

## Novidades no Oracle Content Management

### 21.6.1 — Junho de 2021

#### Aprimoramentos Gerais

- O Oracle Content and Experience foi renomeado para Oracle Content Management.
- Apresentação do Oracle Content Management Starter Edition, uma camada de serviço de conteúdo gratuito para experimentar e conhecer os principais recursos do Oracle Content Management. Mais...

#### Orquestração de Experiência

- Conecte repositórios de conteúdo e canais de publicação a experiências sem interface do usuário desenvolvidas e gerenciadas fora do Oracle Content Management e acione implantações automaticamente com base nas alterações de conteúdo ou no status publicado. Mais...
- Sem sair do Oracle Content Management, visualize, no contexto e com conteúdo, seus aplicativos sem interface do usuário. Mais...
- Os desenvolvedores de experiência sem interface do usuário podem trabalhar com ferramentas que já conhecem e configurar experiências sem interface do usuário para conduzir automaticamente a integração/implantação contínuas (CI/CD) com base nas operações de conteúdo. Mais...

#### Melhorias de Ativos

- Converta um ativo digital de um tipo de ativo digital pronto para uso (Imagem, Vídeo, Vídeo Plus ou Arquivo) em um tipo de ativo digital personalizado. Mais...
- Adição de suporte a Vídeo Plus a tipos de ativos digitais personalizados. Mais...
- Exiba o histórico e os detalhes de todos os jobs anteriores de publicação de ativos na nova página **Logs de Evento de Publicação**. Mais...
- Pesquise valores de propriedade padrão (por exemplo, criado por ou descrição) ou valores de campo personalizados de tipos de ativos na nova guia **Campos**. Mais...
- Desbloqueie automaticamente os ativos reservados após a publicação. Mais...

- Exiba e gerencie seus arquivos e pastas do Oracle Content Management da extensão da Adobe Creative Cloud na nova view **Documentos**. Mais...

#### **Aprimoramentos do Content Capture**

- Converta documentos em PDFs usando a opção PDF. Mais...
- Valide seus procedimentos. Mais...
- Ao organizar documentos, remova páginas em branco ou separe documentos em páginas em branco. Mais...

#### **Aprimoramentos do Desenvolvedor**

- Configure um URL personalizado para permitir que os usuários acessem um site do Oracle Content Management em um domínio especificado, em vez de um domínio de instância do Oracle Content Management. Mais...
- Os componentes Lista de Conteúdo e Placeholder de Conteúdo oferecem suporte a tipos de ativos digitais prontos para uso. Mais...
- Adicione a contagem de resultados ao seu layout de conteúdo personalizado para um componente de Lista de Conteúdo. Mais...
- Adicione um seletor de ativo a um componente personalizado. Mais...
- Vários aprimoramentos na funcionalidade de interface do usuário incorporada: agora suporta eventos de ação de ativos, view publicada de itens de ativos, view não publicada de itens de ativos e eventos exibidos de resultados para que os ativos possam ser selecionados durante a carga. Mais...
- Os conectores de conteúdo oferecem suporte a tipos de ativos digitais personalizados. Mais...
- A API de pesquisa oferece suporte a consultas em campos personalizados em tipos de ativos e adição de API de Rolagem para oferecer suporte a consultas que correspondem a um grande número de itens (ilimitado). Mais...

#### **Aprimoramentos Administrativos**

- Defina a expiração do token para ativos de Vídeo Plus. Mais...
- Defina o tipo de link de compartilhamento padrão (somente para membros ou público). Mais...
- Exiba dados em documentos sem atividade e atualizações de documentos versus documentos recém-adicionados. Mais...
- Exiba os usuários com mais atividade e os usuários que usam mais armazenamento. Mais...

## 21.5.1 — Maio de 2021

#### **Aprimoramentos Gerais**

- Nas views de lista, a barra de ações agora mostra ícones, em vez de texto, para a maioria das ações.



#### **Melhorias de Ativos**

- Os filtros de categoria mostram uma contagem dinâmica do número de ativos designados a essa categoria e os eventuais filhos da categoria. Mais...
- Ao fazer upload de ativos digitais, designe o mesmo valor de atributo a vários ativos ao mesmo tempo. Os ativos devem ser do mesmo tipo de ativo. Mais...
- Os repositórios de negócios agora suportam workflows de conteúdo. Mais...

#### **Atualizações de Análise**

- Consulte os ativos órfãos — ativos que não foram publicados por um período selecionado — para ajudar a descobrir ativos que podem ser excluídos para reduzir o número de ativos pelos quais você é cobrado. Mais...
- Filtre por nome de arquivo ou pasta e GUID no Log de Uso de Documentos. Mais...

#### **Aprimoramentos do Desenvolvedor**

- Conector de conteúdo para Contentful. Mais...
- O Kit de Ferramentas do OCE agora suporta exportação/importação de conteúdo categorizado para clientes com + de 100 taxonomias. Mais...
- Suporte a GraphQL para todo conteúdo publicado e todos os tipos de ativos. Os desenvolvedores podem inspecionar o esquema, criar consultas e chamá-las por intermédio dos clientes, juntamente com outras APIs de entrega. Mais...
- Nova documentação sobre compilação de layouts na forma de HTML. Mais...
- Nova API REST para Autogerenciamento, que fornece a capacidade de exibir os detalhes do usuário autenticado. [Mais...](#)

## 21.2.2 — Abril de 2021

#### **Content Capture**

- Novos recursos de captura tornam mais fácil a ingestão de conteúdo como documentos em cópia impressa ou eletrônicos. Mais...
- Capture conteúdo de um array de diferentes fontes de conteúdo, como e-mail, um scanner ou um compartilhamento de arquivo de rede. Mais...
- Converta conteúdo digitalizado usando o reconhecimento de caractere óptico em PDFs totalmente indexados e pesquisáveis. Mais...
- Novos repositórios de negócios podem ser dimensionados para suportar o armazenamento de milhões de documentos. Mais...

#### **Atualizações de Workflow**

- Defina workflows padrão ou obrigatórios para seus tipos de ativos. Mais...
- Acione workflows automaticamente quando ativos forem adicionados ou criados. Mais...
- Jobs de publicação programados que suportam canais direcionados. Mais...
- Procure jobs de publicação programados anteriores e futuros. Mais...

#### **Aprimoramentos Gerais**

- Veja análises sobre ativos do Video Plus. Mais...
- A página Documentos mostra membros de pastas, tags e metadados em um painel deslizante. Mais...
- As datas de criação e última modificação do cliente desktop correspondem ao cliente web. A data da última modificação só é atualizada quando o arquivo ou os atributos são modificados. Mais...

#### **Atualizações do Desenvolvedor**

- O OCE Toolkit suporta a exportação e a migração de mais de 10 mil ativos por batch. Mais...
- Pré-compile HTML para itens de conteúdo e ativos digitais personalizados. Mais...
- Os gerentes de repositório podem pré-compilar HTML para tipos de ativos que suportam pré-compilação. Mais...
- Os componentes Lista de Conteúdo e Item de Conteúdo em sites suportam a renderização de ativos digitais personalizados. Mais...
- Na release de junho de 2021 (21.3.1), o Oracle Content Management fará upgrade da biblioteca Knockout da versão v.3.4.2 para v.3.5.1, o que poderá afetar componentes personalizados. [Mais...](#)

## 21.2.1 — Março de 2021

#### **Publicação Programada**

- Programe ativos para serem publicados em uma determinada data e hora. As versões de ativos são reservadas para publicação, permitindo trabalhar em novas versões. Mais...
- Exiba um calendário de jobs de publicação para ver o status de jobs anteriores ou para editar ou cancelar jobs futuros. Mais...
- Edite um job pendente para permitir que outros usuários gerenciem o job, adicionem mais ativos ou alterem a programação. Mais...
- Copie um job concluído para publicar os ativos novamente no futuro. Mais...

#### **Atualizações Gerais**

- Tipos de ativos digitais suportam URLs simples. Mais...
- Tipos de ativos digitais suportam layouts de conteúdo. Visualize ativos digitais nos layouts associados. Mais...
- Faça download de diversos arquivos e pastas ao mesmo tempo. Mais...
- O cliente de desktop oferece suporte para mover arquivos que não estão mais sendo sincronizados para uma pasta Conteúdo Não Sincronizado para fácil recuperação, em vez de para a lixeira (Windows ou MacOS). Mais...
- Na interface incorporada do usuário, exclua ativos publicados se você tiver permissão para cancelar a publicação deles. Mais...
- As informações sobre categorias de API REST foram atualizadas. Mais...

- Mais amostras de CMS sem Interface do Usuário foram adicionadas ao GitHub. [Mais...](#)

## 21.1.3 — Fevereiro de 2021

### Atualizações de Repositórios

- Filtro os ativos que não são direcionados, nem categorizados ou não estão em uma coleção. [Mais...](#)
- Permita que um site use ativos de diversos repositórios. [Mais...](#)
- Defina se uma referência de ativo é obrigatória ou opcional para publicação. [Mais...](#)
- Limite os campos de referência de mídia a tipos de ativos digitais ou grupos de mídia específicos. [Mais...](#)
- Converta repositórios legados ou ativos digitais individuais para suportar novos tipos de ativos digitais personalizados. [Mais...](#)

### Aprimoramentos do Desenvolvedor

- Conector de conteúdo para WordPress. [Mais...](#)
- Conector de conteúdo para Drupal. [Mais...](#)
- Amostras de Blog sem Interface do Usuário no Oracle JET, React e JavaScript. [Mais...](#)
- Amostras de Galeria sem Interface do Usuário no React. [Mais...](#)
- Amostra de Site Mínimo sem Interface do Usuário no React. [Mais...](#)
- Amostras de arquivo do controlador personalizado. [Mais...](#)

### Outras Atualizações

- Exemplo de workflow de aprovação e publicação de conteúdo em uma etapa. [Mais...](#)
- Métrica de conteúdo mostrando ativos que foram revisados, mas não publicados. [Mais...](#)
- As amostras foram movidas de *Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS* para a página **Amostras** no Oracle Help Center. [Mais...](#)

## 21.1.2 — Janeiro de 2021

### Atualizações Gerais

- O conteúdo inteligente gera sugestões de categoria em tempo real para que os autores de conteúdo possam classificar itens de conteúdo durante a criação. [Mais...](#)
- Edite os ativos referenciados diretamente no ativo principal. [Mais...](#)
- Cancele a publicação de ativos traduzidos no painel Idiomas. [Mais...](#)

### **Aprimoramentos do Desenvolvedor**

- O Kit de Ferramentas do OCE suporta tipos de ativos. Mais...
- Crie componentes do Mustache e use-os nos sites. Mais...
- Os webhooks de entrada suportam o conector de tradução Lingotek. Mais...
- A API incorporada permite ocultar o status em um cartão e navegar entre componentes. Mais...
- A API de Pesquisa de Ativos suporta contagem dinâmica de resultados em categorias. Mais...
- Novo conector de conteúdo para Drupal. Mais...
- Novo conector de conteúdo para WordPress. Mais...

### **Aprimoramentos de Administração**

- Mantenha seu conteúdo relevante para seu público-alvo monitorando a análise da idade dos ativos publicados. Mais...
- O Oracle Content Management agora coleta dados anônimos de uso do produto para nos ajudar a melhorá-lo. Mais...
- Você agora pode atualizar o tipo de instância (principal ou não principal) em uma instância do Oracle Content Management após a criação. Mais...

## **21.1.1 — Janeiro de 2021**

### **Ativos Digitais Personalizados**

- Crie tipos de ativos digitais, definindo atributos para armazenar metadados personalizados e especificando os tipos de mídia suportados para controlar quais arquivos podem ser adicionados a um repositório. Mais...
- Tipos de ativos digitais prontos para uso para imagens, vídeos, ativos do Vídeo Plus e arquivos. Mais...
- Procure ativos com base em valores de atributo ou filtre-os por tipo de ativo ou grupo de mídia. Mais...

### **Atualizações Gerais**

- Bloqueie ativos para impedir atualizações indesejadas, por exemplo, ao aguardar uma aprovação ou tradução, depois desbloqueie-os quando terminar. Mais...
- Faça download de vários ativos digitais em um arquivo zip. Mais...

### **Aprimoramentos do Desenvolvedor**

- Aprimore seu conector de tradução com uma interface de usuário personalizada para jobs de tradução a fim de coletar informações adicionais antes de submeter um job ao seu fornecedor de tradução. Mais...
- Crie formas personalizadas para editar itens de conteúdo. Aproveite a implementação de referência fornecida para criar uma solução personalizada que se adapte aos requisitos da sua organização. Mais...

### **Suporte à Rede de Distribuição de Conteúdo**

- Suporte à Rede de Distribuição de Conteúdo (CDN) Padrão. Os sites e ativos do OCE agora são distribuídos usando uma CDN para melhor desempenho e segurança. Mais...
- Os cabeçalhos de cache atualizados melhoram significativamente os tempos de resposta e download.
- A segurança de borda garante que o conteúdo distribuído pelo OCE não seja impactado por vários tipos de tráfego adverso.

## 20.4.3 — Dezembro de 2020

### Sauce Video

- O Oracle Content Management agora inclui suporte para o [Sauce Video](#), uma solução de criação e fornecimento de conteúdo de vídeo que reduz a complexidade e o custo da criação de vídeos, permitindo que os clientes capturem, coletem e criem vídeos facilmente.
- Se você usar o Sauce Video para reunir conteúdo de vídeo e coordenar projetos de vídeo e seu administrador de serviços tiver integrado o Sauce com o Oracle Content Management, você poderá usar o [aplicativo Web](#) ou móvel do Sauce para [iOS](#) ou [Android](#) para fazer upload de conteúdo de vídeo diretamente para repositórios do Oracle Content Management. Isso permite que você use as funcionalidades do Oracle Content Management para editar conteúdo de vídeo, gerenciar vídeos e revisões, usar workflows e disponibilizar ativos de vídeo para uso ao criar sites.
- Consulte [Documentação do Sauce Video](#) para saber como fazer upload para um repositório e consulte a documentação do Oracle Content Management para saber como [gerenciar ativos](#) e [criar sites](#).

### Atualizações Gerais

- A view Novos Idiomas para ativos mostra os idiomas que não têm traduções, mostra os idiomas exigidos pelos canais associados e permite que você publique e cancele a publicação de traduções. Mais...
- Oculte a seleção de grupos do Oracle Identity Cloud Service (IDCS) para impedir que usuários do Oracle Content Management compartilhem com esses grupos. Mais...
- Opte por não enviar um e-mail ao compartilhar uma pasta, componente, site ou tema. Mais...
- A extensão do Adobe Creative Cloud suporta workflows paralelos. A extensão da Adobe Creative Cloud para o Oracle Content Management suporta diversas ações de workflow, o que significa que se uma pessoa tiver mais de uma ação de workflow a ser concluída para um ativo, poderá fazer isso ao mesmo tempo no aplicativo da Adobe. Mais...

### Aprimoramentos do Desenvolvedor

- Otimize o desempenho de distribuição do site por meio da renderização do servidor com o novo serviço de compilação incorporado ao OCE, permitindo que

you compile sites every time you publish. If you need more customization, you can still configure your own compilation service.

- Define if a site needs to be compiled when published. Mais...
- The Site Compilation API lets you control how static HTML is generated for your customized components. Mais...

### Improvements in Administration

- Oracle Content Management (OCE) now supports a solution for disaster recovery between regions. Mais...
- Starting in January, sites and assets in OCE will be distributed using a Content Delivery Network (CDN) to improve performance and security. Updated cache headers significantly improve response and download times. Edge security guarantees that distributed content from OCE is not impacted by various types of adversarial traffic.
- The default cache time for static sites using Akamai has been reduced to 30 minutes. If the Oracle Content Management instance uses Akamai, sites are now compiled and stored in cache in the browser of a user for 1800 seconds (30 minutes) by default. If the instance does not use Akamai, the default is still 300 seconds (5 minutes). Mais...
- Status filter for Document Usage logs. Now you can filter the log of Document Usage by status (all files, active or excluded). Mais...

## 20.4.2 — Outubro de 2020

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Usar o workflow nos aplicativos móveis	Usuários de ativos	Além de poder usar aplicativos móveis para fazer uma aprovação simples de ativo, que apenas muda o status, se os administradores de serviço e conteúdo tiverem configurado o Oracle Content Management para usar opções de workflow adicionais, você agora poderá aprovar itens que fazem parte de um workflow, o que altera o status automaticamente. Consulte Usar Ativos com Android e Usar Ativos com iOS em <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .
O plug-in do Adobe Creative Cloud suporta workflows	Usuários de ativos	O plug-in da Adobe Creative Cloud para o Oracle Content Management oferece suporte para exibição de lista. Consulte Usar a Extensão do Adobe Creative Cloud em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
As tags inteligentes suportam diversos idiomas	Usuários de ativos	Se seu administrador de serviços tiver ativado o Conteúdo Inteligente, quaisquer tags inteligentes aplicadas aos ativos ficarão automaticamente disponíveis em inglês, francês, italiano, alemão, espanhol e japonês. As tags pesquisadas nesses idiomas retornarão os mesmos resultados e, se uma pessoa tiver definido idiomas preferenciais como um desses, as tags de conteúdo inteligente serão mostradas no idioma preferencial. Consulte Procurar, Filtrar e Classificar Ativos em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Rastrear o status de compilação do site na publicação	Desenvolvedores de sites	Se você for administrador do site e tiver definido um site para compilação quando publicado, um indicador de status será exibido na caixa de diálogo de propriedades do site. Após a conclusão, a data e o horário serão listados com um link para o log de compilação. Consulte Ativar Compilação Automática na Publicação em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Capítulos movidos	Desenvolvedores	Os seguintes capítulos foram movidos para <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desenvolver com o Kit de Ferramentas OCE</li> <li>• Usar Redirecionamentos de Sites ou Mapeamento de URLs</li> <li>• Melhorar o Desempenho do Site</li> <li>• Tutorial: Desenvolvendo Componentes com o Knockout</li> </ul>
Altura personalizada do logotipo alterada para 24 pixels	Administradores	Quando você adicionar um logotipo personalizado, a altura agora será de 24 pixels. Consulte Aplicar o Uso de Marcas e URLs Personalizados em <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.4.1 — Setembro de 2020

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Suporte para iOS 14 e iPadOS 14	Usuários móveis	Os aplicativos móveis do Oracle Content Management são compatíveis com os sistemas operacionais iOS 14 e iPadOS 14 recém-lançados.

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
A extensão do Adobe Creative Cloud suporta workflows	Usuários de ativos	Se o administrador de serviços tiver ativado e integrado os workflows do Oracle Content Management, você poderá acessar os workflows dos ativos nos quais está trabalhando na Adobe Creative Suite por meio da Extensão da Adobe Creative Cloud para o Oracle Content Management. Consulte Usar a Extensão do Adobe Creative Cloud em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
As tags inteligentes suportam diversos idiomas	Usuários de ativos	Se seu administrador de serviços tiver ativado o Conteúdo Inteligente, quaisquer tags inteligentes aplicadas aos ativos ficarão automaticamente disponíveis em inglês, francês, italiano, alemão, espanhol e japonês. As tags pesquisadas nesses idiomas retornarão os mesmos resultados e, se uma pessoa tiver definido idiomas preferenciais como um desses, as tags de conteúdo inteligente serão mostradas no idioma preferencial. Consulte Procurar, Filtrar e Classificar Ativos em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sites que usam um ativo listado no painel de inventário de ativos	Usuários de ativos	O painel de inventário de um ativo aberto agora inclui uma guia mostrando quais sites usam o ativo. Consulte Exibir e Gerenciar Ativos Digitais em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Melhorias do workflow	Usuários de ativos	Se o administrador de serviços tiver ativado e integrado os workflows do Oracle Content and Experience, você poderá ver um histórico de workflow dos ativos, bem como tomar ações em mais de uma tarefa do workflow quando diversas tarefas forem selecionadas. Consulte Use Workflows em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Forms de conteúdo personalizados	Desenvolvedores de sites	Você pode criar forms de conteúdo personalizados que podem ser promovidos e usados ao criar um tipo de conteúdo. Qualquer item de conteúdo criado usando esse tipo de conteúdo fará uso do form de conteúdo. Consulte Desenvolver Forms de Conteúdo Personalizados em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
Compilação de sites no indicador de status de publicação	Desenvolvedores de sites	Se você for administrador do site e tiver definido um site para compilação quando publicado, um indicador de status será exibido na caixa de diálogo de propriedades do site. Após a conclusão, a data e o horário serão listados com um link para o log de compilação. Consulte Ativar Compilação Automática na Publicação em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Incorporar V2 da API de Interface do Usuário	Desenvolvedores	O capítulo Incorporar a Interface do Usuário Web em Outros Aplicativos em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> foi atualizado nas seguintes seções: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usar a API Javascript</li> <li>• Incorporar a Interface Web Usando a Opção Incorporar V2 da API de Interface do Usuário</li> </ul> <p>Você pode incorporar a interface do usuário web do Oracle Content and Experience para ativos e documentos em outros aplicativos, usando a opção Incorporar V2 da API de Interface do Usuário. As interfaces web incorporadas podem incluir conversas, conteúdo de sites, resultados de pesquisa e outras funcionalidades do Oracle Content and Experience.</p>
Atualizações do Kit de Ferramentas do OCE	Desenvolvedores	A lista de comandos do Kit de Ferramentas OCE foi atualizada. Consulte Use o Utilitário de Linha de Comando do cec em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Testar URL do ponto final de compilação do site	Desenvolvedores e administradores	Quando você configura um servidor de compilação de site, é possível testar o URL de ponto final. Consulte Configurar um Serviço de Compilação de Sites em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> e Definir um URL de Ponto Final de Compilação em <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Atualizadas as definições de restrição de upload de arquivo	Administradores	As definições de restrição de upload de arquivo foram atualizadas. Consulte Restringir Tipos e Tamanhos de Arquivos em <i>Administering Oracle Content Management</i> .

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Filtrar análise por tipo de conteúdo	Administradores	Filtre as métricas de ativo e conteúdo por tipo de conteúdo. Consulte Exibir Ativos e Métricas de Conteúdo em <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.3.3 — Agosto de 2020

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Nova interface do usuário do Redwood	Todos os usuários	O Oracle Content Management foi reprojetoado com o Redwood — O sistema de design de experiência do usuário de última geração da Oracle. Este novo sistema centrado no cliente é flexível, moderno e escalável.
Não há mais suporte para o Microsoft Internet Explorer	Todos os usuários	Não há mais suporte para o Microsoft Internet Explorer no Oracle Content Management.
O aplicativo de desktop foi notarizado	Usuários do aplicativo de desktop	O aplicativo para desktop do Oracle Content Management foi notarizado. Portanto, os usuários não vão mais receber uma advertência de que não é possível abrir o aplicativo porque a Apple não pode verificá-lo para ver se há software malicioso.
Pacote de workflow do QuickStart para implementação fácil do workflow	Usuários de ativos	Caso seja um administrador de conteúdo, você poderá fazer download de um pacote QuickStartApplication por meio do Oracle Content Management e importá-lo para o Oracle Integration para uso por workflows simples de aprovação de conteúdo em várias etapas no Oracle Content Management. Consulte Usar Workflows de Conteúdo Pré-implantados em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Novo log de atividades	Usuários de ativos	O Oracle Content Management agora registra atividades adicionais na guia Atividade das propriedades do ativo, como quando as tarefas são designadas, e atividades de administração de workflow. Consulte Exibir e Gerenciar Ativos Digitais em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
Serviço de Compilação de Sites	Desenvolvedores e administradores	Você pode criar uma imagem do Docker para que o servidor de compilação configure um Serviço de Compilação de Sites no Oracle Content Management. Esse serviço oferece a opção de definir um servidor de compilação para usar antes da publicação. Consulte Configurar um Serviço de Compilação de Sites em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> e Definir um URL de Ponto Final de Compilação em <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Criar um modelo empresarial com base em um site padrão	Desenvolvedores	Os desenvolvedores podem usar um comando da CLI do Kit de Ferramentas do OCE para criar um modelo empresarial com base em um site padrão. Consulte Criar um Modelo Empresarial com base em um Site Padrão em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Atualizações do Kit de Ferramentas do OCE	Desenvolvedores	A lista de comandos do Kit de Ferramentas OCE foi atualizada. Consulte Use o Utilitário de Linha de Comando do cec em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Gerenciar definições de grupo no Oracle Content Management	Administradores	Agora você pode configurar definições de grupo específicas do Oracle Content Management por meio da página Usuários da Administração do Oracle Content and Experience: Sistema. Consulte Alterar Definições de Compartilhamento e Notificação para Grupos em <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Rejeitar arquivos que não podem ser verificados	Administradores	Você pode rejeitar arquivos de upload se não for possível verificar se eles têm vírus, como arquivos com mais de 4 GB e arquivos que não podem ser verificados, como PDFs protegidos por senha. Consulte Restringir Tipos e Tamanhos de Arquivos em <i>Administering Oracle Content Management</i> .

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Processar automaticamente sites expirados	Administradores e administradores de sites	Se a governança de sites estiver ativada, os administradores de sites poderão configurar sites expirados para serem colocados off-line ou excluídos automaticamente. Os proprietários e gerentes de sites são notificados antes da expiração no caso de quererem prorrogar a data de expiração ou restaurar um site excluído. Consulte Processar Automaticamente Sites Expirados em <i>Administering Oracle Content Management</i> e Alterar Políticas de Modelo em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

## 20.3.2 — Julho de 2020

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Editar arquivos do Microsoft Office no Microsoft Office Online	Todos os usuários	Caso o administrador do sistema tenha ativado a integração com o Microsoft Office Online, você poderá editar o arquivo no Microsoft Office Online diretamente pelo cliente web. Consulte Editar Arquivos do Microsoft Office em <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .
Recursos avançados de workflow por meio do Oracle Integration	Usuários de ativos	Caso o administrador do serviço tenha configurado o Oracle Content Management para trabalhar com as opções de workflow do Oracle Integration, os ativos poderão ser submetidos a workflows automáticos robustos, facilitando as aprovações e a publicação no site. Consulte Use Workflows em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Converter ativos de vídeo padrão para o Vídeo Plus usando a extensão do Adobe Creative Cloud	Usuários de ativos	Aproveite, com facilidade, os aperfeiçoamentos do Vídeo Plus diretamente no Adobe Premiere Pro e no Adobe After Effects, convertendo vídeos padrão em ativos do Vídeo Plus, por meio da extensão da Adobe Creative Cloud para o Oracle Content Management. Consulte Usar a Extensão do Adobe Creative Cloud em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
<p>Suporte para campos de dados adicionais incluído nos jobs de tradução</p>	<p>Administradores de repositórios</p>	<p>O Oracle Content Management suporta campos de dados adicionais que podem estar disponíveis em um serviço de tradução, como datas de vencimento, pedidos de compra associados ou outros dados que podem estar disponíveis no seu serviço de tradução. Consulte Integrar Conectores de Tradução em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i>.</p>
<p>Suporte a taxonomia e categoria para recomendações</p>	<p>Administradores de sites</p>	<p>Taxonomias e categorias podem ser usadas como critérios ao definir conjuntos de regras para recomendações. Você pode incluir filhos da categoria e selecionar várias categorias entre as taxonomias. Consulte Definir Regras de Público-Alvo em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i>.</p>
<p>Perfis de teste de recomendação</p>	<p>Administradores de sites</p>	<p>Você pode criar uma coleção de valores de atributo do público-alvo a serem usados durante os testes de uma recomendação e salvá-la como um perfil de teste para facilitar os testes com diferentes valores de atributo. Os perfis de teste podem ser usados ao criar uma recomendação ou ao testar recomendações colocadas em uma página no Site Builder. Consulte Testar Recomendações em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i>.</p>
<p>Compilar sites estáticos automaticamente quando publicados</p>	<p>Desenvolvedores de sites</p>	<p>Caso o administrador do site tenha especificado um servidor de compilação, você poderá compilar um site quando ele for publicado. Consulte Ativar Compilação Automática na Publicação em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i>.</p>
<p>Amostras de CMS sem interface do usuário</p>	<p>Desenvolvedores de sites</p>	<p>Amostras foram adicionadas ao GitHub e ao guia. Consulte Amostras em <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i>.</p>

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Incorporar V2 da API de Interface do Usuário	Desenvolvedores	Você pode incorporar a interface do usuário web do Oracle Content Management para ativos e documentos em outros aplicativos, usando a opção Incorporar V2 da API de Interface do Usuário. As interfaces web incorporadas podem incluir conversas, conteúdo de sites, resultados de pesquisa e outras funcionalidades do Oracle Content Management. Consulte Incorporar a Interface do Usuário Web em Outros Aplicativos em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Integração de processos	Desenvolvedores	Você pode fazer a integração com o Oracle Integration para workflows de conteúdo. Consulte Integre-se com o Oracle Process Cloud Service em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Atualizados os comandos do Kit de Ferramentas do OCE	Desenvolvedores	<p>Agora você pode usar comandos do Kit de Ferramentas do OCE para executar as seguintes tarefas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compilar sites</li> <li>• Adicionar conteúdo a coleções e remover conteúdo de coleções</li> <li>• Identificar tags html fechadas de modo impróprio</li> <li>• Transferir um site sem itens de conteúdo</li> <li>• Fazer download ou upload de itens de conteúdo em grupos</li> </ul> <p>A lista de comandos também foi atualizada. Consulte Desenvolver com o Kit de Ferramentas OCE e Use o Utilitário de Linha de Comando do cec em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.</p>
Impor limites de faturamento	Administradores	Você pode impedir que os usuários criem novos objetos (como ativos ou arquivos), quando os limites de faturamento selecionados forem atingidos, ou que eles acessem o Oracle Content Management e quaisquer sites criados no Oracle Content Management quando o limite de transferência de dados de saída selecionado for atingido. Consulte Configurar Definições de Faturamento em <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.3.1 — Julho de 2020

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Validação ao excluir o campo de tipo de conteúdo com conteúdo existente	Usuários de ativos	Quando você exclui um campo de um tipo de conteúdo, se um item de conteúdo associado incluir informações nesse campo, serão apresentadas a você as opções disponíveis, dependendo do status dos itens de conteúdo associados. Consulte Editar Tipos de Conteúdo em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Exibir inventário de ativos com a lista de dependências e referências de ativos	Usuários de ativos	Uma página <b>Inventário</b> foi adicionada ao painel da barra lateral. Ela lista os ativos dos quais o item de conteúdo selecionado depende e inclui uma guia <b>Referenciado por</b> que lista os itens de conteúdo que dependem do item de conteúdo selecionado. Consulte Exibir e Gerenciar Itens de Conteúdo em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Especifique se um valor de campo pode ser herdado ao criar um tipo de conteúdo	Usuários de ativos	Ao criar um tipo de conteúdo, você terá a opção de herdar os valores de um ativo de idioma principal quando adicionar um novo idioma. Isso será útil se houver logotipos ou campos de texto que você deseja manter consistentes e não traduzidos. Consulte Crie e Compartilhe Tipos de Conteúdo em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Suporte a configuração regional personalizada para ativos	Usuários de ativos	Você pode criar locais personalizados com base nas necessidades da sua organização. Os códigos de configuração regional personalizada incluem idioma base, qualquer código de dialeto regional, se aplicável, um e quaisquer outras personalizações de identificação exigidas por sua organização. Consulte Configurações Regionais Personalizadas para Tradução em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Interface melhorada para trabalhar com ativos de idioma	Usuários de ativos	Ao trabalhar com itens de conteúdo que tenham diversos idiomas, um painel deslizante agora oferece exibição, workflow e outras funcionalidades mais fáceis, inclusive a exibição de propriedades e atividade específica de cada ativo de idioma de um item de conteúdo. Consulte Trabalhar com Ativos de Idioma em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Suporte a configuração regional personalizada para sites, incluindo redirecionamentos de URL de alias simples	Desenvolvedores de sites	São suportadas configurações regionais personalizadas ao criar sites e poderão ser definidos pares de nome/valor para criar um alias de código de idioma para reduzir a complexidade de uma configuração regional personalizada quando utilizada no URL de um site. Consulte Configurações Regionais Personalizadas para Tradução em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Os administradores de sites podem ver todos os sites excluídos.	Administradores de sites	Se você for um administrador de site, poderá ver e restaurar todos os sites excluídos na Lixeira, não apenas aqueles que pertencem a você. Consulte Gerencie Sites e Suas Definições em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
O criador do site pode adicionar definições personalizadas aos componentes de item e lista de conteúdo usando layout de conteúdo suportado	Desenvolvedores de sites	Se especificado por um desenvolvedor, ao criar um layout de conteúdo, os componentes de item e lista de conteúdo que estiverem usando esse layout permitirão que um criador de site adicione definições personalizadas ao usar esses componentes em um site. Consulte Componente de Item de Conteúdo em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Use categorias para refinar consultas de lista de conteúdo ao utilizar o componente de lista de conteúdo	Desenvolvedores de sites	Os criadores de sites agora selecionam categorias para filtrar a lista de itens de conteúdo para mostrar apenas aqueles itens de uma ou mais categorias específicas ao usar o componente Lista de Conteúdo. Consulte Lista de Conteúdos em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Amostras atualizadas de CMS sem interface do usuário	Desenvolvedores de sites	Os links para amostras no GitHub e no capítulo "Amostras" (anteriormente, capítulo "Tutoriais") foram atualizados. Consulte Amostras em <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> .
Gere um token de provedor para uma versão específica de um ativo	Desenvolvedores	Agora você pode usar o recurso Tokens do Provedor da API REST para Content Management a fim de gerar um token de provedor para determinada versão de um ativo. Consulte APIs REST do Oracle Content and Experience para Desenvolvimento sem Interface do Usuário em <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> e <a href="#">API REST para Content Management</a> .

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Novos Comandos no Kit de Ferramentas do OCE	Desenvolvedores	A lista de comandos do Kit de Ferramentas OCE foi atualizada. Consulte Use o Utilitário de Linha de Comando do cec em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Novas opções para um comando cec upload-taxonomy	Desenvolvedores	As opções T2P e New foram adicionadas ao comando cec upload-taxonomy. A opção T2P verifica se existe um ativo ou uma taxonomia com o mesmo ID na instância de destino do Oracle Content Management. A opção New cria um novo ativo ou taxonomia na instância do Oracle Content Management de destino. Consulte Importar e Exportar Taxonomias em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Usar uma licença existente para o Oracle Content Management	Administradores	Agora você pode usar sua licença existente (BYOL - Bring Your Own License) do Oracle WebCenter Middleware para criar instâncias do Oracle Content Management. Consulte Criar Sua Instância do Oracle Content and Experience Service em <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Defina um tamanho máximo de arquivo de vídeo	Administradores	Você pode definir um tamanho máximo de arquivo para vídeos. Consulte Definir Tamanho Máximo do Arquivo de Vídeo em <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.2.3 — Junho de 2020

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Criar arquivos do Microsoft Office no cliente web	Todos os usuários	Você pode criar novos arquivos do Microsoft Office diretamente pelo cliente web. Consulte Criar e Editar Arquivos do Microsoft Office no Cliente Web em <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .
Visualizar itens ao navegar pelos ativos ou editá-los	Usuários de ativos	Uma nova funcionalidade abre ativos e itens de conteúdo em uma gaveta sem sair da página que você está vendo. Isso facilita a tarefa de ver e substituir ativos referenciados ao criar ou editar itens de conteúdo. Consulte Exibir e Gerenciar Itens de Conteúdo em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
Comparar versões de item de conteúdo para ver as diferenças	Usuários de ativos	Você pode abrir itens de conteúdo e comparar facilmente as diferenças entre as versões. Consulte Comparar Versões de Item de Conteúdo em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Converter ativos de vídeo padrão para o Vídeo Plus	Usuários de ativos	Com o Vídeo Plus ativado, você pode converter ativos de vídeo padrão para ativos do Vídeo Plus, seja pela página Ativos ou ao visualizar um vídeo padrão. Consulte Converter um Vídeo Padrão para o Vídeo Plus em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
A extensão Adobe Creative Cloud suporta ativos do Vídeo Plus e localiza ativos categorizados de forma semelhante	Usuários de ativos	Você pode ver miniaturas de ativos do Vídeo Plus e películas na extensão Adobe CC, bem como ver o vídeo e arrastar o ativo para o Premier Pro e editá-lo. A extensão também suporta a funcionalidade Localizar categorizados de forma semelhante... para localizar outros ativos que compartilham as mesmas categorias. Consulte Usar a Extensão do Adobe Creative Cloud em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Importação/exportação de modelos e cópia/publicação de sites suportam recomendações	Administradores de sites	Caso tenha um site com recomendações, as recomendações agora estão incluídas ao importar ou exportar um modelo de site ou ao copiar ou publicar um site.
Criar seu primeiro site	Desenvolvedores de sites	Um novo tutorial o orienta na tarefa de configurar e publicar um site usando um modelo pronto para uso. Você verá como é fácil criar seu primeiro site sem a necessidade de codificação adicional. Consulte Criar Seu Primeiro Site em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Novo modelo padrão em branco	Desenvolvedores de sites	Há um novo modelo padrão com estrutura mínima para facilitar o desenvolvimento de sites quando você tiver seu próprio projeto. Consulte Conheça os Modelos em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Suporte na interface para configurações regionais personalizadas	Desenvolvedores de sites	Caso seu sistema use configurações regionais personalizadas durante a tradução, o Oracle Content Management mostrará o código completo para a configuração regional personalizada na interface. Consulte Gerenciar Jobs de Tradução de Sites em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
Componente de recomendação incorporado	Desenvolvedores de sites	Há um novo componente de item de conteúdo para recomendações a fim de facilitar a colocação de recomendações definidas em uma página do site corporativo. Consulte <i>Recomendação em Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Criar política de localização ou repositório de ativos ao criar um site	Administradores de repositório e desenvolvedores de sites	Ao criar um site, os administradores de repositório podem criar um novo repositório ou política de localização sem sair do contexto de criação de um site. Consulte <i>Criar Sites em Building Sites with Oracle Content Management</i> .
O editor de rich-text permite a inserção de itens de conteúdo, vídeos padrão e ativos do Vídeo Plus	Desenvolvedores de sites	O editor de rich-text usado no componente Parágrafo suporta a inserção de ativos de vídeo e itens de conteúdo em um parágrafo de uma página do site, permitindo opções de layout mais robustas e complexas. Consulte <i>Parágrafos em Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Propriedades do componente exibem suporte a campo de dados do editor personalizado	Desenvolvedores de sites	Quando um editor de campo personalizado tiver sido criado e promovido, veja facilmente quais tipos de dados o editor suporta na página de propriedades do componente. Consulte <i>Exibir Tipos de Dados Suportados em um Editor de Campo Personalizado em Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Tutoriais do CMS sem interface do usuário	Desenvolvedores de sites	Tutoriais foram adicionados e atualizados em <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> . Consulte <i>Criar um Blog em React com o Oracle Content and Experience sem Interface do Usuário</i> , <i>Criar um Blog em JavaScript com o Oracle Content and Experience sem Interface do Usuário</i> e <i>Criar uma Galeria de Imagens com o Oracle Content and Experience sem Interface do Usuário</i> .
Cabeçalhos personalizados para serviço de proxy	Desenvolvedores	Você pode especificar cabeçalhos personalizados em um serviço de proxy, bem como o que deve ser enviado com cada solicitação a um serviço de back-end. Consulte <i>Configurar Cabeçalhos Personalizados em um Serviço de Proxy em Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
Configurações regionais personalizadas no conector de tradução da Lingotek	Desenvolvedores	Você pode fornecer configurações regionais personalizadas no Conector de Tradução da Lingotek. Consulte Adicionar Configurações Regionais Personalizadas a um Conector de Tradução da Lingotek em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Nova configuração do Azure para o conector do Microsoft OneDrive	Desenvolvedores	A descrição do conector do Microsoft OneDrive foi atualizada com a nova configuração do Azure. Consulte Configurar um Conector de Conteúdo do Microsoft OneDrive em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Instruções de instalação do Kit de Ferramentas do OCE atualizadas	Desenvolvedores	As instruções de instalação do Kit de Ferramentas do OCE foram atualizadas. Consulte Configurar Kit de Ferramentas OCE em sua Máquina Local em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Importe e exporte recomendações com o Kit de Ferramentas do OCE	Desenvolvedores	Como desenvolvedor, você pode importar e exportar recomendações com comandos do Kit de Ferramentas do OCE. Consulte Importar e Exportar Recomendações em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Lista atualizada de comandos do Kit de Ferramentas do OCE	Desenvolvedores	A lista de comandos do Kit de Ferramentas OCE foi atualizada. Consulte Use o Utilitário de Linha de Comando do cec em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Criar código de idioma personalizado com a API REST para Gerenciamento de Conteúdo	Desenvolvedores	Agora você pode usar o recurso Código do Idioma da API REST para Gerenciamento de Conteúdo para criar um código de idioma personalizado ou para ler ou listar todos os códigos de idioma válidos. Consulte API REST para Content Management em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Ver vídeos incluídos em métricas de repositórios	Administradores	Ao ver funções analíticas de repositórios, se você selecionar um repositório específico, poderá clicar na métrica do vídeo para ir até a página Ativos e ver os vídeos no repositório selecionado. Consulte Métricas dos Repositórios em <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.2.2 — Maio de 2020

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
Edição de vídeo com o Vídeo Plus	Usuários de ativos	Com o Vídeo Plus ativado, você pode editar os ativos do Vídeo Plus diretamente no Oracle Content Management, cortando vídeos e definindo transições graduais de clipes. Consulte Editar um Vídeo em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Aperfeiçoamentos de extensão do Adobe Creative Cloud	Usuários de ativos	Ao usar a extensão Adobe Creative Cloud, é possível atualizar as propriedades do ativo diretamente na extensão. Consulte Usar a Extensão do Adobe Creative Cloud em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Categorização inteligente	Usuários de ativos	Com o Conteúdo Inteligente ativado e as categorias definidas, o Oracle Content Management pode verificar itens de conteúdo em um repositório e sugerir categorias às quais grupos grandes de itens de conteúdo podem ser designados de forma rápida e fácil. Consulte Designar Categorias de Ativos em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Filtre para encontrar rapidamente ativos categorizados	Usuários de ativos	Está disponível um filtro adicional para ver os ativos que foram categorizados. Consulte Procurar, Filtrar e Classificar Ativos em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Agrupe regras de público-alvo ao definir recomendações	Administradores de sites	Crie expressões complexas para retornar resultados detalhados ao definir recomendações e use os operadores de grupo AND e ALL para determinar o modo de interação entre diversas regras e subgrupos. Consulte Definir Regras de Público-Alvo em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Crie ou faça upload de conteúdo ao construir ou editar um site	Desenvolvedores de sites	Crie um item de conteúdo ou faça upload de mídia diretamente ao construir ou editar um site. Consulte Componente de Item de Conteúdo em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Adicione propriedades personalizadas de sites como pares de nome/valor	Desenvolvedores de sites	As propriedades personalizadas podem ser definidas e armazenadas com um site para parametrizar ou personalizar o site sem ter de alterar os scripts subjacentes e o código de componente. Consulte Adicionar Propriedades Personalizadas de Sites em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
SDKs disponíveis para download	Desenvolvedores de sites	Os SDKs agora estão disponíveis na página de downloads do Oracle Content Management. Consulte SDKs do Oracle Content and Experience em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> e Content SDK e SDKs Móveis em <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> .
Conceitos e informações de início rápido do CMS sem interface do usuário	Desenvolvedores de sites	Foram adicionados conceitos e informações de início rápido. Consulte Conceitos Principais e Início Rápido em <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> .
Eventos de log de webhooks	Desenvolvedores	Você pode acessar um log de eventos postados em um webhook. Consulte Monitorar Eventos de Webhook em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Conector de conteúdo do Microsoft SharePoint	Desenvolvedores	Um novo conector de conteúdo está disponível para o Microsoft SharePoint. Consulte Configurar um Conector de Conteúdo On-line do Microsoft SharePoint em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Não há certificados autoassinados para conectores de conteúdo	Desenvolvedores	Os conectores de conteúdo não aceitam mais certificados autoassinados. Consulte Usar Conectores de Conteúdo em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Informações atualizadas do OAuth para APIs REST	Desenvolvedores	As informações sobre o suporte do OAuth para API REST foram atualizadas. Consulte Integrar-se ao Oracle Content and Experience Usando o OAuth em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Pesquisar campos de data com API REST	Desenvolvedores	Agora você pode usar uma API de pesquisa da API REST para Documentos para pesquisar campos de metadados de um tipo Data. Isso permite procurar correspondências exatas de data ou uma faixa de datas (isto é, arquivos em que a data cai entre uma data inicial e uma data final específicas). Consulte Pesquisar com o Parâmetro Querytext em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Atualizados os comandos do Kit de Ferramentas do OCE	Desenvolvedores	A lista de comandos do Kit de Ferramentas OCE foi atualizada. Consulte Use o Utilitário de Linha de Comando do cec em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Propriedade de obtenção de site personalizado da API de Renderização de Sites	Desenvolvedores	Uma nova função chamada 'getCustomSiteProperty' foi adicionada à <a href="#">API de Renderização de Sites</a> , que é um objeto global de janela presente em todas as páginas web do Oracle Content Management, que é responsável principalmente pela renderização dos slots e componentes da página e fornece uma interface para código JavaScript presente nos layouts de tema. Consulte <a href="#">SCSCompileAPI</a> em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Atualização de notificação de limite de faturamento	Administradores	Se o Oracle Content Management foi configurado para enviar notificações a você quando sua instância ficar próxima aos limites de faturamento especificados, agora você receberá as notificações quando atingir 90% do limite de faturamento. Consulte <a href="#">Configurar Definições de Faturamento</a> em <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Novas métricas de vídeo	Administradores	Há novas métricas de vídeo mostradas nas páginas de Análise. Consulte <a href="#">Métricas dos Repositórios</a> em <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Limites de serviço, cotas, políticas e eventos são documentados	Administradores	Os limites de serviço, as cotas, as políticas e os eventos do Oracle Content Management agora são documentados. Consulte <a href="#">Visão Geral da Administração</a> em <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.2.1 — Abril de 2020

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Conteúdo expandido dos conceitos principais	Todos os usuários	Mais guias agora apresentam conteúdo introdutório para explicar os conceitos principais: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Collaborating on Documents with Oracle Content Management</a></li> <li>• <a href="#">Managing Assets with Oracle Content Management</a></li> <li>• <a href="#">Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</a></li> </ul>

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
Desempenho de vídeo melhorado com o Vídeo Plus	Usuários de ativos	Quando ativado, o Vídeo Plus fornece recursos avançados de uso e gerenciamento de vídeo, que incluem streaming de taxa de bit adaptável, conversão automática de formato, qualidade de vídeo ajustável, velocidade de reprodução variável, visualização animada e muito mais. Exiba o <a href="#">tour guiado</a> e consulte Vídeo Plus em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Aperfeiçoamentos de extensão do Adobe Creative Cloud	Usuários de ativos	Ao usar a extensão Adobe Creative Cloud, é possível exibir as propriedades do ativo diretamente na extensão. Consulte Usar a Extensão do Adobe Creative Cloud em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Exporte e importe taxonomias	Administradores de repositórios	Agora você pode exportar as taxonomias existentes e importá-las para uso como rascunhos de novas. Consulte Crie e Gerencie Taxonomias em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Especifique Agentes de Usuário móveis para suportar layouts adaptáveis compilados	Desenvolvedores de sites	Ao compilar um site, páginas móveis são criadas para suportar layouts adaptáveis. Você pode especificar os agentes de usuário que chamarão as páginas móveis. Consulte Especificar Agentes de Usuário Móveis para Suportar Layouts Adaptáveis Compilados em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Crie um editor de campo de conteúdo personalizado	Desenvolvedores de sites	Você pode criar um editor de campo de conteúdo que possa ser promovido e utilizado ao criar um tipo de conteúdo para controlar a aparência do campo de dados. Consulte Criar Componentes Locais, Layouts ou Editores de Campo de Conteúdo em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Ofereça suporte a atributos de público-alvo com diversos valores	Desenvolvedores de sites	Ao definir regras de público-alvo em uma recomendação, você poderá digitar uma lista de valores se a regra usar um operador compatível com os valores da lista, como Igual a, Diferente de ou Melhor correspondência. Consulte Definir Regras de Público-Alvo em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
Defina cabeçalhos de controle de cache personalizados para sites compilados	Administradores e desenvolvedores de sites	Se sua empresa usa sites compilados, você pode definir cabeçalhos de controle de cache personalizados que serão utilizados por padrão para qualquer site compilado criado em sua instância. Consulte Definir Cabeçalhos de Controle de Cache Personalizados para Sites Estáticos em <i>Administering Oracle Content Management</i> . Como desenvolvedor de site, você também pode substituir nas propriedades do site o horário padrão em que os sites compilados são armazenados no cache do browser de um usuário para sites específicos. Consulte Substituir Cabeçalhos de Controle de Cache Padrão para Sites Compilados em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Alteração de ponto final da API REST	Desenvolvedores	Todos os pontos finais da API REST do Oracle Content Management devem sempre ter um nome de instância, "osn", antes de /social/api/v1. Consulte Recursos da API REST para Conversas e API REST para Usuários e Grupos em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Registre diversos conectores de tradução Lingotek	Desenvolvedores	Agora você pode registrar mais de um conector Lingotek LSP (Language Service Provider). Consulte Registrar Diversos Conectores Lingotek em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Suporte ao editor de campo personalizado no Kit de Ferramentas do OCE	Desenvolvedores	Com o Kit de Ferramentas do OCE, você pode criar e gerenciar editores de campo personalizados para o Oracle Content Management. Consulte Desenvolver Editores de Campo Personalizados em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Cabeçalhos em webhooks	Desenvolvedores	Uma opção de cabeçalho está disponível para configurar o receptor de webhook do Oracle Content Management. Consulte Configure Webhooks em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Compile um site para dispositivos móveis	Desenvolvedores	Você pode implantar um site com as funcionalidades móveis do Oracle Content Management no runtime do Oracle Content Management. Consulte Compile um Site para Dispositivos Móveis em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
Teste componentes personalizados, modelos e layouts de conteúdo localmente	Desenvolvedores	Você pode usar o conteúdo de um modelo ou servidor para testar um componente localmente. Consulte Testar Componentes Personalizados, Modelos e Layouts de Conteúdo em um Ambiente de Teste Local em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Adicione itens de conteúdo a um canal usando o Kit de Ferramentas do OCE	Desenvolvedores	Você pode usar o Kit de Ferramentas do OCE para adicionar itens de conteúdo a um canal. Consulte Adicionar Itens de Conteúdo a um Canal em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Importe e exporte taxonomias usando o Kit de Ferramentas do OCE	Desenvolvedores	Você pode usar os comandos do Kit de Ferramentas do OCE para importar taxonomias de um servidor do Oracle Content Management para sua máquina local ou para exportar taxonomias da sua máquina local para o servidor. Consulte Importar e Exportar Taxonomias em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Atualizados os comandos do Kit de Ferramentas do OCE	Desenvolvedores	A lista de comandos do Kit de Ferramentas OCE foi atualizada. Consulte Use o Utilitário de Linha de Comando do cec em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Suporte para instâncias privadas	Administradores	Se você quiser criar uma instância privada que possa ser exibida apenas dentro de sua intranet, será possível fazer isso usando o Oracle Cloud Infrastructure FastConnect. O FastConnect fornece uma conexão privada dedicada com largura de banda maior e uma experiência de rede mais confiável e consistente em comparação com as conexões baseadas na internet. Consulte Criar uma Instância Privada Usando o Oracle Cloud Infrastructure FastConnect em <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Upgrade controlado	Administradores	Controle se o upgrade da sua instância deve ser feito imediatamente (assim que uma nova release do Oracle Content Management estiver disponível) ou com base em uma programação atrasada (uma release antes da última). Consulte Criar Sua Instância do Oracle Content and Experience Service em <i>Administering Oracle Content Management</i> .

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Contagens atuais de itens faturados	Administradores	Além de poder especificar os limites nos quais deseja ser notificado sobre métricas de faturamento, agora você pode ver as contagens atuais desses itens faturados. Consulte Configurar Definições de Faturamento em <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.1.3 — Março de 2020

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
A denominação Oracle Policy Automation foi alterada	Todos os usuários	A denominação Oracle Policy Automation foi alterada para Oracle Intelligent Advisor. Observe que algumas interfaces ainda podem se referir ao Oracle Policy Automation.
Tours guiados atualizados	Todos os usuários	Os <b>tours guiados</b> foram atualizados com uma nova aparência.
Definir campos do tipo de conteúdo a não serem traduzidos	Usuários de ativos	Ao criar um tipo de conteúdo, você pode especificar se deve ou não traduzir os dados inseridos em campos de texto, texto grande ou conteúdo incorporado. Isso é útil se, por exemplo, uma descrição do produto tiver de ser traduzida, mas o nome do produto não. Você também pode fornecer um comentário ou observação que fornece instruções adicionais para o tradutor. Consulte Crie e Compartilhe Tipos de Conteúdo em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Atualização de extensão do Adobe Creative Cloud	Usuários de ativos	Você pode procurar categorias específicas usando o campo de pesquisa na guia Categorias. Consulte Usar a Extensão do Adobe Creative Cloud em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Procurar categorias	Usuários de ativos	Você pode procurar categorias específicas usando o campo de pesquisa na guia Categorias. Consulte Procurar, Filtrar e Classificar Ativos em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Localizar ativos de categorias semelhantes	Usuários de ativos	Quando as categorias são ativadas e designadas a ativos, o Oracle Content Management pode encontrar ativos designados a categorias semelhantes. Consulte Procurar, Filtrar e Classificar Ativos em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Definições de regras de arrastar e soltar para recomendações	Desenvolvedores de sites	Ao criar uma recomendação, agora você pode arrastar e soltar campos de conteúdo ao definir regras do público. Consulte Definir Regras de Público-Alvo em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Funções personalizadas para campos de data usados nas recomendações	Desenvolvedores de sites	As funções personalizadas agora permitem definir automaticamente datas e faixas de datas e, em alguns casos, compensar a hora do atributo. Consulte Definir Regras de Público-Alvo em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Especifique a data a ser usada ao testar uma recomendação	Desenvolvedores de sites	Se uma função de data tiver sido usada ao criar uma recomendação, você poderá especificar uma data específica para usar ao testar a recomendação. Consulte Testar Recomendações em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Ocultar opções de alinhamento, largura ou espaçamento nas configurações do componente para um tema específico	Desenvolvedores de sites	Agora você pode editar o arquivo component.json para ocultar as opções Largura ou Espaçamento nas definições de um componente. Isso é útil para fornecer aos criadores de sites ferramentas comuns para criar sites com uma aparência consistente. Consulte Ocultar Opções de Alinhamento, Largura ou Espaçamento do Componente para um Tema em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Acesso de API Rest por meio de OAuth	Desenvolvedores	O acesso do desenvolvedor às APIs REST do Oracle Content and Experience é protegido pelo CG/WTSS usando clientes do OAuth. Consulte Integrar-se ao Oracle Content and Experience Usando o OAuth em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Filtrar campos "Não traduzir"	Desenvolvedores	Filtrar os campo <b>Não traduzir</b> de uma tradução. Consulte Criar um Novo Site ou Job de Tradução de Ativo no Oracle Content and Experience Server em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Conector de teste Lingotek	Desenvolvedores	Inscrever-se em um Conector de Teste Lingotek. Consulte Solicitar um Conector de Teste Lingotek para Tradução de Conteúdo em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Usar conta da Lingotek existente	Desenvolvedores	Configure uma instância de um conector de tradução com uma conta Lingotek existente. Consulte Ativar um Conector de Tradução LSP da Lingotek em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
O Kit de Ferramentas OCE compila sites para celular	Desenvolvedores	Use o serviço de compilação de sites para compilar sites que usam recursos do OCE para entrega móvel. Consulte Compile um Site para Dispositivos Móveis em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Atualizações do comando cec do Kit de Ferramentas OCE	Desenvolvedores	A lista de comandos do Kit de Ferramentas OCE foi atualizada. Consulte Use o Utilitário de Linha de Comando do cec em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Atualizações da API REST para Content Management	Desenvolvedores	<p>Duas novas categorias de APIs REST estão disponíveis na API REST para Content Management:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Itens por Slug:</b> Os recursos para gerenciar itens por um slug que fornecem detalhes de variações, coleções, informações de publicação, relacionamentos, tags, taxonomias, variações e versões.</li> <li>• <b>Recomendações:</b> Os recursos para gerenciar recomendações.</li> </ul> <p>Consulte API REST para Content Management em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.</p>
API REST para Content Delivery	Desenvolvedores	<p>Duas novas categorias de APIs REST estão disponíveis na API REST para Content Delivery:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Itens por Slug:</b> Os recursos para gerenciar itens por um slug que fornecem detalhes sobre o catálogo de metadados, visualização, taxonomias, informações de publicação e variações de item.</li> <li>• <b>Recomendações:</b> Os recursos usados para acessar os resultados da recomendação publicada.</li> </ul> <p>Consulte API REST para Content Delivery em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.</p>
Atualizações da interface do usuário do Analytics	Administradores	A interface de usuário do Analytics foi reorganizada para melhorar a usabilidade. Consulte Analise o Uso do Serviço em <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.1.2 — Fevereiro de 2020

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Exibição de bloco personalizada de ativos com base no tipo de conteúdo	Usuários de ativos	Agora, ao criar tipos de conteúdo, você pode selecionar dentre várias opções como os itens de conteúdo desse tipo de conteúdo são exibidos na página Ativos. Consulte Crie e Compartilhe Tipos de Conteúdo em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Atribuir várias categorias a vários ativos	Usuários de ativos	Agora você pode adicionar mais de uma categoria a vários ativos selecionados em cada taxonomia. Consulte Designar Categorias de Ativos em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Copiar URL de renderizações de imagem	Usuários de ativos	Agora você pode copiar o URL dos ativos publicados ou de suas renderizações. Consulte Gerenciar Renderizações de Imagens em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Classificar ativos por status não publicado	Usuários de ativos	Agora você pode filtrar ativos na página Ativos para mostrar aqueles que não são publicados. Consulte Procurar, Filtrar e Classificar Ativos em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Atualizações de extensão do Adobe Creative Cloud	Usuários de ativos	O Adobe Animate agora tem suporte na extensão do Adobe Creative Cloud. Agora você também pode atribuir categorias a ativos usando a extensão. Consulte Usar a Extensão do Adobe Creative Cloud em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Notificações por e-mail para solicitações de aprovação e status do site ao criar sites com governança	Desenvolvedores de sites	Agora você será notificado por e-mail se houver alguma solicitação de aprovação de site pendente ou se sua solicitação foi aprovada ou rejeitada. Consulte Criar Sites com Governança de Sites em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Exemplo de design da tabela Responsiva CSS	Desenvolvedores de sites	O Oracle Content Management fornece um exemplo de CSS de uma tabela responsiva dentro de um componente de parágrafo que permite o empilhamento de dados de linha quando exibidos em dispositivos móveis. Consulte Design da Tabela Responsiva em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Ocultar componentes pré-implantados e layouts da seção	Desenvolvedores de sites	Agora você pode editar o arquivo <code>component.json</code> para ocultar os componentes e os layouts de seção nos temas. Isso é útil para fornecer aos criadores de sites ferramentas comuns para criar sites com uma aparência consistente. Consulte Ocultar Componentes e Layouts de Seção de um Tema em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Transferência ou atualização do site OCE Toolkit T2P	Desenvolvedores de sites	Você pode transferir ou atualizar um site de um servidor A para um servidor B. Consulte Transferir ou Atualizar um Site de um Servidor para Outro em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
O OCE Toolkit T2P cria sites com os mesmos GUIDs de conteúdo	Desenvolvedores de sites	Você pode manter os mesmos GUIDs de conteúdo ao criar um site de um modelo. Consulte Criar um Site usando um Modelo e Manter os Mesmos GUIDs de Conteúdo em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Comandos cec do Kit de Ferramentas OCE	Desenvolvedores	A lista de comandos do Kit de Ferramentas OCE foi atualizada. Consulte Use o Utilitário de Linha de Comando do cec em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
API de Renderização de Sites	Desenvolvedores	A API de Renderização de Sites renderiza os slots e os componentes de uma página de site e fornece uma interface para o código JavaScript presente nos layouts de tema. Consulte APIs REST do Oracle Content and Experience em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
API Rest para Log de Atividade	Desenvolvedores	Você pode pesquisar atividades no log de atividades do Oracle Content Management. Consulte API REST para Log de Atividade em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Suporte a instâncias não primárias	Administradores	Agora você pode especificar se a instância é uma instância primária (por exemplo, sua instância de produção) ou uma instância não primária (por exemplo, para desenvolvimento, teste ou recuperação de desastre). Consulte Criar Sua Instância do Oracle Content and Experience Service em <i>Administering Oracle Content Management</i> .

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
Ativar acesso personalizado	Administradores	O Oracle Content Management fornece um recurso de acesso personalizado que permite usar uma página do site como uma página de acesso personalizada. Consulte Ativar Acesso Personalizado em <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Relatório Atividades de Usuário Novo	Administradores	Exibir informações sobre atividades do usuário. Consulte Exibir Relatórios e Métricas em <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.1.1 — Janeiro de 2020

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
Atualizações de plug-in do Adobe Creative Cloud	Usuários de ativos	Agora você pode alternar entre as versões de ativos atuais e anteriores e exibir todas as renderizações associadas. As versões anteriores podem ser atualizadas diretamente da Extensão do Adobe CC para edição. Consulte Usar a Extensão do Adobe Creative Cloud em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Recomendações	Usuários de ativos	Agora você tem a opção de criar itens de conteúdo que apresentam recomendações que fornecem experiências personalizadas para os visitantes do site, mostrando ativos com base na localização ou áreas de interesse. Consulte Usar Recomendações para Personalização em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Serviço de Pré-Renderização para Otimização do Mecanismo de Pesquisa	Desenvolvedores de sites	Você pode permitir que o sites criados com o Oracle Content and Experience pré-renderizem páginas HTML estáticas para responder a solicitações do crawler de pesquisa. Consulte Ativar Serviço de Pré-Renderização para Otimização do Mecanismo de Pesquisa em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Webhooks	Desenvolvedores	Os desenvolvedores podem receber notificações por push sobre eventos de confirmação, publicação ou ciclo de vida semelhante para sites que eles criaram no Oracle Content Management. Isso é necessário para automatizar a propagação de sites de teste à produção (T2P), iniciar o processo de revisão do site ou capturar a trilha de auditoria do site externamente. Consulte Usar Webhooks em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Provedores de serviços de idiomas (LSP) da Lingotek	Desenvolvedores	Você pode autorizar a Oracle em sua conta da Lingotek para traduções. Consulte Ativar um Conector de Tradução LSP da Lingotek em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Responsys	Desenvolvedores de integração	A integração com o Responsys permite inserir ativos publicados de um repositório de ativos do Oracle Content and Experience nas campanhas por E-mail e Aplicativos Móveis do Responsys. Consulte Integrar com Responsys em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Eloqua	Desenvolvedores de integração	A integração com o Eloqua permite inserir ativos publicados de um repositório de ativos do Oracle Content and Experience nas campanhas responsivas e de páginas iniciais do Eloqua. Consulte Integrar com o Eloqua em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
API REST para Webhooks Management	Desenvolvedores	Uma nova API REST está disponível para gerenciar webhooks no Oracle Content Management. Consulte Visão Geral da API REST para Webhooks Management em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

## 19.4.3 (Universal Credit Model) — Dezembro de 2019

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Melhorias da assistência ao usuário	Todos os usuários	<ul style="list-style-type: none"> <li>O conteúdo da assistência ao usuário (UA) foi totalmente reorganizado para abranger seis áreas principais: colaboração de documentos, construção de sites, gerenciamento de ativos, CMS sem interface do usuário, administração de sistemas, bem como integração e extensão. Há pontos de entrada claros, do tipo “balcão único”, para o conteúdo de UA de todas essas áreas. Consulte a <a href="#">Página de manuais do Oracle Content Management</a> no Oracle Help Center.</li> <li>As <a href="#">Páginas do Oracle Content Management</a> no Oracle Help Center foram reformuladas para refletir as seis principais áreas acima.</li> <li>Um novo conteúdo foi criado para abranger desenvolvimento de sites e experiências com o Oracle Content Management como sistema de gerenciamento de conteúdo (CMS) sem interface do usuário, incluindo tutoriais e amostras.</li> <li><a href="#">Novas soluções</a> sobre criação de sites de marketing e intranet usando o Oracle Content Management foram adicionadas ao <a href="#">portal de soluções</a>, e mais soluções estão por vir.</li> </ul>
melhorias da interface do usuário Web	Todos os usuários	Os itens no menu de navegação à esquerda foram renomeados para melhor clareza e reorganizados para agrupar ações relacionadas.
suporte do Microsoft Office 365	Todos os usuários	Ative o Microsoft Office on-line para editar seus arquivos do Word, PowerPoint e Excel. Todas as suas edições são salvas de volta automaticamente no Oracle Content Management. Diversos usuários podem abrir arquivos para trabalharem juntos. Consulte Trabalhe com o Microsoft Office em <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .
Suporte para grupos do Oracle Identity Cloud Service (IDCS)	Todos os usuários	Gerencie a associação de seus ativos, sites e pastas com grupos do IDCS. Agora, quando você adicionar membros a um item, poderá selecionar grupos do IDCS.

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
Encontrar semelhante	Usuários de ativos	Ao procurar imagens, você agora tem a opção de selecionar uma imagem e depois procurar outras que sejam visualmente semelhantes. Consulte Procurar, Filtrar e Classificar Ativos em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Rastrear versões de ativos	Usuários de ativos	Veja uma lista de versões de ativos. Faça um rollback das alterações criando uma versão anterior da versão atual. Consulte Exibir e Gerenciar Ativos Digitais em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Atividade de ativos	Usuários de ativos	Veja uma lista das atividades de um ativo, como verificar alterações de status, histórico de revisões e outras atividades. Consulte Exibir e Gerenciar Ativos Digitais em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Aperfeiçoamentos de extensão do Adobe Creative Cloud	Usuários de ativos	Agora você poderá procurar imagens visualmente semelhantes e filtrar os resultados por categorias quando usar a extensão do Adobe Creative Cloud. Consulte Usar a Extensão do Adobe Creative Cloud em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Adições de componente de imagem	Desenvolvedores de sites	Ao utilizar o componente de imagem em um site, você pode adicionar uma legenda à imagem e ativar uma visualização de arquivo. Consulte Imagens em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Política de expectativa de vida do modelo de site	Desenvolvedores de sites	Ao criar um modelo de site quando a Governança está ativada, você pode especificar a expiração de um site que está usando o modelo. Consulte Alterar Políticas de Modelo em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Importar modelo para um repositório selecionado	Desenvolvedores de sites	Agora você pode selecionar um repositório e importar um pacote de modelos diretamente para ele. Consulte Exporte e Importe Modelos em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
Sites compilados	Desenvolvedores de sites	A compilação de um site no Oracle Content Management pode melhorar o desempenho do runtime e o comportamento das páginas do site. A compilação faz isso criando um arquivo HTML estático para cada página do site que se comportará exatamente como a página original. Consulte <i>Compilar um Site para Melhorar o Desempenho do Runtime nas Páginas do Site em Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Conectores de tradução para LSPs (Language Service Providers)	Administradores, usuários de ativos e desenvolvedores de sites	Desenvolva conectores de tradução para Provedores de Serviços de Idiomas para traduzir sites e ativos, por meio do Kit de Ferramentas do OCE ou pela interface web de Administração. Use o SDK do conector de tradução e o conector de tradução Lingotek. Consulte <i>Desenvolver Conectores de Tradução para Provedores de Serviços de Idiomas em Integrating and Extending Oracle Content Management</i> , <i>Integrar Conectores de Tradução e Localizar um Lote de Itens de Conteúdo em Managing Assets with Oracle Content Management</i> e <i>Traduzir um Site em Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Configurar novos agentes de usuário	Administradores	Você pode configurar agentes de usuário que não são definidos como prontos. Consulte <i>Configurar Agentes de Usuário em Administering Oracle Content Management</i> .
Pré-renderizar as páginas do site	Administradores	Você pode pré-renderizar páginas para que elas sejam lidas corretamente por crawlers web ou outros robôs. Consulte <i>Ativar Pré-renderização em Administering Oracle Content Management</i> .

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Atualizações de implantação	Administradores	<p>Crie uma instância em um domínio secundário do Oracle Identity Cloud Service IDCS para conter diferentes requisitos de identidade e segurança (por exemplo, um ambiente para desenvolvimento e outro para produção). Consulte Criar uma Instância em um Domínio Secundário do Oracle IDCS (Identity Cloud Service) em <i>Administering Oracle Content Management</i>.</p> <p>Crie uma instância em outra região para que seus usuários possam usar os serviços disponíveis em outros data centers. Consulte Criar uma Instância em outra Região em <i>Administering Oracle Content Management</i>.</p>
Migrar de uma assinatura sem medição de consumo para o Oracle Cloud Infrastructure (OCI) Gen 2	Administradores	<p>Se você tiver instâncias do Oracle Content Management com uma assinatura sem medição de consumo, a Oracle recomenda que você migre essas instâncias para o novo ambiente do OCI <i>nativo</i> — OCI Gen 2 (ou seja, usando a Console do Infrastructure para gerenciar instâncias de serviço). Isso vai garantir que você desfrute dos benefícios e avanços da plataforma de nuvem da Oracle no futuro. Consulte Migrar o Oracle Content and Experience com uma Assinatura sem Medição de Consumo para o OCI (Oracle Cloud Infrastructure) Gen 2 em <i>Administering Oracle Content Management</i>.</p>
Webhooks	Administradores	<p>Use pontos finais webhook para notificações push de eventos de ciclo de vida e publicação de conteúdo. Consulte Usar Webhooks em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.</p>
Integração do Eloqua	Administradores	<p>As informações sobre a integração do Eloqua com o Oracle Content Management foram atualizadas. Consulte Integrar com o Eloqua em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.</p>

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Sistema de Gerenciamento de Conteúdo sem Interface do Usuário	Desenvolvedores	Use o Oracle Content Management como sistema de gerenciamento de conteúdo (CMS) de back-end "sem interface do usuário". Um hub de conteúdo central construído do zero, torna o conteúdo acessível por meio de APIs REST para publicação em qualquer contexto ou exibição em qualquer dispositivo. Todas as operações de gerenciamento e entrega de conteúdo podem ser realizadas por programa, com o uso das APIs REST de gerenciamento e entrega. Consulte Oracle Content and Experience como CMS em <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> .
GithHub - aprimoramentos do Kit de Ferramentas do OCE	Desenvolvedores	Foram adicionados ou atualizados os comandos do kit de ferramentas do OCE para as seguintes tarefas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compilar modelo</li> <li>• Implantar site compilado</li> <li>• Compilar componentes em um site compilado</li> <li>• Failover estendido para sincronização de ativos</li> <li>• Compilação de sites</li> <li>• Importar modelo antigo</li> <li>• Criar modelo local com base em um site</li> <li>• Fazer upload de site estático</li> <li>• Fazer download de site estático</li> <li>• Atualizar cache de pré-renderização para um site</li> </ul> Consulte Use o Utilitário de Linha de Comando do cec em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

## 19.4.1 (Universal Credit Model) — Outubro de 2019

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Use âncoras de página nos URLs da página do site	Desenvolvedores de sites	As âncoras de página agora podem ser usadas em páginas do site. Você deve fazer download do Kit de Ferramentas do Oracle Content and Experience e instalá-lo. Consulte o tipo de link Página do Site em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Otimização da barra lateral de ativos	Usuários de ativos	Informações sobre propriedades de ativos, coleções, canais e categorias foram consolidadas no painel direito de propriedades da página Ativos. Consulte Visão Geral Rápida da Página Ativos em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Campo de dados JSON com esquema	Usuários de ativos	O campo de dados de conteúdo incorporado agora suporta o esquema JSON quando usado em um item de conteúdo. Isso significa que você pode usar forms de esquema JSON e visualizar o form ao definir o item de conteúdo. Consulte Campo de Dados de Conteúdo Incorporado em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Pesquisa recursiva de taxonomia	Usuários de ativos	Ao pesquisar uma taxonomia, o comportamento padrão agora é pesquisar o nó selecionado e todos os nós filhos. Você ainda pode pesquisar apenas o nó selecionado, desmarcando a opção <b>Incluir Todos os Filhos</b> . Consulte Procurar, Filtrar e Classificar Ativos em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Copiar em massa ativos direcionados a um canal	Administradores de repositórios	Agora você pode direcionar um canal específico ao copiar ativos de um repositório para outro. Consulte Copiar Ativos de uma Coleção de Repositórios para Outra em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Adições de extensão Adobe CC	Usuários de ativos	Agora você pode controlar a ordem de classificação de itens do repositório na extensão Adobe CC, bem como adicionar ou remover contas diretamente da extensão. Consulte Personalizando a Extensão em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Webhooks para atividade de ativos	Administradores e desenvolvedores	Crie webhooks para postar automaticamente notificações com base nos eventos do ativo. Consulte Usar Webhooks em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Relatório de atividades do ativo	Usuários de ativos	Veja um relatório de toda a atividade do ativo. Consulte Exibir Relatórios e Métricas em <i>Administering Oracle Content Management</i> .

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Os desenvolvedores podem acessar definições de aplicativos	Desenvolvedores	Os desenvolvedores (além dos Administradores) agora podem acessar a página Aplicativos da seção Integrações na área Administração. Consulte Gerenciar Aplicativos Personalizados em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
API REST para Gerenciamento de Sites	Desenvolvedores	A <a href="#">API REST para Gerenciamento de Sites</a> agora tem pontos finais para componentes e temas. Além disso, pontos finais adicionais foram incorporados para sites e modelos, para que você possa excluí-los e compartilhá-los. Os sites agora têm datas de expiração e políticas de data de expiração definidas neles quando a governança de sites está ativada. Consulte Visão Geral da API REST para Gerenciamento de Sites em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Autenticação OAuth	Desenvolvedores	Para uma API REST de Gerenciamento de Conteúdo ou de Sites, a autenticação é realizada para estabelecer a identidade de chamadores para a API REST. Consulte Autenticação para APIs REST do Oracle Content and Experience em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Comandos do Kit de Ferramentas do Oracle Content Management	Desenvolvedores	O utilitário de Linha de Comando cec foi atualizado com novos comandos e opções para excluir arquivos e pastas, listar ativos, gerar um relatório de uso de ativos, definir um token do OAuth para um servidor registrado, fazer download de conteúdo e, para um servidor pod_ec, especificar o URL do IDCS, o ID do cliente, o segredo do cliente e o escopo dos comandos sem interface do usuário. Consulte Use o Utilitário de Linha de Comando do cec em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

### 19.3.3 (Universal Credit Model) — Setembro de 2019

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
O aplicativo de desktop suporta APFS (Apple File System)	Todos os usuários	O aplicativo de desktop agora suporta APFS (Apple File System) em um Macintosh, além do HFS+ suportado anteriormente. Consulte Visão Geral do Aplicativo para Desktop em <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .
Conteúdo inteligente	Todos os usuários	A <i>pesquisa inteligente</i> analisa imagens e retorna imagens relevantes sem a necessidade de aplicação manual de tags. Isso melhora a capacidade de descoberta de imagens sem a necessidade de uma tarefa árdua de marcar imagens com tags. A <i>criação inteligente</i> recomenda as imagens certas durante o processo de criação. Os usuários não precisam marcar com tag ou procurar imagens; elas serão recomendadas com base na intenção expressa no artigo atual. Consulte Entenda o Conteúdo Inteligente em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Permitir vários valores para campos de texto grandes	Usuários de ativos	Agora você pode permitir vários valores para campos de texto grandes em um tipo de conteúdo. Consulte Crie e Compartilhe Tipos de Conteúdo e Campos de Dados em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Agrupar campos relacionados em um tipo de conteúdo	Usuários de ativos	Você pode agrupar campos relacionados para que fique mais fácil para os colaboradores trabalhar com forms de item de conteúdo. Consulte Crie e Compartilhe Tipos de Conteúdo em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Copiar ativos em massa em uma coleção	Administradores de repositórios	Se você gerenciar mais de um repositório, poderá copiar ativos em massa de uma coleção em um repositório que você gerencia para outra. Consulte Crie e Gerencie Repositórios de Ativos em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Pesquisa de texto completo para ativos digitais	Usuários de ativos	Os usuários podem pesquisar o texto completo ou ativos digitais como PDFs, documentos do Microsoft Word e outros documentos de texto. Consulte Procurar, Filtrar e Classificar Ativos em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Visualização de item de conteúdo em site externo por slug	Usuários de ativos	Agora você pode adicionar um placeholder de slug para visualização de item de conteúdo em um site externo. Consulte Crie e Compartilhe Tipos de Conteúdo em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Aprovadores de modelo específicos	Administradores de sites	Selecione pessoas específicas que podem aprovar solicitações de site criadas com base em um modelo. Consulte Alterar Políticas de Modelo em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Aprimoramentos do componente Form de Início de Processo	Desenvolvedores de sites	Houve vários aprimoramentos no componente Form de Início de Processo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agora você pode usar um form de início de processo em um site público, selecionando um servidor proxy.</li> <li>• Use a versão padrão de um processo em vez de selecionar uma versão específica, para que você não tenha que atualizar o componente quando o processo for atualizado.</li> </ul> Consulte Form de Início de Processo em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Opções de publicação para ativos de site	Administradores de sites	Quando você publica alterações em um site, pode publicar todos os ativos direcionados ao canal do site ou apenas os ativos usados nas páginas do site. Consulte Publicar Alterações no Site em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Console do Cloud e Painel de Controle Meus Serviços Atualizados	Administradores	A Console do Cloud e o Painel de Controle Meus Serviços foram atualizados para fornecer uma experiência mais unificada ao cliente. A Console do Cloud agora se chama Infrastructure Console. O Painel de Controle Meus Serviços agora se chama Infrastructure Classic Console. Essas atualizações aprimoram e simplificam o gerenciamento dos seus serviços do Oracle Cloud, mas o posicionamento de várias ações de navegação principais foi alterado. Consulte nosso <a href="#">post do blog de anúncios</a> para obter uma lista de alterações e aperfeiçoamentos.

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Instâncias do Oracle Content Management em execução no Oracle Cloud Infrastructure (OCI)	Administradores	Use a Console do Infrastructure para criar, gerenciar e exibir seus recursos do Oracle Cloud. Consulte Implantar o Oracle Content and Experience em <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Migração de uma assinatura do Oracle Content Management para o ambiente nativo do Oracle Cloud Infrastructure (OCI)	Administradores	Desfrute dos benefícios e avanços da plataforma de nuvem da Oracle no futuro. Consulte Migrar o Oracle Content and Experience no OCI (Oracle Cloud Infrastructure) Classic para o OCI Gen 2 em <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Aperfeiçoamentos do Kit de Ferramentas do Oracle Content Management	Desenvolvedores	<p>A CLI (interface de linha de comando) do Kit de Ferramentas do Oracle Content Management foi aprimorada para fornecer as seguintes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teste para produção: Faça upload, download e compartilhe arquivos e pastas, inclusive upload e download de arquivos dentro de temas, sites e componentes.</li> <li>• Teste para produção: Nova auditoria de permissões de recursos e relatório de uso do site.</li> <li>• Criptografia de senha para servidores registrados.</li> </ul> <p>Consulte Use o Utilitário de Linha de Comando do cec em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.</p>
Criar Origem no Seu Sistema de Arquivos Local	Desenvolvedores	A configuração do Gradle para o Kit de Ferramentas do Oracle Content Management foi substituída pela criação de uma árvore de origem e pelo registro de servidores. Consulte Desenvolver com o Kit de Ferramentas OCE em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Especificar uma Folha de Estilos CSS para o Process Cloud Service	Desenvolvedores	Você pode controlar a aparência de um form de início de processo do PCS em um site especificando informações de CSS por meio do arquivo <code>design.css</code> em um tema. Consulte Especificar uma Folha de Estilos CSS para o Process Cloud Service em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Iniciar a Versão Padrão de um Processo do PCS	Desenvolvedores	Você pode iniciar a versão padrão de um processo do PCS e ver uma lista classificada de forms de início do PCS para escolher um entre eles. Consulte Iniciar a Versão Padrão de um Processo do PCS em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Definir Se Estilos Personalizados Podem Ser Usados em um Site	Desenvolvedores	Uma definição no arquivo <code>components.json</code> de um tema especifica se é possível fazer estilização personalizada no SiteBuilder. Esta definição impede que os colaboradores de conteúdo alterem o estilo de um site ao criá-lo. Consulte Criar um Tema em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Personalização da interface de usuário comum para conectores de conteúdo personalizados	Desenvolvedores	A interface de usuário comum para conectores de conteúdo suporta personalizações, que você pode definir na configuração do conector. O seletor comum lê Definições de Interface de Usuário de um conector. Consulte Seletor de Conteúdo em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Novo conteúdo de assistência ao usuário	Todos os usuários	Os seguintes vídeos novos estão disponíveis: <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Provisionando uma Instância do Oracle Content and Experience Cloud com a Console do Oracle Cloud</a></li> <li><a href="#">Como Funciona o Conteúdo Inteligente</a></li> <li><a href="#">Como Usar o Conteúdo Inteligente</a></li> </ul>

## 19.3.2 (Modelo de Crédito Universal) — Agosto de 2019

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Definições de Limites de Faturamento	Administradores	Para o Oracle Content Management em execução no Oracle Cloud Infrastructure (OCI), você pode especificar os limites nos quais deseja ser notificado sobre as métricas de faturamento. Consulte Configurar Definições de Limites de Faturamento em <i>Administering Oracle Content Management</i> .

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Conector de conteúdo do Google Drive	Todos os usuários	O serviço de API do Google e a política de privacidade se aplicam ao uso do conector de conteúdo do Google Drive. Consulte Configurar um Conector de Conteúdo do Google Drive em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Autenticação das APIs REST	Desenvolvedores	Não há mais suporte para a autenticação Básica de APIs REST. Todos os pontos finais de API REST devem ser chamados com um token OAuth para o usuário individual. Uma ID aleatória é gerada quando um ponto final social, como <code>/social/api/v1/connections</code> , é chamado com um token OAuth. Consulte "Using OAuth" em "Authenticate" em <a href="#">API REST para Conversas</a> .
Kit de Ferramentas do Oracle Content Management	Desenvolvedores	Mais comandos da CLI (command-line interface) foram adicionados à lista de comandos. Consulte Use o Utilitário de Linha de Comando do cec em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Content JS SDK	Desenvolvedores	O Oracle Content Management Content JS SDK (NodeJS e Browser) está liberado no GitHub. Consulte <a href="#">Oracle Technology Network/Middleware/Content and Experience/Downloads</a> .
Renderização Acima da Dobra	Desenvolvedores	As informações sobre a renderização Acima da Dobra foram atualizadas. Consulte Renderização Acima da Dobra (ATF) em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

## 19.3.1 (Créditos Universais) — Julho de 2019

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
E-mail de boas-vindas	Todos os usuários	O e-mail de boas-vindas para os usuários do Oracle Content Management agora é personalizado para a atribuição de cada usuário, como administrador de tenants, usuário corporativo e usuário padrão. Consulte Fornecer Informações de Acesso e Conceitos Básicos aos Usuários em <i>Administering Oracle Content Management</i> .

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
Exibir anotações sobre itens de conteúdo do seu aplicativo móvel	Usuários de ativos	Agora você pode exibir anotações sobre itens de conteúdo do seu aplicativo móvel. Consulte Usar Ativos com iOS e Usar Ativos com Android em <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i>
Publicar taxonomias	Administradores de conteúdo	Publique taxonomias nos canais selecionados quando estiver pronto para disponibilizar publicamente informações de categorização de ativos. Consulte Crie e Gerencie Taxonomias em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Copiar ativos de um repositório para outro	Gerentes de repositório	Os gerentes de repositório podem copiar ativos de um repositório para outro. Consulte Exibir e Gerenciar Ativos Digitais e Exibir e Gerenciar Itens de Conteúdo em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Idioma padrão para política de localização	Administradores de repositórios	Defina um idioma padrão (fallback) para ativos e sites. Consulte Crie Políticas de Localização em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Configurar acesso modelo (com a governança de site ativada)	Administradores de sites	Se você tiver a governança de site ativada, poderá selecionar quem pode usar um modelo para criar sites. Consulte Alterar Status ou Público-alvo do Modelo em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Campo de dados de conteúdo incorporado (JSON) em tipos de conteúdo	Administradores de conteúdo	Adicione um campo JSON aos tipos de conteúdo usando o novo campo de dados Conteúdo Incorporado. Consulte Campos de Dados em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
A view de form de conteúdo é o padrão para exibir itens de conteúdo	Usuários de ativos	Ao exibir um item de conteúdo, você o vê na View de Form de Conteúdo por padrão. Consulte Exibir e Gerenciar Itens de Conteúdo em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Ordem aprimorada por opções do componente Lista de Conteúdo	Desenvolvedores de sites	Classifique sua lista de conteúdo pelos campos de data, número ou decimal do tipo de conteúdo ou digite sua própria expressão de classificação personalizada. Consulte Lista de Conteúdos em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Procurar páginas no Site Builder	Desenvolvedores de sites	Se você tiver um grande número de páginas em seus sites, agora poderá encontrar facilmente uma página no Site Builder procurando-a. Consulte Navegue até uma Página em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
Adicionar páginas filhas locais no Site Builder	Desenvolvedores de sites	Adicionar páginas filhas locais a uma página na árvore de sites do Site Builder. Consulte Adicione Páginas em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Fixar opções de filtro e pesquisa na extensão Adobe Creative Cloud	Usuários de ativos	Fixe opções de filtro e critérios de pesquisa na view Ativos da extensão Adobe Creative Cloud. Consulte Usar a Extensão do Adobe Creative Cloud em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
API REST para Gerenciamento de Sites	Desenvolvedores	Uma nova API REST está disponível para gerenciar sites no Oracle Content Management. Consulte Visão Geral da API REST para Gerenciamento de Sites em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Teste para produção com ferramentas de linha de comandos	Desenvolvedores	Com a interface de linha de comandos do Kit de Ferramentas do Oracle Content Management, você pode propagar alterações de desenvolvimento ao teste e à produção. Consulte Propague Alterações do Teste para a Produção com o Oracle Content and Experience Toolkit em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

## 19.2.3 (Créditos Universais) — Junho de 2019

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
Mapeamento de tipo de conteúdo do conector	Administradores	Você pode mapear metadados de ativos de provedores de terceiros para campos de dados em tipos de conteúdo. Isso pode ser feito de forma automática ou manual. Consulte Criar Tipos de Conteúdo para um Conector e Mapear Metadados de Origem para um Tipo de Conteúdo em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Adicionar conectores a repositórios	Administradores de repositórios	Você pode escolher os conectores a serem usados com seu repositório. Ao adicionar conectores, os usuários do repositório poderão adicionar conteúdo dos provedores de armazenamento em nuvem de terceiros. Consulte Crie e Compartilhe Repositórios de Ativos em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
Criar e copiar sites empresariais com governança	Administradores de sites	Além de sites padrão, agora você também pode criar e copiar sites empresariais quando uma governança está ativada. Consulte Criar Sites com Governança de Sites e Copiar um Site com Governança em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Publicar todos os itens direcionados a um canal do site	Administradores de sites	Ao publicar alterações em um site, todos os ativos direcionados ao canal do site serão publicados. Por exemplo, se você tiver uma lista que faça referência a itens de conteúdo que não fazem parte diretamente do site, os ativos referenciados também serão publicados. Consulte Publicar Alterações no Site em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Incluir atualizações ao copiar um site	Criadores de site	Agora você pode incluir atualizações ao copiar um site para que qualquer atualização pendente seja copiada do site original para o site copiado. Consulte Copiar um Site com Governança e Copiar um Site sem Governança em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Adicionar anotações a sites e ativos	Criadores de sites e usuários de ativos	Você pode usar as anotações para adicionar comentários sobre uma parte específica de um site ou ativo. Consulte Quick Tour do SiteBuilder em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> e Exibir e Gerenciar Ativos Digitais e Exibir e Gerenciar Itens de Conteúdo em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Workflow de ativos na Extensão do Adobe Creative Cloud	Usuários de ativos	Você pode submeter ativos a revisão, aprovar ou rejeitar ativos da Extensão do Adobe Creative Cloud. Consulte Usar a Extensão do Adobe Creative Cloud em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Exclusão em massa de ativos	Usuários de ativos	Você pode selecionar diversos ativos para exclusão ao mesmo tempo. Consulte Exibir e Gerenciar Ativos Digitais e Exibir e Gerenciar Itens de Conteúdo em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Colaborar em ativos digitais usando seu dispositivo móvel	Usuários de ativos móveis	Colabore em ativos digitais usando seu dispositivo móvel, conversas e anotações. Consulte Usar Ativos com iOS e Usar Ativos com Android em <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Selecionar diversos tipos de conteúdo para referências	Administradores de conteúdo	Quando você adicionar um campo de referência a um tipo de conteúdo, poderá permitir a seleção de diversos tipos de conteúdo. Anteriormente, só era possível selecionar um tipo de conteúdo ou todos os tipos de conteúdo estavam disponíveis. Consulte <i>Crie e Compartilhe Tipos de Conteúdo e Campos de Dados</i> em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Adicionar novos campos obrigatórios a tipos de conteúdo com conteúdo existente	Administradores de conteúdo	Você pode adicionar novos campos obrigatórios a tipos de conteúdo com conteúdo existente. Da próxima vez que um usuário editar um item de conteúdo existente, ele será obrigado a preencher o novo campo de dados obrigatório. Consulte <i>Crie e Compartilhe Tipos de Conteúdo</i> em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Renomear um campo em um tipo de conteúdo	Administradores de conteúdo	Você pode renomear um campo em um tipo de conteúdo desde que nenhum item de conteúdo associado tenha sido publicado. Consulte <i>Crie e Compartilhe Tipos de Conteúdo</i> em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Tradução do site com um Provedor de Serviços de Idioma	Desenvolvedores	Você pode traduzir um site em vários idiomas usando o Oracle Content and Experience Toolkit e um Provedor de Serviços de Idioma. Consulte <i>Traduzir um Site com um Provedor de Serviços de Idioma</i> em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Sites Toolkit renomeado	Desenvolvedores	O Sites Toolkit foi renomeado para Oracle Content and Experience Toolkit. Consulte <i>Desenvolver com o Oracle Content and Experience Toolkit</i> em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Suporte OAuth 2	Administradores e desenvolvedores de repositório	Você pode ativar o suporte OAuth 2 em um canal de publicação seguro. Consulte <a href="#">Pontos Finais REST de Canais em API REST para Content Management</a> .

## 19.2.2 (Créditos Universais) - Maio de 2019

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
Foi atualizada a interface de usuário de funções analíticas	Todos os usuários	A interface de usuário de funções analíticas foi simplificada. Consulte <i>Análise o Uso do Serviço em Administering Oracle Content Management</i> .
Conector de conteúdo do OneDrive	Administradores e usuários de ativos	Um aplicativo autorizado para um conector de conteúdo do OneDrive deve fornecer um link no qual os usuários finais possam revogar privilégios. Consulte <i>Configurar um Conector de Conteúdo do OneDrive em Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Adicionar anotações a ativos digitais	Usuários de ativos	Adicione anotações a ativos digitais para comunicar perguntas, alterações necessárias etc. Consulte <i>Exibir e Gerenciar Ativos Digitais em Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Painel de propriedades para ativos	Usuários de ativos	Veja as propriedades do ativo em um painel lateral. Consulte <i>Exibir e Gerenciar Ativos Digitais e Exibir e Gerenciar Itens de Conteúdo em Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Aperfeiçoamentos no plug-in Adobe Creative Cloud	Usuários de ativos	Alterne entre a versão mais recente de um ativo e a versão publicada. Produza um pacote de logs para diagnóstico e solução de problemas. Consulte <i>Usar a Extensão do Adobe Creative Cloud em Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Interface de usuário com detalhes de modelo atualizados para administradores de sites	Administradores de sites	Caso você seja um administrador de sites, a interface de usuário com detalhes de modelo foi atualizada para que os administradores possam ver detalhes e políticas em um só local. Consulte <i>Alterar Políticas de Modelo em Building Sites with Oracle Content Management</i> .

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
Publicação de site aperfeiçoada	Administradores de sites	Quando você publicar um site, as traduções de idiomas excluídos não serão publicadas, e quaisquer traduções existentes que forem excluídas por uma política de localização atualizada serão removidas do site publicado. Quando você excluir páginas do site e publicá-lo, as páginas do site e suas respectivas traduções serão removidas do site publicado. Quando você publicar um site, as strings e ativos serão validados para garantir que todos os idiomas exigidos pela política de localização associada sejam incluídos no site. Consulte <i>Publicar Alterações no Site em Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Copiar categoria em uma taxonomia	Administradores de conteúdo	Ao criar ou editar uma taxonomia, você pode copiar uma categoria e todos os seus filhos. Consulte <i>Crie e Gerencie Taxonomias em Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Criação de índice do site	Desenvolvedores	Indexe um site MLS com um comando do Kit de Ferramentas do Oracle Content Management. Consulte <i>Indexar um Site Multilíngue com o Oracle Content and Experience Toolkit em Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Criação do mapa do site	Desenvolvedores	Gere um mapa para um site MLS com o Kit de Ferramentas do Oracle Content Management. Consulte <i>Gerar um Mapa para um Site Multilíngue em Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Suporte à tradução	Desenvolvedores	Crie um novo site ou job de tradução de ativo no Oracle Content Management com o Kit de Ferramentas do Oracle Content Management. Consulte <i>Criar um Novo Site ou Job de Tradução de Ativo no Servidor do OCE em Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Criação de componente	Desenvolvedores	Crie um componente simplificado com o Kit de Ferramentas do Oracle Content Management para facilitar o desenvolvimento de componentes. Consulte <i>Criar um Componente Simplificado para Desenvolvimento Fácil de Componentes em Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

## 19.2.1 (Créditos Universais) — Abril de 2019

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Autenticação para API REST para Conversas ou API REST para Usuários e Grupos	Desenvolvedores	Não há mais suporte para o funcionamento de pontos finais de mídia social com autenticação básica. Todos os pontos finais de mídia social devem ser chamados com um token OAuth para o usuário individual. Uma Id. aleatória é gerada quando um ponto final social, como /social/api/v1/connections, é chamado com um token OAuth. Consulte "Using OAuth" em "Authenticate" em REST API for Conversations.
Modelos de site multilíngue	Desenvolvedores de sites	Salve um site multilíngue como um modelo e depois use-o para criar um novo site multilíngue. Consulte Crie um Modelo com Base em um Site em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Traduzir ativos do site	Desenvolvedores de sites	Crie um job de tradução para traduzir somente os ativos usados em um site. Consulte Traduzir um Site em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Notificação por e-mail para promoção de taxonomia	Usuários de ativos	O Oracle Content Management enviará notificações por e-mail a gerentes e colaboradores de repositório quando uma taxonomia associada ao repositório for promovida. Consulte Crie e Gerencie Taxonomias em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Atualizações do painel da barra lateral para ativos	Usuários de ativos	Vários novos painéis foram adicionados à barra lateral ao visualizar ativos: Tags, Canais, Coleções e Funções Analíticas. Consulte Exibir e Gerenciar Ativos Digitais ou Exibir e Gerenciar Itens de Conteúdo em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Editar imagens no SiteBuilder	Desenvolvedores de sites	Você pode editar imagens ao editar um site no SiteBuilder. Consulte Editar uma Imagem em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Visualizar itens de conteúdo em sites	Usuários de ativos	Criadores de item de conteúdo podem visualizar a aparência de um item de conteúdo em páginas do site selecionadas. Consulte Crie e Compartilhe Tipos de Conteúdo e Criar Itens de Conteúdo em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
Menu Formatar para componentes de título e parágrafo	Desenvolvedores de sites	Defina o formato do parágrafo para texto de componentes de título e parágrafo. Consulte Títulos e Parágrafos em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Confirmar atualizações no site sem publicar o site	Desenvolvedores de sites	Confirme atualizações no site base sem publicar as alterações no site. Consulte Use uma Atualização e Publicar Alterações no Site em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Adicionar marcas d'água a ativos digitais	Usuários de ativos	Adicione marcas d'água a ativos digitais. Consulte Editar uma Imagem em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Copiar sites padrão com a governança de site ativada	Desenvolvedores de sites	Quando a governança de site estiver ativada, você poderá copiar sites padrão. Consulte Gerencie Sites e Suas Definições em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Especificar parâmetros de URL adicionais para páginas do site	Desenvolvedores de sites	Especifique parâmetros de URL adicionais em links de página do site nos componentes de título, parágrafo, botão, imagem, galeria e grade da galeria. Consulte Use Componentes Incorporados em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Excluir solicitações de site de usuários desprovisionados	Administradores de sites	Os administradores de sites podem excluir solicitações de site com falhas de usuários desprovisionados. Consulte Gerenciar Solicitações de Sites em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Editor de markup no editor de item de conteúdo	Administradores de sites e usuários de ativos	Os criadores de tipo de conteúdo podem selecionar o editor de markup para os campos de Texto e Texto Longo em tipos de conteúdo.
Conector de conteúdo personalizado	Administradores e desenvolvedores	As interfaces de administração e de registro de conectores de conteúdo personalizados foram atualizadas. Consulte Criar e Configurar um Conector Personalizado e Registrar o Conector em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Kit de Ferramentas do Oracle Content Management	Desenvolvedores	O Kit de Ferramentas do Oracle Content Management está liberado no GitHub. Consulte Adicionar o Oracle Content and Experience Toolkit ao Código de Projeto em um Novo Repositório GIT em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Site iniciante com React	Desenvolvedores	A CLI do Site Inicial está liberada no GitHub. Consulte CLI do Site Iniciante para Desenvolvimento com React em <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> .

## 19.1.5 (Créditos Universais e Aplicativos Móveis) — Março de 2019

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Gerenciar a aprovação de ativos em aplicativos móveis	Usuários de ativos	Os usuários de aplicativos móveis com as permissões apropriadas agora podem verificar um ativo no workflow para aprová-lo ou rejeitá-lo. Consulte Usar Ativos com iOS ou Usar Ativos com Android em <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .
Extensão do Adobe Creative Cloud	Usuários de ativos	Use os ativos armazenados no Oracle Content Management em seus aplicativos da Adobe Creative Cloud, como o Photoshop. Consulte Usar a Extensão do Adobe Creative Cloud em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Categorização de ativos	Usuários de ativos	Crie taxonomias de categorias hierárquicas para organizar seus ativos e ajudar os usuários a encontrar ativos fazendo drill-down na área em que eles estão trabalhando. Consulte Crie e Gerencie Taxonomias em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> . <b>Observação:</b> As taxonomias só estão disponíveis no Oracle Content Management, não no Oracle Content Management-Classic.
Edição de imagem leve	Usuários de ativos	Corte, gire ou inverta uma imagem ou altere o formato, a cor do plano de fundo ou a qualidade da imagem. Em seguida, salve a nova imagem como nova renderização, nova versão ou ativo completamente novo. Consulte Editar uma Imagem em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Tradução de ativos com sites	Usuários de ativos e desenvolvedores de sites	Crie jobs de tradução que incluam ativos direcionados de um site, bem como as páginas e a estrutura do site. Consulte Traduzir um Site em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Validação da publicação de ativo melhorada	Usuários de ativos	Ao publicar ativos, os resultados da validação agora listam não apenas o status dos ativos selecionados, mas também qualquer tradução associada e qualquer ativo dependente. As informações sobre os motivos pelos quais um ativo não foi aprovado na validação também foram melhoradas. Consulte <i>Publicar Ativos em Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Inclusão de renderização específica de imagem em um site	Usuários de ativos e desenvolvedores de sites	Ao adicionar um ativo digital a um site, você pode selecionar uma renderização específica da imagem e ter a versão mais recente do ativo publicado com o site.
Painel de controle de análise de sites e canais	Administradores	Você pode ver as análises de uso, utilização e tráfego dos seus sites e canais criados. Consulte <i>Exibir Painel de Controle de Análise de Sites e Canais em Administering Oracle Content Management</i> .
Melhorias no conector de conteúdo	Administradores e desenvolvedores	Use a estrutura de conector para excluir um conector desativado. Designe tags de conectores aos ativos extraídos de um conector. Forneça uma configuração de conector adicional para uma IU de seletor personalizado. Consulte <i>Excluir um Conector, Ativar um Conector e Criar e Configurar um Conector Personalizado em Integrating and Extending Oracle Content Management</i> . Faça download de um conector de conteúdo de amostra e do SDK. Altere os valores de timeout da conexão no arquivo <code>config.cfg</code> . Consulte <i>Fazer Download do SDK e da Amostra de Conector do CEC e Registrar o Conector em Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

## 19.1.3 (Créditos Universais) — Fevereiro de 2019

<b>Funcionalidade</b>	<b>Atribuição</b>	<b>Descrição</b>
Governança de sites	Administradores e desenvolvedores de sites	A governança de sites facilita para os usuários comerciais a criação de sites em conformidade com a política da empresa e oferece aos administradores de sites uma forma fácil de controlar e acompanhar sites em um local centralizado. Consulte Conheça a Governança de Sites em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> e Configurar Definições de Sites e Ativos em <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Sites multilíngues	Administradores e desenvolvedores de sites	Faça Download de arquivos do site para obter uma tradução fácil fora do Oracle Content Management e, em seguida, importe os arquivos traduzidos. Capacite traduções multilíngues de componentes personalizados de sites. Consulte Traduzir um Site e Desenvolver Componentes Traduzíveis para Sites Multilíngues em <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Suporte a renderização de imagens	Administradores e usuários de ativos	Você pode fazer upload de renderizações personalizadas de suas imagens para adequá-las ao canal em que forem publicadas (dispositivo móvel, tablet, web etc.) Você também pode configurar o número máximo de renderizações personalizadas por ativo. Consulte Configurar Definições de Sites e Ativos em <i>Administering Oracle Content Management</i> e Gerenciar Renderizações de Imagens em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Conector de ativos do Oracle WebCenter Content	Administradores e usuários de ativos	Procure os ativos armazenados no Oracle WebCenter Content. Consulte Configurar o WebCenter Content e o OCE para o Conector do WCC em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> e Adicionar e Remover Ativos em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Conectores personalizados	Administradores, usuários de ativos e desenvolvedores	Crie e configure um conector personalizado para um repositório de conteúdo de terceiros. Use a estrutura do conector para implementar um conector personalizado com base na implementação de referência do conector do Pexels. Consulte Criar e Configurar um Conector Personalizado e Desenvolver Conectores de Conteúdo em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> e Adicionar e Remover Ativos em <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Métricas de conteúdo de funções analíticas	Colaboradores de conteúdo	Os colaboradores de conteúdo podem ver métricas de conteúdo no painel de controle do Analytics de quaisquer repositórios nos quais eles tenham a atribuição de Colaborador. Se eles puderem colaborar com um repositório, poderão ver métricas de todos os ativos, coleções e canais desse repositório. Consulte Operações de Conteúdo em <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Nova API REST para Content Management	Desenvolvedores	Uma nova API REST para Content Management agora está disponível. Esta API REST fornece acesso para gerenciar ativos no Oracle Content Management, o que inclui itens de conteúdo, bem como ativos digitais e suas renderizações. Consulte <a href="#">API REST para Content Management</a> .
Indexar páginas do site	Desenvolvedores	Use o Kit de Ferramentas do Oracle Content Management para criar itens de conteúdo de texto em páginas do site e para ativar a busca de páginas de um site. Consulte Indexar Páginas de Sites com o Oracle Content and Experience Toolkit em <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Site iniciante com React	Desenvolvedores	Use a CLI do Site Iniciante para começar rapidamente o desenvolvimento com React. Não é necessária a configuração do build. Consulte CLI do Site Iniciante para Desenvolvimento com React em <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> .

## 19.1.3 (Conta Tradicional do Cloud) - Fevereiro de 2019

---

Funcionalidade	Atribuição	Descrição
Melhorias de estabilidade	Todos os usuários	Foram feitas melhorias gerais de estabilidade para aprimorar o uso do produto.

---

## Acessibilidade da Documentação

Para obter informações sobre o comprometimento da Oracle com a acessibilidade, visite o site Oracle Accessibility Program em <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc>.

## Acesso ao Suporte Técnico da Oracle

Os clientes da Oracle que adquiriram serviços de suporte têm acesso a suporte eletrônico por meio do My Oracle Support. Para obter informações, visite <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info> ou visite <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs> se você for portador de deficiência auditiva.

---

Oracle® Cloud Novidades no Oracle Content Management,  
F27192-21

Copyright © 2017, 2021, Oracle e/ou suas empresas afiliadas. Todos os direitos reservados.

Este documento descreve novos recursos e outras mudanças importantes do Oracle Content Management.

This software and related documentation are provided under a license agreement containing restrictions on use and disclosure and are protected by intellectual property laws. Except as expressly permitted in your license agreement or allowed by law, you may not use, copy, reproduce, translate, broadcast, modify, license, transmit, distribute, exhibit, perform, publish, or display any part, in any form, or by any means. Reverse engineering, disassembly, or decompilation of this software, unless required by law for interoperability, is prohibited.

The information contained herein is subject to change without notice and is not warranted to be error-free. If you find any errors, please report them to us in writing.

If this is software or related documentation that is delivered to the U.S. Government or anyone licensing it on behalf of the U.S. Government, then the following notice is applicable:

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs (including any operating system, integrated software, any programs embedded, installed or activated on delivered hardware, and modifications of such programs) and Oracle computer documentation or other Oracle data delivered to or accessed by U.S. Government end users are "commercial computer software" or "commercial computer software documentation" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, the use, reproduction, duplication, release, display, disclosure, modification, preparation of derivative works, and/or adaptation of i) Oracle programs (including any operating system, integrated software, any programs embedded, installed or activated on delivered hardware, and modifications of such programs), ii) Oracle computer documentation and/or iii) other Oracle data, is subject to the rights and limitations specified in the license contained in the applicable contract. The terms governing the U.S. Government's use of Oracle cloud services are defined by the applicable contract for such services. No other rights are granted to the U.S. Government.

This software or hardware is developed for general use in a variety of information management applications. It is not developed or intended for use in any inherently dangerous applications, including applications that may create a risk of personal injury. If you use this software or hardware in dangerous applications, then you shall be responsible to take all appropriate fail-safe, backup, redundancy, and other measures to ensure its safe use. Oracle Corporation and its affiliates disclaim any liability for any damages caused by use of this software or hardware in dangerous applications.

Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

Intel and Intel Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation. All SPARC trademarks are used under license and are trademarks or registered trademarks of SPARC International, Inc. AMD, Epyc, and the AMD logo are trademarks or registered trademarks of Advanced Micro Devices. UNIX is a registered trademark of The Open Group.

This software or hardware and documentation may provide access to or information about content, products, and services from third parties. Oracle Corporation and its affiliates are not responsible for and expressly disclaim all warranties of any kind with respect to third-party content, products, and services unless otherwise set forth in an applicable agreement between you and Oracle. Oracle Corporation and its affiliates will not be responsible for any loss, costs, or damages incurred due to your access to or use of third-party content, products, or services, except as set forth in an applicable agreement between you and Oracle.