

HP Project and Portfolio Management Center

Versão do software: 9.20

Novidades e Alterações

Data de lançamento do documento: Fevereiro 2013

Data de lançamento do software: Fevereiro 2013



Avisos Legais

Garantia

As únicas garantias para produtos e serviços HP estão estipuladas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhum conteúdo deste documento deve ser interpretado como parte de uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou editoriais ou por omissões presentes neste documento.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

Legenda de Direitos Restritos

Software de computador confidencial. Uma licença válida da HP é necessária para posse, utilização ou cópia. Consistentes com o FAR 12.211 e 12.212, o Software de Computador Comercial, a Documentação de Software de Computador e os Dados Técnicos para Itens Comerciais estão licenciados junto ao Governo dos Estados Unidos sob a licença comercial padrão do fornecedor.

Aviso de Direitos Autorais

© Copyright 1997 - 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Avisos de Marcas Comerciais

Adobe® é marca comercial da Adobe Systems Incorporated.

Microsoft® e Windows® são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos.

UNIX® é marca registrada da The Open Group.

Atualizações da Documentação

A página inicial deste documento contém as seguintes informações de identificação:

- Número de versão do software, que indica a versão do software.
- Data de lançamento do documento, que é alterada a cada vez que o documento é atualizado.
- Data de lançamento do software, que indica a data de lançamento desta versão do software.

Para verificar as atualizações recentes ou se você está utilizando a edição mais recente, vá para:

<http://h20230.www2.hp.com/selfsolve/manuals>

Esse site exige que você se registre para obter um HP Passport e para se conectar. Para se registrar e obter uma ID do HP Passport, vá para:

<http://h20229.www2.hp.com/passport-registration.html>

Ou clique no link **New users - please register** (Registro de novos usuários) na página de logon do HP Passport.

Você também receberá edições novas ou atualizadas se assinar o serviço de suporte adequado ao produto. Entre em contato com seu representante de vendas HP para saber mais detalhes.

Suporte

Visite o site de Suporte Online da HP Software em:

<http://www.hp.com/go/hpsoftwaresupport>

Esse site fornece informações de contato e detalhes sobre produtos, serviços e suporte oferecidos pela HP Software.

O suporte on-line da HP Software fornece recursos de auto-ajuda aos clientes. Ele oferece uma maneira rápida e eficiente de acessar ferramentas de suporte técnico interativas necessárias para gerenciar seus negócios. Como um estimado cliente de suporte, você pode aproveitar o site de suporte para:

- Pesquisar documentos com informações de interesse
- Enviar e rastrear os casos de suporte e solicitações de aperfeiçoamentos
- Fazer download dos patches de software
- Gerenciar contratos de suporte
- Procurar contatos de suporte HP
- Revisar informações sobre os serviços disponíveis
- Participar de discussões com outros clientes de software
- Pesquisar e registrar-se para treinamentos de software

A maior parte das áreas de suporte exige que você se registre como usuário de um HP Passport e, em seguida, se conecte. Muitas também requerem um contrato de suporte ativo. Para se cadastrar e obter uma ID do HP Passport, acesse:

<http://h20229.www2.hp.com/passport-registration.html>

Para mais informações sobre níveis de acesso, vá para:

http://h20230.www2.hp.com/new_access_levels.jsp

Conteúdo

Conteúdo	5
Novidades no PPM Center versão 9.20	7
Novidades no PPM Center versão 9.20	7
Melhorias na usabilidade	7
Carregamento assíncrono implementado na página do Painel	8
Melhorias na interface do usuário	8
Nova barra de ferramentas com estilo de faixa de opções no topo das páginas do PPM Center	9
HP Demand Management	11
Página Detalhes da Requisição	11
Opções de submenu para criar requisição	12
HP Program Management	12
Gerenciamento de documentos HP	13
Sistema de gerenciamento de documentos remodelado	13
Outras melhorias destacadas no Sistema de Gerenciamento de Documento	14
Solução de Integração HP	14
Melhorias no ALM Conjunto 9.20	15
Página de aterrissagem de integração centralizada	16
Integração do PPM Center com Quality Center/HP ALM (usando ALM)	16
Melhorias na integração do PPM Center com QC/ALM	16
Atualizando a integração do PPM Center com Quality Center (usando ALM)	17
Exibir Qualidade do Projeto (integração do PPM Center com HP ALM)	18
Solução de Integração Ágil (Integração do PPM Center com o HP Agile Manager)	18
HP Resource Management	19
Interface aberta	19
Importação LDAP suporta a importação de usuários de Unidades da Org com nomes não exclusivos	19
Considerações para a atualização	20
Títulos de documentos alterados e novos	21
Informações relacionadas	21

Impacto da atualização	23
Visão geral de considerações para a atualização	23
Caminho de atualização	23
Compatibilidade com Banco de Dados Oracle	23
Microsoft Windows	24
Oracle	25
Compatibilidade de extensões e migradores	27
HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite	27
HP Object Migrator e o Mercury GL Migrator	29
HP Deployment Management Extension for Oracle Technology	31
HP Deployment Management Extension for SAP Solutions	31
Soluções personalizadas	31
Mudanças em modelo de dados	31
Mudanças em entidades	32
Alterações em permissões de acesso	32
Mudanças em licenças	33
Mudanças em portlets	33
Mudanças em tipos de relatório	34
Mudanças em grupos de campo de tipo de cabeçalho de requisição	34
Mudanças em tipos de requisição	35
Mudanças em comandos especiais	35
Mudanças em validações	35
Mudanças em fluxos de trabalho	36
Requisitos do sistema e atualizações de configuração	37
Mudanças no arquivo server.conf	37
Adições e modificações	37
Agradecemos seu feedback!	47

Novidades no PPM Center versão 9.20

["Novidades no PPM Center versão 9.20" abaixo](#)

["Considerações para a atualização" na página 20](#)

["Títulos de documentos alterados e novos" na página 21](#)

["Informações relacionadas" na página 21](#)

Novidades no PPM Center versão 9.20

Esta versão do produto Project and Portfolio Management Center (PPM Center) apresenta melhorias nas seguintes áreas principais em comparação com a versão 9.14:

- ["Melhorias na usabilidade" abaixo](#)
- ["HP Demand Management" na página 11](#)
- ["HP Program Management" na página 12](#)
- ["Gerenciamento de documentos HP" na página 13](#)
- ["Solução de Integração HP" na página 14](#)
- ["HP Resource Management" na página 19](#)

Para mais informações, consulte também os guias dos produtos relevantes.

Nota: Vários novos recursos e alterações introduzidas nas versões 9.11, 9.12, 9.13 e 9.14 estão inclusos na versão 9.20. Contudo, a versão secundária na qual um recurso não foi introduzido não é necessariamente identificada neste documento. Para mais detalhes sobre novos recursos e mudanças introduzidas nas versões 9.11 até 9.14, consulte *Release Notes (Inglês)* para a versão 9.14.

Soluções de defeitos inclusas em patches (até 9.14.0004) no topo da versão 9.14 também estão inclusas na versão 9.20. Você também pode consultar o *Release Notes (Inglês)* para a versão 9.14.0004.

Melhorias na usabilidade

Há melhorias na usabilidade de todo o produto. Várias dessas modificações parecerão transparentes a você. Contudo, talvez você note melhorias expressivas na usabilidade que aprimoram a sua experiência de usuário com o produto PPM Center.

As principais áreas de melhorias estão descritas nas seções a seguir.

Carregamento assíncrono implementado na página do Painel

Em versões anteriores, o PPM Center mostra portlets na página do Painel somente quando o carregamento de todos os dados está concluído.

Na versão 9.20, o carregamento assíncrono está implementado, permitindo o carregamento da exibição de portlets na página do Painel de maneira mais eficiente. Assim que o carregamento de dados para portlets individuais é concluído, os portlets individuais são exibidos. Isso permite que os usuários verifiquem dados nesses portlets primeiro, enquanto o sistema carrega dados para outros portlets na página do Painel.

Melhorias na interface do usuário

A interface do usuário do PPM Center foi extremamente aprimorada para trazer o novo estilo visual HP Experience do produto PPM Center product.

Adicionalmente, as páginas da interface do usuário padrão foram aprimoradas das seguintes maneiras:

- ["Painel de navegação rápida "Saltar para" adicionado a páginas de requisição" abaixo](#)
- ["Nova barra de ferramentas com estilo de faixa de opções no topo das páginas do PPM Center" na página oposta](#)
- ["Dicas de erros disponíveis para campos obrigatórios não preenchidos" na página 10](#)
- ["Botão Modificar Pesquisa adicionado a páginas Resultados de Pesquisa" na página 10](#)
- ["Uma nova seção Estatísticas" na página 11](#)

Painel de navegação rápida "Saltar para" adicionado a páginas de requisição

As páginas de requisição no PPM Center podem ser muito longas, pois podem conter diversos componentes. Em versões anteriores, os usuários do PPM Center precisavam rolar para cima ou para baixo essas longas páginas para localizar uma seção específica que desejassem examinar. E é ainda mais difícil quando as páginas de requisição são muito longas.

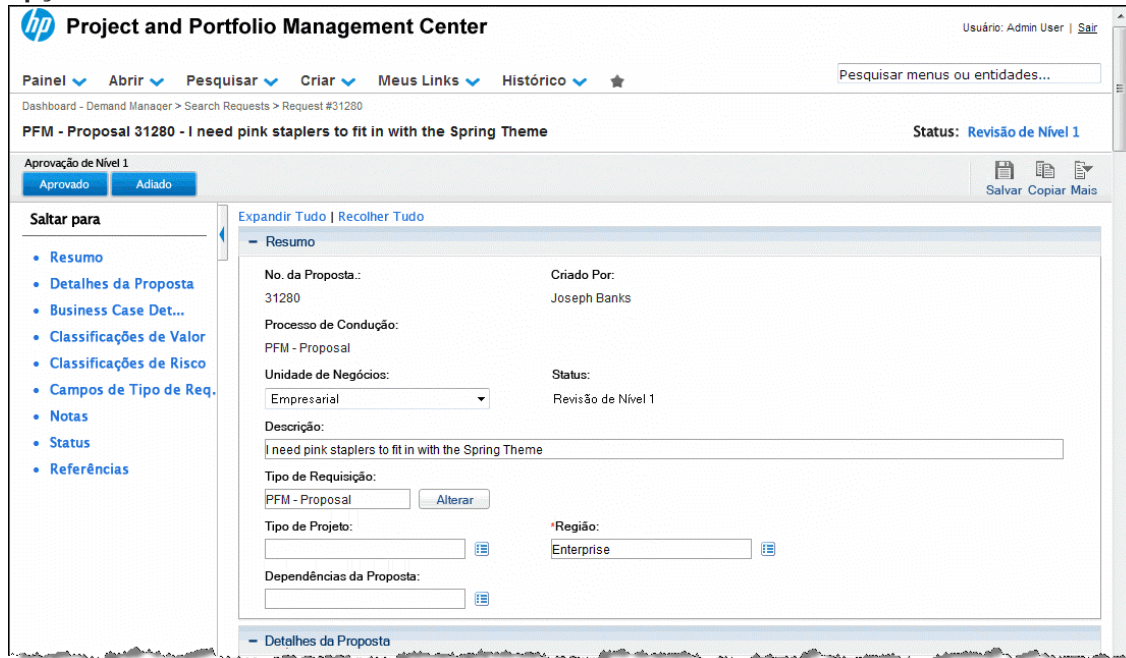
Para melhorar a usabilidade, o PPM Center versão 9.20 introduziu um novo painel de navegação **Saltar para** nas seguintes páginas:

- Página Criar Nova Requisição
- Página Detalhe de Requisição

Para saltar para uma determinada seção em uma página, clique no seu link de nome de seção no painel de navegação **Saltar para**. Nomes de seção ficam vermelhos se as seções contêm campos obrigatórios não preenchidos.

O painel de navegação **Saltar para** é expandido por padrão (conforme ilustrado na Figura 1-1 abaixo). Para recolhê-lo, clique no botão de seta no canto superior direito do painel.

Figura 1-1. Novo painel de navegação Saltar para e barra de ferramentas de faixa de opções



Nova barra de ferramentas com estilo de faixa de opções no topo das páginas do PPM Center

Em versões anteriores, os botões de ação estão em locais diferentes nas páginas do PPM Center. Os usuários precisam lembrar dos locais dos botões de ação ao trabalharem com essas páginas.

A versão 9.20 introduziu um estilo de faixa de opções que reúne todos os botões de ação das seguintes páginas em um local:

- Página Criar Nova Requisição
- Página Detalhe de Requisição
- Página Editar Planilha de Horas
- Página Resumo Financeiro
- Página Dados Financeiros
- Página Visão Geral do Programa

- Página Visão Geral do Projeto
- Página de Detalhes de Tarefa

A nova barra de ferramentas com estilo de faixa de opções está localizada no topo das páginas. Isso poupa esforços do usuário para encontrar e lembrar posições de ícones de ações relacionadas enquanto trabalha com as páginas longas.

Dependendo da permissão de acesso do usuário atual, os números de botões de ações exibidos podem variar. Se mais de três botões de ação estiverem disponíveis, somente os dois primeiros são exibidos. Para acessar mais botões de ação, clique no botão **Mais** para obter mais opções. O botão **Cancelar Requisição** na página Detalhes da Requisição e na guia Detalhes do Projeto da página Visão Geral do Projeto sempre aparece no fim da lista suspensa **Mais**.

A seção **Ações Disponíveis** em versões anteriores também foi integrada na nova barra de ferramentas com estilo de faixa de opções. Se uma requisição ou projeto estiver em uma determinada etapa em um fluxo de trabalho, as ações de etapa de fluxo de trabalho disponíveis também são mostradas na barra de ferramentas de faixa de opções na forma de botões azuis, na extremidade esquerda da barra de ferramentas (conforme ilustrado em "[Painel de navegação rápida](#)" "[Saltar para](#)" adicionado a páginas de requisição" na página 8).

Dicas de erros disponíveis para campos obrigatórios não preenchidos

Dicas de erros estão disponíveis para campos obrigatórios não preenchidos, que aparecem no topo das páginas quando os usuários clicam em **Salvar** ou **Enviar** sem preencher todos os campos obrigatórios. As dicas de erros contêm nomes de rótulos para todos os campos obrigatórios não preenchidos. Clicar em um nome de rótulo nas dicas de erros leva os usuários ao campo relacionado (destacado em vermelho). Isso permite que os usuários trabalhem com o PPM Center de maneira mais fácil e eficiente.

Botão Modificar Pesquisa adicionado a páginas Resultados de Pesquisa

Em versões anteriores, o PPM Center mostra critérios de pesquisa na parte inferior de páginas Resultados de Pesquisa. As páginas de resultados de pesquisa podem ser muito longas se incluírem muitos resultados de pesquisa. Usuários do PPM Center precisam rolar para baixo as longas páginas para alterar critérios de pesquisa.

Para melhorar a usabilidade, o PPM Center versão 9.20 introduziu um novo botão **Modificar Pesquisa** no canto superior direito das seguintes páginas:

- Página Resultados de Pesquisa de Pacotes
- Página Resultados de Pesquisa de Problemas
- Página Resultados de Pesquisa de Riscos do Programa

- Página Resultados de Pesquisa de Programa
- Página Resultados de Pesquisa de Problema do Projeto
- Página Resultados de Pesquisa de Riscos do Projeto
- Página Resultados de Pesquisa de Mudança de Escopo do Projeto
- Página Resultados de Pesquisa do Projeto
- Página Resultados de Pesquisa de Relatório
- Requisitar Resultados de Pesquisa de Requisição
- Página Resultados de Pesquisa de Perfil de Equipe
- Página Resultados de Pesquisa de Tarefas
- Página Resultados de Pesquisa de Planilha de Horas

Uma nova seção Estatísticas

Uma nova seção **Estatísticas** está disponível nas seguintes páginas:

- Página Resumo Financeiro
- Página Dados Financeiros
- Página de Detalhes de Tarefa

Na seção **Estatísticas**, os usuários podem encontrar informações gerais tais como nome, status e descrição.

HP Demand Management

["Página Detalhes da Requisição" abaixo](#)

["Opções de submenu para criar requisição" na página seguinte](#)

Página Detalhes da Requisição

A página Detalhes da Requisição foi aprimorada das seguintes maneiras:

- Para ajudar os usuários a distinguirem entre requisições com nomes similares, o título da requisição na página Detalhes da Requisição mostra o número da requisição e também a descrição da requisição, no seguinte formato:
<Tipo de Requisição> <Número da Requisição> - <Descrição da Requisição>

Por exemplo: **DEM - Bug de Aplicativo 30182 - Aplicativo falha ao salvar após usar novos módulos Ops**

- Os seguintes nomes de botões foram alterados na página Detalhes da Requisição:
 - **Fazer uma cópia** agora é **Copiar**.
 - **Excluir** agora é **Excluir Requisição**.
 - **Versão para Impressão** agora é **Imprimir**.
- Na seção superior, o campo **Status da Requisição** foi movido para o canto superior direito da página. Os usuários podem clicar no status para ir para a seção **Status**.
- Na seção **Status** o link **Exibir Ações Disponíveis** foi removido.

Opções de submenu para criar requisição

Em versões anteriores, os usuários precisam acessar a página Criar Nova Requisição sempre que desejam criar requisições.

Para melhorar a usabilidade, a versão 9.20 introduziu as opções de submenu **Criar Requisição**. Os usuários podem criar uma requisição com um tipo de requisição usado recentemente, clicando em Criar > Requisição > **<Tipo de Requisição>**. O submenu **Criar Requisição** relaciona os cinco tipos de requisições usadas mais recentemente, correspondendo aos tipos de requisições relacionados na seção **Criação com Base na Ação Desejada** da página Criar Nova Requisição. Se os usuários excluíram todas as requisições de um tipo de requisição (incluindo requisições fechadas), o tipo de requisição é removido do submenu **Criar Requisição**. O submenu **Criar Requisição** desaparece quando todos os tipos de requisições criados recentemente são removidos.

HP Program Management

A página Visão Geral do Programa foi aprimorada das seguintes maneiras:

- As seguintes novas colunas estão disponíveis a todos os usuários para adicionar a programas relacionados na página Visão Geral do Programa:
 - **Benefício Previsto**
 - **Benefício Real**
 - **Orçamento Aprovado**
 - **Orçamento Aprovado** (subordinado ao **Custo Capital** na lista de colunas selecionáveis)
 - **Orçamento Aprovado** (subordinado ao **Custo Operacional** na lista de colunas selecionáveis)
- Quando um usuário clica em **Exportar para Excel** no canto superior direito da página Visão

Geral do Programa, somente as colunas exibidas na seção **Conteúdo** são exportadas para o Excel, na ordem em que são exibidas. Em outras palavras, o arquivo do Excel reflete qualquer mudança que o usuário tenha feito nas colunas selecionadas para exibição e no layout das colunas.

Gerenciamento de documentos HP

O PPM Center versão 9.20 fornece funções DMS integradas e elimina a necessidade de instalar conteúdo separado de terceiros e servidores de índice.

Sistema de gerenciamento de documentos remodelado

O Sistema de Gerenciamento de Documentos (DMS) do HP foi remodelado para alavancar totalmente os seus bancos de dados Oracle atuais, seja um banco de dados dedicado do PPM Center ou um banco de dados externo na sua rede, fornecendo os recursos incorporados padrão de gerenciamento de documentos.

O PPM Center versão 9.20 oferece as seguintes soluções DMS:

- **DMS do Banco de Dados do PPM Center:** Sem a exigência de softwares ou produtos de hardware adicionais, esta solução armazena documentos no banco de dados do PPM Center, mas oferece o registro de entrada e saída de documentos e funcionalidades de controle de versão incorporadas. A Pesquisa de Texto Completo também pode ser habilitada criando os índices necessários de Oracle TEXT e atualizando um parâmetro do PPM Server a partir do Console do Administrador. Da perspectiva dos usuários do PPM Center, esta solução fornece todos os recursos de uma solução DMS baseada em Documentum, assim como um novo recurso para pesquisar somente as versões mais recentes dos documentos ou pesquisar todas as versões. Não são necessárias implementações ou configurações adicionais e não há custo de licença adicional.
- **DMS do Banco de Dados Externo do PPM Center:** Oferece os mesmos recursos que a solução DMS do Banco de Dados do PPM Center, excetuando os documentos, que são salvos em um esquema de banco de dados externo em vez do esquema de banco de dados do PPM Center.
- **Sistema de Arquivos do PPM Center:** A solução de Sistema de Arquivos DMS só oferece o comportamento “estilo anexo” e nenhum dos recursos esperados de um Sistema de Gerenciamento de Documentos. Esta é a solução DMS padrão fornecida em uma nova instalação do PPM Center versão 9.20.

As soluções de gerenciamento de documentos baseadas em Documentum (seja usando a versão HP do software EMC Documentum Content Server ou pela integração com a instância autônoma do software EMC Documentum Content Server EE usando conector) não são opções disponíveis no PPM Center versão 9.20.

Se você ainda estiver usando uma solução DMS baseada em Documentum, certifique-se de migrá-la para uma solução DMS suportada antes de atualizar o PPM Center para a versão 9.20.

Para obter detalhes sobre caminhos de migração suportados, instruções de migração e mais informações sobre as novas soluções DMS, consulte o Document Management Guide and Reference (Inglês).

Outras melhorias destacadas no Sistema de Gerenciamento de Documento

Outras melhorias destacadas no DMS incluem:

- Execução da Migração DMS a partir do Console do Administrador

O recurso Migração DMS, introduzido desde o PPM Center versão 9.13, permite migrar facilmente para um destino DMS suportado:

- A migração ocorre enquanto o PPM Server está online e quase não tem impacto sobre usuários do PPM. Eles podem continuar a registrar a entrada e saída de arquivos e adicionar novos anexos.
- Quando a migração estiver concluída, você poderá testar a nova solução durante um “período de transição” enquanto a antiga solução ainda está disponível. Se houver qualquer problema com o novo sistema DMS, você pode cancelar a migração e voltar para a solução existente, e nenhum documento será perdido no processo.
- Você pode agendar a hora da execução da migração e ajustar diversos parâmetros para controlar a carga que a migração pode ter no sistema PPM. Observe, porém, que o processo de migração tem um impacto relativamente limitado no desempenho do Servidor PPM na carga padrão do servidor.
- Atualização de kConfig: A ferramenta kConfig é aprimorada para ajudá-lo a reparar documentos com problemas antes de migrar uma solução de gerenciamento de documentos baseada em Documentum para uma solução de destino suportada.
- Editar Configuração DMS diretamente do Console do Administrador
- Pesquisar versões históricas: Uma nova opção disponível na página Pesquisar<Entidades> quando um novo DMS baseado em banco de dados é usado como o DMS atual e a pesquisa de texto completo está habilitada.

Solução de Integração HP

O PPM Center suporta integrações com outros produtos HP, usando o conjunto de integração Application Lifecycle Management (ALM), além de outras novas integrações que não dependem de entidades do ALM:

- [" Melhorias no ALM Conjunto 9.20" na página oposta](#)
- ["Página de aterrisagem de integração centralizada" na página 16](#)

- Soluções de integração aprimorada com HPQuality Center/HP Application Lifecycle Management. Consulte "[Integração do PPM Center com Quality Center/HP ALM \(usando ALM\)](#)" na página seguinte.
- Integração com HP ALM para a recuperação de informações de qualidade do projeto e matriz de qualidade para a solução de integração Exibir Qualidade do Projeto. Consulte "[Exibir Qualidade do Projeto \(integração do PPM Center com HP ALM\)](#)" na página 18.
- Integração com HP Agile Manager para recuperação e exibição de status e andamento de projetos de desenvolvimento ágil gerenciados através do HP Agile Manager. Consulte "[Solução de Integração Ágil \(Integração do PPM Center com o HP Agile Manager\)](#)" na página 18

Melhorias no ALM Conjunto 9.20

O PPM Center inclui Application Lifecycle Management (ALM) o conjunto de integração, uma solução que reduz o custo e risco da mudança do aplicativo na sua organização e também pode acelerar o tempo necessário para os aplicativos comerciais ficarem prontos. O conjunto ALM suporta integrações com HPService Manager, HPUniversal CMDB, HPQuality Center versão 10 e HP Application Lifecycle Management versão 11.00 ou posterior, HP Change Control Management e HP Release Control.

A funcionalidade e entidades do ALM conjunto 9.20 para PPM Center9.20 são quase idênticos ao ALM conjunto 9.10 para o PPM Center 9.10. Se o ALM conjunto 9.10 estiver instalado, não há necessidade de instalar o novo conjunto.

As melhorias feitas no ALM conjunto 9.20 incluem o seguinte:

- Adição dos dois status de requisição a seguir, de modo que os usuários possam adicioná-los às etapas do fluxo de trabalho adequadas do fluxo de trabalho ALM - Requisição de Mudança conforme necessário:
 - 3-Configuração de Laboratório de Teste Concluída
 - 5-Execução de Teste Concluída
- Sempre personalize o modelo de fluxo de trabalho ALM - Requisição de Mudança adicionando os dois status de requisição às etapas do fluxo de trabalho apropriadas. Não é uma boa prática usar este fluxo de trabalho fornecido no conjunto ALM diretamente. O fluxo de trabalho é fornecido como um modelo para minimizar o seu esforço de criação de fluxo de trabalho.
- Renomeado o grupo do campo **Informações sobre Defeitos no Quality Center** para **Informações sobre Defeitos no QC/ALM** e o grupo do campo **Informações do Quality Center** para **Informações de QC/ALM**. "QC" refere-se a HP Quality Center Enterprise Edition versão 10.00; "ALM" refere-se ao HP ALM (Application Lifecycle Management) padrão versão 11.x, incluindo as versões 11.00, 11.20 e 11.50. Para refletir esta mudança no nome do produto, esses dois grupos de campos são renomeados e os nomes dos campos também são renomeados.

Para mais informações sobre o conjunto do ALM consulte *HP Solution Integrations Guide*.

Página de aterrissagem de integração centralizada

O PPM Center versão 9.20 introduziu uma página de aterrissagem centralizada para as soluções de integração. Você pode acessá-la clicando em **Abrir > Administração > Integrações** na barra de menus.

hp Project and Portfolio Management Center Usuário: Admin User | [Sair](#)

[Painel](#) [Abrir](#) [Pesquisar](#) [Criar](#) [Meus Links](#) [Histórico](#) [★](#)

[Pesquisar Requisições > Painel - User Administration > Personalizar Painel > Painel - Applications > Configurações de Integração](#)

Gerenciar Mudança do Aplicativo
Integrar o PPM Center com o Quality Center e/ou HP ALM permite a criação de requisitos e defeitos no Quality Center e/ou HP ALM ao utilizar o PPM Center. Isso facilita a participação de usuários dos dois aplicativos no processamento de defeitos, na alteração de requisitos, e em requisições de versão.
[Baixar ferramenta de integração PPM Center-ALM.](#)

Configurações de Integração

Tipo de Requisição	Status	URL do Servidor	Versão	Domínio	Projeto	Tipo de Entidade	Ações
ALM - Defect Template wit...		http://156.152.160.69:8080/qcbin/	ALM 11.5	DEFAULT	ALM_Demo_Pr	Defect	
ALM - RFC Demo		http://w2k3r/osp2/8080/qcbin/	OC 10	DEFAULT	Credit_App	Requirement	
ALM - Request for Change ...		http://156.152.160.69:8080/qcbin/	ALM 11.5	DEFAULT	ALM_Demo_Pr	Requirement	
MAC - Defect Template		http://156.152.160.69:8080/qcbin/	ALM 11.5	DEFAULT	ALM_Demo_Pr	Defect	

Detalhes de Configuração do Servidor:

[+ Adicionar Configuração de Integração](#)

Página de aterrissagem de integração oferece:

- Uma exibição centralizada e consolidada de todas as configurações de integração
- Configuração consolidada, incluindo documentos e ferramentas
- Processo de configuração fácil e unificado
- Orientações para a configuração passo a passo
- Um painel de navegação para alternar entre diferentes soluções de integração

Integração do PPM Center com Quality Center/HP ALM (usando ALM)

["Melhorias na integração do PPM Center com QC/ALM" abaixo](#)

["Atualizando a integração do PPM Center com Quality Center \(usando ALM\)" na página oposta](#)

Melhorias na integração do PPM Center com QC/ALM

As principais melhorias da solução incluem:

- Permite especificar o requisito para a finalidade de sincronização de requisições adicionando o campo **Tipo de Requisição QC/ALM** ao grupo de campos Informações do QC/ALM
- Permite controlar se a sincronização deve ser opcional fornecendo dois campos:
 - **Sincronizar com a Requisição do CQ/ALM** (Botões de opção Sim ou Não)
 - **Campo de Controle QC/ALM** (lista suspensa)
- Configurações fáceis e unificadas, incluindo
 - Lista de mapeamento de valor padrão pré-configurada para a configuração rápida
 - Ícone intuitivo e claro com status diferentes para habilitar ou desabilitar uma configuração de integração com um simples clique
 - Orientações para a configuração passo a passo
- Para a integração do tipo de requisição do PPM Center e defeito QCM/ALM, uma terceira opção para a integração bidirecional está disponível na seção **Opções de Integração** na página Integração QC/ALM para o Tipo de Requisição: **Criar uma requisição do PPM Center cria automaticamente uma entidade associada QC/ALM e vice-versa.**
- Permite adicionar facilmente a nova configuração de integração e mapear um tipo de requisição ALM a várias entidades a partir de diferentes domínios ou projetos QC/ALM.

Atualizando a integração do PPM Center com Quality Center (usando ALM)

No PPM Center versão 9.14, é possível atualizar a integração do PPM Center com o Quality Center versão 9.2 ou 10 para a integração com o HP Application Lifecycle Management (ALM) versão 11.00.

No PPM Center versão 9.20, você pode atualizar a integração do PPM Center com o Quality Center versão 10 para a integração com HP Application Lifecycle Management (ALM) versão 11.00 ou posterior. Isso se aplica a atualizações de qualquer combinação do QC 10 com o PPM Center 9.1x/8.0x/7.x para a combinação do PPM Center 9.20 e ALM 11.x.

Observe que embora o grupo de campos Quality Center Informações sobre Defeitos e o grupo de campos Informações do Quality Center tenham sido renomeados para grupo de campos Informações sobre Defeitos no QC/ALM e o grupo de campos Informações do QC/ALM respectivamente no PPM Center versão 9.20, atualizar a configuração de integração não atualiza a seção Informações sobre Defeitos no Quality Center ou a seção de informações do Quality Center das requisições existentes.

Para obter instruções sobre a configuração de integração, consulte HP Solution Integrations Guide.

Exibir Qualidade do Projeto (integração do PPM Center com HP ALM)

A versão 9.20 do PPM Center introduziu uma nova solução de integração entre o PPM Center e HP ALM — Exibir Qualidade do Projeto.

Esta solução de integração visa oferecer aos gerentes de projetos:

- Gerenciamentos de projetos do PPM Center e lançamentos de HP ALM
- Visibilidade de KPIs de qualidade em projetos do PPM Center
- Visibilidade de Scorecard ALM em projetos do PPM Center

Após os administradores do PPM Center executarem as tarefas de configuração necessárias para habilitar a integração, os gerentes de projetos podem criar novos projetos e depois podem exibir KPIs relativos a qualidade e outras informações através dos seguintes portlets que são adicionados à página Visão Geral do Projeto por padrão:

Novo portlet	Descrição
Tendências de Requisito	Exibe a tendência de status de requisito nos últimos 10 dias. O status de requisito inclui a cobertura de requisito.
Tendências de Defeito Prioritárias	Exibe tendências de defeitos abertos nos últimos 10 dias. Os defeitos prioritários incluem o número de defeitos prioritários e o número total de defeitos.
Tendências de Defeitos Prioritários	Exibe a tendência de defeitos de gravidade alta nos últimos 10 dias. Os defeitos de gravidade alta incluem defeitos de gravidades S1 e S2..
Scorecard de Qualidade do Projeto	Exibe informações de scorecard de lançamento de ALM. O portlet scorecard é exibido somente quando as informações de scorecard são configuradas no campo de requisição do projeto do módulo Planejamento e Acompanhamento de Projeto (PPT) no ALM.

Para informações detalhadas sobre a solução de integração Exibir Qualidade do Projeto, consulte oALM

Solução de Integração Ágil (Integração do PPM Center com o HP Agile Manager)

A integração entre o PPM Center e o HP Agile Manager permite que gerentes de projetos, gerentes de projetos, gerentes de portfólios e outras partes interessadas do projeto tenham:

- Visibilidade em status em tempo real e andamento de projetos de desenvolvimento ágil a partir do PPM Center, sem precisar efetuar logon no HP Agile Manager para obter detalhes
- Uma exibição consolidada de suas tarefas e iniciativas de desenvolvimento ágil

A integração permite que gerentes de projetos mapeiem uma tarefa em um projeto para um lançamento específico gerenciada no HP Agile Manager. Cada tarefa do PPM Center é associada a uma única versão no HP Agile Manager por todo o ciclo de vida da tarefa. Essa é uma relação um-para-um unidirecional.

Após a relação de mapeamento ser estabelecida, os gerentes de projetos podem exibir os gráficos relacionados de desenvolvimento ágil em tempo real recuperados do HP Agile Manager. Adicionalmente, os gerentes de projetos também podem exibir informações gerais da hierarquia de versões de um pacote de trabalho específico a partir do PPM Center.

Para informações detalhadas sobre a Solução de Integração Ágil, consulte oALM

HP Resource Management

["Interface aberta" abaixo](#)

["Importação LDAP suporta a importação de usuários de Unidades da Org com nomes não exclusivos" abaixo](#)

Interface aberta

A nova interface do usuário aberta inclui as seguintes melhorias:

- Uma nova tabela de interface RSC_RESOURCES_INT foi introduzida para armazenar os atributos de recursos.
- As informações podem ser carregadas a partir do LDAP nos atributos de recursos.
- Os atributos de recursos podem ser carregados da tabela da interface no PPM Center.

Importação LDAP suporta a importação de usuários de Unidades da Org com nomes não exclusivos

Ao adicionar novas colunas às tabelas KRSC_ORG_UNITS_INT e KRSC_ORG_UNITS_MEMBERS_INT, o PPM Center agora suporta a importação de usuários de unidades organizacionais que não possuem nomes exclusivos, mas são de diferentes níveis hierárquicos. Uma coluna ou opção **Hierarquia** é adicionada a páginas ou janelas suspensas que têm relação com Unidades da Org para ajudar a diferenciar os níveis hierárquicos das Unidades da Org que você importar.

A coluna ou opção **Hierarquia** também aparece nas seguintes páginas:

Página	Nova coluna ou opção
Pesquisar Recursos	Coluna Hierarquia na janela suspensa de seleção para o campo Unid. Org.

Página	Nova coluna ou opção
Pesquisar Unidades Organizacionais	<ul style="list-style-type: none">Hierarquia como opção de lista suspensa para o campo Classificar porColuna Hierarquia na página Resultados de Pesquisa
Pesquisar Pools de Recursos	Coluna Hierarquia na janela suspensa de seleção para o campo Unidade Organizacional Principal
Analisar Exportação de Dados de Carga de Atribuição	
Pesquisar Disponibilidade de Recurso	Coluna Hierarquia na janela suspensa de seleção para o campo Unidade Organizacional

Considerações para a atualização

Ao atualizar da versão 9.1x para a versão 9.20, considere os impactos nas seguintes áreas:

- Processo de atualização.** Informações específicas sobre o impacto do processo de atualização na sua instância existente do PPM Center são fornecidas no ["Impacto da atualização" na página 23](#).

Este capítulo também aborda mudanças no modelo de dados e entidades do PPM Center. Isso pode afetar personalizações introduzidas na sua instância do PPM Center.

- Administração do sistema.** Os itens de interesse aos administradores de sistema ou administrador de banco de dados do PPM Center estão detalhados no ["Requisitos do sistema e atualizações de configuração" na página 37](#).

Títulos de documentos alterados e novos

A tabela abaixo relaciona as mudanças de títulos feitas na documentação do PPM Center versão 9.20.

PPM Center Versão 9.10 e Anterior	PPM Center Versão 9.20
N/D	Guia de Serviços RESTful Web (adicionado no 9.20)

Informações relacionadas

Os seguintes documentos fornecem informações detalhadas sobre a instalação, configuração e personalização desta versão:

- *Installation and Administration Guide (Inglês)*
- *Document Management Guide and Reference (Inglês)*
- *Upgrade Guide (Inglês)*
- *System Requirements and Compatibility Matrix (Inglês)*
- *Customizing the Standard Interface (Inglês)*
- *Getting Started (Inglês)*

Para detalhes adicionais, consulte a documentação das seguintes áreas de produtos PPM Center:

- HP Demand Management
- HP Deployment Management
- HP Financial Management
- HP Portfolio Management
- HP Project Management
- HP Program Management
- HP Resource Management
- HP Time Management
- Application Lifecycle Management
- HPCenter Management for Quality Center

- Gerenciamento de Documentos HP
- Serviços Web
- Relatórios Operacionais

Impacto da atualização

"Visão geral de considerações para a atualização" abaixo

"Caminho de atualização" abaixo

"Soluções personalizadas" na página 31

"Mudanças em modelo de dados" na página 31

"Mudanças em entidades" na página 32

Visão geral de considerações para a atualização

Este capítulo examina o impacto do processo de atualização e também as mudanças resultantes no modelo de dados e entidades do PPM Center. Também estão incluídas tabelas que identificam o caminho de atualização e a compatibilidade dos produtos de terceiros usados com o banco de dados do PPM Center, Extensões e Migradores.

Caminho de atualização

Para atualizar para o PPM Center versão 9.20, é necessário ter o PPM Center versão 9.10 (com ou sem pacotes de serviço) instalados. Se uma versão anterior estiver instalada, é necessário primeiro atualizar para a versão 9.10 e em seguida atualizar para o PPM Center versão 9.20. Para obter informações sobre como atualizar para a versão 9.10, consulte *Upgrade Guide (Inglês)* para a versão 9.10.

Lembre-se de que mudanças em versões suportadas de produtos de terceiros, como o software para o banco de dados Oracle, podem afetar a sua atualização. Para determinar e planejar seus ambientes para a atualização, consulte *Installation and Administration Guide (Inglês)* e *System Requirements and Compatibility Matrix (Inglês)*.

Compatibilidade com Banco de Dados Oracle

As tabelas a seguir fornecem uma visão geral das versões do banco de dados Oracle suportadas para PPM Server no PPM Center versões 9.1x e 9.20. Para detalhes adicionais específicos dessas versões, consulte o documento *System Requirements and Compatibility Matrix (Inglês)* para cada versão.

Os ambientes que *não* são suportados na versão 9.20 do PPM Center são exibidos nas áreas levemente sombreadas nas tabelas a seguir. As combinações mostradas em áreas não sombreadas são suportadas para a versão 9.20 do PPM Center e podem coincidir com ambientes anteriores suportados.

Observação: Todas as versões instaladas do Oracle devem incluir os patches mais recentes e seguir as diretrizes fornecidas na última *Atualização de Patch Crítico*. Essas informações estão disponíveis em <https://metalink.oracle.com>.

Microsoft Windows

Tabela 2-1. Suporte a banco de dados Oracle e plataforma Microsoft Windows para PPM Center versões 9.1x e 9.20

Versão Oracle	Windows Server 2003 & Enterprise Edition Padrão (32 e 64 bits)	Windows Server 2003 SP1 & Enterprise Edition Padrão (32 bits)	Windows Server 2003 SP2 & Enterprise Edition Padrão (32 e 64 bits)	Windows Server 2003 R2 & Enterprise Edition Padrão (32 e 64 bits)	Windows Server 2003 R2 SP2 & Enterprise Edition Padrão (32 e 64 bits)	Windows Server 2008 Edições & Enterprise & Datacenter Padrão (64 bits)	Windows Server 2008 R2 Edições & Enterprise Padrão (64 bits)
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	9.14	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14
11.2.0.1 11.2.0.1 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	9.14	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14
11.2.0.2 11.2.0.2 RAC	9.12~9.14 9.20	9.12~9.14 9.20	9.12~9.14 9.20	9.12~9.14 9.20	9.12~9.14 9.20	9.12~9.14 9.20	9.12~9.14 9.20
11.2.0.3 11.2.0.3 RAC	9.14 9.20	9.14 9.20	9.14 9.20	9.14 9.20	9.14 9.20	9.14 9.20	9.14 9.20

Oracle

Tabela 2-2. Suporte a banco de dados Oracle e plataforma Oracle para PPM Center versões 9.1x e 9.20

Versão Oracle	Solaris 9 ^a	Solaris 10 ^b	Oracle Enterprise Linux 5	Oracle Enterprise Linux 6
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	9.14	não tem suporte
11.2.0.1 11.2.0.1 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	9.14	não tem suporte
11.2.0.2 11.2.0.2 RAC	9.12~9.14 9.20	9.12~9.14 9.20	9.14 9.20	9.20
11.2.0.3 11.2.0.3 RAC	9.14 9.20	9.14 9.20	9.14 9.20	9.20
<p>a. O suporte ao PPM Center versão 9.1x inclui Solaris 9 Patches 1 a 9. a. O suporte ao PPM Center versão 9.1x inclui Solaris 10 Patches 1 a 8.</p>				

HP-UX

Tabela 2-3. Suporte a banco de dados Oracle e plataforma HP-UX para PPM Center versões 9.1x e 9.20

Versão Oracle	HP-UX 11i v2 ^a	HP-UX 11i v3 ^a
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14
11.2.0.1 11.2.0.1 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14
11.2.0.2 11.2.0.2 RAC	9.12~9.14 9.20	9.12~9.14 9.20
11.2.0.3 11.2.0.3 RAC	9.14 9.20	9.14 9.20
<p>a. Inclui suporte a PA-RISC e Itanium para a versão 9.1x e somente suporte a Itanium para versão 9.20.</p>		

IBM AIX

Tabela 2-4. Suporte a banco de dados Oracle e plataforma IBM AIX para PPM Center versões 9.1x e 9.20

Versão Oracle	AIX 5L Versão 5.3	AIX 5L Versão 6.1	AIX 5L Versão 7.1
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	não tem suporte
11.2.0.1 11.2.0.1 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	não tem suporte
11.2.0.2 11.2.0.2 RAC	9.12~9.14	9.12~9.14 9.20	9.20
11.2.0.3 11.2.0.3 RAC	9.12~9.14	9.14 9.20	9.20

Red Hat Linux

Tabela 2-5. Suporte a banco de dados Oracle e plataforma Red Hat Linux para PPM Center versões 9.1x e 9.20

Versão Oracle	Red Hat Enterprise Linux AS 4.0 ^{ac}	Red Hat Enterprise Linux AS 5.0 ^{bc}	Red Hat Enterprise Linux AS 6.0 ^c
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	não tem suporte
11.2.0.1 11.2.0.1 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	não tem suporte
11.2.0.2 11.2.0.2 RAC	9.12~9.14	9.12~9.14 9.20	9.20
11.2.0.3 11.2.0.3 RAC	9.12~9.14	9.14 9.20	9.20

a. O suporte ao PPM Center versão 9.1x inclui a versão inicial do AS 4.0 e Atualizações 1 a 6.
a. O suporte ao PPM Center versão 9.1x inclui a versão inicial do AS 5.0 e Atualizações 1 a 4.
c. As plataformas de 32 e 64 bits são suportadas.

SUSE Linux

Tabela 2-6. Suporte ao banco de dados Oracle e plataforma IBM AIX PPM Center versões 9.1x e 9.20

Versão Oracle	SUSE Linux Enterprise 9 ^{a c}	SUSE Linux Enterprise 10 ^{b c}	SUSE Linux Enterprise 11 ^c
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14
11.2.0.1 11.2.0.1 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14
11.2.0.2 11.2.0.2 RAC	9.12~9.14	9.12~9.14 9.20	9.20
11.2.0.3 11.2.0.3 RAC	9.12~9.14	9.12~9.14 9.20	9.20

a. O suporte ao PPM Center versão 9.1x inclui a versão inicial do Enterprise 9 e SP1 a SP4.
b. O suporte ao PPM Center versão 9.1x inclui a versão inicial do Enterprise 10 e SP1 a SP3.
c. As plataformas de 32 e 64 bits são suportadas.

Compatibilidade de extensões e migradores

"HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite" abaixo

"HP Object Migrator e o Mercury GL Migrator" na página 29

"HP Deployment Management Extension for Oracle Technology" na página 31

"HP Deployment Management Extension for SAP Solutions" na página 31

HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite

A Tabela 2-7 detalha as versões do Oracle E-Business Suite que são suportadas pelas diversas versões do HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite e do PPM Center.

As versões que *não* são suportadas no PPM Center versão 9.20 são mostradas nas áreas levemente sombreadas. As combinações mostradas em áreas não sombreada são suportadas nesta versão do PPM Center

Tabela 2-7. Oracle E-Business Suite e extensão HP Deployment Management para versões do Oracle E-Business Suite suportadas em versões do PPM Center

Versão do Oracle E-Business Suite	Extensão do HP Deployment Management para Oracle E-Business Suite versão 9.20
11–11.5.6	9.10, 9.11
11.5.7 Biblioteca de Objetos de Aplicativos: FND.E DBA de Aplicativos: AD.F Módulos Comuns: AK.D Financials Suite: Family Pack A	9.10~9.14 9.20
11.5.8 Biblioteca de Objetos de Aplicativos: FND.F DBA de Aplicativos: AD.G Módulos Comuns: AK.E Financials Suite: Family Pack C	9.10~9.14 9.20
11.5.9 ^a Biblioteca de Objetos de Aplicativos: FND.G DBA de Aplicativos: AD.H Módulos Comuns: AK.F Financials Suite: Family Pack D	9.10~9.14 9.20
11.5.10 ^{a, b} Biblioteca de Objetos de Aplicativos: FND.H Aplicativos DBA:AD.I Módulos Comuns: AK.G Financials Suite: Family Pack F	9.10~9.14 9.20
11.5.10.2 (CU2) ^b Biblioteca de Objetos de Aplicativos:FND.H DBA de Aplicativos: AD.I.6 Módulos Comuns: AK.G Financials Suite: Family Pack F	9.10~9.14 9.20
12.0.0–12.1.2 Tecnologia de Aplicativos: R12.ATG_PF.A–R12.ATG_PF.B.DELTA.2 DBA de Aplicativos: R12.A–R12.AD.B.DELTA.1	9.10~9.14 9.20
12.1.3 Tecnologia de Aplicativos: R12.ATG_PF.A–R12.ATG_PF.B.DELTA.3 DBA de Aplicativos: R12.A–R12.AD.B.DELTA.3	9.12~9.14 9.20
a. 11.5.8 com o FND.G Mini Pack é equivalente em funcionalidades ao 11.5.9. b. 11.5.8-11.5.9 com o FND.H Mini Pack é equivalente em funcionalidades ao 11.5.10.	

HP Object Migrator e o Mercury GL Migrator

A Tabela 2-8 detalha as versões do Oracle E-Business Suite que são suportadas pelas diversas versões dos Migradores e do HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite.

As versões que *não* são suportadas no PPM Center versão 9.20 são mostradas nas áreas levemente sombreadas. As combinações mostradas em áreas não sombreadas são suportadas nesta versão do PPM Center

Tabela 2-8. Versões do Oracle E-Business Suite e Migrador HP suportadas no HP Deployment Management Extension para Oracle E-Business Suite versões 9.1x e 9.20

Versão do Oracle E-Business	Kintana Object*Migrator versão 5.1	Mercury Object Migrator versão 6.0	HP Object Migrator versão 7.5	Kintana GL*Migrator versão 2.0	Mercury GL Migrator versão 6.0
11–11.5.1	9.1x	9.1x	9.1x	9.1x	9.1x
11.5.2–11.5.6	9.1x	9.1x	9.1x	não tem suporte	9.1x
11.5.7 Biblioteca de Objetos de Aplicativos: FND.E DBA de Aplicativos: AD.F Módulos Comuns: AK.D Financials Suite: Family Pack A	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	não tem suporte	9.10~9.14 9.20
11.5.8 Biblioteca de Objetos de Aplicativos: FND.F DBA de Aplicativos: AD.G Módulos Comuns: AK.E Financials Suite: Family Pack C	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	não tem suporte	9.10~9.14 9.20
11.5.9 ^a Biblioteca de Objetos de Aplicativos: FND.G DBA de Aplicativos: AD.H Módulos Comuns: AK.F Financials Suite: Family Pack D	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	não tem suporte	9.10~9.14 9.20
11.5.10 com FND.H Mini Pack ^{a, b, d} Biblioteca de Objetos de Aplicativos: FND.H Aplicativos DBA:AD.I Módulos Comuns: AK.G Financials Suite: Family Pack F	não tem suporte	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	não tem suporte	9.10~9.14 9.20

Versão do Oracle E-Business	Kintana Object*Mi-grator versão 5.1	Mercury Object Migrator versão 6.0	HP Object Migrator versão 7.5	Kintana GL*Migrator versão 2.0	Mercury GL Migrator versão 6.0
11.5.10.2 (CU2) ^{c, d} Biblioteca de Objetos de Aplicativos:FND.H DBA de Aplicativos: AD.I.6 Módulos Comuns: AK.G Financials Suite: Family Pack F	não tem suporte	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	não tem suporte	9.10~9.14 9.20
12.0.0–12.1.2 Tecnologia de Aplicativos: R12.ATG_PF.A– R12.ATG_PF.B.DELTA.2 DBA de Aplicativos: R12.A–R12.AD.B.1	não tem suporte	não tem suporte	9.10~9.14 ^e	não tem suporte	não tem suporte
12.1.3 Tecnologia de Aplicativos: R12.ATG_PF.A– R12.ATG_PF.B.DELTA.3 DBA de Aplicativos: R12.A–R12.AD.B.3	não tem suporte	não tem suporte	9.12~9.14 ^e 9.20 ^e	não tem suporte	não tem suporte
a. 11.5.8 com o FND.G Mini Pack é equivalente em funcionalidades ao 11.5.9. b. 11.5.8-11.5.9 com o FND.H Mini Pack é equivalente em funcionalidades ao 11.5.10 (para HP Object Migrator). b.11.5.8-11.5.9 com o Financials Family Pack F é equivalente em funcionalidades ao 11.5.10 (para HP GL Migrator). c. Consulte o Readme do patch de compatibilidade (#174141) HP Object Migrator de Aplicativos Oracle Versão 11.5.10.2. d. Suporte para Oracle Applications E-Business Suite version 11.5.10 com a versão 10G de banco de dados requer a instalação do patch 154770. Consulte o Readme do Patch de Compatibilidade (#154770) de versão 10G do banco de dados para HP Object Migrator Versão 6.0 para obter mais detalhes. e. Aplique o patch para o Object Migrator 7.5 que o torna compatível com R12.1.2.					

HP Deployment Management Extension for Oracle Technology

Não há mudanças no suporte ao HP Deployment Management Extension for Oracle Technology nesta versão do PPM Center. Porém, a nova versão da Extensão deve ser instalada após uma atualização.

HP Deployment Management Extension for SAP Solutions

Não há mudanças nos módulos SAP, arquivos e plataformas suportados no HP Deployment Management Extension for SAP Solutions nesta versão do PPM Center. Porém, a nova versão da Extensão deve ser instalada após uma atualização.

Soluções personalizadas

Assim como em qualquer atualização, as soluções personalizadas correm o risco de não funcionarem exatamente conforme o esperado após a conclusão de uma atualização. Revise com cuidado as suas personalizações existentes antes de continuar com a atualização. Novos recursos e funcionalidades fornecidas nesta versão podem ter tornado as suas personalizações obsoletas.

Mudanças em modelo de dados

A seção descreve as principais mudanças do modelo de dados nesta versão, em comparação com a versão 9.10.

A Tabela 2-9 detalha as mudanças feitas em tabelas no PPM Center versão 9.20 em comparação com o PPM Center versão 9.1x. Algumas tabelas novas foram introduzidas e algumas tabelas existentes foram modificadas.

Tabela 2-9. Mudanças em tabelas no 9.20

Tabela	Impacto
KCRT_FG_VPQ_INFO	Adicionado no 9.20
KCRT_FG_VPQ_INFO_INT	Adicionado no 9.20
KCRT_REQUEST_TYPE_SECURITY	Modificado no 9.10 e no 9.20
KCRT_REQUESTS	Modificado no 9.13 e no 9.20
KCRT_TABLE_ENTRIES	Modificado no 9.10 e no 9.20
KNTA_RESOLVED_SEC_TOKENS	Modificado no 9.10 e no 9.20

Tabela	Impacto
KRSC_ORG_UNITS_INT	Modificado no 9.20
KRSC_ORG_UNIT_MEMBERS_INT	Modificado no 9.20
KWFL_RESOLVED_SEC_TOKENS	Modificado no 9.10 e no 9.20
KWFL_STEP_TRANSACTIONS	Modificado no 9.20
KWFL_WORKFLOW_STEP_SECURITY	Modificado no 9.20
PPM_INT_AGILE_TASK_MAPPING	Adicionado no 9.20
PPM_INT_QC_KPI	Adicionado no 9.20
RSC_RESOURCES_INT	Adicionado no 9.20
RSC_SIMPLE_ASK_ALLOCATIONS	Adicionado no 9.20

Para obter detalhes sobre mudanças na tabela, consulte o *Data Model Guide (Inglês)* para PPM Center versão 9.20.

Mudanças em entidades

Esta seção descreve as principais mudanças a entidades fornecidas pelo HP — permissões de acesso, licenças, portlets, tipos de relatório, tipos de requisição, comandos especiais, tokens, validações e fluxos de trabalho — nesta versão, em comparação com a versão 9.10. Algumas mudanças foram introduzidas em pacotes de serviço ou versões secundárias, devidamente indicadas.

Alterações em permissões de acesso

Nome da Entidade	Impacto
Configurar Gerenciamento de Portfólio	Modificado no 9.10
Criar Mapeamento de Recursos do MSPS	Adicionado no 9.10
Gerenciamento de Demandas: Importar Requisição	Adicionado no 9.12
Editar Valores Reais em Todos os Resumos Financeiros	Adicionado no 9.10
Editar Valores Reais em Resumo Financeiro	Adicionado no 9.10
Editar Todos os Portfólios	Adicionado no 9.10
Editar Custos em Todos os Resumos Financeiros	Renomeado para Editar Valores Reais em Todos os Resumos Financeiros no 9.10

Nome da Entidade	Impacto
Editar Custos em Resumo Financeiro	Renomeado para Editar Valores Reais em Resumos Financeiros no 9.10
Editar Mapeamento de Recursos do MSPS	Adicionado no 9.10
Editar Portfólio	Adicionado no 9.10
Gerente de Portfólios	Renomeado para Exibir Todos os Portfólios e modificado no 9.10
Prometer Recursos Não Especificados	Adicionado no 9.10
Gerenciamento de Recursos: Exibir somente os recursos que eu gerencio como Gerente Direto	Adicionado no 9.14
Gerenciamento de Recursos: Exibir somente os recursos que eu gerencio em meu Pool de Recursos	Adicionado no 9.14
Sys Admin: Ferramentas do Servidor: Executar SQL Runner	Modificado no 9.12
Sys Admin: Ferramentas do Servidor: Executar Navegador de Arquivos	Adicionado no 9.12
Exibir Todos os Portfólios	Adicionado no 9.10

Mudanças em licenças

Nome da Entidade	Impacto
Analista de Portfólio do Aplicativo	Adicionado no 9.12
Usuário de Portfólio do Aplicativo	Adicionado no 9.12

Mudanças em portlets

Nome da Entidade	Impacto
Comparação Financeira	Adicionado no 8.00.01
Resumo Financeiro para Comparação de Dados Financeiros	Adicionado no 8.00.01
Lista de Conteúdo de Programa	Adicionado no 9.10
Resumo de Custo de Programa	Modificado no 9.10
Lista de Programas	Modificado no 9.10

Nome da Entidade	Impacto
Lista de Projetos de Programa (substituída pela Lista de Conteúdo de Programa)	Substituído no 9.10
Tendências de Defeitos Abertos	Adicionado no 9.20
Tendências de Defeitos Prioritários	Adicionado no 9.20
Tendências de Requisitos	Adicionado no 9.20
Scorecard de Qualidade do Projeto	Adicionado no 9.20

Mudanças em tipos de relatório

Nome da Entidade	Impacto
Eliminar linhas de planilha de horas vazias	Adicionado no 9.20
(REFERENCE) Exportar Relatório de Requisição	Adicionado no 9.12

Mudanças em grupos de campo de tipo de cabeçalho de requisição

Nome da Entidade	Impacto
Serviço	Adicionado no 9.10
Projeto de Aplicativo do CMQC	Descrição modificada no 9.20
Administração do QC/ALM do CMQC (renomeado de Administração do QC CMQC)	Modificado no 9.20
Instância do QC/ALM do CMQC (renomeado de Instância de QC CMQC)	Modificado no 9.20
Projeto de Teste do CMQC	Descrição modificada no 9.20
Informações sobre Defeitos no QC/ALM (renomeado de Informações de Defeitos do Centro de Qualidade)	Modificado no 9.20
Informações do QC/ALM (renomeado de Informações do Centro de Qualidade)	Modificado no 9.20
Informações sobre Lançamentos do QC/ALM	Adicionado no 9.20
Análise de impacto do CMDB universal	Modificado no 9.12

Mudanças em tipos de requisição

Nome da Entidade	Impacto
PFM - Ativo	Modificado no 9.10
PFM - Projeto	Modificado no 9.10
PFM - Proposta	Modificado no 9.10

Mudanças em comandos especiais

Nome da Entidade	Impacto
ksc_clear_staffingprofile_forecast_assignment	Adicionado no 9.10
ksc_copy_request	Modificado no 9.12 com a adição de dois parâmetros
ksc_export_request_as_xml	Adicionado no 9.12
ksc_download_ucmdb_impactreport	Adicionado no 9.12

Mudanças em validações

Nome da Entidade	Impacto
CST - Entidades de Orçamento	Modificado no 9.10
CST - Nomes de Programas	Modificado no 9.10
Lista de CATEGORIA DE EVASÃO DE BENEFÍCIO FINANCEIRO	Editável no 9.10
Lista de Categoria de Receita de Benefícios Financeiros	Editável no 9.10
PM - Programas	Modificado no 9.10
PM - Programas (Restritos)	Modificado no 9.10
PMO - Todos os Programas com Custo Habilitado	Modificado no 9.10
PMO - Projetos de Programa	Modificado no 9.10
Lista de Serviços	Adicionado no 9.10
Dados da Lista de Serviços	Adicionado no 9.10
uCMDB da Lista de Serviços	Adicionado no 9.10

Nome da Entidade	Impacto
RSC - ID da Unid. Org.	Modificado no 9.20
RSC - ID da Unid. Org. - Habilitado	Modificado no 9.20
RSC - Pais em Potencial da Unidade Org. (com Região)	Modificado no 9.20
RSC - Possíveis Pais da Unidade Organizacional (com Região) de Novas Unidades Organizacionais.	Modificado no 9.20
RSC - Classificação de Unidade Org. por	Modificado no 9.20
RSC - Unidades Org Principais - Habilitadas	Modificado no 9.20
RSC – Unidades Organizacionais Primárias - Habilitadas e não atrib. a um conj. de recursos, incluindo a unidade organizacional específica	Modificado no 9.20
RSC - Unidades Org Principais associadas a Pools de Recursos	Modificado no 9.20
Modelo de Requisição XML Exportável	Adicionado no 9.12
Modelo de Requisição XML Exportável por Tipo de Requisição	Adicionado no 9.12
Modelo de Requisição XML Importável	Adicionado no 9.12

Mudanças em fluxos de trabalho

Nome da Entidade	Impacto
Processo de Gerenciamento de Riscos do Programa	Adicionado no 9.10

Requisitos do sistema e atualizações de configuração

Este capítulo destaca as mudanças em software do sistema e configuração para o PPM Center versão 9.20 (salvo se for indicado de outra maneira).

Observação: Para detalhes específicos de ambientes de plataforma, consulte *System Requirements and Compatibility Matrix (Inglês)*.

Mudanças no arquivo server.conf

Esta seção descreve as mudanças nos parâmetro de configuração do servidor (localizadas no arquivo server.conf) na versão 9.20.

Adições e modificações

Os parâmetros de configuração do servidor relacionados na Tabela 3-1 e o parâmetro de atributo LDAP relacionados na Tabela 3-2 foram adicionados ou modificados (por exemplo, o parâmetro é usado para uma finalidade diferente ou os valores válidos mudaram). Para obter detalhes sobre esses parâmetros, consulte o *Installation and Administration Guide (Inglês)*.

Tabela 3-1. Parâmetros de configuração do servidor novos ou modificados

Nome do Parâmetro	Histórico de mudanças	Descrição
ALLOW_SAVE_REQUEST_DRAFT	Descrição modificada no 9.12	Se definida como verdadeira, habilita o botão Salvar Rascunho na página Criar Nova Requisição, que permite que usuários do HP Demand Management salvem requisições sem enviá-las automaticamente na interface padrão.
BYPASS_STARTUP_CHECKS	Adicionado no 9.12	Se definido como verdadeiro, o servidor verifica na inicialização do PPM Center.
CMQC_QC_VERSION	Modificado no 9.12	Especifica a versão do ALM/Quality Center para a solução CMQC.

Nome do Parâmetro	Histórico de mudanças	Descrição
CMQC_INIT_STRING	Adicionado no 9.12	<p>O valor do parâmetro <code>initString</code> para a solução CMQC, por exemplo,</p> <p><code>INI:s40F+cwwevEkcnJ9zWHwpE8ktxf11pb5y8Q-oENFQLs8=</code></p> <p>Você pode obter o valor do servidor Quality Center/ALM.</p> <p>O valor de <code>initString</code> é armazenado em um arquivo de propriedades (<code>ALM\jboss\server\default\deploy\20qcbin-.war\WEB-INF\siteadmin.xml</code>) ou em um arquivo de configuração XML (<code>ALM\conf\qcConfigFile.properties</code>) no servidor onde o Quality Center/ALM está instalado.</p>
DMS_DB_ENABLE_FULLTEXT_SEARCH	Adicionado no 9.13	Para habilitar o recurso de pesquisa de texto completo no gerenciamento de documentos do PPM Center, defina este parâmetro como verdadeiro.
DMS_FILENAME_DISPLAY_LENGTH	Adicionado no 9.13	Determina o número de caracteres mostrados na seção Referências para os nomes de arquivos anexados a entidades do PPM Center.
DMS_MIGRATION_DELAY_BETWEEN_DOCUMENT	Adicionado no 9.13	Determina a duração (em segundos) que um segmento aguardará entre dois documentos para migrar. Para aliviar a carga do processo de migração no PPM Server, aumente o valor deste parâmetro.
DMS_MIGRATION_DOCUMENTS_BATCH_SIZE	Adicionado no 9.13	Determina o número de documentos que devem ser enfileirados para migração em um determinado nó do Serviço PPM. Sempre que o Serviço de Mecanismo de Migração DMS executa em um nó de Serviço, a fila de documentos para migrar é preenchida.
DMS_MIGRATION_THREAD_COUNT	Adicionado no 9.13	Especifica o número de segmentos que migrarão documentos em um determinado nó de Serviço PPM.

Nome do Parâmetro	Histórico de mudanças	Descrição
ENABLE_CONNECTION_CORRELATION	Adicionado no 9.12	<p>A página Correlação de Conexão destina-se ao uso pelo HP Software Support para solução de problemas e é desabilitada por padrão em um ambiente de produção. Se a página estiver habilitada, você pode acessá-la selecionando Abrir > Administração > Exibir correlação de conexão no Painel PPM Padrão.</p> <p>Para habilitar o item de menu Abrir > Administração > Exibir correlação de conexão e a página Correlação de Conexão, adicione o parâmetro ENABLE_CONNECTION_CORRELATION ao arquivo server.conf e defina seu valor como verdadeiro.</p>
ENABLE_DEBUGGING_PER_USER	Adicionado no 9.12	Adicione este parâmetro ao arquivo server.conf e defina-o como verdadeiro para habilitar o registro de depuração do arquivo serverLog.txt para um usuário específico.
ENABLE_LW_SSO_UI	Adicionado no 9.12	Se adicionado ao arquivo server.conf e definido como verdadeiro, habilita a interface de usuário de logon único leve (LW-SSO)
ENABLE_LW_SSO_WEB_SERVICE	Adicionado no 9.12	<p>(Somente para a integração de tarefas do PPM Center com o Service Manager RFCs)</p> <p>Se a autenticação LW-SSO estiver habilitada, adicione este parâmetro ao arquivo server.conf e defina-o como verdadeiro para especificar que o PPM Center sempre deve usar o usuário atual para chamar o serviço Web do Service Manager.</p>
ENABLE_RESTRICTIONS_ON_PROJ_SEARCH	Adicionado no 9.12	<p>Para habilitar uma restrição no número de projetos retornados em pesquisas de projeto, defina este parâmetro como verdadeiro.</p> <p>Para especificar o número máximo de projetos retornados em pesquisas de projeto, defina o parâmetro MAX_RESULTS_ALLOWED_ON_PROJ_SEARCH.</p>
ENABLE_SITE_MAP	Adicionado no 9.12	Se definido como verdadeiro, habilita o link Mapa do Site no cabeçalho de cada página.

Nome do Parâmetro	Histórico de mudanças	Descrição
ENABLE_SKIP_NAVIGATION	Adicionado no 9.12	Se definido como verdadeiro, habilita o link Ignorar Navegação no cabeçalho de cada página.
EXCEPTIONS_RETAIN_PERIOD	Adicionado no 9.12	Número de dias de exceções do PPM Center que não são de serviço devem ser retidas.
FONT_SIZE_OF_GRAPHIC_WORKFLOW	Adicionado no 9.14	Especifica um tamanho de fonte para exibir caracteres maiores ou menores em imagens de layout de fluxo de trabalho
HIGHLIGHT_NONWORKING_DAYS_IN_TIMESHEET	Adicionado no 9.12	Se definido como verdadeiro, nas planilhas de horas nas quais o tempo é registrado diariamente, as colunas de dias livres têm a cor realçada.
IMPACT_ANALYSIS_REPORT_CATEGORY	Adicionado no 9.12	Se você habilitou a anexação de Relatórios de Análise de Impacto do Universal CMDB para ECs em formato PDF para requisições no PPM Center, use este parâmetro para especificar o valor da categoria padrão para relatórios de análise de impacto, por exemplo, mudança ou operação.
IMPACT_ANALYSIS_REPORT_LANGUAGE	Adicionado no 9.12	Se você habilitou a anexação de Relatórios de Análise de Impacto do Universal CMDB para ECs em formato PDF para requisições no PPM Center, use este parâmetro para definir o código de idioma padrão.
IMPACT_ANALYSIS_REPORT_SEVERITY	Adicionado no 9.12	Se você habilitou a anexação de Relatórios de Análise de Impacto do Universal CMDB para ECs em formato PDF para requisições no PPM Center, use este parâmetro para definir o valor de gravidade padrão para o relatório de análise de impacto.
LOCAL_IP	Descrição atualizada no 9.14	Usado para construir o URL de servlet para uso pelo PPM Server quando o PPM Server invoca internamente um de seus próprios servlets. Um exemplo disso é quando um relatório é executado. Normalmente, esse parâmetro não deveria ter a necessidade de ser especificado.

Nome do Parâmetro	Histórico de mudanças	Descrição
LW_SSO_CLEAR_COOKIE	Adicionado no 9.12	Se a autenticação LW-SSO estiver habilitada, adicione este parâmetro ao arquivo <code>server.conf</code> para especificar que o PPM Center deve remover o token LW-SSO quando um usuário sai do PPM Center.
LW_SSO_DOMAIN	Adicionado no 9.12	Se a autenticação LW-SSO estiver habilitada, adicione este parâmetro ao arquivo <code>server.conf</code> para especificar o domínio LW-SSO.
LW_SSO_EXPIRATION_PERIOD	Adicionado no 9.12	O token para validar o logon de usuário tem um valor de expiração que determina a validade da sessão de um aplicativo. Se a autenticação LW-SSO estiver habilitada, adicione este parâmetro ao arquivo <code>server.conf</code> para especificar o período de expiração do token LW-SSO em minutos. Configure um token de expiração para cada aplicativo do HP que usa LW-SSO. HP recomenda que você defina o valor em 60 (minutos).
LW_SSO_INIT_STRING	Adicionado no 9.12	Se a autenticação LW-SSO estiver habilitada, adicione este parâmetro ao arquivo <code>server.conf</code> para especificar o valor do parâmetro <code>initString</code> .
LW_SSO_TRUSTED_DOMAIN	Adicionado no 9.12	Se a autenticação LW-SSO estiver habilitada, adicione este parâmetro ao arquivo <code>server.conf</code> para especificar um ou mais domínios confiáveis LW-SSO. Para separar vários domínios, use ponto-e-vírgula (;).
MAX_RESULTS_ALLOWED_ON_PROJ_SEARCH	Adicionado no 9.12	Especifica o número máximo de projetos retornados em pesquisas de projeto. Para definir esta restrição, também é necessário definir o parâmetro <code>ENABLE_RESTRICTIONS_ON_PROJ_SEARCH</code> .
MAX_WEB_ATTACHMENT_SIZE_IN_MB	Adicionado no 9.13	Especifica o tamanho máximo do anexo (em MB) para arquivos carregados usando a interface web do PPM Center. O tamanho dos anexos tem o limite de 2 GB.

Nome do Parâmetro	Histórico de mudanças	Descrição
MOBILITY_ACCESS_HIDE_INITIAL_MESSAGE	Adicionado no 9.14	Controla se o texto inicial deve ser ocultado ou exibido em uma notificação por email de Acesso de Mobilidade.
MULTICAST_WARNING_MINUTES	Adicionado no 9.12, modificado no 9.20	O PPM Center registra avisos nos registros do servidor se não detectar tráfego multicast de um nó após a ocorrência de um intervalo de tempo especificado (embora o nó possa ser acessado em sua fábrica de conexões JMS e a tabela PPM_SERVER_INSTANCE mostre que o nó está em execução). Use este parâmetro para configurar a quantidade de tempo que deve passar antes do PPM Center determinar que um nó está desativado.
NUMBER_OF_FUTURE_YEARS_TO_SHOW_ON_FINANCIAL_SUMMARY	Adicionado no 9.12	Usado junto com o parâmetro " NUMBER_OF_PAST_YEARS_TO_SHOW_ON_FINANCIAL_SUMMARY " abaixo para especificar o intervalo de tempo para dados exibidos em tabelas de detalhes de custos previstos e reais e benefícios nas páginas Valores Reais e Editar Benefícios de resumos financeiros.
NUMBER_OF_PAST_YEARS_TO_SHOW_ON_FINANCIAL_SUMMARY	Adicionado no 9.12	Usado junto com o parâmetro " NUMBER_OF_FUTURE_YEARS_TO_SHOW_ON_FINANCIAL_SUMMARY " acima para especificar o intervalo de tempo para dados exibidos em tabelas de detalhes de custos previstos e reais e benefícios nas páginas Editar Valores Reais e de Previsão e na página Editar Benefícios de resumos financeiros.
ONLINE_IMPACT_ANALYSIS_REPORT	Adicionado no 9.12	<p>O PPM Center registra avisos nos registros do servidor se não detectar tráfego multicast de um nó após a ocorrência de um intervalo de tempo especificado (embora o nó possa ser acessado em sua fábrica de conexões JMS e a tabela PPM_SERVER_INSTANCE mostre que o nó está em execução). Use este parâmetro para configurar a quantidade de tempo que deve passar antes do PPM Center determinar que um nó está desativado.</p> <p>Para desabilitar o monitoramento de multicast, defina este parâmetro como zero ou número inferior.</p>

Nome do Parâmetro	Histórico de mudanças	Descrição
REPORTING_ BASE_URL	Adicionado no 9.12 CP1	Se o Relatórios Operacionais estiver implementado no seu sistema, esta é a URL base para o seu servidor de Objetivos de Negócios.
SCHEME_BASED_ REDIRECT_ FILTER_ENABLED	Adicionado no 9.20	<p>Se definido como verdadeiro, habilita o filtro SchemeBasedRedirectFilter.</p> <p>O SchemeBasedRedirectFilter gera uma URL de direcionamento correto, adicionando o valor de BASE_URL como prefixo ao URL de direcionamento, de modo que toda URL de direcionamento comece com o esquema (http/https) e a mesma URL de base, e depois envie para o destino correto.</p> <p>Se o parâmetro não estiver presente no server.conf, o sistema trata como condição de verdadeiro por padrão.</p> <p>Se você não usar https ou proxy inverso, pode desabilitar o SchemeBasedRedirectFilter configurando o parâmetro como falso.</p>
SHOW_ PARAMETERS_AT_ STARTUP	Adicionado no 9.12	Se definido como verdadeiro, habilita a exibição (e registro) de todos os parâmetros de configuração do servidor PPM Center usados durante a inicialização.
SERVICE_ RECORDS_ RETAIN_COUNT	Adicionado no 9.12	Determina o número das execuções de serviços mais recentes a serem retidas.
TABLE_COMP_ USE_LEGACY	Adicionado no 9.12	Determina se o layout original de um componente de tabela é usado. Se definido como verdadeiro, o layout original é aplicado.
TM_ENABLE_ GRID_RESIZE_ CONTROL	Adicionado no 9.12	Se definido como verdadeiro, permite que os usuários redimensionem verticalmente as tabelas de Divisão de tempo nas planilhas de horas.

Nome do Parâmetro	Histórico de mudanças	Descrição
TM_ENABLE_REQ_ACTIVITY_CONTROLS	Adicionado no 9.12	Em políticas de planilha de horas, você pode exigir que os usuários especifiquem atividades em linhas de planilhas de horas para requisições de determinados tipos de requisição. Para habilitar esta restrição de atividade com base em tipos de requisição, é necessário definir este parâmetro como verdadeiro. (Também é preciso selecionar a opção Use o Gerenciamento de Tempo para acompanhar valores reais no PPM Workbench.)
TM_ENABLE_SHOW_WHATS_NEW	Adicionado no 9.12	Da primeira vez que um usuário abre qualquer planilha de horas, o PPM Center mostra uma mensagem que descreve o salvamento da planilha de horas. Após isso, a mensagem não é exibida novamente para esse usuário para nenhuma planilha de horas. Para desabilitar a exibição desta mensagem, defina este valor de parâmetro como <code>false</code> .
UCMDB_WS_PASSWORD	Adicionado no 9.12	Senha de usuário do Universal CMDB para entrar através do serviço Web.
WORKBENCH_MAX_HEAP_SIZE	Adicionado no 9.20	Especifica o máximo de memória disponível (em MB) para o PPM Workbench.
dashboard.Pivotdata-set-Max-Cells	Adicionado no 9.14	Determina o número máximo de células (número de linhas * número de colunas) no modo de exibição de Lista de um portlet de tabela dinâmica.
dashboard.Pivotdata-set-Max-Distinct-Cells	Adicionado no 9.14	Determina o número máximo de agregações únicas (produto de números de valores únicos em cada coluna) em uma tabela dinâmica.
dashboard.Pivotdata-set-Max-Distinct-In-Column	Adicionado no 9.14	Determina o número máximo de valores únicos em qualquer coluna de uma tabela dinâmica.
dashboard.Pivotdata-set-Max-Rows	Adicionado no 9.14	Determina o número máximo de linhas no modo de exibição de Lista de um portlet de tabela dinâmica.

Nome do Parâmetro	Histórico de mudanças	Descrição
DMS_FILENAME_SEARCH_MAX_RESULTS	Adicionado no 9.20	Especifica o número máximo de itens correspondentes antes de aplicar filtros de outros critérios de pesquisa, tais como data de criação ou status “Fechado”. Talvez seja necessário aumentar este valor se um excesso de itens com nomes de arquivo correspondentes forem filtrados por critérios de pesquisa muito seletivos.
WORK_PLAN_RESOURCE_AVAILABILITY_DAYS_LIMIT	Adicionado no 9.20	Especifica o limite de dias de disponibilidade do recurso para uma tarefa, inclusive os dias livres do recurso. Um aviso de agendamento é exibido se o valor inserido no campo Duração Agendada mais os dias livres do recurso é maior do que o limite especificado.
MULTICAST_TTL	Adicionado no 9.20	Especifica o valor TTL em todos os canais multicast.
HTTP_PROXY_URL	Adicionado no 9.20	URL do servidor proxy HTTP usada para o PPM Center conectar com a Internet. Pode ser usado para soluções de integração ou outras funcionalidades do PPM Center.
COST_ROWS_BATCH_SIZE	Adicionado no 9.20	Tamanho do lote de linhas para o Serviço de Acúmulo de Custo processar.
IMPACT_ANALYSIS_REPORT_NAME	Adicionado no 9.20	Especifica um nome para o relatório de análise do impacto de UCMDB.
APP_SERVER_ALERT_TEXT	Adicionado no 9.20	Texto de alerta exibido na página de logon e cabeçalhos do servidor de aplicativos.
MAX_QC_ALM_RELEASES_NUMBER	Adicionado no 9.20	Especifica o número máximo de versões do ALM a serem exibidas na página Detalhes do Projeto no PPM Center.
dashboard.Asynchronous-Loading-Enabled	Adicionado no 9.20	Definir o valor como verdadeiro habilita a renderização assíncrona da página do Painel.

Tabela 3-2. Parâmetros de atributos LDAP novos ou modificados

Nome do Parâmetro	Histórico de mudanças	Descrição
RSC_RESOURCES_INT	Adicionado no 9.20	<p>Tabela de destino para a importação. Pode ser mapeado para qualquer atributo LDAP.</p> <p>Sempre mapeie <code>VISIBLE_USER_DATA</code> e <code>USER_DATA</code>.</p> <p>Para desabilitar o mapeamento padrão:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Isole com comentários ou exclua a linha de mapeamento. <p>Mapeamentos:</p> <ul style="list-style-type: none">• <code>NOME DE USUÁRIO = sAMAccountName</code>• <code>DADOS_USUÁRIO1 = mail</code>• <code>DADOS_USUÁRIO_VISÍVEIS1 = mail</code> <ol style="list-style-type: none">2. Adicione um espaço reservado para parâmetro para o arquivo <code>LdapAttribute.conf</code> que adicionará um valor aos campos NOME e SOBRENOME.

Agradecemos seu feedback!

Se tiver comentários sobre este documento, [entre em contato com a equipe de documentação](#) por e-mail. Se um cliente de e-mail estiver configurado nesse sistema, clique no link acima e uma janela de e-mail será aberta com as seguintes informações na linha de assunto:

Feedback sobre Project and Portfolio Management Center, 9.20 Novidades e Alterações

Adicione seu feedback ao e-mail e clique em Enviar.

Se nenhum cliente de e-mail estiver disponível, copie as informações acima para uma nova mensagem em um cliente de e-mail da Web e envie seu feedback para HPSW-BTO-PPM-SHIE@hp.com.