

# CA Clarity™ PPM

## Notas da Versão do Acelerador do PMO – On Demand

Release 03.3.00



A presente documentação, que inclui os sistemas de ajuda incorporados e os materiais distribuídos eletronicamente (doravante denominada Documentação), destina-se apenas a fins informativos e está sujeita a alterações ou remoção por parte da CA a qualquer momento. Esta Documentação contém informações proprietárias da CA e não pode ser copiada, transferida, reproduzida, divulgada, modificada nem duplicada, parcial ou completamente, sem o prévio consentimento por escrito da CA.

Se o Cliente for um usuário licenciado do(s) produto(s) de software referido(s) na Documentação, é permitido que ele imprima ou, de outro modo, disponibilize uma quantidade razoável de cópias da Documentação para uso interno seu e de seus funcionários envolvidos com o software em questão, contanto que todos os avisos de direitos autorais e legendas da CA estejam presentes em cada cópia reproduzida.

O direito à impressão ou, de outro modo, à disponibilidade de cópias da Documentação está limitado ao período em que a licença aplicável ao referido software permanecer em pleno vigor e efeito. Em caso de término da licença, por qualquer motivo, fica o usuário responsável por garantir à CA, por escrito, que todas as cópias, parciais ou integrais, da Documentação sejam devolvidas à CA ou destruídas.

NA MEDIDA EM QUE PERMITIDO PELA LEI APLICÁVEL, A CA FORNECE ESTA DOCUMENTAÇÃO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA", SEM NENHUM TIPO DE GARANTIA, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZABILIDADE, ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM OU NÃO VIOLAÇÃO. EM NENHUMA OCASIÃO, A CA SERÁ RESPONSÁVEL PERANTE O USUÁRIO OU TERCEIROS POR QUAISQUER PERDAS OU DANOS, DIRETOS OU INDIRETOS, RESULTANTES DO USO DA DOCUMENTAÇÃO, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, LUCROS CESSANTES, PERDA DE INVESTIMENTO, INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS, FUNDO DE COMÉRCIO OU PERDA DE DADOS, MESMO QUE A CA TENHA SIDO EXPRESSAMENTE ADVERTIDA SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS PERDAS E DANOS.

O uso de qualquer software mencionado na Documentação é regido pelo contrato de licença aplicável, e tal contrato não deve ser modificado de nenhum modo pelos termos deste aviso.

O fabricante desta Documentação é a CA.

Fornecida com "Direitos restritos". O uso, duplicação ou divulgação pelo governo dos Estados Unidos está sujeita às restrições descritas no FAR, seções 12.212, 52.227-14 e 52.227-19(c)(1) - (2) e DFARS, seção 252.227-7014(b)(3), conforme aplicável, ou sucessores.

Copyright © 2013 CA. Todos os direitos reservados. Todas as marcas comerciais, nomes de marcas, marcas de serviço e logotipos aqui mencionados pertencem às suas respectivas empresas.

## Entrar em contato com o Suporte técnico

Para assistência técnica online e uma lista completa dos locais, principais horários de atendimento e números de telefone, entre em contato com o Suporte técnico pelo endereço <http://www.ca.com/worldwide>.



# Índice

---

|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Capítulo 1: Bem-vindo ao Acelerador de PMO</b>           | <b>7</b>      |
| O que há de novo na release 3.3 .....                       | 8             |
| Portlets novos e aprimorados .....                          | 8             |
| Substituição de atributos .....                             | 12            |
| Proteção de visualização .....                              | 12            |
| Os portlets e as consultas não são mais suportados.....     | 18            |
| <br><b>Capítulo 2: Revisar e aplicar o complemento</b>      | <br><b>19</b> |
| Itens de complemento aplicados automaticamente .....        | 19            |
| Analisar os itens do complemento .....                      | 27            |
| Aplicar os itens do complemento.....                        | 28            |
| Acelerador de melhores práticas da CA .....                 | 30            |
| <br><b>Capítulo 3: Localização</b>                          | <br><b>31</b> |
| <br><b>Capítulo 4: Documentação</b>                         | <br><b>33</b> |
| <br><b>Capítulo 5: Recursos adicionais</b>                  | <br><b>35</b> |
| Problemas conhecidos .....                                  | 35            |
| Entrando em contato com o Suporte técnico .....             | 35            |
| <br><b>Capítulo 6: Informações de atualização</b>           | <br><b>37</b> |
| Atualização do PMO Release 3.2 para o PMO Release 3.3 ..... | 37            |



# Capítulo 1: Bem-vindo ao Acelerador de PMO

---

Bem-vindo às Notas da Versão do complemento do acelerador do PMO do CA Clarity (Acelerador do PMO) Release 3.3. Este complemento baseia-se no CA Project & Portfolio Manager (CA Clarity PPM) Release 13.3. Este documento pode ajudá-lo a começar a usar esse complemento.

Esta seção contém os seguintes tópicos:

[O que há de novo na release 3.3](#) (na página 8)

[Portlets novos e aprimorados](#) (na página 8)

[Substituição de atributos](#) (na página 12)

[Proteção de visualização](#) (na página 12)

[Os portlets e as consultas não são mais suportados](#) (na página 18)

## O que há de novo na release 3.3

Os novos recursos e aperfeiçoamentos a seguir estão disponíveis nesta versão:

- As visualizações de ideias incluem as novas configurações financeiras introduzidas no CA Clarity PPM Release 13.3. As novas configurações financeiras são exibidas na página de propriedades Definições das ideias.
- As visualizações dos detalhes do plano de benefícios das ideias exibem os campos classe de benefícios e subclasse de benefícios.
- As visualizações dos detalhes do plano de benefícios e custos, para investimentos de não ideia, têm renomeação de campo para melhorar a consistência.
- As visualizações de programas agora exibem os campos Status do trabalho e Geração de relatórios de status. Esses campos são exibidos nas propriedades Resumo dos programas.
- A página de visão geral do painel do projeto inclui dois novos portlets: Painel de cronograma e Painel de custo e esforço. Esses portlets são substituições para os portlets Painel de cronograma do gerente de projetos e Painel de custo e esforço do gerente de projetos.
- Incluir Programas agora é uma opção de filtro disponível para os seguintes portlets: Gestão da ocorrência, Gestão de risco, Lista de relatórios de status, Relatórios de status atrasados e Relatórios de status ausentes.
- A seção de menu Painéis foi movida para aparecer no final do menu de navegação, antes de a seção Personalizar objetos. O item de menu Painel do portfólio foi movido da seção de menu Gestão de portfólios para a seção Painéis.
- Os grupos de acesso foram atualizados para incluir direitos de configuração financeira para ideias e outros tipos de investimento não relacionados a projeto. Os grupos de acesso também incluem direitos para planos de custo e de benefícios de ideia.
- Melhorias do desempenho em consultas do portlet.
- Suporte completo à localização em 18 idiomas.

## Portlets novos e aprimorados

Os portlets a seguir foram adicionados ou aprimorados na Release 3.3. Consulte o *Guia do Produto do Accelerator de PMO* para obter descrições detalhadas desses portlets:

| Nome do portlet                                    | Novo | Aperfeiçoado | Não modificado |
|----------------------------------------------------|------|--------------|----------------|
| Horas trabalhadas por tipo de transação            |      |              | X              |
| Orçamento operacional e de capital versus projeção |      |              | X              |
| Resumo dos custos operacionais e de capital        |      |              | X              |

| Nome do portlet                                           | Novo | Aperfeiçoado | Não modificado |
|-----------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|
| Painel de custo e esforço                                 | X    |              |                |
| Visão geral de custo e cronograma                         |      |              | X              |
| Ocorrências atuais                                        |      |              | X              |
| Lista de ocorrências atuais                               |      |              | X              |
| Análise de valor agregado por fase                        |      |              | X              |
| Custo de investimento e demanda de função                 |      |              | X              |
| Custo de investimento por período                         |      |              | X              |
| Resumo financeiro do investimento                         |      |              | X              |
| Planejamento de investimentos por período                 |      |              | X              |
| Programação de investimento                               |      |              | X              |
| Revisão da planilha de horas de investimento              |      |              | X              |
| Resumo da planilha de horas de investimento               |      |              | X              |
| Gestão da ocorrência                                      |      | X            |                |
| Ocorrência por prioridade                                 |      |              | X              |
| Listagem de ocorrências                                   |      | X            |                |
| Relatórios de status atrasados                            |      | X            |                |
| Tarefas e marcos em atraso                                |      | X            |                |
| Marcos                                                    |      |              | X              |
| Relatórios de status ausentes                             |      | X            |                |
| Minhas planilhas de horas                                 |      |              | X              |
| Filtro da visão geral de programas                        |      |              | X              |
| Filtro da visão geral de projetos                         |      |              | X              |
| Filtro da visão geral do patrocinador                     |      |              | X              |
| Revisão de estimativas pendentes                          |      | X            |                |
| Custo planejado por objetivo                              |      |              | X              |
| Custo planejado por tipo de projeto                       |      |              | X              |
| Custo planejado por linha de corte                        |      |              | X              |
| Análise dos custos operacionais e de capital do portfólio |      |              | X              |
| Custos operacionais e custos de capital do portfólio      |      |              | X              |

| Nome do portlet                                              | Novo | Aperfeiçoado | Não modificado |
|--------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|
| Custo do portfólio e análise de benefícios                   |      |              | X              |
| Custo do portfólio por integridade geral                     |      |              | X              |
| Custos do portfólio                                          |      |              | X              |
| Filtro do painel do portfólio                                |      |              | X              |
| Contagem de investimentos do portfólio por aprovação         |      |              | X              |
| Contagem de investimentos do portfólio por objetivo          |      |              | X              |
| Contagem de investimentos do portfólio por tipo              |      |              | X              |
| Contagem de investimentos do portfólio por linha de corte    |      |              | X              |
| Contagem de investimento do portfólio por status de trabalho |      |              | X              |
| Filtro do painel de investimentos do portfólio               |      |              | X              |
| Custo planejado do portfólio por objetivo                    |      |              | X              |
| VPL planejado do portfólio por objetivo                      |      |              | X              |
| Análise da função do portfólio                               |      |              | X              |
| Demanda da função do portfólio por objetivo                  |      |              | X              |
| Funções de portfólio                                         |      |              | X              |
| Revisão da transação registrada (Investimento)               |      | X            |                |
| Revisão da transação registrada                              |      | X            |                |
| Afunilamento do processo                                     |      |              | X              |
| Painel de custo do gerente de programas                      |      |              | X              |
| Painel de cronograma do gerente de programas                 |      |              | X              |
| Análise do projeto                                           |      |              | X              |
| Linhas de base do projeto                                    |      | X            |                |
| Custos do projeto por fase                                   |      |              | X              |
| Custos do projeto por recurso                                |      |              | X              |
| Custos do projeto por tarefa                                 |      |              | X              |
| Análise de tempo do ciclo do projeto                         |      |              | X              |
| Revisão do documento do projeto                              |      |              | X              |
| Indicadores do projeto                                       |      |              | X              |
| KPIs por ORG do projeto                                      |      |              | X              |

| Nome do portlet                              | Novo | Aperfeiçoado | Não modificado |
|----------------------------------------------|------|--------------|----------------|
| Revisão do ciclo de vida do projeto          |      | X            |                |
| Cronograma do projeto                        |      |              | X              |
| Utilização de recurso                        |      | X            |                |
| Percentual de utilização do recurso por mês  |      | X            |                |
| Gestão de risco                              |      | X            |                |
| Demanda e capacidade da função               |      |              | X              |
| Histograma da demanda e capacidade da função |      |              | X              |
| Demanda da função por objetivo               |      |              | X              |
| Demanda da função por linha de corte         |      |              | X              |
| Cronograma e andamento                       |      |              | X              |
| Painel de cronograma                         | X    |              |                |
| Desempenho do cronograma                     |      |              | X              |
| Detalhes de desempenho do cronograma         |      |              | X              |
| Definição de equipe.                         |      |              | X              |
| Detalhes da definição de equipe              |      |              | X              |
| Indicadores do relatório de status           |      |              | X              |
| Lista de relatórios de status                |      | X            |                |
| Filtro Revisão do relatório de status        |      |              | X              |
| Capacidade da equipe                         |      | X            |                |
| Resumo de tarefa do integrante da equipe     |      |              | X              |
| Utilização de equipe                         |      | X            |                |
| Observações da planilha de horas             |      |              | X              |
| Filtro da visão geral da planilha de horas   |      |              | X              |
| Revisão da planilha de horas                 |      |              | X              |
| Próximo marco                                |      |              | X              |

## Substituição de atributos

Os atributos instalados pelo Acelerador do PMO em versões anteriores são substituídos durante a atualização para uma versão mais nova do Acelerador do PMO. Se você tiver configurado esses atributos, renomeando-os, alterando fórmulas em atributos calculados ou modificando os mapeamentos de exibição, em seguida as suas configurações serão substituídas e será necessário refazê-las manualmente após a atualização. Esses atributos estão nos seguintes objetos: investimento, projeto e relatório de status. Para obter a lista completa dos itens substituídos na atualização, consulte os [Itens do complemento aplicados automaticamente](#) (na página 19).

## Proteção de visualização

Se você usou o Studio anteriormente para configurar as visualizações ou instalou outro complemento que configurou visualizações, essas configurações permanecerão como estão ao instalar o complemento do acelerador do PMO. Elas não são substituídas pelas novas nem pelo conteúdo alterado durante a instalação. Pode decidir se deseja fazer alterações manuais em suas configurações existentes ou aplicar o novo conteúdo entregue no acelerador do PMO.

Consulte [Aplicar os itens do complemento](#) (na página 28) para obter informações sobre como aplicar as alterações de exibição instaladas por esse complemento.

A tabela a seguir mostra todas as visualizações que foram modificadas no PMO Release 3.3. Use essas informações para decidir se deseja fazer alterações manuais em suas visualizações existentes ou aplicar as novas visualizações.

| Nome do objeto | Exibir                                   | Novo | Aperfeiçoado | Não modificado |
|----------------|------------------------------------------|------|--------------|----------------|
| Aplicativo     | Propriedades do aplicativo               |      |              | X              |
|                | Lista de aplicativos                     |      |              | X              |
|                | Filtro de aplicativos                    |      |              | X              |
| Ativo          | Propriedades do ativo                    |      |              | X              |
|                | Lista de ativos                          |      |              | X              |
|                | Filtro de ativos                         |      |              | X              |
| Atribuição     | Propriedades da atribuição               |      |              | X              |
|                | Lista de atribuições de tarefa           |      | X            |                |
| Linha de base  | Propriedades de revisão da linha de base |      |              | X              |
|                | Lista de revisões da linha de base       |      |              | X              |

| Nome do objeto                 | Exibir                                             | Novo | Aperfeiçoado | Não modificado |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|----------------|
| Plano de benefícios            | Filtro de revisão da linha de base                 |      |              | X              |
|                                | Propriedades do plano de benefícios                |      |              | X              |
|                                | Lista de planos de benefícios                      |      |              | X              |
|                                | Filtro de plano de benefícios                      |      |              | X              |
| Detalhe do plano de benefícios | Propriedades de detalhes do plano de benefícios    |      |              | X              |
|                                | Lista de detalhes do plano de benefícios           |      | X            |                |
|                                | Lista de detalhes do plano de benefícios da ideia  | X    |              |                |
|                                | Filtro de detalhes do plano de benefícios          |      | X            |                |
|                                | Filtro de detalhes do plano de benefícios da ideia | X    |              |                |
| Mudança                        | Alterar propriedades                               |      |              | X              |
|                                | Lista de alterações                                |      |              | X              |
|                                | Filtro de alterações                               |      |              | X              |
| Plano de custo                 | Propriedades do plano de custo                     |      |              | X              |
|                                | Lista de planos de custo                           |      |              | X              |
|                                | Filtro de planos de custo                          |      |              | X              |
|                                | Lista de orçamentos                                |      |              | X              |
|                                | Filtro de orçamento                                |      |              | X              |
| Detalhe do plano de custo      | Propriedades do detalhe do plano de custo          |      |              | X              |
|                                | Lista de detalhes da cobrança do plano de custo    | X    |              |                |
|                                | Lista de detalhes do plano de custo                |      | X            |                |
|                                | Filtro de detalhes do plano de custo               |      | X            |                |
|                                | Filtro de detalhes do plano de orçamento           |      | X            |                |
| Alocação contábil              | Propriedades de débitos de alocação contábil       |      |              | X              |

| Nome do objeto               | Exibir                                              | Novo | Aperfeiçoado | Não modificado |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|------|--------------|----------------|
|                              | Lista de regras de débito                           |      |              | X              |
|                              | Filtro de regra de débito                           |      |              | X              |
|                              | Propriedades de débitos de regra padrão             |      |              | X              |
|                              | Lista de regras padrão                              |      |              | X              |
|                              | Filtro de regra padrão                              |      |              | X              |
| Detalhe de alocação contábil | Propriedades do detalhe da regra de despesas gerais |      |              | X              |
|                              | Lista de detalhes da regra de despesas gerais       |      |              | X              |
|                              | Filtro de detalhes da regra de despesas gerais      |      |              | X              |
|                              | Lista de detalhes de regra de débito                |      |              | X              |
|                              | Lista de detalhes de regra padrão                   |      |              | X              |
| Ideia                        | Propriedades da ideia                               |      | X            |                |
|                              | Lista de ideias                                     |      |              | X              |
|                              | Filtro de ideia                                     |      |              | X              |
| Ocorrência                   | Propriedades do caso                                |      |              | X              |
|                              | Lista do caso                                       |      |              | X              |
|                              | Filtro do caso                                      |      |              | X              |
|                              | Lista de questões associadas                        |      | X            |                |
| Outro trabalho               | Propriedades de outro trabalho                      |      |              | X              |
|                              | Lista de outros trabalhos                           |      |              | X              |
|                              | Filtro de outro trabalho                            |      |              | X              |
| Produto                      | Propriedades do produto                             |      |              | X              |
|                              | Lista de produtos                                   |      |              | X              |
|                              | Filtro de produto                                   |      |              | X              |
| Projeto                      | Propriedades do projeto                             |      |              | X              |
|                              | Lista de projetos                                   |      |              | X              |
|                              | Filtro de projetos                                  |      |              | X              |
|                              | Propriedades do programa                            |      | X            |                |

| Nome do objeto | Exibir                                 | Novo | Aperfeiçoado | Não modificado |
|----------------|----------------------------------------|------|--------------|----------------|
|                | Lista de programas                     |      |              | X              |
|                | Filtro de programas                    |      |              | X              |
|                | Meus projetos                          |      |              | X              |
|                | Lista de seleção de subprojeto         |      |              | X              |
|                | Filtro de seleção de subprojeto        |      |              | X              |
|                | Filtro de modelos de projeto           |      |              | X              |
|                | Filtro de liberações do projeto        |      |              | X              |
|                | Filtro de requisitos do projeto        |      |              | X              |
| Recurso        | Propriedades da mão-de-obra de recurso |      |              | X              |
|                | Propriedades do equipamento do recurso |      |              | X              |
|                | Propriedades do material do recurso    |      |              | X              |
|                | Propriedades da despesa do recurso     |      |              | X              |
|                | Propriedades da mão-de-obra da função  |      |              | X              |
|                | Propriedades do equipamento da função  |      |              | X              |
|                | Propriedades do material da função     |      |              | X              |
|                | Propriedades do gasto da função        |      |              | X              |
|                | Lista de recursos                      |      |              | X              |
|                | Filtro de recursos                     |      |              | X              |
|                | Selecione Lista de recursos            |      |              | X              |
|                | Lista de seleções de recursos          |      |              | X              |
|                | Lista do localizador de recursos       |      |              | X              |
|                | Lista de recursos de departamento      |      |              | X              |
|                | Selecione Filtro de recursos           |      |              | X              |
|                | Filtro de seleção de recursos          |      |              | X              |
|                | Filtro do localizador de recursos      |      |              | X              |
|                | Filtro de recursos do departamento     |      |              | X              |

| Nome do objeto                | Exibir                                     | Novo | Aperfeiçoado | Não modificado |
|-------------------------------|--------------------------------------------|------|--------------|----------------|
| Crédito do recurso            | Crédito do recurso                         |      |              | X              |
|                               | Lista de créditos de recurso               |      |              | X              |
|                               | Filtro de crédito do recurso               |      |              | X              |
| Detalhe de crédito de recurso | Lista de detalhes de crédito de recurso    |      |              | X              |
| Risco                         | Propriedades de risco                      |      |              | X              |
|                               | Lista de risco                             |      |              | X              |
|                               | Filtro de risco                            |      |              | X              |
|                               | Lista de riscos associados                 |      | X            |                |
| Serviço                       | Propriedades do serviço                    |      |              | X              |
|                               | Lista de serviços                          |      |              | X              |
|                               | Filtro do serviço                          |      |              | X              |
|                               | Lista de assinaturas do serviço            |      |              | X              |
|                               | Filtro de assinaturas do serviço           |      |              | X              |
|                               | Lista de assinaturas do serviço (adição)   |      |              | X              |
|                               | Filtro de assinaturas de serviço (adição)  |      |              | X              |
| Relatório de status           | Propriedades do relatório de status        |      |              | X              |
|                               | Lista de relatórios de status              |      |              | X              |
|                               | Filtro do relatório de status              |      |              | X              |
| Tarefa                        | Propriedades da tarefa                     |      |              | X              |
|                               | Lista de tarefas                           |      |              | X              |
|                               | Filtro de tarefas                          |      |              | X              |
|                               | Lista de tarefas de associação             |      |              | X              |
|                               | Lista de Gantt                             |      | X            |                |
|                               | Lista de utilização de recursos da tarefa  |      |              | X              |
|                               | Lista de tarefas dos requisitos de projeto |      |              | X              |
|                               | Selecionar lista de tarefas                |      |              | X              |
|                               | Filtro de tarefas de associação            |      |              | X              |

| Nome do objeto | Exibir                                      | Novo | Aperfeiçoado | Não modificado |
|----------------|---------------------------------------------|------|--------------|----------------|
|                | Filtro de Gantt                             |      |              | X              |
|                | Filtro da utilização de recursos da tarefa  |      |              | X              |
| Equipe         | Propriedades do integrante da equipe        |      |              | X              |
|                | Lista de equipes do projeto                 |      |              | X              |
|                | Lista de detalhes da equipe do projeto      |      |              | X              |
|                | Lista de equipes (investimentos)            |      |              | X              |
|                | Lista de detalhes de equipes (investimento) |      |              | X              |
|                | Lista de alocações de recursos              |      |              | X              |
|                | Lista de detalhes de alocações de recursos  |      |              | X              |
|                | Lista de seleção de equipe                  |      |              | X              |
|                | Filtro de equipe do projeto                 |      |              | X              |
|                | Filtro de equipe                            |      |              | X              |
|                | Filtro de alocações de recursos             |      |              | X              |
|                | Filtro de seleção de recursos               |      |              | X              |

## Os portlets e as consultas não são mais suportados

Os seguintes portlets foram removidos do acelerador do PMO Release 3.3 e não são mais suportados:

- Painel de custo e esforço da gestão de projetos  
(ID: cop.projectManagerCostDashboard)
- Painel de cronograma da gestão de projetos  
(ID: cop.projectManagerScheduleDashboard)
- Portlet Perspectiva de definição de equipe (ID: cop.staffing)
- Portlet Próximos marcos (ID: dashboardMilestones)

As seguintes consultas foram removidas do acelerador do PMO Release 3.3 e não são mais suportadas:

- Painel de cronograma do gerente de projetos (ID: cop.projectScheduleDashboard)
- Perspectiva de definição de equipe (ID: cop.staffing)

# Capítulo 2: Revisar e aplicar o complemento

## Itens de complemento aplicados automaticamente

Se você já tiver configurado o conteúdo instalado pelo acelerador do PMO em relação aos itens a seguir, as configurações não serão mantidas. Elas serão substituídas durante a instalação ou atualização. A instalação desses itens é forçada em cada release do PMO, porque é necessário que as alterações sejam aplicadas. A coluna de descrição na tabela faz referência à release que inicialmente continha a alteração de item para alterações que não são de objeto

| Name                | Tipo   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Investimento        | Objeto | <p>A instalação deste item é obrigatória para garantir que os seguintes atributos e quaisquer mapeamentos de exibição correspondentes sejam instalados no objeto de investimento: Ajuste de arquitetura, Integração de BTM, Alinhamento de negócios, Prioridade da unidade de negócios, Valor comercial, Prioridade da corporação, Categoria do portfólio 1, Categoria do portfólio 2, Categoria do portfólio 3, Categoria do portfólio 4, Conformidade com as leis, Conformidade tecnológica e Status do trabalho.</p> <p>Também inclui os mapeamentos de exibição dos seguintes atributos instalados com o CA Clarity PPM: indicador de andamento e de status.</p>               |
| Projeto             | Objeto | <p>A instalação deste item é obrigatória para garantir que os seguintes atributos e quaisquer mapeamentos de exibição correspondentes sejam instalados no objeto do projeto: Proprietário do negócio, % de variação de custo, Fator de estimativa 1, Fator de estimativa 2, Finanças e governança, Objetivo, Categoria do projeto, Variação do custo projetado, % de variação do custo projetado, Variação do esforço projetado, % de Variação do esforço projetado, Escritório de gerenciamento de projetos, % de variação do cronograma e Geração de relatórios de status.</p> <p>Também inclui os mapeamentos de exibição do atributo Risco instalado com o CA Clarity PPM.</p> |
| Relatório de status | Objeto | <p>A instalação deste item é obrigada a garantir que o objeto do relatório de status inteiro será instalado com o Acelerador do PMO. As alterações feitas em seus atributos e quaisquer mapeamentos de exibição correspondentes serão substituídas durante a instalação. Não inclui ou substitui as visualizações de objeto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Name                                    | Tipo    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PMO-Status do projeto                   | Página  | <p><b>PMO Versão 3.0:</b></p> <p>A instalação deste item é obrigada a garantir que o layout de página será instalado com o Acelerador do PMO e incluirá os seguintes portlets: Indicadores do projeto, Próximos marcos, Linhas de base do projeto, Indicadores do relatório de status, Horas trabalhadas por tipo de transação e Utilização de equipe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Horas trabalhadas por tipo de transação | Portlet | <p><b>PMO Release 3.2:</b></p> <p>A instalação deste item é obrigatória para garantir que o portlet reflita as alterações feitas em seu provedor de consultas. As alterações do provedor de consultas foram feitas para aprimorar o desempenho. Como resultado desses aprimoramentos no desempenho, as colunas a seguir não estão mais disponíveis na configuração do portlet: Valor restante, Faturamento, Código de encargo, Data da inserção, Código do objeto de investimento, Projeto, Departamento do projetos, Entidade do projeto, ID do projeto, ID interna do projeto, Local do projeto, Departamento de recurso, Entidade do recurso, ID interna do recurso, Local do recurso, ID interna da tarefa, Classe da transação, ID interna da transação, Tipo de transação e Sequência da EAP. A linha de agregação também foi removida.</p> <p>O portlet foi aprimorado para que ele agora ofereça suporte à exportação das linhas de detalhe para o Excel.</p> <p>O portlet tem duas colunas de espaço reservado que são exibidas na grade após a coluna Transação/recurso/data. Essas colunas de espaço reservado não exibem nenhum dado, a menos que o portlet seja exportado para o Excel. Se o portlet for exportado para o Excel, o nome do recurso e a data da transação serão exibidos nas colunas do espaço reservado.</p> |
| Visão geral de custo e cronograma       | Portlet | <p><b>PMO Release 3.2:</b></p> <p>A instalação deste item é obrigatória para garantir que o portlet reflita as alterações feitas em seu provedor de consultas. O ícone Propriedades foi substituído pelo ícone Painel e ele vincula-se ao painel do projeto. A coluna Projeto agora vincula-se à página de propriedades do projeto. As colunas Custo do capital planejado, % do capital planejado, Custo operacional planejado e % da operação planejada estão disponíveis para adição por meio da configuração para esse portlet. A coluna Custo real foi renomeada como Custo real (CRTR - Custo Real do Trabalho Realizado).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Name                                    | Tipo    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Revisão da transação registrada         | Portlet | <p><b>PMO Release 3.3:</b></p> <p>O campo Tipo de custo é adicionado ao portlet como uma coluna e filtro. Ele é colocado após o código de encargo.</p> <p><b>PMO Release 3.2:</b></p> <p>A instalação deste item é obrigatória para garantir que o portlet reflita as alterações feitas em seu provedor de consultas. O Tipo de custo (coluna e filtro) e o Número da entrada (somente filtro) estão disponíveis para adição por meio da configuração para esse portlet. O portlet não exibirá resultados sem filtragem e o filtro de investimento agora será necessário.</p> <p><b>Observação:</b> esse portlet está a partir da página Revisão da transação registrada no menu.</p> |
| Revisão da transação registrada         | Portlet | <p><b>PMO Release 3.3:</b></p> <p>O campo Tipo de custo é adicionado ao portlet como uma coluna e filtro. Ele é colocado após o código de encargo.</p> <p><b>PMO Release 3.2:</b></p> <p>A instalação deste item é obrigatória para garantir que o portlet reflita as alterações feitas em seu provedor de consultas. O Tipo de custo (coluna e filtro) e o Número da entrada (somente filtro) estão disponíveis para adição por meio da configuração para esse portlet.</p> <p><b>Observação:</b> esse portlet está disponível como uma ação do objeto de detalhe do plano de custo.</p>                                                                                             |
| Painel de custo do gerente de programas | Portlet | <p><b>PMO Release 3.2:</b></p> <p>A instalação deste item é obrigatória para garantir que o portlet reflita as alterações feitas em seu provedor de consultas. O ícone Propriedades foi substituído pelo ícone Painel e ele vincula-se ao painel do projeto. A coluna Projeto agora vincula-se à página de propriedades do projeto. As colunas Custo do capital planejado, % do capital planejado, Custo operacional planejado e % da operação planejada estão disponíveis para adição por meio da configuração para esse portlet. A coluna Custo real foi renomeada como Custo real (CRTR - Custo Real do Trabalho Realizado).</p>                                                   |
| Cronograma e andamento                  | Portlet | <p><b>PMO Release 3.2:</b></p> <p>A instalação deste item é obrigatória para garantir que o portlet reflita as alterações feitas em seu provedor de consultas. As métricas Custo do capital planejado e Custo operacional planejado estão disponíveis para adição por meio da configuração para esse portlet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Name                                     | Tipo     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resumo de tarefa do integrante da equipe | Portlet  | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A instalação deste item é obrigatória para garantir que o portlet reflita as alterações feitas em seu provedor de consultas. O ícone Propriedades foi substituído pelo ícone Painel e ele vincula-se ao painel do projeto. A coluna Projeto agora vincula-se à página de propriedades do projeto. O portlet agora exibirá o ícone de diretrizes se a tarefa tiver um URL válido como diretriz ou uma diretriz estiver configurada para o site.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Horas trabalhadas por tipo de transação  | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>Foram feitas melhorias de desempenho para este provedor de consultas. Como resultado desses aprimoramentos no desempenho, as colunas a seguir foram removidas da consulta: Valor restante, Faturamento, Código de cobrança, Data da inserção, Código do objeto de investimento, Projeto, Departamento do projetos, Entidade do projeto, ID do projeto, ID interna do projeto, Local do projeto, Departamento de recurso, Entidade do recurso, ID interna do recurso, Local do recurso, ID interna da tarefa, Classe da transação, ID interna da transação, Tipo de transação e Sequência da EAP. De igual modo, a consulta foi aprimorada de modo que agora oferecerá suporte à exportação das linhas de detalhe para o Excel. |
| Painel de custo e esforço                | Consulta | <b>PMO Release 3.3:</b><br>Esta é uma nova consulta. A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Visão geral de custo e cronograma        | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A consulta agora inclui as nova colunas de custo: Custo do capital planejado, % de capital planejado, Custo operacional planejado e % da operação planejada. A coluna Custo real foi igualmente renomeada como Custo real (CRTR – Custo Real do Trabalho Realizado).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ocorrências atuais                       | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lista de ocorrências atuais              | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Análise de valor agregado por fase       | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Name                                         | Tipo     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilização de recursos de investimento       | Consulta | <b>PMO Release 3.3:</b><br>A consulta foi alterada para que o portlet exiba períodos formatados corretamente ao alterar as configurações de localidade no CA Clarity PPM.                                                                 |
| Revisão da planilha de horas de investimento | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.                              |
| Resumo da planilha de horas de investimento  | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.                              |
| Gestão da ocorrência                         | Consulta | <b>PMO Release 3.3:</b><br>A consulta tem uma opção de filtro para incluir programas. Por padrão, essa opção de filtro está definida como Sim, o que significa que as ocorrências do programa são exibidas no portlet.                    |
| Casos por prioridade                         | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.                              |
| Listagem de ocorrências                      | Consulta | <b>PMO Release 3.3:</b><br>Um link para as Propriedades do investimento foi adicionado à consulta.                                                                                                                                        |
| Relatórios de status atrasados               | Consulta | <b>PMO Release 3.3:</b><br>A consulta tem uma opção de filtro para incluir programas. Por padrão, essa opção de filtro está definida como Sim, o que significa que os relatórios de status atrasados do programa são exibidos no portlet. |
| Tarefas e marcos em atraso                   | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.                              |
| Marcos                                       | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.                              |
| Relatórios de status ausentes                | Consulta | <b>PMO Release 3.3:</b><br>A consulta tem uma opção de filtro para incluir programas. Por padrão, essa opção de filtro está definida como Sim, o que significa que os relatórios de status ausentes do programa são exibidos no portlet.  |

| Name                                         | Tipo     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estimativas pendentes                        | Consulta | <p><b>PMO Release 3.3:</b></p> <p>A consulta exclui os registros quando a alteração recomendada na EPT é igual a zero.</p> <p><b>PMO Release 3.2:</b></p> <p>A consulta inclui apenas a EPT pendente que é definida como um valor. Se a EPT pendente for NULL (nenhum valor inserido), ela não será incluída nos resultados da consulta.</p>                                                                                                                           |
| Afunilamentos do processo                    | Consulta | <p><b>PMO Release 3.2:</b></p> <p>A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.</p>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Painel de custo do gerente de programas      | Consulta | <p><b>PMO Release 3.2:</b></p> <p>A consulta agora inclui as nova colunas de custo: Custo do capital planejado, % de capital planejado, Custo operacional planejado e % da operação planejada. A coluna Custo real foi igualmente renomeada como Custo real (CRTR – Custo Real do Trabalho Realizado).</p>                                                                                                                                                             |
| Painel de cronograma do gerente de programas | Consulta | <p><b>PMO Release 3.2:</b></p> <p>A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.</p>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Análise do projeto                           | Consulta | <p><b>PMO Release 3.2:</b></p> <p>A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.</p>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Linhas de base do projeto                    | Consulta | <p><b>PMO Release 3.3:</b></p> <p>A consulta foi alterada para que o portlet exiba períodos formatados corretamente ao alterar as configurações de localidade no CA Clarity PPM. A consulta foi corrigida para SQL Server para que ela não produza mais um erro de dimensão de duplicata. O erro foi causado por uma ocorrência com uma função de banco de dados na consulta. A função para calcular uma linha de base não atual foi corrigida, eliminando o erro.</p> |
| Custos do projeto por fase                   | Consulta | <p><b>PMO Release 3.2:</b></p> <p>A coluna Custo real foi renomeada como Custo real (CRTR – Custo Real do Trabalho Realizado).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Custo do projeto por recurso                 | Consulta | <p><b>PMO Release 3.2:</b></p> <p>A coluna Custo real foi renomeada como Custo real (CRTR – Custo Real do Trabalho Realizado).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Name                                             | Tipo     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Custos do projeto por tarefa                     | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A coluna Custo real foi renomeada como Custo real (CRTR – Custo Real do Trabalho Realizado).                                                                                                                    |
| Consulta de análise de tempo do ciclo do projeto | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A consulta não mais produzirá dados dimensionais duplicados quando a estrutura analítica do projeto tiver vários níveis, incluindo fases e tarefas.                                                             |
| Revisão do documento do projeto                  | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.                               |
| Indicadores do projeto                           | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.                               |
| KPIs do projeto por ORG                          | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A coluna Detalhes do projeto foi renomeada para Painel do projeto. O mapeamento foi alterado do ícone Neutro da seta lateral para o ícone Painel.                                                               |
| Revisão do ciclo de vida do projeto              | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.                               |
| Gestão de risco                                  | Consulta | <b>PMO Release 3.3:</b><br>A consulta tem uma opção de filtro para incluir programas. Por padrão, essa opção de filtro está definida como Sim, o que significa que os riscos do programa são exibidos no portlet.                          |
| Cronograma e andamento                           | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A consulta inclui as novas colunas de custo: Custo do capital planejado e Custo operacional planejado.                                                                                                          |
| Painel de cronograma                             | Consulta | <b>PMO Release 3.3:</b><br>Esta é uma nova consulta. A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.     |
| Desempenho do cronograma                         | Consulta | <b>PMO Release 3.3:</b><br>A consulta foi alterada para incluir tarefas de projetos que não estão associados a nenhuma unidade de ORG e exibir resultados consistentes com o portlet de detalhamento Detalhes de desempenho do cronograma. |

| Name                                 | Tipo     | Descrição                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detalhes de desempenho do cronograma | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.                    |
| Definição de equipe.                 | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.                    |
| Detalhes da definição de equipe      | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.                    |
| Indicadores do relatório de status   | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.                    |
| Lista de relatórios de status        | Consulta | <b>PMO Release 3.3:</b><br>A consulta tem uma opção de filtro para incluir programas. Por padrão, essa opção de filtro está definida como Sim, o que significa que os relatórios de status do programa são exibidos no portlet. |
| Capacidade da equipe                 | Consulta | <b>PMO Release 3.3:</b><br>A consulta foi alterada para que o portlet exiba períodos formatados corretamente ao alterar as configurações de localidade no CA Clarity PPM.                                                       |
| Organizador dos membros da equipe    | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A consulta foi modificada para exibir o ícone de diretrizes se a tarefa tiver um URL válido como diretriz ou uma diretriz estiver configurada para o site.                                           |
| Observações da planilha de horas     | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.                    |
| Revisão da planilha de horas         | Consulta | <b>PMO Release 3.2:</b><br>A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.                    |

| Name                       | Tipo     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Revisão da transação       | Consulta | <p><b>PMO Release 3.3:</b></p> <p>Os valores com as funções de agregação foram convertidos de propriedades de dimensão para métricas de modo que eles não estão mais disponíveis no filtro avançado. Isso ocorre porque o CA Clarity PPM gera um erro do sistema, se um atributo de consulta tiver uma função de agregação e o atributo for selecionado no filtro avançado.</p> <p><b>PMO Release 3.2:</b></p> <p>A consulta inclui o Tipo de custo como uma coluna e filtro. Ela também inclui o Número da entrada como um filtro de parâmetro.</p> |
| Próximos marcos do projeto | Consulta | <p><b>PMO Release 3.2:</b></p> <p>A instalação deste item é obrigatória a fim de evitar erros com as alterações no esquema de banco de dados ao atualizar o Acelerador do PMO de versões anteriores do complemento.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Analisar os itens do complemento

As etapas a seguir explicam como analisar os itens do complemento antes de aplicá-los.

### Siga estas etapas:

1. Efetue login no CA Clarity PPM.
2. Abra Administração e, no Studio, clique em Complementos.  
A página Complementos é exibida.
3. Clique no complemento Acelerador: PMO (ID: csk).  
A página Detalhes do complemento é exibida.
4. Revise as alterações nos itens do complemento instalados e os novos itens do complemento.

Consulte [Atualização do PMO Release 3.2 para PMO Release 3.3](#) (na página 37) para obter uma lista dos itens atualizados no acelerador do PMO Release 3.3. Os itens também incluem descrições das alterações.

Se você tiver configurado visualizações anteriormente, as configurações serão preservadas e não serão substituídas durante a instalação. Você pode decidir quais visualizações novas ou atualizadas serão aplicadas. Use a página de detalhes do complemento no Studio para selecionar itens novos ou modificados e aplicá-los. A aplicação de um objeto do Studio substitui a configuração existente das visualizações de objeto do Studio.

Para obter mais informações sobre como o Acelerador do PMO configura visualizações, consulte o *Guia do Produto do Acelerador de PMO*.

A página Detalhes do complemento do Studio lista todos os itens incluídos no complemento. Os campos a seguir são exibidos na página:

### Name

Indica o nome do complemento em um relacionamento hierárquico determinado pelas dependências entre os itens.

### Status

Indica se o item do complemento está aplicado no CA Clarity PPM.

#### Valores:

- Não instalado. Itens que são novos na versão do complemento ou itens que produziram um erro na instalação ou se aplicam. Quando o Acelerador do PMO não é atualizado imediatamente após a atualização de uma release anterior do Clarity, vários itens serão exibidos como Não instalados e será exibida uma mensagem de alerta informando que o complemento deve ser instalado. Instale o complemento antes de revisar os itens que aparecem como Prontos para atualização.
- Atualização pronta. Itens que você aplicou a partir de uma versão anterior do complemento que têm uma atualização do item na versão atual do complemento ou visualizações atualizadas pelo complemento que você também modificou por meio do Studio.

**Importante:** Considere as configurações feitas para os itens antes de aplicá-las. A aplicação de itens modificados substitui suas configurações.

- Instalado. Itens que estão instalados.

### Tipo

Indica o tipo do item.

**Valores:** Objeto, Pesquisa, Página, Guia, Portlet, Consulta, Visualização personalizada, Menu, Grupo, Projeto, Processo, Função e Relatório/Rotina

### ID

Exibe o código, que é o identificador do item do complemento.

## Aplicar os itens do complemento

Execute as etapas descritas nesta seção se você possuir uma instalação existente do complemento ou se tiver configurado objetos do CA Clarity PPM Studio. Essas etapas não são necessárias quando o complemento é instalado pela primeira vez.

**Siga estas etapas:**

1. Efetue login no CA Clarity PPM.
2. Abra Administração e, no Studio, clique em Complementos.  
A página Complementos é exibida.
3. Clique no complemento Acelerador: PMO (ID: csk).  
A página Detalhes do complemento é exibida.
4. Revise os itens na lista e selecione os itens que estão "Prontos para atualização" ou "Não instalados".

**Observação:** por padrão, durante a atualização para a versão atual do complemento, os itens novos ou modificados são pré-selecionados. Caso não deseje aplicar todos os itens, na página Detalhes do complemento, desmarque todos os itens pré-selecionados, clicando na caixa de seleção na parte superior da página à esquerda do cabeçalho da coluna Nome uma vez para selecionar todos os itens e uma segunda vez para desmarcar todos os itens. Em seguida, selecione os itens que deseja aplicar. Os itens selecionados com dependência de outros itens também são selecionados.

Para obter uma lista dos itens atualizados no Acelerador do PMO Release 3.3 e uma descrição das atualizações, consulte a [Atualização do PMO Release 3.2 para o PMO Release 3.3](#) (na página 37).

5. (Somente atualização) Para todas as instâncias de processo ativas com o status "Atualização pronta", cancele e exclua a instância do processo.

Entre em contato com o administrador do CA Clarity PPM ou consulte o *Guia de Administração* para obter mais informações.

6. Clique em Aplicar.

**Observação:** os itens selecionados com dependência de outros itens também são atualizados.

Uma lista dos itens atualizados é exibida na página de confirmação ou de instalação.

**Importante:** Considere as configurações feitas para os itens antes de aplicá-las. A aplicação de itens modificados substitui suas configurações.

7. Clique em Sim para atualizar ou instalar os itens.

Se um usuário tiver alterado anteriormente um item listado na página de confirmação ou de instalação, publique o item antes de exibir a atualização para os usuários.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Desenvolvedor do Studio*.

## Acelerador de melhores práticas da CA

A partir do Acelerador do PMO v2.0, o complemento Acelerador do PMO inclui portlets, processos, subobjetos e modelos que você já pode ter se o BPA (Best Practices Accelerator - Acelerador de Melhores Práticas) já tiver sido instalado. Se você estiver atualizando do Acelerador do PMO v1.3 e o BPA estiver instalado, consulte o documento *Atualizando do acelerador de melhores práticas do Clarity para o Acelerador do PMO v2.1* para obter detalhes sobre como gerenciar sua atualização para o Acelerador do PMO Release 3.3.

# Capítulo 3: Localização

---

A interface de usuário está disponível nos seguintes idiomas aceitos:

- Português do Brasil
- Chinês
- Tcheco
- Dinamarquês
- Holandês
- Inglês
- Finlandês
- Francês
- Alemão
- Húngaro
- Italiano
- Japonês
- Norueguês
- Polonês
- Russo
- Chinês simplificado
- Espanhol
- Sueco
- Turco

As edições mais recentes da documentação localizada estão disponíveis on-line no link Documentação no [Suporte da CA](#).



## Capítulo 4: Documentação

---

*O Guia do Produto do Acelerador de PMO* apresenta uma visão geral do produto e informações de instalação. O guia também inclui os processos e procedimentos detalhados sobre como usar o complemento.

A versão mais recente do Guia do Produto e das Notas de versão do Acelerador de PMO está disponível na página Documentação do [Suporte da CA](#). Visite o site periodicamente para obter as edições mais recentes da documentação.



# Capítulo 5: Recursos adicionais

---

## Problemas conhecidos

Para obter informações sobre problemas conhecidos, visite o Suporte online da CA e pesquise a palavra-chave: *pmo3open*. Todos os artigos relacionados e problemas conhecidos são exibidos.

## Entrando em contato com o Suporte técnico

Para obter assistência técnica on-line e uma lista completa de locais, bem como os principais horários de atendimento e números de telefone, entre em contato com o Suporte da CA.

**Endereço da Web:**

<http://www.ca.com/br/>

**Telefones:**

América do Norte: 1 888 550 6458

Europa: 44 08459 888788

Pacífico Asiático: 61 3 9821 3000



# Capítulo 6: Informações de atualização

---

## Atualização do PMO Release 3.2 para o PMO Release 3.3

Se você tiver o PMO Release 3.2 instalado e atualizar para o PMO Release 3.3, a página Detalhes do complemento mostrará os itens que não foram aplicados. O status deles será Pronto para atualizar. Em muitos casos, o motivo pelo qual um item é exibido como Atualização pronta ocorre porque há uma atualização incluída para o item na nova versão do complemento.

A tabela a seguir mostra um cenário onde o PMO Release 3.2 foi totalmente instalado e aplicado, incluindo todas as exibições personalizadas, e foi atualizado para o PMO Release 3.3. A ordem dos itens na tabela reflete a mesma ordem exibida na página Detalhes do complemento. Itens com mais de uma dependência são duplicados na tabela, refletindo também como são exibidos na página Detalhes do complemento.

**Importante:** Você deve revisar a tabela porque ela explica as ações recomendadas para aplicar itens de complemento com um status Pronto para atualizar. Identifica se é altamente recomendado, recomendado, ou opcional aplicar as atualizações.

Os campos a seguir são exibidos na tabela:

### **Name**

Indica o nome do item e é igual ao nome na página Detalhes do complemento.

### **Tipo**

Indica o tipo de item e é igual ao tipo na página Detalhes do complemento.

**Valores:** Objeto, Pesquisa, Página, Guia, Portlet, Consulta, Exibição personalizada, Menu, Grupo, Projeto, Processo, Função e Relatório/Rotina

### **Descrição**

Descreve a atualização e fornece uma breve explicação sobre o motivo pelo qual você deve aplicá-la.

## Ação

Indica a ação que deve ser tomada no item.

### Valores:

- SR. A atualização é altamente recomendada. A aplicação é obrigatória.
- R. A atualização é recomendada. Deve ser aplicada.
- O. A atualização é opcional. Recomendamos que você aplique a atualização, a menos que você tenha modificado as exibições personalizadas ou os itens e não deseje que suas modificações sejam substituídas. Se não aplicar uma atualização do modo de exibição, você deverá ler a descrição das mudanças e considerar a seleção manual das alterações nas exibições configuradas.

**Importante:** Considere as configurações feitas para os itens antes de aplicá-las. A aplicação de itens modificados substitui suas configurações.

| Name                                                   | Tipo     | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Ação |
|--------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Ideia e pesquisa parametrizada de categoria do projeto | Pesquisa | A pesquisa não inclui mais valores de pesquisa desativados.                                                                                                                                                                            | R    |
| Listagem de ocorrências                                | Portlet  | O ícone Propriedades foi substituído pelo ícone Painel e ele vincula ao painel do projeto. A coluna Projeto agora vincula-se à página de propriedades do projeto.                                                                      | R    |
| Página Visão geral                                     | Página   | A página Visão geral exibe como Atualização pronta devido às alterações feitas na guia Painel do projeto. A guia Painel de projeto faz parte da página Visão geral.                                                                    | O    |
| Geral                                                  | Tab      | A guia Geral aparece como Atualização pronta porque a guia Painel de projeto, na página Visão geral foi alterada. Se uma guia em uma página for alterada, todas as guias da página são exibidas como Atualização pronta.               | O    |
| Patrocinador                                           | Tab      | A guia Patrocinador aparece como Atualização pronta porque a guia Painel de projeto, na página Visão geral, foi alterada. Se uma guia em uma página for alterada, todas as guias da página são exibidas como Atualização pronta.       | O    |
| Painel de programa                                     | Tab      | A guia Painel do programa aparece como Atualização pronta porque a guia Painel de projeto, na página Visão geral, foi alterada. Se uma guia em uma página for alterada, todas as guias da página são exibidas como Atualização pronta. | O    |
| Alertas do PM                                          | Tab      | A guia Alertas de PM aparece como Atualização pronta porque a guia Painel de projeto, na página Visão geral, foi alterada. Se uma guia em uma página for alterada, todas as guias da página são exibidas como Atualização pronta.      | O    |

| Name                      | Tipo    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ação |
|---------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Painel do projeto         | Tab     | A guia Painel do projeto, que faz parte da página Visão geral, foi modificada para exibir os seguintes novos portlets: Painel de cronograma e Painel de custo e esforço. Os portlets Painel de cronograma do gerente de projetos e o Painel de custo e esforço do gerente de projetos, que anteriormente ficavam nessa guia, foram descontinuados e não têm mais suporte. | SR   |
| Ocorrências e riscos      | Tab     | A guia Ocorrências e riscos aparece como Atualização pronta porque a guia Painel de projeto, na página Visão geral, foi alterada. Se uma guia em uma página for alterada, todas as guias da página são exibidas como Atualização pronta.                                                                                                                                  | O    |
| Gestão de risco           | Portlet | O portlet tem uma opção de filtro para incluir programas. Por padrão, essa opção de filtro está definida como Sim, o que significa que os riscos do programa são exibidos no portlet.                                                                                                                                                                                     | R    |
| Gestão da ocorrência      | Portlet | O portlet tem uma opção de filtro para incluir programas. Por padrão, essa opção de filtro está definida como Sim, o que significa que as ocorrências do programa são exibidas no portlet.                                                                                                                                                                                | R    |
| PMO- Status do programa   | Página  | A referência à ação vinculada às propriedades do projeto foi renomeada de “Principal” para “Propriedades do projeto”.                                                                                                                                                                                                                                                     | R    |
| Painel                    | Tab     | A referência à ação vinculada às propriedades do projeto foi renomeada de “Principal” para “Propriedades do projeto”.                                                                                                                                                                                                                                                     | R    |
| Utilização de recurso     | Portlet | O portlet exibe os períodos formatados corretamente ao alterar as configurações de idioma e localidade no CA Clarity PPM.                                                                                                                                                                                                                                                 | R    |
| PMO-Status do projeto     | Página  | A referência à ação vinculada às propriedades do projeto foi renomeada de “Principal” para “Propriedades do projeto”.                                                                                                                                                                                                                                                     | R    |
| Painel                    | Tab     | A referência à ação vinculada às propriedades do projeto foi renomeada de “Principal” para “Propriedades do projeto”.                                                                                                                                                                                                                                                     | R    |
| Linhas de base do projeto | Portlet | O portlet exibe os períodos formatados corretamente ao alterar as configurações de idioma e localidade no CA Clarity PPM.                                                                                                                                                                                                                                                 | R    |
| Utilização de equipe      | Portlet | O portlet foi modificado, portanto não mostra mais o botão Salvar. A edição não é suportada neste portlet.                                                                                                                                                                                                                                                                | R    |
| PMO-Roteiro do projeto    | Página  | A referência à ação vinculada às propriedades do projeto foi renomeada de “Principal” para “Propriedades do projeto”.                                                                                                                                                                                                                                                     | R    |
| Painel                    | Tab     | A referência à ação vinculada às propriedades do projeto foi renomeada de “Principal” para “Propriedades do projeto”.                                                                                                                                                                                                                                                     | R    |
| Capacidade da equipe      | Portlet | O portlet exibe os períodos formatados corretamente ao alterar as configurações de idioma e localidade no CA Clarity PPM.<br>Página de portlets: PMO-Roteiro do projeto                                                                                                                                                                                                   | R    |

| <b>Name</b>                                 | <b>Tipo</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Ação</b> |
|---------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Capacidade da equipe                        | Portlet     | O portlet exibe os períodos formatados corretamente ao alterar as configurações de idioma e localidade no CA Clarity PPM.<br>Página de portlet: detalhamento do roteiro do projeto                                                                          | R           |
| Lista de relatório de status                | Portlet     | O portlet tem uma opção de filtro para incluir programas. Por padrão, essa opção de filtro está definida como Sim, o que significa que os relatórios de status do programa são exibidos no portlet.                                                         | R           |
| Relatórios de status atrasados              | Portlet     | O portlet tem uma opção de filtro para incluir programas. Por padrão, essa opção de filtro está definida como Sim, o que significa que os relatórios de status atrasados do programa são exibidos no portlet.                                               | R           |
| Relatórios de status ausentes               | Portlet     | O portlet tem uma opção de filtro para incluir programas. Por padrão, essa opção de filtro está definida como Sim, o que significa que os relatórios de status ausentes do programa são exibidos no portlet.                                                | R           |
| Tarefas e marcos em atraso                  | Portlet     | O link para a “Página EAP do projeto” na coluna ID da tarefa foi removido porque ele abre o Gantt do Clarity na mesma janela, em vez de em uma pop-up e você perde o caminho de navegação de volta.                                                         | R           |
| Revisão do ciclo de vida do projeto         | Portlet     | O portlet agora inclui uma classificação secundária por projeto.                                                                                                                                                                                            | R           |
| Percentual de utilização do recurso por mês | Portlet     | O portlet exibe os períodos formatados corretamente ao alterar as configurações de localidade no CA Clarity PPM.                                                                                                                                            | R           |
| Metodologia do modelo do projeto principal  | Projeto     | O modelo foi modificado para remover integrantes da equipe antes de atualizar o modelo para evitar a possibilidade de duplicar recursos durante as atualizações.                                                                                            | R           |
| Modelo do projeto principal                 | Projeto     | O modelo foi modificado para remover integrantes da equipe antes de atualizar o modelo para evitar a possibilidade de duplicar recursos durante as atualizações.                                                                                            | R           |
| Processo Criar projeto principal            | Processo    | O processo foi renomeado de “Processo Criar projeto principal de TI” para “Processo Criar projeto principal”. A descrição foi renomeada de “Cria um projeto com o modelo de projeto principal de TI” para “Cria um projeto com o modelo projeto principal”. | R           |
| Criador da ideia do PMO                     | Grupo       | O grupo inclui os novos direitos de acesso para visualizar e editar configurações financeiras sobre ideias.                                                                                                                                                 | R           |

| Name                                                               | Tipo                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ação |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| PMO revisor da ideia                                               | Grupo                      | O grupo inclui os novos direitos de acesso para visualizar e editar configurações financeiras sobre ideias. Também inclui direitos de acesso para editar, enviar para aprovação e aprovar planos financeiros sobre ideias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | R    |
| Criador de investimento do PMO                                     | Grupo                      | O grupo inclui os novos direitos de acesso para visualizar e editar configurações financeiras em ideias e os direitos de acesso existentes para visualizar e editar configurações financeiras em aplicativos, ativos, produtos, serviços e outros investimentos de trabalho.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R    |
| Visualizador estendido de investimento de PMO                      | Grupo                      | O grupo inclui os novos direitos de acesso para visualizar configurações financeiras e planos financeiros em ideias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | R    |
| Gerente de recursos do PMO estendido                               | Grupo                      | O direito “Página – Visualizar” para “Visão geral do planejamento de capacidade” foi incluído.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | R    |
| Painéis                                                            | Menu                       | A seção de menu Painéis foi movida para aparecer no final do menu de navegação, antes de a seção Personalizar objetos. O item de menu Painel do portfólio foi movido da seção de menu Gestão de portfólios para a seção Painéis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SR   |
| Visualização da lista do objeto de atribuição                      | Visualização personalizada | A coluna Custo real foi renomeada como Custo real (CRTR - Custo Real do Trabalho Realizado).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | O    |
| Visualização de lista do objeto de detalhe do plano de benefícios  | Visualização personalizada | A coluna Planejado foi renomeada para Benefício total. A coluna Realizado foi renomeada para Benefício realizado. A coluna Variação foi renomeada para Variação de benefício.<br><br>Os seguintes atributos não são exibidos no modo de exibição, mas eles também foram renomeados: Benefício de faturamento total foi renomeado para Total do benefício de faturamento e Benefício real total foi renomeado para Benefício realizado total.<br><br>As linhas de agregação também foram renomeadas. Planejado foi renomeado como Benefício, Realizado foi renomeado como Benefício realizado e Variação foi renomeado como Variação de benefício nas linhas de agregação. | O    |
| Visualização do filtro de objeto de detalhe do plano de benefícios | Visualização personalizada | Os seguintes atributos não são exibidos no modo de exibição, mas eles também foram renomeados: Benefício de faturamento total foi renomeado como Total do benefício de faturamento e Benefício real total e Benefício total foi renomeado para Benefício total.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | O    |

| Name                                                                      | Tipo                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ação |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Visualização de lista do objeto Detalhe do plano de custo                 | Visualização personalizada | <p>A coluna Planejado foi renomeada como Custo e removida da exibição como uma coluna; no entanto, ela aparece na exibição como um valor na escala de tempo. A coluna Custo total foi renomeada como Custo total e adicionada ao modo de exibição. A coluna Real foi renomeada como Custo real. A coluna Variação foi renomeada como Variação de custo.</p> <p>Os seguintes atributos não são exibidos no modo de exibição, mas eles também foram renomeados: a Receita total foi renomeada como Total da receita e Unidades totais foi renomeado como Total de unidades.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | O    |
| Visualização do filtro do objeto Detalhe do plano de custo                | Visualização personalizada | O filtro Classe de transação foi alterado de lista suspensa para procurar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | O    |
| Objeto de detalhe do plano de custo – Visualização do filtro de orçamento | Visualização personalizada | O filtro Classe de transação foi alterado de lista suspensa para procurar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | O    |
| Visualizações da propriedade do objeto da ideia                           | Visualização personalizada | <p>A subpágina Definições (ID: idea.cop.settings) foi removida do programa de instalação de complemento do PMO porque há uma nova subpágina Finanças (ID: npiofinproperties.ideaCreate) na ideia do CA Clarity PPM Release 13.3. O programa de instalação do complemento do PMO renomeia essa subpágina Finanças como Definições. Isso é consistente com todos os outros tipos de investimento nos quais o programa de instalação de complemento do PMO renomeia a subpágina Finanças como Definições.</p> <p>Atualizar clientes exibe duas subpáginas na ideia: Definições e Finanças. A subpágina Definições (ID: idea.cop.settings) deve ser excluída e, em seguida, o item “Visualizações de propriedade do objeto da ideia” deve ser aplicado a partir da página Detalhes do complemento. A aplicação deste item renomeia a subpágina Finanças como Definições, adiciona os campos que estavam na subpágina Definições original que foi excluída e adiciona os novos campos financeiros disponíveis na ideia do CA Clarity PPM Release 13.3.</p> <p>Os novos campos financeiros disponíveis na subpágina Definições da ideia são: código da moeda de faturamento, departamento, local, status financeiro, tipo de custo, taxa de transação de mão-de-obra e matrizes de origem de custo, taxa de transação de material e matrizes de origem de custo, taxa de transação de equipamento e matrizes de origem de custo.</p> | O    |

| <b>Name</b>                                   | <b>Tipo</b>                | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Ação</b> |
|-----------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Exibição da lista de ocorrências associadas   | Visualização personalizada | A exibição é modificada para classificar em ordem crescente primeiro por Data-alvo para resolução e segundo pelo Nome do risco.                                                                                                                                          | O           |
| Exibição da lista de riscos associados        | Visualização personalizada | A exibição é modificada para classificar em ordem crescente primeiro por Data-alvo para resolução e segundo pelo Nome do risco. Além disso, a coluna “Está acima do limite” foi renomeada como “Acima do limite” para ter consistência com a exibição da lista de risco. | O           |
| Exibições da propriedade do objeto do projeto | Visualização personalizada | O subpágina Resumo do programa foi modificada para incluir os campos de pesquisa Status do trabalho e Geração de relatórios de status.                                                                                                                                   | O           |
| Exibição da lista de Gantt                    | Visualização personalizada | A coluna Custo real foi renomeada como Custo real (CRTR – Custo Real do Trabalho Realizado). O campo Duração agora é editável na visualização de Gantt, de acordo com as regras implementadas no CA Clarity PPM Release 13.3.                                            | O           |
| Partes interessadas do projeto                | Pesquisa                   | Esta pesquisa foi modificada para incluir a segurança do nível de recurso. A pesquisa agora está incluída na página Detalhes do complemento, de forma que as alterações nela possam ser aplicadas ao CA Clarity PPM.                                                     | R           |