

Changelog

- [20.28.1](#)
- [20.28.0](#)
- [20.27.3](#)
- [20.27.2](#)
- [20.27.1](#)
- [20.27.0](#)
- [20.26.0](#)
- [20.25.1](#)
- [20.25.0](#)
- [20.24.3](#)
- [20.24.2](#)
- [20.24.1](#)
- [20.24.0](#)
- [20.23.0](#)
- [20.22.0](#)
- [20.21.0](#)
- [20.20.0](#)
- [20.19.0](#)
- [20.18.8](#)
- [20.18.7](#)
- [20.18.6](#)
- [20.18.5](#)
- [20.18.4](#)
- [20.18.3](#)
- [20.18.2](#)
- [20.18.1](#)
- [20.18.0](#)

- [20.17.5](#)
- [20.17.4](#)
- [20.17.3](#)
- [20.17.2](#)
- [20.17.1](#)
- [20.17.0](#)
- [20.16.11](#)
- [20.16.10](#)
- [20.16.9](#)
- [20.16.8](#)
- [20.16.7](#)
- [20.16.6](#)
- [20.16.5](#)
- [20.16.4](#)
- [20.16.3](#)
- [20.16.2](#)
- [20.16.1](#)
- [20.16.0](#)
- [20.15.6](#)
- [20.15.5](#)
- [20.15.4](#)
- [20.15.3](#)
- [20.15.2](#)
- [20.15.1](#)
- [20.15.0](#)
- [20.14.2](#)
- [20.14.1](#)
- [20.14.0](#)
- [20.13.1](#)
- [20.13.0](#)
- [20.12.2](#)
- [20.12.1](#)
- [20.12.0](#)
- [20.11.0](#)

- [20.10.0](#)
- [20.9.0](#)
- [20.8.0](#)
- [20.7.0](#)
- [20.6.0](#)
- [20.5.0](#)
- [20.4.0](#)
- [20.3.0](#)
- [20.2.0](#)
- [20.1.0](#)
- [20.0.0](#)

20.28.1

Data de publicação da versão: 16/12/2020

Melhorias

- Relatórios - Memorial de calculo de medições

Correções

- BUGFIX - Relatórios - Formatação números

20.28.0

Data de publicação da versão: 11/12/2020

Melhorias

- Contrato - Adicionados campos vinculados a ordem de serviço
- Contrato / Aditivo / Medição - Adicionada renovação de saldo para contratos de "Serviço Contínuo"
- Ordem Serviço - Campos atualizados
- Aditivos - Adicionados tipos SUSPENSÃO e REATIVACAO
- Orçamentos / Atas / Contratos - Auto-preenchimento de data vencimento / vigência
- Obras / Serviços Engenharia - Visualização do usuário aprovador de cadastros
- Grupos - Criado perfil acesso integração TCE/SC
- Medição - Adicionado período de medição

20.27.3

Data de publicação da versão: 30/11/2020

Correções

- BUGFIX - Cálculo custo unitário - Perda precisão valor BDI

20.27.2

Data de publicação da versão: 18/11/2020

Correções

- BUGFIX - Adicionadas validações timezone
- BUGFIX - Saldo Contratos a partir de atas quando itens são renumerados

20.27.1

Data de publicação da versão: 12/11/2020

Melhorias

- Medição - Adicionadas validações em data
- Integração TCE/SC - Adicionada exportação dados
- Relatório Composições Orçamento - Adicionar unidade composição própria
- Eventos - Novos tipos
 - Conclusão - Termo de Recebimento Provisório
 - Conclusão - Termo de Recebimento Definitivo
 - Rescisão contratual
- Composição Própria - Alteração responsável
- Aditivos - novo tipo "Apostilamento"
- Portal Transparência - Atualizados campos

Correções

- BUGFIX - Exclusão metadados vazios de obras
- BUGFIX - Relatórios - Excluída dependência a fonte Arial
- BUGFIX - Login - Usuário com parametro 'grupo' vazio gera falha em consulta ao banco
- BUGFIX - Validação exclusão Contrato para obras com múltiplos contratos
- BUGFIX - Portal Transparência - Inclusão de aditivos em previsão término de obra

20.27.0

Data de publicação da versão: 12/07/2020

Melhorias

- Relatório Material / Serviço - Adicionado valor BDI
- Orçamento - Possibilidade desativação de índices "fixos"
- Obra / Serviço de Engenharia - Cadastro metadados
- Aumento tempo sessão para 1 dia
- Atualizado suporte a OAuth2
- Portal Transparência - Mapa com localização da obra
- Composição Própria - Alteração Responsável
- Grupos - Habilitada Exclusão / Restauração

Correções

- BUGFIX - Migração - Contratos
- BUGFIX - Integração SEI - Relatório Medição
- BUGFIX - Cotação nova - modo cálculo
- BUGFIX - Memoria Calculo - itens nulos
- BUGFIX - Acesso versões antigas dos cadastros

20.26.0

Data de publicação da versão: 14/05/2020

Melhorias

- Interação E-Sfinge TCE/SC

“ Integração E-Sfinge TCE/SC

- Relatório - Aditivo
- Relatório - Medição Sintético
- Orçamento - Função cópia a partir de outro orçamento cadastrado no sistema
- Cronograma - Replicação de valores a partir de um item
- Obra / Serviço de Engenharia - Adicionados campos de latitude e longitude
- Página Inicial - Listagem contratos, atas e aditivos

Correções

- BUGFIX - Aditivo - Quantidade medida apenas de medidas aprovadas
- BUGFIX - Migração - Composições Próprias com itens DEINFRA/SC

20.25.1

Data de publicação da versão: 16/03/2020

Melhorias

- Portal da Transparência - Fotos, Aditivos e QRCode
- Portal da Transparência - Ativação por Entidade
- Obra / Serviço de Engenharia - Endereço por lote
- Insumos - Acesso a versões anteriores
- Aditivo - Reajuste negativo
- Aditivo - Reajuste - Cópia de reajuste para múltiplos itens

Correções

- BUGFIX - Portal da Transparência - Fotos não encontradas

20.25.0

Data de publicação da versão: 09/03/2020

Melhorias

- Portal da Transparência
- Obras / Serviços de Engenharia - Adicionadas colunas "Situação" e "Contratos" em listagem
- Medição - Separação Material / Mão de Obra
- Medição - Relatório com fotos e acumulado %
- Orçamentos - Histórico - Adicionado acesso a tags
- Cotações - Adicionada data de cotação por fornecedor
- Relatórios - Atualizados encargos sociais

Correções

- BUGFIX - Orçamento - Multiplicador Referência
- BUGFIX - Contrato - Data Assinatura
- BUGFIX - Relatórios - Limite tamanho do arquivo

20.24.3

Data de publicação da versão: 13/02/2020

Melhorias

- Obras - Lote - Habilitada edição de nome de lote
- Relatórios - Atualizada descrição de obra com nome personalizado de lotes
- Relatório Memorial de Cálculo - Retirado cabeçalho "ORÇAMENTO"
- Relatórios - Retirado cabeçalho com nome de município
- Relatórios - Integração SEI - Retiradas cores de fundo
- BDI - Habilitada edição de PIS e COFINS

Correções

- BUGFIX - Medição - Alteração status de medição com fotos
- BUGFIX - Medição - Erro quando fotos não são encontradas
- BUGFIX - Eventos - Permissões
- BUGFIX - Falha ao movimentar arquivo não existente

20.24.2

Data de publicação da versão: 03/02/2020

Melhorias

- Julgamentos - Retirada validação Responsável

Correções

- BUGFIX - Medição - Alteração status de medição com fotos
- BUGFIX - Medição - Erro quando fotos não são encontradas
- BUGFIX - Eventos - Permissões
- BUGFIX - Orçamento - Remoção referência composições próprias

20.24.1

Data de publicação da versão: 23/12/2019

Melhorias

- Orçamentos - Atualização automatizada de itens após edição de cotações / composições próprias
- Orçamentos - Importação - Manutenção de cronograma e índices
- Aditivos - Habilitada importação
- Propostas / Contratos / Atas - Quantidade de meses do cronograma fixada de acordo com orçamento base
- Julgamento por lote - Orçamento - Exclusão automática de grupos vazios

Correções

- BUGFIX - Julgamento por lote - Planilha comparativa de propostas para lotes 2..N

20.24.0

Data de publicação da versão: 09/12/2019

Melhorias

- Integração E-Pública - Portal da Transparência
- Orçamentos - Exclusão em lote de itens
- Propostas - Planilha Comparativa - Destacados itens acima do preço licitado
- Propostas - Relatório itens acima do preço
- Propostas - Campos novos e validação de custos unitários
- Propostas / Atas / Contratos - Desvinculada referência de composições próprias
- Propostas / Atas / Contratos / Medições / Eventos - Retirada validação Responsável
- Arredondamento - Modo "Não arredondar" - visualização dos cálculos em duas casas decimais
- Relatórios - Alterada codificação do formato HTML para acentos e caracteres especiais

Correções

- BUGFIX - Relatório Orçamento - Referência "null" para itens sem código
- BUGFIX - Visualização de avisos repetidos em composições de orçamentos

20.23.0

Data de publicação da versão: 02/12/2019

Melhorias

- Situação da Obra
- Eventos de Obra (Ordem de Serviço, Paralisação, etc.)
- Carregamento informações empresas a partir de CNPJ
- Orçamento - BDI Padrão
- Cotação - Cálculo valor por média / mediana
- Relatórios - Atualizada exportação de números e percentagens para formatos XLS e XLSX
- Tabelas oficiais: SINAPI/PR, SICRO/PR, DER/PR, Paraná Edificações
- Planilha Licitação - Habilitada edição de colunas e linhas

Correções

- BUGFIX - Julgamento de Propostas - Carregando propostas de outros lotes
- BUGFIX - Exclusão Composição Própria
- BUGFIX - Cronograma - grupos / subgrupos ativados simultaneamente
- BUGFIX - Importação - Parsing números com vírgulas e pontos
- BUGFIX - Cotação - Falha ao salvar após exclusão de fornecedor
- BUGFIX - Aditivos - Corrigido cálculo valor aditivo para itens já medidos

20.22.0

Data de publicação da versão: 07/10/2019

Melhorias

- Fotos Medições
- Anexos de Obra / Serviço de Engenharia
- Validação de quantidades da obra / serviço de engenharia com mais de um logradouro

Correções

- BUGFIX - Download anexo cotação derivada

20.21.0

Data de publicação da versão: 20/09/2019

Melhorias

- Integração SEI - Envio de arquivos
- Acesso a versões antigas de orçamentos / propostas / atas / contratos / aditivos

“ A cada salvamento cria uma versão, permite retornar a essas versões. [Como fazer.](#)

- Aditivo - Reajuste com 4 casas decimais
- Aditivo - Habilitado reajuste para itens adicionados
- Atualizado nome do sistema para "CIGA Obras"

Correções

- BUGFIX - Proposta - Cadastro em lotes distintos quando já existe um lote julgado
- BUGFIX - Índice repetido ao incluir novo grupo em orçamento com numeração manual

20.20.0

Data de publicação da versão: 02/09/2019

Melhorias

- Julgamento por Lote
- Cadastro de novos dados da licitação

“ Onde cadastro os dados da licitação?

- Restauração de obras / serviços de engenharia excluídos (apenas Administradores)

“ Os usuários com perfil ADMINISTRADOR podem restaurar cadastros excluídos de Obras e Serviços de Engenharia. [Como recupero Obras / Serviços de engenharia excluídos?](#)

Correções

- BUGFIX - Fechamento de modais de BDI e Cronograma em orçamentos
- BUGFIX - Importação Orçamento - Modo importação falhando
- BUGFIX - Nova proposta a partir de orçamento (planejamento) não existente

20.19.0

Data de publicação da versão: 16/08/2019

Melhorias

- Orçamentos / Cronogramas filhos

“

Essa funcionalidade permite o cadastro de orçamentos / propostas / atas / contratos filhos, os quais podem posteriormente ser "consolidados" em um cadastro pai. A idéia original seria ter a possibilidade de juntar vários orçamentos de lotes de uma licitação em um único orçamento, contendo o valor total da licitação item a item. Outra aplicação seria a edição de um mesmo orçamento por dois orçamentistas, por exemplo, um orçamentista ocupado do projeto estrutural e arquitetônico e outro do projeto elétrico.

Para mais informações, acesse o link a seguir: [Como cadastro um orçamento filho?](#)

- Medições filhas

“

Similarmente a funcionalidade de orçamentos filhos, as medições filhas disponibilizam a possibilidade de gerar uma medição "consolidada". Entre as aplicações poderíamos destacar a separação de medições por logradouro no caso de obras de manutenção de vias ou o cadastro de medições parciais. Para mais informações, acesse o link a seguir: [Como cadastro uma medição filha?](#)

20.18.8

Data de publicação da versão: 17/07/2019

Melhorias

- Julgamento por Item - Novas propostas com julgamento iniciado
- Julgamento por Item - Validações de itens já julgados no cadastro de propostas
- Modificada interface de obras / serviços de engenharia

Correções

- BUGFIX - Busca avançada na criação de composição própria
- Corrigidas transições da tela de Obras / Serviços de engenharia

20.18.7

Data de publicação da versão: 15/07/2019

Melhorias

- Cronograma - Habilitada inclusão de composições - Chamado 15.152/2019
- Cronograma - Adicionada opção de linha proporcional ao total simples
- Entidade - Configuração de tabelas de referência utilizadas
- Orçamento - Atualização de referências - Adicionado aviso de composições atualizadas para mês divergente do escolhido
- Busca Composições - Adicionado filtro por entidade e dono de cotações / composições próprias - Chamados 16.757/2019 e 17.084/2019
- Busca Composições - Adicionadas colunas de valor, tabela e tipo (serviço / insumo) - Chamado 16.757/2019'
- Busca Composições - Adicionado filtro por ano / mês de referência

20.18.6

Melhorias

- Relatório Curva ABC
- Relatório orçamento BADESC (A2)
- Campo observação em memória de Cálculo
- Campo observação em medições
- Campo ART em medições

Correções

- BUGFIX - Atualização de referências de aditivos - Chamado 17.439/2019

[Como efetuo o download do relatório do orçamento "curva ABC"?](#)

20.18.5

Melhorias

- Atualizada formatação de descrições de composições em orçamentos. Seguindo padrão da tabela SICRO
- Adicionada geração de planilha de licitação para preenchimento dos custos unitários e BDI (planilha protegida)

20.18.4

Melhorias

- Edição manual de preço total de orçamentos / medições / aditivos (ativação por entidade)([como ativar](#))
- Múltiplos endereços por obra
- Quantidade de obra (área, metragem, etc.) com separação entre reforma e ampliação
- Autocompletar para endereços de obra (ativação por entidade)

Correções

- BUGFIX - Valores persistentes de linhas apagadas da memória de cálculo

20.18.3

Melhorias

- Endereço na lista de Obras / Serviços de Engenharia
- Suporte a exportação de relatórios no formato XLS

Correções

- BUGFIX - Estouro de sessão ao atualizar orçamento com número grande de composições próprias
- BUGFIX - Relatório Medição - Falha ao gerar quando informação de contrato não existe
- BUGFIX - Relatório BDI - Falha ao gerar quando tipo de obra é "Outros"
- BUGFIX - Login Oauth - Falha quando serviço não retorna dados

20.18.2

Melhorias

- Mais de 6 meses de validade para tabelas oficiais - Chamado 16.447/2019
- Tipo de documento "Outros" - Ativação por Entidade - Chamado 16.878/2018
- Sinalização visual para linhas alteradas em aditivos - Chamado 14.833/2019
- Adicionada memória de cálculo em medições e aditivos - Chamado 15.658/2019
- Auto completar do total da memória de cálculo - Chamado 15.658/2019
- Ajuste unidade tonelada (curta / métrica) em memória de cálculo - Chamado 15.658/2019
- Adicionada conversão de unidades em memória de cálculo - Chamado 15.658/2019
- Tipo aditivo na lista dos contratos - Chamado 13.771/2019
- Manter medição aberta ao salvá-la - Chamado 12.512/2019
- Adicionadas colunas unidade, saldo a medir, saldo anterior em medição - Chamado 13.761/2019
- Número de contrato em relatório de medição - Chamado 13.761/2019

20.18.1

Melhorias

- Numeração aditivos com possibilidade de utilizar letras - Chamado 12.282/2019
- Opção collapse/expand all em medições e orçamentos - Chamado 12.414/2019
- Não possibilitar a mudança do orçamento planejado após o cadastro de proposta / ata / contrato - Chamado 12.469/2018
- Validação datas assinatura / vencimento - Chamado 19.345/2018
- Página inicial (Home) com histórico de versões - Chamado 7.073/2019
- Atualização de itens de Composição Própria de outro usuário - Chamado 14.651/2019

20.18.0

Melhorias

- Memória de Cálculo
- Atualização de composições próprias durante atualização de referências de orçamento
- Tooltip em composições na tela de medição
- Atualizada mudança manual de índices de orçamento

20.17.5

Melhorias

- Edição, cadastro e atualização de composições via tela de orçamento
- Renomeação e reordenação de composições de orçamento
- Possibilidade de numerar manualmente os índices do orçamento

20.17.4

Melhorias

- Adicionado parâmetro "Desoneração" na importação de orçamentos
- Adicionadas novas permissões de acesso para Propostas, Atas e Contratos diferenciando-os dos Orçamentos
- Adicionada validação em julgamento por item para propostas com itens zerados, mudando também o status de finalização do julgamento

20.17.3

Correções

- BUGFIX - Julgamento por itens quando um item de uma proposta não existe

20.17.2

Melhorias

- Validações de saldo de quantidade no cadastro de contratos a partir de propostas com julgamento por item
- Validação medição vazia

Correções

- BUGFIX - Importação de orçamento com subgrupos

20.17.1

Melhorias

- Validações de saldo de quantidade no cadastro de contratos a partir de atas
- Índices fixos no cadastro de propostas a partir de orçamento

Correções

- BUGFIX - Medições - Verificação de medição anterior para mesma data

20.17.0

Melhorias

- Julgamento por Item
- Ata de preço
- Atualizados campos de data para utilização de datepicker para compatibilidade com Firefox 52 ESR
- Tabela DEINFRA
- Relatório Caixa CFF - MO27476
- Relatório Material x Serviço
- Pesquisa avançada de composições

Correções

- BUGFIX - Relatório Composições Orçamento - Referência não encontrada
- BUGFIX - Medições - Verificação de antecedência de medição via data ao invés do número da medição

20.16.11

Melhorias

- Atualizada pesquisa de composições para buscar códigos com caracteres M,E,P e /
- Exclusão de aditivos verificando data de medições

Correções

- BUGFIX - Totais anteriores de aditivos após reajustes e com medições realizadas
- BUGFIX - Valor composição aditivo com medições realizadas
- BUGFIX - Subgrupos na listagem dos cronogramas ao invés de apenas os grupos pai

20.16.10

Melhorias

- Ajustado cálculo acumulado mês de medições
- Desabilitado reajuste em aditivo para tipo QUALITATIVO / QUANTITATIVO

Correções

- BUGFIX - Exclusão de cotações

20.16.9

Melhorias

- Adicionada coluna acumulado mês em tela medições
- Desabilitado Julgamento por Item
- Relatório Medição Padrão e Caixa

20.16.8

Melhorias

- Modo arredondamento para composição própria
- Modalidades de licitação
- Julgamento por Item

20.16.7

Melhorias

- Adicionada atualização de itens de composições próprias
- Adicionado campo mes de referência em cotações
- Modificada busca de composições com novo índice numérico para o código

20.16.6

Melhorias

- Adicionada opção para informar valor total do BDI diretamente, sem especificar componentes

20.16.5

Melhorias

- Correção arredondamento cronograma
- Ajuste das colunas ao tamanho da página no relatório do Cronograma
- Relatório BDI
- Novo modo de importação de orçamentos - Mesclagem

20.16.4

Correções

- BUG FIX - Versão de composição ao editar / atualizar composição de orçamento
- BUG FIX - Descrição tabela ao carregar referencias de composição própria

20.16.3

Melhorias

- Otimização relatório Composições Próprias
- Modificada cópia de cotação para carregar fornecedores
- Adicionados equipamentos SICRO "CHI" (carga horária improdutiva)
- Atualizadas descrições composições SINAPI
- Corrigido cabeçalho dos itens do relatório Cronograma

20.16.2

Melhorias

- Relatório Composições Próprias

20.16.1

Melhorias

- Reajuste INCC e multiplicador composições de orçamento como configuração de entidade
- Nova cotação a partir de modelo de outra cotação
- Adicionado saldo de medição no cálculo dos aditivos
- Importação de orçamento com custo unitário e BDI

20.16.0

Melhorias

- Julgamento de Propostas
- Reajuste pelo preço unitário ao invés do custo unitário

20.15.6

Melhorias

- Propostas processo licitatório
- Planilha comparativa de propostas
- Validações quantidades propostas e aditivos

20.15.5

Melhorias

- Adicionados novos tipos de aditivos (Reajuste, Reequilíbrio e Prorrogação)

20.15.4

Melhorias

- Validação de responsabilidade técnica apenas para orçamentos de planejamento
- Aditivos quantitativos supressão / adição

20.15.3

Melhorias

- Adicionada alteração de responsabilidade de medição em interface
- Adicionado campo numeração de contrato

20.15.2

Correções

- [BUG FIX] Corrigido carregamento de permissões de usuário

20.15.1

Correções

- [BUG FIX] Tela criação composições próprias / cotações

20.15.0

Melhorias

- Aditivos de Contrato

20.14.2

Melhorias

- Desativado CADU para entidades com OAuth ativo

20.14.1

Melhorias

- Alterações na interface
- Menu Migração

20.14.0

Melhorias

- Alteração de reponsável de orçamento
- Numeração secundária de obras

20.13.1

Correções

- Corrigidas validações de permissão em interface

20.13.0

Melhorias

- Configurações por entidade
- Adicionadas referências de BDI do TCU

20.12.2

Melhorias

- Adicionada importação de composições próprias e cotações na migração de obras
- Adicionada validação de grupos / subgrupos em orçamento

20.12.1

Melhorias

- Adicionadas validações na migração de obras

20.12.0

Melhorias

- Referência código externo de usuário em cadastro de usuários
- Ajustes interface Medição
- Relatório Orçamento formato Caixa Econômica Federal
- Multiplicador para valor das referências das composições do orçamento
- Novo modo de arredondamento - Excel

20.11.0

Melhorias

- Migração de obras da versão anterior do sistema

20.10.0

Melhorias

- Edição de custo unitário orçamento planejamento
- Visualização de insumos de composição em orçamento
- Detecção compatibilidade browser
- Validações de integridade entre orçamentos e medições
- Busca de composições otimizada
- Pequenas alterações na interface

20.9.0

Melhorias

- Importação / Exportação de planilha de orçamento
- Modificação de layout de menus
- Reajuste de composições próprias pelo INCC
- Orçamento Contratado
- Medições

20.8.0

Melhorias

- Crawler INCC-DI
- Troca / Recuperação de senha

20.7.0

Melhorias

- Adicionada validação para não salvar orçamento com itens diferentes de 100%
- Adicionado validação para não excluir composição / cotação utilizada em orçamentos / composições próprias

Correções

- [BUG FIX] Cabeçalho de tabela de visualização de composições ficava desalinhado

20.6.0

Melhorias

- Adicionada atualização de mês de referência de composições de orçamento
- Adicionada exclusão de obras, serviços de engenharia, orçamentos, composições e cotações
- Adicionado botão voltar nas telas de obra, serviço de engenharia e orçamentos

20.5.0

Melhorias

- Limitada edição de Cotações e Composições Próprias apenas para o criador
- Modificado método de inserção de quantidade de insumos na edição de Composições Próprias
- Adicionado valor zerado (padrão) e cálculo automático dos BDIs dos orçamentos

20.4.0

Melhorias

- Exportação PDF,XLSX,HTML,DOCX,CSV de orçamentos e cronogramas
- Adicionadas classificações de intervenção
- Adicionados logs de login e logout

20.3.0

Melhorias

- Desoneração Orçamentos
- Status de aprovação de Orçamentos
- Exportação HTML de Orçamentos
- Autenticação OAuth (Joinville)

20.2.0

Melhorias

- Cadastro de Obras / Serviços de Engenharia
- Cadastro de Orçamentos

20.1.0

Melhorias

- Permissões de acesso de usuários

20.0.0

Melhorias

- Usuários via integração com serviço de autenticação do CIGA
- Grupos de Usuários
- Cotações
- Composições Próprias
- Tabela SINAPI
- Tabela SICRO