
- **Autor.** Herdar todos os direitos de acesso do Colaborador.  
Criar conteúdo de definição, como Requisitos, Produto Físico...
- **Líder & Proprietário.** Herde todos os direitos de acesso do Autor e pode criar conteúdo de recursos e recursos administrativos, como Biblioteca, Modelo de Projeto, Domínio de Material...



**LWT**  
SISTEMAS



3DSpace

## Atividades

- Crie um espaço colaborativo
- Gerencie o espaço colaborativo
  - Dar acesso aos membros



3DSpace



3DSpace



**LWT**  
SISTEMAS



# Bookmark Editor

## Sobre o Editor de Favoritos

O Bookmark Editor permite criar e editar marcadores raiz e marcadores para navegar rapidamente até itens de interesse sem pesquisar.

## Sobre a raiz do marcador e o marcador

Bookmark Root não armazena dados. Permite apenas ordenar e facilitar o acesso ao conteúdo num espaço colaborativo. Uma raiz de marcador é uma coleção de marcadores que contém documentos e outras informações.

Cada Autor ou Líder e Proprietário de um espaço colaborativo pode criar um marcador.

Você pode não apenas usar o bookmark root para estruturar os dados do projeto, mas também usá-lo para estruturar todos os seus projetos e atividades.

Você pode criar uma raiz de marcador para:

- Recuperar itens de interesse sem pesquisar
- Distribuir direitos de acesso direto para acessos compartilhados
- Mantenha revisões e acesse todas as versões de qualquer conteúdo



**LWT**  
SISTEMAS

# Acesso diferente

Aqui estão os diferentes direitos de acesso que você pode conceder a um membro:

- Pode visualizar: fornece permissões para pesquisar conteúdo e visualizar suas propriedades
- Pode ler: fornece permissões de visualização e pode explorar, usar e abrir o conteúdo
- Pode editar: fornece permissões de leitura e pode modificar (adicionar/excluir) conteúdo
- Pode gerenciar: fornece permissões de edição e possibilidade de conceder acesso de edição a outra pessoa



**LWT**  
SISTEMAS



Bookmark  
Editor

## Atividades

- Crie e estruture uma raiz de marcador
- Gerencie a maturidade do espaço colaborativo e BookMark
- Gerencie os tipos de acesso



Bookmark Editor





# Bookmark Editor



# Collaboration for Microsoft



**LWT**  
SISTEMAS

## Sobre tarefas colaborativas

As tarefas colaborativas fornecem informações para o usuário compreender rapidamente as diferentes tarefas para se concentrar nas prioridades.

Cada Autor e Líder&Proprietário de um espaço colaborativo pode criar uma tarefa colaborativa. As tarefas colaborativas podem funcionar como uma poderosa ferramenta de lembrete, acessível a partir de dispositivos móveis (iPad/Android).

## Uso de tarefas colaborativas

- Crie uma tarefa colaborativa para facilitar o compartilhamento de tarefas com colegas
- Crie uma tarefa colaborativa para visualizar, organizar e atualizar tarefas em colunas estilo Kanban

## Uso de colaboração para Microsoft

Use o Collaboration for Microsoft para sincronizar dados do projeto e acelerar o fluxo de trabalho.

Todos os membros da plataforma com a função de Inovador do Setor Colaborativo podem se beneficiar do aplicativo Collaboration for Microsoft. Você pode trabalhar com documentos do 3D EXPERIENCE no Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Outlook e Microsoft Project.





Collaboration  
for Microsoft

## Atividades

- Instale o Collaboration for Microsoft
- Sincronize o Collaboration for Microsoft e gerencie arquivos



Collaboration  
for Microsoft





# Collaboration for Microsoft



**LWT**  
SISTEMAS



# Collaborative Tasks

## Sobre tarefas colaborativas

As tarefas colaborativas fornecem informações para o usuário compreender rapidamente as diferentes tarefas para se concentrar nas prioridades.

Cada Autor e Líder&Proprietário de um espaço colaborativo pode criar uma tarefa colaborativa. As tarefas colaborativas podem funcionar como uma poderosa ferramenta de lembrete, acessível a partir de dispositivos móveis (iPad/Android).

## Uso de tarefas colaborativas

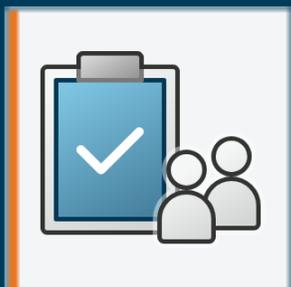
- Crie uma tarefa colaborativa para facilitar o compartilhamento de tarefas com colegas
- Crie uma tarefa colaborativa para visualizar, organizar e atualizar tarefas em colunas estilo Kanban

## Uso de colaboração para Microsoft

Use o Collaboration for Microsoft para sincronizar dados do projeto e acelerar o fluxo de trabalho.

Todos os membros da plataforma com a função de Inovador do Setor Colaborativo podem se beneficiar do aplicativo Collaboration for Microsoft. Você pode trabalhar com documentos do 3D EXPERIENCE no Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Outlook e Microsoft Project.





Collaborative  
Tasks

## Atividades

- Configure o Collaborative Task
- Crie e gerencie uma tarefa colaborativa



Collaborative  
Tasks





# Collaborative Tasks



# Route Management

# Sobre o gerenciamento de rotas

Route Management é um aplicativo que permite aos usuários realizar atividades de negócios envolvendo pessoas com funções e tarefas precisas.

Cada membro de um espaço colaborativo (Contribuidor, Autor, Líder e Proprietário) pode criar uma rota.

## Criação de uma Rota

Crie uma rota para que o responsável possa comentar ou aprovar/rejeitar uma tarefa antes de continuar para a próxima tarefa na rota.

Atribua um usuário ou grupo de usuários a uma tarefa.



**LWT**  
SISTEMAS



Route  
Management

## Atividades

- Criar e gerenciar uma rota
- Comece a trabalhar em uma rota

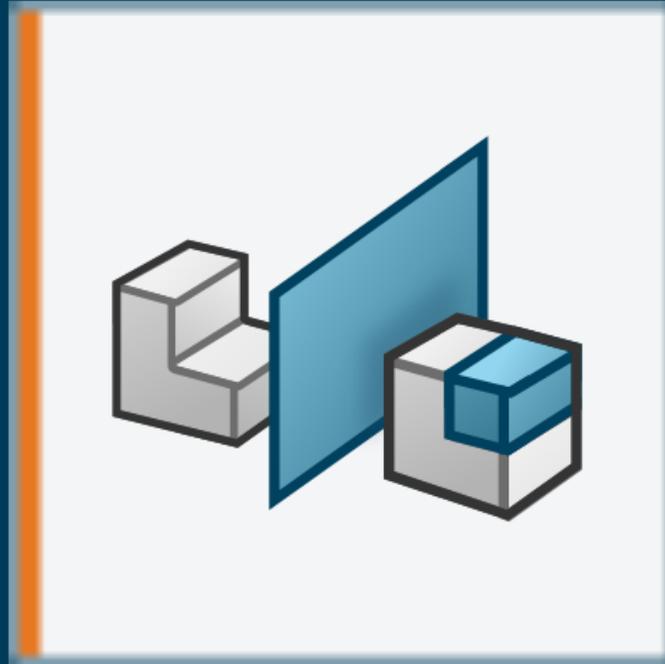


Route  
Management





# Route Management



# Compare Check-in Check-out

# Sobre o 3D Compare

Compare é um aplicativo que ajuda a identificar diferenças entre duas estruturas para encontrar alterações de uma revisão para outra ou para encontrar diferenças entre duas soluções/alternativas.

## Check-In:

Quando um usuário faz o check-in de um documento ou projeto, ele está atualizando o arquivo na plataforma e tornando essa versão a mais recente e oficial. Isso indica que o usuário concluiu suas alterações e deseja que outras pessoas na equipe vejam e trabalhem com essa versão. Quando um arquivo estiver em estado de check-in, outros usuários poderão visualizá-lo, fazer comentários ou fazer alterações subsequentes.

## Check-Out:

Quando um usuário faz o check-out de um documento ou projeto, ele está reservando esse arquivo para edição. Isso impede que outros usuários façam alterações no mesmo arquivo enquanto ele estiver em processo de edição. O usuário que fez o check-out tem permissão para fazer alterações e, ao finalizar, fará o check-in para que outros possam ver e colaborar com a versão atualizada..



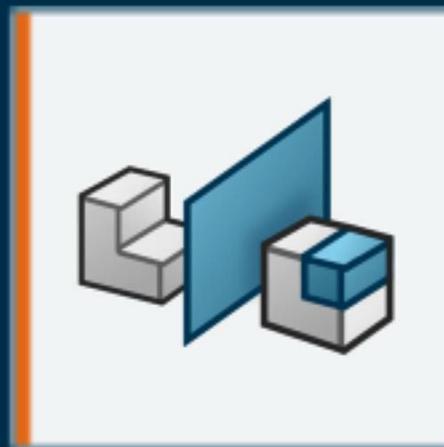
**LWT**  
SISTEMAS



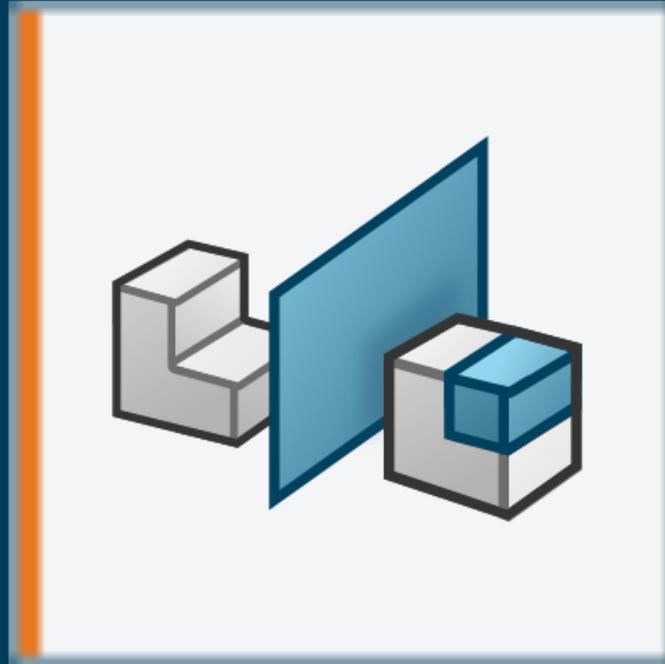
Compare e  
Check-in  
Check-out

## Atividades

- Realise Check-out do arquivo
- Crie uma revisão
- Realise o Check-in do arquivo
- Copare as revisões



Compare e  
Check-in  
Check-out



# Compare Check-in Check-out



# Collaborative Lifecycle

# Sobre o ciclo de vida colaborativo

*Collaborative Lifecycle* fornece serviços para gerenciar o ciclo de vida do conteúdo na plataforma 3D EXPERIENCE para o processo global de desenvolvimento de produtos.

Dependendo do seu acesso no espaço colaborativo (Contribuidor, Autor ou Líder&Proprietário) e se você é o proprietário do conteúdo, você poderá/não poderá alterar a maturidade de um objeto (documento, produto físico...).

## Uso do Ciclo de Vida Colaborativo

Use o Ciclo de Vida Colaborativo para criar, modificar, abrir, salvar, duplicar, criar iterações e versões, bloquear/desbloquear e excluir conteúdo, entre outros

## Tipo de dados

Com o Collaborative Lifecycle, você pode gerenciar qualquer tipo de dados.



**LWT**  
SISTEMAS



Collaborative  
Lifecycle

## Atividades

- Alterar maturidade e revisar documentos



Collaborative  
Lifecycle





# Collaborative Lifecycle



3D Markup



Issue  
Management



**LWT**  
SISTEMAS

# Sobre o gerenciamento de problemas

Issue Management é um serviço que permite registrar, rastrear, notificar pessoas e trabalhar na resolução de problemas para melhor gerenciar um projeto.

Crie um problema para registrar e rastrear incidentes rapidamente e aproveitar o conhecimento sobre como eles foram resolvidos.

Cada membro de um espaço colaborativo (Contribuidor, Autor, Líder e Proprietário) pode criar um problema.

## Sobre 3DMarkup

O aplicativo Marcação 3D permite revisar o conteúdo usando um conjunto de comandos dedicados para anotar, medir e comentar seu conteúdo.

## Medir no 3DMarkup

Você também pode medir os elementos nos desenhos, como comprimento, diâmetro e comprimento do arco, juntamente com as anotações.



**LWT**  
SISTEMAS



Issue  
Management



3D Markup

## Atividades

- Salve arquivos na plataforma a partir do SOLIDWORKS
- Revise e crie anotações em arquivos 3D
- Crie Issue



3D Markup



Issue  
Management





3D Markup



Issue  
Management



**LWT**  
SISTEMAS