

# Liferay DXP 7.2

Novas Funcionalidades

# Índice

Novidades no Liferay DXP.....1	Tags Automáticas.....6
Conheça o Liferay DXP 7.2.....1	Operações Robustas.....6
Principais Novidades.....1	Políticas de Versionamento Automático
Criação de Experiência.....1	de Documentos.....6
Criação de Conteúdo.....2	Operações de Negócio.....7
Construção de Site.....2	API de Data Engine.....7
Fragmentos.....3	Métricas de Workflow.....7
Conjunto de Ferramentas para	Integração com Office 365™.....7
Fragmentos/CLI.....3	Edição de Documentos Online.....7
Edição Contextualizada e Pré-visualização de	Compartilhamento P2P de Ativos.....8
Conteúdo.....4	Ferramentas Aprimoradas de
Utilização de Conteúdo.....4	Gerenciamento de Identidade.....8
Teste A/B.....4	Recursos Headless.....8
Personalização.....4	OpenAPI.....9
Regras de Sessão.....4	CMS Headless.....9
Construtor de Regras.....5	Experiência do Desenvolvedor.....9
Conjuntos de Conteúdo.....5	Ferramenta de Upgrade.....9
Experiências.....5	Conjunto de Ferramentas de Front-end.....10
Recomendações de Conteúdo.....6	O que vem a seguir.....10
Gerenciamento de Conteúdo em Massa.....6	

# Novidades no Liferay DXP

## Conheça o Liferay DXP 7.2

A mais nova versão do Liferay DXP oferece poderosas ferramentas para empresas criarem e personalizarem qualquer experiência em suas diversas soluções, traz a flexibilidade de uma arquitetura CMS desacoplada e simplifica as operações de negócios.

Projetado para atender às necessidades das equipes de negócios digitais para criar experiências rapidamente em todos os canais, o Liferay DXP oferece às empresas uma ampla variedade de aplicações e ferramentas fáceis de usar para criar experiências e soluções personalizadas em uma plataforma flexível.

Para uma lista completa de funcionalidades, por favor leia o [Liferay DXP 7.2 - Visão geral de funcionalidades](#) ou entre em contato com [sales-latam@liferay.com](mailto:sales-latam@liferay.com).

## Principais Novidades

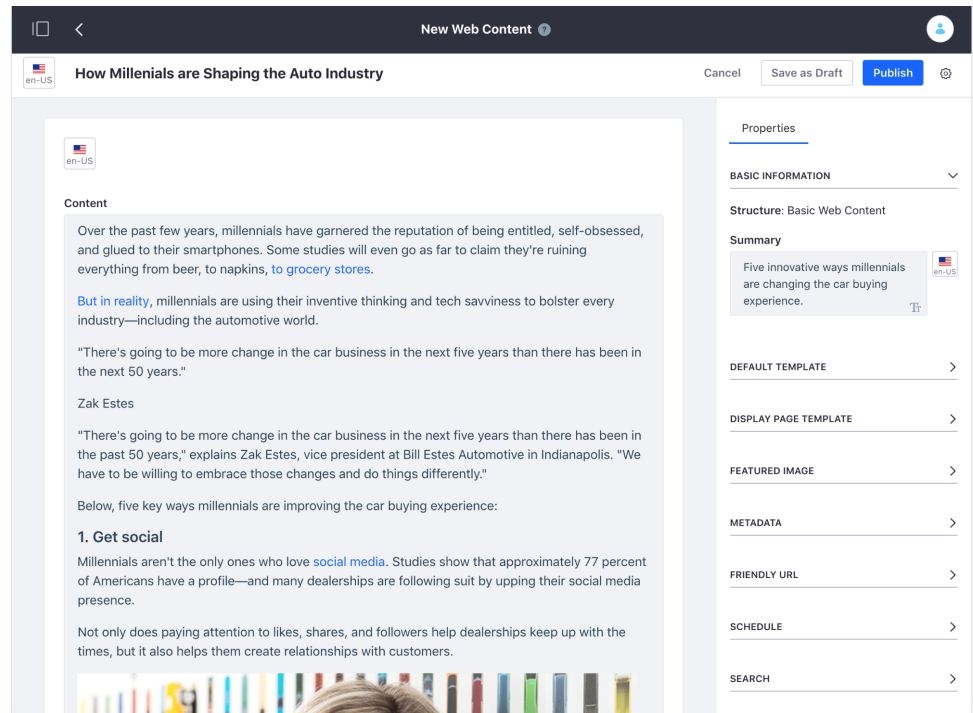
Garanta a evolução do seu negócio, mantenha-se relevante com novas funcionalidades para oferecer excelentes experiências em todas as etapas da jornada do cliente.

### Criação de Experiência

Experiências digitais excelentes são um diferencial competitivo para os negócios. Empresas precisam, ainda, manter sua relevância após a venda, investindo em relações de longo prazo com os clientes, fidelizando e motivando novas compras. Aqui estão algumas funcionalidades novas que asseguram a criação e entrega de experiências diferenciadas.

## Criação de Conteúdo

O Liferay DXP 7.2 permite uma significativa evolução na criação e gerenciamento de conteúdo, tornando todo o processo ainda mais fácil e intuitivo para as pessoas das áreas de negócios.

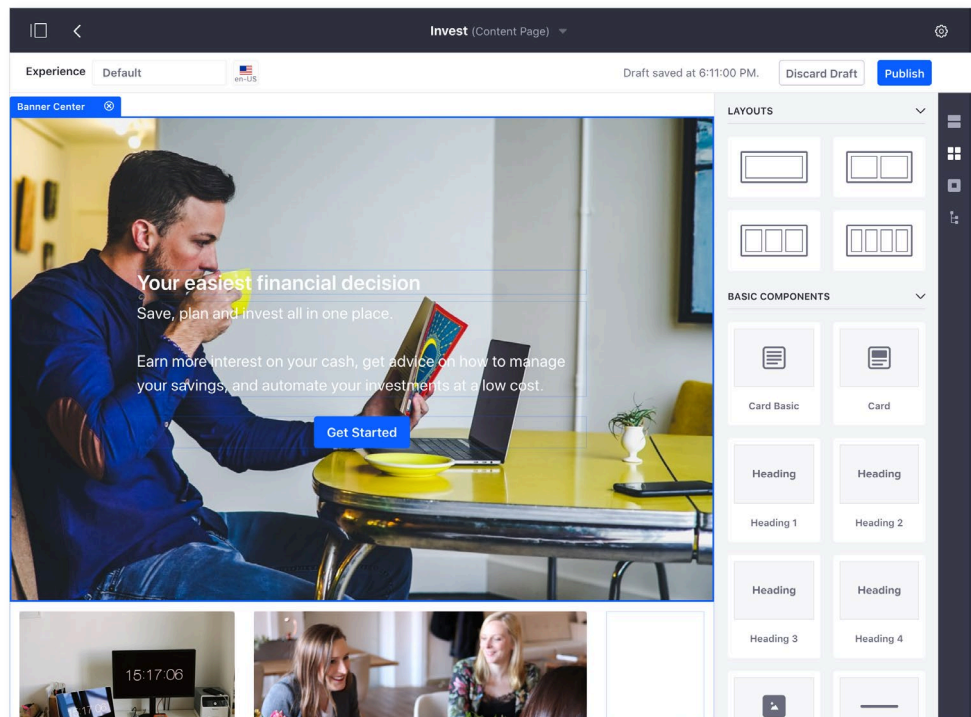


## Construção de Site

Páginas de conteúdo agora permitem que usuários criem experiências que tenham tanto aplicações quanto conteúdo na mesma página, concedendo maior flexibilidade para criar experiências customizadas para diferentes usuários finais. Foram adicionadas mais ferramentas de layout e funcionalidades para pessoas não-técnicas, facilitando a construção de uma experiência visual agradável.

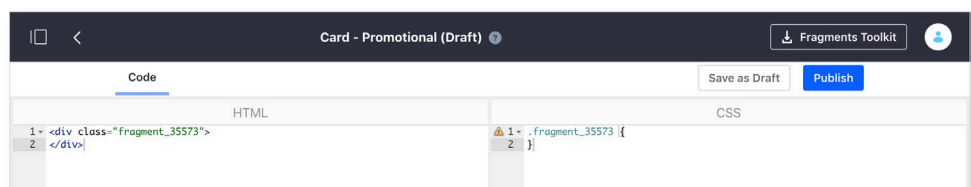
## Fragmentos

Este lançamento expande a funcionalidade de criação de fragmentos, que anteriormente exigia o envolvimento de um desenvolvedor. Para o time de marketing que pretenda criar um fragmento para um caso de uso específico, criamos uma nova funcionalidade que permite a usuários não-técnicos criar fragmentos simples através do próprio editor de página, adicionando componentes em um container através do recurso de drag-and-drop nativo.



## Conjunto de Ferramentas para Fragmentos/CLI

No Liferay DXP 7.2 também foram realizadas melhorias na experiência do desenvolvedor web. Um conjunto de ferramentas de front-end, que inclui ferramenta CLI, está disponível, ajudando desenvolvedores web a codificar fragmentos em seu próprio editor de código, além de importar/exportar sem a necessidade de implementar novamente durante a instalação do DXP.



## Edição Contextualizada e Pré-visualização de Conteúdo

Uma interface de construção de site aprimorada permite aos usuários visualizar como diferentes conteúdos serão mostrados para diferentes visitantes. O Liferay DXP oferece a pré-visualização do conteúdo dentro do contexto de como será visualizado em um site já publicado.

## Utilização de Conteúdo

Uma nova funcionalidade foi adicionada para conteúdos estruturados que podem ser mapeados e entregues em diversos locais. Ela permite que o criador de conteúdo visualize onde peças específicas de conteúdo web estão sendo usadas e reutilizadas em todos os canais.

## Teste A/B

Os criadores de conteúdo podem usar o teste A/B para criar e personalizar testes para avaliar quais elementos das Páginas de Conteúdo têm melhor desempenho e editá-los de maneira mais assertiva, permitindo que sua empresa tome decisões mais seguras. A integração nativa com o Liferay Analytics Cloud permite que os dados coletados do teste em execução determinem uma variante vencedora.

## Personalização

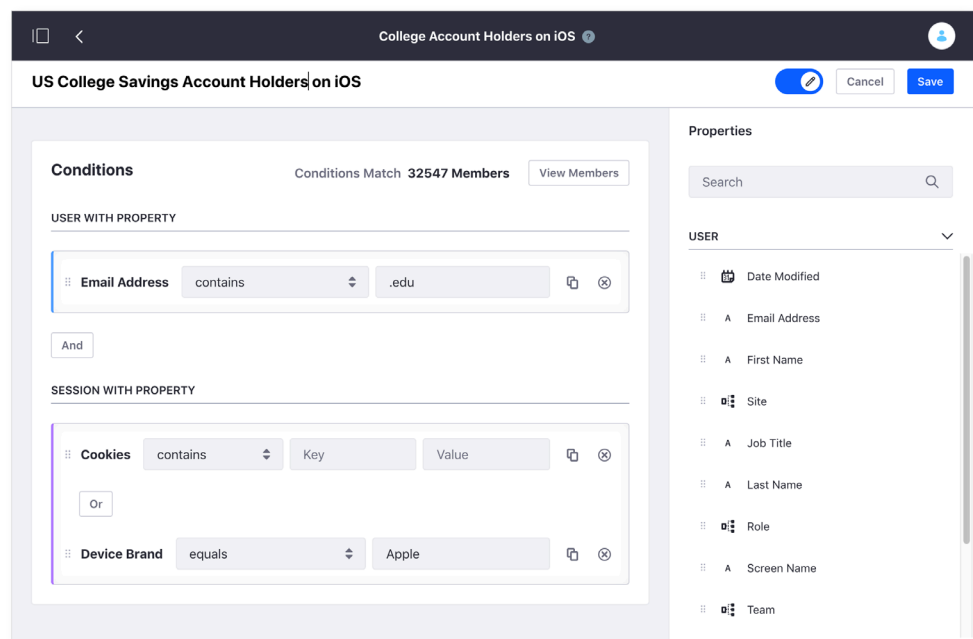
No Liferay DXP 7.2, funcionalidades de segmentação e personalização foram movidas para o centro do produto. Isso permite uma integração contínua de criação de conteúdo e funcionalidades de personalização, otimizando a segmentação enquanto experiências personalizadas são elaboradas.

## Regras de Sessão

Existem diversas informações disponíveis para rastrear um visitante web. Regras de sessão ajudam a identificar as impressões digitais de cada visitante e é uma funcionalidade para times de marketing diferenciar visitantes novos e repetidos.

## Construtor de Regras

Conseguir navegar de maneira inteligente por vastas quantidades de dados e indivíduos associados pode ser cansativo; esse processo deve ser facilitado e com pouca intervenção manual. Times de marketing devem ser capazes de construir listas de indivíduos baseadas em um critério específico utilizando regras, economizando tempo e alcançando maior eficiência. O construtor de regras apoia uma segmentação mais precisa ao reduzir a quantidade de trabalho manual necessário para criar uma lista de pessoas que pode se aplicar a um critério específico.



## Conjuntos de Conteúdo

Conjuntos de conteúdo são uma nova funcionalidade no Liferay DXP 7.2 que possibilita a personalização de um feed de conteúdo para distintos grupos de pessoas. Usuários podem facilmente marcar e personalizar múltiplos pedaços de conteúdo em um fragmento ou widget e habilitar sua exibição de acordo com o visitante.

## Experiências

A nova ferramenta Experiences permite ao usuário criar diferentes variações de uma página. Todas as ferramentas disponíveis para criar uma página no editor de layout também estão disponíveis para criação de variações de página. Usuários não-técnicos podem facilmente customizar a mensagem, imagens e até mesmo widgets em uma página.

## Recomendações de Conteúdo

As recomendações de conteúdo aproveitam os modelos de interesse gerados no Liferay Analytics Cloud para recomendar conteúdo no Liferay DXP. A opção para fazer isso está disponível nos Conjuntos de Conteúdo e começará a filtrar automaticamente o conteúdo com base nas palavras-chave de interesse. O Liferay Analytics Cloud utiliza Inteligência Artificial (IA) para agrupar tópicos e modelar interesses de longo prazo para visitantes conhecidos e desconhecidos. As palavras-chave são escolhidas a partir das categorias, tags e palavras-chave do conteúdo.

## Gerenciamento de Conteúdo em Massa

Geralmente empresas gerenciam grandes volumes de conteúdo e trabalho que são gerados em seus canais digitais. A necessidade de gerenciar e categorizar corretamente os ativos pode se tornar muito complexa, se não impossível, de manter e utilizar. Ferramentas de gerenciamento em massa do Liferay DXP 7.2 ajudam a reduzir a quantidade de trabalho manual por meio de automação e ferramentas desenhadas para realizar ações em massa.

## Tags Automáticas

Usuários podem designar automaticamente os metadados corretos para imagens, documentos e conteúdo web. Ter metadados associados ao respectivo conteúdo ajuda não apenas a reduzir a quantidade de trabalho manual como também melhora a capacidade de busca de ativos. Os dados acumulados ajudam a estabelecer a base necessária para os esforços de personalização e automação de conteúdo. Uma API de tags automáticas oferece a habilidade de estender a funcionalidade para colocar tag em todos os ativos com qualquer serviço automático de tag.

## Operações Robustas

Melhorias foram realizadas para que a experiência de gerenciamento de tags, categorias e operações de arquivos em escala se tornem mais fáceis.

## Políticas de Versionamento Automático de Documentos

O Liferay DXP 7.2 apresenta refinamento no versionamento de conteúdos. A funcionalidade de criação de versões de documentos foi expandida para permitir aos usuários definir suas próprias políticas para este processo e aplicá-las ao DXP. Esta é uma adição ao sistema padrão de versionamento nativo no Liferay DXP.



## Operações de Negócio

Hoje empresas digitais devem possuir uma organização de back office eficiente para que possam dar suporte à entrega de excelentes experiências ao cliente. É crucial cumprir essas interações com o cliente e garantir que essas experiências sejam entregues e apoiadas em tempo hábil. Alcançar este nível de eficiência requer envolvimento de diferentes departamentos e stakeholders, além de afetar diversos conteúdos e processos. O Liferay DXP 7.2 apoia empresas a conquistar esses desafios com funcionalidades que ajudam a agilizar e otimizar estes processos e operações.

## API de Data Engine

Reduz o tempo que leva para a TI entregar aplicações customizadas para a área de negócios. Automatiza a coleta de dados por aplicações. Esta API é muito mais fácil de utilizar e suporta a nova abordagem headless para desenvolver APIs.

### MÉTRICAS DE WORKFLOW

As métricas de workflow são uma nova funcionalidade do Liferay DXP 7.2 que ajuda os usuários a obter informações sobre quanto tempo leva a conclusão de certos eventos do workflow. Para fazer isso, os usuários devem definir prazos nos eventos de um processo do workflow; essas configurações são chamadas de Service Level Agreements (SLAs). Uma vez definido, use os Relatórios de Workflow para medir a conformidade com os SLAs. As análises e métricas geradas podem ajudá-lo a entender o desempenho da taxa de transferência de seus processos em um determinado período de tempo, permitindo que os usuários melhor otimizem seus processos no Liferay DXP.

## Integração com Office 365™

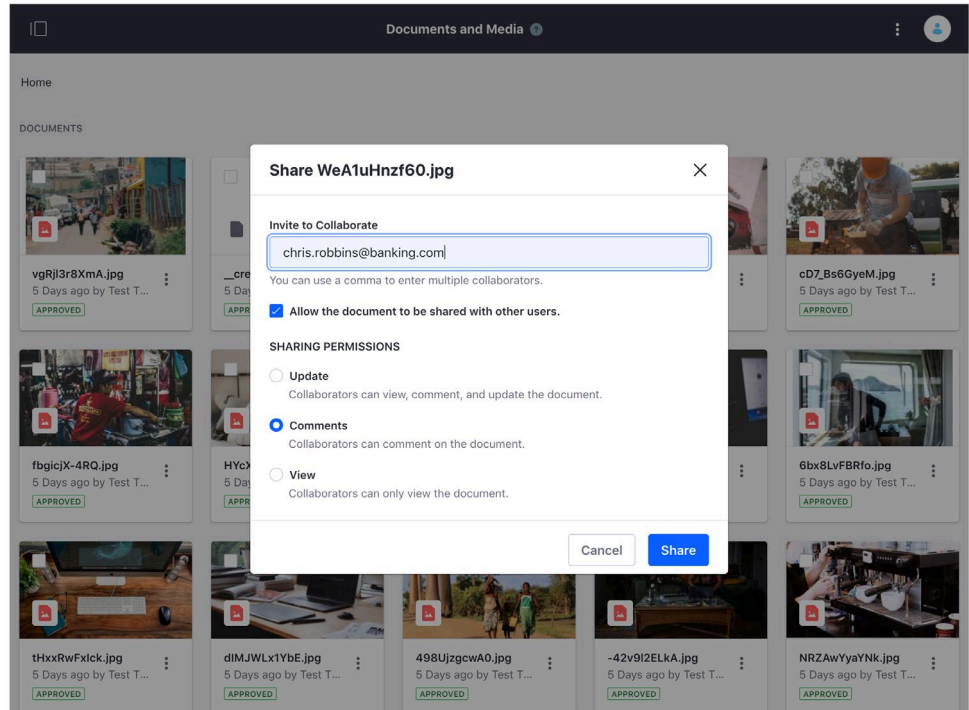
A integração com o Office 365™ permite a criação e edição de documentos armazenados no Liferay DXP. Os usuários podem gerenciar documentos, apresentações e planilhas com o poder que o Office 365™ fornece e armazená-los no repositório de documentos do Liferay DXP para acesso futuro. Este recurso poderá aproveitar o sistema de permissões existente, versão e compartilhamento de recursos que já está incluso no Liferay DXP 7.2.

## Edição de Documentos Online

Melhorias foram feitas para permitir que os usuários tenham uma aplicação em tempo real para trabalhar dentro da aplicação de Documentos e Mídia. Os usuários podem aproveitar uma interface de edição online que utiliza o Google Docs para criar e editar documentos armazenados no Liferay DXP.

## Compartilhamento P2P de Ativos

Além de criar e editar documentos facilmente, usuários agora podem comentar e compartilhar documentos com outros usuários registrados. Isso permite uma coordenação rápida sem a necessidade de implementar permissões customizadas.



## Ferramentas Aprimoradas de Gerenciamento de Identidade

Novas melhorias foram feitas para ajudar a acabar com tarefas maçantes como lidar com solicitações de eliminação de dados pessoais. Hierarquias lógicas para ativos agora estão disponíveis para simplificar a exclusão em massa e anonimização durante o processo de revisão. Recursos de filtro e escopo do Liferay DXP disponibilizam melhor contexto quando realizada a revisão de dados pessoais e administradores podem ser informados quando aplicações específicas vão excluir ou anonimizar dados durante o processo de anonimização automática. Todas essas melhorias ajudam a garantir conformidade com a GDPR e outras leis de proteção de dados.

## Recursos Headless

Ofereça aos seus desenvolvedores a liberdade para criar qualquer camada de apresentação e aos criadores de conteúdo a facilidade de ferramentas tradicionais de gerenciamento de conteúdo. O Liferay DXP 7.2 fornece uma arquitetura desacoplada, permitindo uma gama de abordagens sobre o

gerenciamento e entrega de conteúdo. Empresas têm a opção de escolha entre uma abordagem de CMS tradicional ou de gestão da experiência, uma abordagem completamente headless ou híbrida.

## OpenAPI

A camada de API do Liferay atende à especificação OpenAPI, o framework open source mais popular para APIs REST. Isso permite maior flexibilidade, segurança e facilidade de integração devido a especificação OpenAPI ser agnóstica em relação à linguagem. Isso permite auditorias de segurança e que clientes possam compreender e desfrutar de serviços sem conhecimento sobre implementação de servidores ou acesso ao código do servidor.

## CMS Headless

Permite que desenvolvedores gerenciem conteúdo web de forma headless. Nesta versão, os recursos headless também estão presentes, habilitando experiências omnichannel a partir de uma única fonte de dados. APIs de entrega de conteúdo permitem aos desenvolvedores criar experiências do usuário mais robustas, rápidas e responsivas, não importa em qual dispositivo. Desenvolvedores front-end podem alavancar suas ferramentas nativas e frameworks de sua preferência para construção de sites. Essas APIs dão acesso a uma variedade de ativos e conteúdos no Liferay DXP. APIs de participação em conteúdo também estão disponíveis para dar suporte às interações dos usuários com comentários e classificações para conteúdo web e ativos.

## Experiência do Desenvolvedor

Além da nova funcionalidade headless do Liferay DXP 7.2, foram realizadas melhorias nas ferramentas de desenvolvimento e na experiência do desenvolvedor. Essa ferramentas ajudam desenvolvedores a acelerar a entrega e customizar a plataforma para as necessidades do seu negócio.

## Ferramenta de Upgrade

Uma nova ferramenta de Upgrade simplifica o processo de atualização de versões anteriores do Liferay DXP. Essa ferramenta all-in-one permite aos administradores do sistema reduzir o tempo de resolução de problemas ao ajudá-los a planejar o processo de upgrade para migração de base de dados, checando prioridades e reiniciando upgrades falhos.

## Conjunto de Ferramentas de Front-end

Conjuntos de ferramentas de front-end permitem que desenvolvedores criem aplicações no framework de javascript de sua preferência. As ferramentas irão resolver qualquer pacote conflitante de javascript e criará um bundle de aplicações apropriado para implementação nativa no Liferay DXP.

## O que vem a seguir

Saiba como o Liferay ajuda seu negócios a dar o próximo passo na estratégia digital. Solicite uma demo em: [liferay.com/request-a-demo](https://liferay.com/request-a-demo).



A Liferay desenvolve software que permite a criação de experiências digitais na web, em dispositivos móveis e outros canais. Nossa plataforma é open source, o que a possibilita maior inovação, confiabilidade e segurança. Através de soluções de negócio e tecnologia, a empresa visa a causar um impacto positivo no mundo. Centenas de organizações do setor financeiro, de assistência médica, governo, seguros, varejo, manufatura e outras verticais de negócios usam Liferay. Para mais informações, visite: [liferay.com](https://liferay.com)

© 2020 Liferay, Inc. Todos os direitos reservados.