

# SINAPI

SISTEMA NACIONAL  
DE PESQUISA DE CUSTOS E  
ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

## SUMÁRIO DE PUBLICAÇÕES

**CAIXA**

Última Atualização: 19/04/2024

Iniciar 



## INTRODUÇÃO

O Sumário de Publicações foi criado pela equipe do SINAPI com o objetivo de melhorar a acessibilidade de todos os documentos que são publicados e mantidos pela CAIXA.

Por meio do Sumário de Publicações, os usuários poderão acessar diversos documentos como os relatórios de preços de insumos, relatórios de custo de composições, livro de metodologias e conceitos, cadernos técnicos de composições, fichas de especificação técnica, dentre outros.

Espera-se que o usuário a partir do Sumário de Publicações possa conhecer todas as informações disponíveis no SINAPI e adotar adequadamente as referências no desenvolvimento dos orçamentos e demais trabalhos.

# SUMÁRIO DE PUBLICAÇÕES



**Relatórios Mensais  
e Notas divulgadas**



**Insumos e  
Composições**



**Metodologias e  
Encargos**



**Consulta Pública**



**Seminários e Palestras**



**Cadastro e Contatos**



# RELATÓRIOS MENSAIS E NOTAS DIVULGADAS

Atendendo ao disposto no [Decreto Federal 7.983/2013](#), a CAIXA disponibiliza mensalmente para cada uma das Unidades da Federação:

- Relatórios de preços de insumos;
- Relatórios de custos de composições sintético;
- Relatórios de custos de composições analítico.

Em conjunto com os relatórios de insumos e composições também são disponibilizados os Relatórios de Famílias de Insumos.

Para acesso às divulgações mensais, selecione a Unidade da Federação desejada no mapa ao lado.

Conheçam também as notas divulgadas, que trazem informações relevantes do SINAPI.



[Notas Divulgadas](#)

# INSUMOS E COMPOSIÇÕES

# INSUMOS E COMPOSIÇÕES

Em conjunto com as divulgações mensais de relatórios de preços de insumos e custos de composições, a CAIXA mantém documentação técnica sobre as referências de Insumos e Composições permitindo o adequado uso pelos usuários do SINAPI.

**INSUMOS**

**COMPOSIÇÕES**

**Catálogo de Referências  
do SINAPI**

# INSUMOS

Para melhor detalhamento dos insumos, a CAIXA mantém as fichas de especificação técnica, onde o usuário tem informações suficientes para decidir a adequabilidade de uso da referência. Neste documento, os insumos foram organizados em ordem alfabética.

Também é mantido documento onde o usuário consegue acompanhar todas as manutenções realizadas nas referências de insumos do SINAPI.

**Fichas de Especificação  
Técnica de Insumos**

**Manutenção  
de Insumos  
(Vigente)**

**Manutenção  
de Insumos  
(até 12/2021)**

**Correspondência com a  
NBR 15.965**

# NBR 15.965 – CLASSIFICAÇÃO DA INFORMAÇÃO

O SINAPI tem estudado o sistema de classificação proposto pela ABNT desde 2014.

Com a publicação das partes 4, 5 e 6 da NBR 15.965, a equipe do SINAPI pode concluir o primeiro estudo de correspondência com as referências de Insumos e Composições do SINAPI e propor metodologia de aplicação que está melhor descrita no documento Correspondência entre NBR 15.965 e insumos do SINAPI: Metodologia CAIXA.

Os primeiros insumos que tiveram sua correspondência realizada estão divulgados em formato de planilha eletrônica.

**Correspondência  
NBR 15.965  
(Metodologia)**

**Correspondência  
NBR 15.965  
(Planilha)**



Assista às palestras **TERÇAS DE BIM Classificação ou Codificação** e **WEBINAR BIM FÓRUM BRASIL** realizadas pela equipe do SINAPI e disponíveis na área de [Seminários e Palestras](#).



# COMPOSIÇÕES

Todas as composições do SINAPI possuem caderno técnico com o detalhamento para permitir ao usuário conhecer e decidir pela adoção da referência em seu orçamento. A decisão de adotar a composição não deve ser baseada apenas na descrição.

Também está disponível documento para que o usuário acompanhe as manutenções realizadas nas composições do SINAPI.

O planejamento de revisão e criação permite que o usuário acompanhe o processo de aferição das composições.

**Composições  
de Serviço  
(Cadernos Técnicos)**

**Planejamento de  
Atualização e Criação**

**Manutenção de  
Composições**

# Planejamento de Atualização, Ampliação e Criação de Composições

Para maior transparência do processo de aferição das Composições, e para permitir maior participação dos usuários durante este processo, a equipe do SINAPI apresenta o planejamento de atualização e criação de composições.

2024

2025 a 2028

# Planejamento de Atualização e Criação de Composições - 2024

Ampliação de grupo aferido	Atualização	Criação
<p>Energia Solar</p> <p>Instalações Elétricas - cabos, tomadas, interruptores</p> <p>Galerias com Aduelas de Concreto</p> <p>Grelhas e Canaletas</p> <p>Impermeabilização</p> <p>Instalações de gás e incêndio em aço</p> <p>Louças e Metais</p> <p>Pinturas Externas</p> <p>Instalações de Ar Condicionado</p> <p>Pisos Diversos</p>	<p>Paisagismo - Plantio</p> <p>Estruturas de Contenção: Estacas, Paredes Diafragma e Mureta Guia</p> <p>Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes</p> <p>Iluminação Predial e Monitoramento</p> <p>Rede Lógica e Telefonia</p> <p>Instalações de Ar Condicionado em cobre</p> <p>Instalações de Divisórias Diversas</p> <p>Vidros e Espelhos</p> <p>Instalações Elétricas - Rede de Distribuição</p> <p>Esquadrias - Portas</p> <p>Luminárias Externas</p> <p>Paredes de Concreto - Armação</p> <p>Paredes de Concreto - Fôrmas</p> <p>Paredes de Concreto - Concretagem</p> <p>Paredes de Concreto - Estucamento</p> <p>Estrutura e Trama para cobertura</p> <p>Telhamento para cobertura</p> <p>Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações</p> <p>Escoramento e preparo de fundo de valas</p> <p>Tratamentos Superficiais</p> <p>Estrutura de Contenção: Pranchão, Cortina e Muros de Arrimo</p> <p>Postes de Concreto e Metálicos</p> <p>Esquadrias - Janelas</p> <p>Asfalto</p> <p>Usinagens</p> <p>Lajes Pré-Moldadas</p> <p>Escavação de valas</p> <p>Cercas e Protetores</p>	<p>Centrais de Ar Condicionado</p> <p>Comunicação Visual e Sinalização de Segurança</p> <p>Quadros de automação de bombas</p> <p>Detecção de incêndio e alarme</p> <p>Tunel Linner</p> <p>Remoção de Entulho e Descarte</p> <p>Geodrenos Verticais</p> <p>Drenagem com geocompostos</p>

# Planejamento de Atualização e Criação de Composições – 2025 a 2028

Ampliação de grupo aferido	Atualização	Criação
	Bombas Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	Fachadas com Placas Cerâmicas e Granito - Insertadas Reservatórios de Concreto e Metálicos NATM em saneamento Reformas de Agências Sistemas de Medição de Gás

# CADERNOS TÉCNICOS VIGENTES DAS COMPOSIÇÕES DE SERVIÇO



# CADERNOS TÉCNICOS

Serviços Preliminares,  
Canteiros de Obras,  
Segurança e Saúde

Infraestrutura

Superestrutura

Alvenaria, Vedações e  
Divisórias

Cobertura e  
Impermeabilização

Esquadrias

Sistemas e Instalações  
Hidrossanitárias

Sistemas e Instalações  
Elétricas

Automação, Gás  
Canalizado, Lógica e  
Telecomunicação

SPDA, Ar condicionado,  
Ventilação e Exaustão

Revestimentos para  
paredes, pisos e forros

Forros, Pinturas e  
Texturas

Ligações Prediais

Carga, Transporte e  
Descarga de Materiais

Serviços Auxiliares e  
Complementares

Equipamentos

Movimentação de Terra

Contenções e Arrimos

Drenagem Pluvial

Distribuição de Água e  
Esgotamento Sanitário

Pavimentação e  
Arruamento

Urbanização, Paisagismo  
e Equipamentos Urbanos



# SERVIÇOS PRELIMINARES, CANTEIRO DE OBRAS, SEGURANÇA E SAÚDE

*Demolições e Retiradas, Locação da Obra, Construção das Áreas de Trabalho e EPC*

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Demolições e Remoções	09/2023	
Locação de Obras	03/2024	
Instalações para Canteiros de Obras	03/2024	
Equipamentos de Proteção Coletiva - EPC	03/2024	

# INFRAESTRUTURA

## Fundações profundas

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Estacas - Armação	04/2023	
Estacas - Arrasamento	03/2023	
Estacas em Hélice Contínua	04/2023	
Estacas Escavadas Sem Fluidos	04/2023	
Estacas Pré-Moldadas	03/2023	





# INFRAESTRUTURA

Fundações profundas

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Estacas Raiz	04/2023	
Estacas: Broca, Strauss e Escavada com Fluido	04/2023	
Estacas Metálicas	03/2023	
Tubulões	04/2023	

# INFRAESTRUTURA

## Fundações rasas

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Radier, Piso e Laje de Concreto sobre Solo	03/2023	
Fundações Rasas (Blocos, Sapatas e Vigas Baldrame)	01/2024	

# SUPERESTRUTURA

*Soldas, Vergas, Contravergas, Cintas, Fôrmas, Escoramentos e Armaduras*

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Solda de Topo	03/2023	
Vergas, Contravergas e Fixação de Alvenaria	01/2023	
Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	12/2023	
Fôrmas para Pilares Circulares	04/2023	
Armação para Estruturas de Concreto Armado	09/2023	



# SUPERESTRUTURA

Concreto preparado em obra e usinado, Lajes e Estruturas Diversas

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	07/2023	
Produção de Concreto	04/2023	
Concreto Projetado	02/2023	
Lajes Pré-Moldadas	05/2023	
Escadas	06/2023	

# SUPERESTRUTURA

*Estruturas Diversas*

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Paredes de Concreto - Armação	04/2023	
Paredes de Concreto - Concretagem	05/2023	
Paredes de Concreto - Estucamento	04/2023	
Paredes de Concreto - Fôrmas	04/2023	

# SUPERESTRUTURA

Estruturas Diversas

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Grautes e Armação	04/2023	
Pré-Moldados	03/2024	
Concreto Protendido	04/2023	
Estruturas Metálicas	02/2024	
Estruturas de Madeira	03/2024	




# ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS

*Alvenaria Estrutural, Alvenaria de Vedação, Drywall e Divisórias*

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Alvenaria Estrutural Blocos Cerâmicos	03/2023	
Alvenaria Estrutural Blocos de Concreto	05/2023	
Alvenaria de Vedação	03/2023	
Alvenarias Diversas	03/2023	
Paredes em <i>Drywall</i>	07/2023	
Instalações de Divisórias Diversas	04/2023	

# COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO

*Estrutura, Telhamento e Impermeabilizações Diversas*

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Estrutura e Trama para Cobertura	04/2023	
Telhamento para Cobertura	04/2023	
Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	09/2023	



# ESQUADRIAS

Portas, Janelas, Guarda Corpo, Corrimão, Grades, Pele de Vidro, Vidros e Espelhos

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Portas	01/2024	
Janelas	04/2023	
Guarda-Corpo, Grade e Corrimão	10/2023	
Pele de Vidro em Fachadas	04/2023	
Vidros e Espelhos	04/2023	
Brises	03/2024	

# SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS




Tubos de PVC, CPVC e PEX

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Instalações Prediais de Água Fria em PVC	08/2023	
Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	04/2023	
Instalações Prediais de Águas Pluviais – Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	03/2023	
Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	08/2023	
Instalações Hidráulicas em PEX	07/2023	



# SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Tubos de PPR e Cobre

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Instalações de Água em PPR	04/2023	
Instalações em Cobre	04/2023	
Instalações em Cobre para Alta Pressão e Vapor	04/2023	

# SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Ralos, Caixas, Louças, Metais e Instalações para Reservação

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Esgoto - Caixas e Ralos	08/2023	
Louças e Metais	04/2023	
Caixas Enterradas	09/2023	
Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	09/2023	


# SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Registros, Válvulas, Hidrômetros, Fossas, Sumidouros, Bombas, e Caixas D'Água

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	09/2023	
Instalações Hidráulicas – Sistemas de Medição	03/2024	
Fossas e Sumidouros	09/2023	
Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	08/2023	
Caixas D'água	03/2023	

# SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

*Aquecimento Solar, Cortes e Fixação*

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Energia Solar para Edificações	07/2023	
Rasgos e Fixações	09/2023	

# SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

*Eletrocalhas, Eletrodutos, Tomadas, Interruptores, Quadros, Cabos, Iluminação e Monitoramento*

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Eletrocalhas	04/2023	
Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	07/2023	
Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	03/2023	
Inst. Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	05/2023	
Iluminação e Monitoramento	01/2023	



# SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS


Rede de distribuição, Iluminação Pública e Transformadores

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Instalações Elétricas – Redes de Distribuição	06/2023	
Instalações Elétricas – Redes Enterradas de Distribuição	03/2024	
Luminárias Externas	10/2023	
Postes de Concreto e Metálicos	08/2023	
Transformadores	06/2023	



# AUTOMAÇÃO, GÁS CANALIZADO, LÓGICA E TELECOMUNICAÇÃO

Telefonia, Lógica, Cabeamento Estruturado, Gás Canalizado e SPDA

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Redes de Lógica, Telefonia e Monitoramento	04/2023	
Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	06/2023	
Instalações de Gás em PEX Multicamadas	06/2023	

# SPDA, AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO

SPDA, Drenagem , Dutos e Instalações de Ar Condicionado

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
SPDA	08/2023	
Drenagem de Ar-Condicionado	05/2023	
Dutos para Ar-Condicionado	03/2024	
Instalações de Ar-Condicionado	05/2023	
Instalações em Cobre para Ar-Condicionado	05/2023	

# REVESTIMENTOS PARA PAREDES, PISOS E FORROS

*Chapiscos, emboço, massa única e revestimentos cerâmicos*

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Chapisco	04/2023	
Massa Única e Emboço Interno	03/2024	
Massa Única Externa	07/2023	
Revestimentos Cerâmicos Internos	02/2023	
Revestimentos Cerâmicos Externos	02/2023	



# REVESTIMENTOS PARA PAREDES, PISOS E FORROS

*Gesso, Monocapa, Peitoris, Chapins, Contrapiso e Pisos*

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Gesso	03/2023	
Monocapa	03/2024	
Peitoris e Chapins	05/2023	
Contrapiso	06/2023	
Pisos	02/2024	

# FORROS, PINTURAS E TEXTURAS


Forros e Pinturas em Fachadas, Ambiente Interno, Madeira, Piso e Superfícies Metálicas

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Forros	01/2024	
Pintura Externa	03/2024	
Pintura Interna	04/2023	
Pintura em Madeira	06/2023	
Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	06/2023	



# FORROS, PINTURAS E TEXTURAS

*Forros e Pinturas em Fachadas, Ambiente Interno, Madeira, Piso e Superfícies Metálicas*

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Pinturas sobre Superfícies Metálicas	05/2023	



# LIGAÇÕES PREDIAIS

*Ligações Prediais de Água e Esgoto*

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Ligações Prediais de Água e Esgoto	08/2023	

# CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA DE MATERIAIS


*Transporte de Materiais dentro e fora do Canteiro de Obras*

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Transportes de Materiais Dentro do Canteiro	06/2023	
Transporte, Carga e Descarga de Materiais Fora do Canteiro	06/2023	






# SERVIÇOS AUXILIARES E COMPLEMENTARES

*Preparo de Argamassas, Limpeza, Complementos, Peneiramento e Ensacamento de Areia*

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Argamassas	12/2023	
Limpeza de Obra	01/2023	
Peneiramento e Ensacamento de Areia	04/2023	
Produção de Concretos e Argamassas utilizando Agregado Reciclado	11/2023	

# EQUIPAMENTOS

*Custos Horário Produtivo / Improdutivo, Auxiliares de Equipamentos Com e Sem Custo, Montagem de guas e cremalheiras*

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	01/2024	
Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	01/2024	
Montagem e desmontagem de guas e cremalheiras	03/2024	

# MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

Corte / Escavação em Jazidas, Valas, Aterro, Reaterro, Bases, Sub bases e Imprimações

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Escavação Vertical	04/2023	
Escavação Horizontal	04/2023	
Escavação em Material de 3ª Categoria	04/2023	
Escavação de Valas	04/2023	
Aterros, Bases, Sub Bases e Imprimações	04/2023	








# MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

Aterro e Reaterro de Valas, Lastro, Perfuração Horizontal Direcional (HDD), Dragagem

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Aterro e Reaterro de Valas	10/2023	
Lastro	01/2024	
Perfuração Horizontal Direcional (HDD)	04/2023	
Dragagem	03/2024	

# CONTENÇÕES E ARRIMO

Escoramento de Valas, Gabiões , Estruturas de Contenção, Grampos e Tirantes

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	10/2023	
Gabiões - Execução de Muro e Proteção Superficial	03/2024	
Estruturas de Contenção: Estacas, Paredes Diafragma e Mureta Guia	06/2018	
Estruturas de Contenção: Perfis Pranchados, Cortinas e Muros de Arrimo	04/2023	
Execução de Grampo para Solo Grampeado	05/2021	



# CONTENÇÕES E ARRIMO

*Escoramento de Valas, Gabiões , Estruturas de Contenção, Grampos e Tirantes*

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Execução de Tirantes	11/2023	



# SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL

*Drenagem Superficial e Profunda e Esgotamento de Vala*

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Assentamento de Tubos de Esgoto ou Drenagem Pluvial em Concreto	03/2024	
Guias e Sarjetas	01/2024	
Drenos	12/2023	
Bocas para Bueiros	01/2023	
Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha	04/2023	



# SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL

*Drenagem Superficial e Profunda e Esgotamento de Vala*

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Dissipadores de Energia	04/2023	
Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	09/2023	
Esgotamento de Vala e Rebaixamento do Lençol Freático	04/2023	
Galerias com Aduelas de Concreto	01/2023	



# SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Assentamento de Tubos de PVC, PEAD, Concreto, Aço, Ferro Fundido, Válvulas e Registros

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	04/2023	
Tubulação Flangeada para Redes de Água	07/2023	
Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	10/2023	
Válvulas para Redes de Saneamento	04/2023	
Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD	04/2023	

# PAVIMENTAÇÃO E ARRUAMENTO

Execução de pavimentações e acessibilidade

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Passeios de Concreto	03/2023	
Pavimento Intertravado	04/2023	
Pavimentações Diversas - Paralelepípedos e Poliédricas	03/2023	
Pavimento Rígido de Concreto	10/2023	
Asfalto	04/2023	
Acessibilidade	03/2024	



# PAVIMENTAÇÃO E ARRUAMENTO

Tratamento Superficial, Usinagem, Recomposição de Pavimentos e Sinalização Viária

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Tratamentos Superficiais	04/2023	
Usinagens	04/2023	
Sinalização Vertical Viária	03/2023	
Sinalização Horizontal Viária	04/2023	
Recomposição de Pavimentos	04/2023	

# URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS URBANOS

Parquinhos, Paisagismo, Alambrado, Quadras, Cercas e Mobiliário Urbano

Cadernos Técnicos	Atualizado em	Link para "Caderno"
Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	03/2023	
Paisagismo e Alambrado	04/2023	
Quadras e seus Equipamentos	03/2023	
Cercas e Protetores	04/2023	
Mobiliário Urbano	03/2023	
Supressão Vegetal	03/2024	

# METODOLOGIAS E ENCARGOS



# METODOLOGIAS E ENCARGOS

As metodologias e conceitos, bem como os cálculos e parâmetros adotados para o desenvolvimento das composições e insumos do SINAPI estão disponíveis em livros.

A leitura destes livros, principalmente o Metodologias e Conceitos, é primordial para a compreensão e uso adequado das referências do SINAPI.

Dados revistos com mais frequência são mantidos no livro Cálculos e Parâmetros. Como exemplo, tem-se os encargos sociais e complementares vigentes.

O histórico de encargos não mais vigentes também está disponível ao usuário.

**Livro**  
**Metodologias e Conceitos**

**Livro**  
**Cálculos e Parâmetros**  
**(Encargos Vigentes)**

**Histórico de Encargos**

# CONSULTA PÚBLICA



# CONSULTA PÚBLICA





Em Consulta	Início da Publicação	Previsão de Saída	Link para Caderno Técnico
Estruturas de Madeira	09/02/2024	10/03/2024	
Montagem e desmontagem de guas e cremalheiras	09/02/2024	10/03/2024	
Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC)	20/02/2024	21/03/2024	
Transporte Fluvial – Carga e Descarga	20/02/2024	21/03/2024	
Transporte Fluvial – Momento de Transporte	20/02/2024	21/03/2024	
Locação de Obras	27/02/2024	28/03/2024	
Instalações para Canteiros de Obras	28/02/2024	29/03/2024	



# SEMINÁRIOS E PALESTRAS (LINKS)






# SEMINÁRIOS E PALESTRAS




Título	Data	Conteúdo	Link para conteúdo
CBIC / SINDUSCON-SC- Metodologia e Aplicação	30/08/2023	Preços de mão de obra e adequações regionais dos sistemas construtivos. Promovido pela Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC) e pelo Sindicato da Indústria da Construção Civil de Florianópolis (Sinduscon-Florianópolis), o encontro contará com a correalização do SENAI Nacional, e apoio da Caixa Econômica Federal (Caixa) e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).	
CBIC / SINDUSCON-GO- Metodologia e Aplicação	23/08/2023	Disseminar os resultados do processo de revisão/aferição das composições do SINAPI através da apresentação das atualizações e modificações ocorridas no sistema; debater suas aplicações empresariais e reforçar a necessidade do embasamento técnico de orçamentos de obras que empregam recursos do Orçamento Geral da União (OGU) e das Estatais nesse detalhado sistema de custos unitário).	
Webinar BIM Fórum Brasil – SINAPI e Classificação dos Insumos	28/06/2023	Participação da Equipe do SINAPI no Webinar do Bim Fórum Brasil – “SINAPI e a Classificação do Insumos: Ampliando o uso da ABNT NBR 15.965” onde foi apresentada a evolução do trabalho de classificação das referências do SINAPI conforme a NBR 15.965.	
Custo Horário e Produção Horária	07/06/2023	Apresentação das metodologias adotadas para determinação de coeficientes de itens de equipamentos no SINAPI (Caixa) e no SICRO (DNIT) e procedimentos de coleta de preços no RJ pelo IBGE.	






# SEMINÁRIOS E PALESTRAS

Título	Data	Conteúdo	Link para conteúdo
Termo para a contratação do 3º. Ciclo de Aferição do SINAPI	07/03/2023	Exigências para contratação de Instituição aferidora: condições para a elaboração das propostas técnica e comercial. Incentivo à contratação de referências próprias pelos diversos órgãos, em complementação às do SINAPI e SICRO.	
TERÇAS DE BIM Classificação ou Codificação?	28/02/2023	Participação da equipe do SINAPI no evento “Terças de BIM” quando foi apresentada a Correspondência SINAPI com a NBR 15.965 – Sistema de Classificação da Informação da Construção.	
CBIC / SINDUSCON-RS Contribuições do Empresariado para o SINAPI	08/02/2023	Apresentação de Contribuições do Empresariado para o Aperfeiçoamento do SINAPI, oportunidade em que foi renovado o objetivo da Caixa na manutenção e desenvolvimento do SINAPI e a viabilidade de atender às sugestões, além de informações do IBGE quanto à pesquisa de preços dos insumos no RS.	




# SEMINÁRIOS E PALESTRAS

Título	Data	Conteúdo	Link para conteúdo
CBIC / SINDUSCON-RN Composições de Serviço, Representativas e Paramétricas	30/11/2022	Conceitos e classificação das composições de serviços, por ponto, kits e representativas. Participação especial da FDTE (Aferidora do SINAPI) abordando o desenvolvimento das composições paramétricas e das Unidades de Governo da Caixa (Cuiabá e Natal) comentando quanto aos procedimentos de análise. IBGE tratou da pesquisa de preços dos insumos.	
CBIC / SINDUSCON-MG – Novo Sumário e Estudo de Correspondência com a NBR 15.965	23/11/2022	Como pode ser utilizado o novo “ <u>Sumário de Publicações</u> ”, informações quanto ao Estudo de Correspondência do SINAPI com NBR 15965, aspectos considerados na análise de orçamentos pela Gerências de Governo da Caixa em Belo Horizonte, Divinópolis e Montes Claros e o que é a Planilha de Referência da SUDECAP.	
CBIC / SINDUSCON-MT Exequibilidade para a Realidade Local	14/09/2022	Realidade das referências do SINAPI em MT: ocorrência de muitos preços atribuídos São Paulo, adoção sem análise e cotação local. Coeficientes de produtividade da mão de obra no SINAPI são nacionais.	




# SEMINÁRIOS E PALESTRAS

Título	Data	Conteúdo	Link para conteúdo
CBIC / SENAI SINDUSCON-DF Metodologia e Aplicação	29/06/2022	Principais metodologias e conceitos adotados no desenvolvimento do SINAPI permitem estabelecer as referências, os coeficientes de produtividade da mão de obra, de consumo de materiais e de eficiência para equipamentos. Envolve a aferição de serviços a partir de levantados em obras, tipologia, estabelecendo de fatores que impactam na formação do custo do serviço, o padrão para o detalhamento técnico e a publicação na internet, inclusive insumo com ou sem preço. Também o atendimento ao usuário em suas dúvidas e contribuições.	
CBIC Mesa redonda CAIXA e TCU em Curso de Orçamentação	14/03/2022	O TCU e Caixa reforçam importância da valorização da engenharia de custo. A equipe da Caixa tratou da manutenção e desenvolvimento do SINAPI, ressaltando aspectos do Decreto 7.983/2013, principalmente quanto ao uso ou não das referências do SINAPI e o auditor comentou Acordões do TCU, considerando questionamentos dos participantes do curso.	
UnB / USP 2º Seminário das Universidades: Referência de Custo e uso do BIM	09/03/2022	Abrangência do SINAPI e a necessidade de referências complementares. Referências de custo para serviços da construção civil. BIM em demonstrações de uso de referências do SINAPI. O ensino da Engenharia de Custos e do BIM na UnB.	

# SEMINÁRIOS E PALESTRAS

Título	Data	Conteúdo	Link para conteúdo
CBIC / SINDUSCON Região Norte Retrospectiva: De “não é tabela” às Referências 100% Aferidas	15/02/2022	A importância dos seminários para a evolução dos insumos e das composições até o alcance de 100% das referências do SINAPI elaboradas segundo definições técnicas da Engenharia da Caixa. O desafio de manter o sistema atualizado e o atendimento ao usuário no caso de dúvida. O papel da Caixa na manutenção das referências no Universo do SINAPI. A importante participação do usuário com contribuições e indicação de erros.	
CBIC / SINDUSCON-PR Referências em Insumos e Famílias Homogêneas	10/11/2021	Com os insumos do SINAPI são mantidos pela Caixa e pelo IBGE. AS atribuições de cada instituição. Limitações relativas ao preço Atribuído São Paulo (AS) e insumos sem preço.	
UFRJ-FAU / FDTE-USP 1º Seminário nas Universidades: Referência de Custo e uso do BIM	07/10/2021	Referências de custos de obras e metodologias adotados e quem deve usar o SINAPI. Metodologia de aferição de serviços e aplicação dos índices de produtividade pelo mercado. O curso em orçamentação e pesquisa relacionadas na FAU-UFRJ.	

# SEMINÁRIOS E PALESTRAS

Título	Data	Conteúdo	Link para conteúdo
CBIC / SINDUSCON-MS Referência do Governo Federal com Consulta Pública	29/09/2022	Adoção pelos usuários para contribuir com o desenvolvimento do SINAPI. Apresentação dos grupos de Graute e Armação; Radier; Fôrmas para Paredes de Concreto e Tubulação Flangeada. Também dos grupos de Transporte, Carga e Descarga de Materiais e Transportes de Materiais dentro do Canteiro.	
CBIC / ASEOPPE-SE Referência do governo Federal que pode ser complementada	22/09/2021	SINAPI 100% aferido e com todas as referências fundamenta em Cadernos Técnicos, Fichas de Especificação e Livros de Metodologias, Conceitos, Cálculos e Parâmetros, que são brevemente abordados. A importância do usuário para manutenção do SINAPI e da atuação dos órgãos na formação de Rede com sistemas locais, em complementação ao SINAPI e SICRO, como é o ORSE - Software de Orçamento de Obras de Sergipe, da Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas – CEHOP que teve suas principais funcionalidades.	
CBIC / SINDUSCON-CE Referência Obrigatória, quando compatível	11/08/2021	Pelos órgãos públicos (Decreto 7.983/2013, Lei das Estatais e Licitações). Observar o serviço que foi aferido e em que tipos de obras. Justificar a adoção de outras referências. Uso pelo setor privado. Universo do SINAPI, Catálogo de Referências, pesquisa existência de referência, emprego das Demonstrações de uso. Referências especificadas, adaptações possíveis, referências “sem custo ou preço”.	

# CADASTRO E CONTATOS

A Gerência Nacional Padronização e Normas Técnicas de Governo (GEPAD) é na CAIXA a unidade responsável pela manutenção e desenvolvimento do SINAPI.

As dúvidas geradas da leitura da documentação técnica ou relatórios do SINAPI podem ser submetidas, por meio de mensagem eletrônica:

**[gepad02@caixa.gov.br](mailto:gepad02@caixa.gov.br)**

Quando relacionadas aos preços publicados, à especificação de insumos, aos encargos sociais, aos encargos complementares e à disponibilização de relatórios.

**[gepad03@caixa.gov.br](mailto:gepad03@caixa.gov.br)**

Quando relacionadas às metodologias e aos conceitos adotadas no SINAPI, às composições, à consulta pública e à representação institucional do SINAPI.

Se a dúvida estiver relacionada à pesquisa de preço ou à metodologia de coleta, pode ser diretamente enviada ao IBGE ([ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br)).

O cadastro por parte do usuário do SINAPI é sugerido para quem usa as referências do SINAPI com frequência ou tem interesse em conhecer novidades quanto ao desenvolvimento ou manutenção das referências do Sistema.

Com o cadastro o usuário passa a receber no seu e-mail as informações do SINAPI, inclusive quanto à publicação de nova referência de preço e custo, além da indicação de eventos para se manter atualizado.

**Cadastro no SINAPI**





# CAIXA

**4004 0104**

Alô CAIXA (Capitais e Regiões Metropolitanas)

**0800 104 0104**

Alô CAIXA (Demais Regiões)

**0800 726 0207**

Atendimento CAIXA Cidadão

**0800 726 0101**

SAC

**0800 725 7474**

Ouvidoria