

# Oficina de Capacitação em Engenharia de Custos



CAIXA

## TEMAS ABORDADOS:

- ✓ Fundamentos de engenharia de Custos e o sistema SINAPI
- ✓ Histórico do SINAPI
- ✓ Conceitos básicos de Engenharia de Custos e Orçamento
- ✓ SINAPI - Orçamento de Referência e Responsabilidades
- ✓ Insumos e Composições
- ✓ Administração Local
- ✓ Mobilização e Desmobilização
- ✓ Canteiro
- ✓ Formação dos índices de incidência dos Encargos Sociais e BDI
- ✓ Métodos de revisão de orçamento
- ✓ Metodologia de revisão de orçamentos – Curva ABC/Pareto
- ✓ Abordagem analítica de orçamentos para identificação dos principais custos, serviços mais relevantes
- ✓ Uso do SINAPI na revisão de custos
- ✓ Orçamentos Referenciais e Parametrizados
- ✓ Especificidades de orçamentos relacionados ao Orçamento Geral da União e Financiamento FGTS

## OBJETIVOS:

- ✓ Compreender conceitos básicos ligados à engenharia de custos
- ✓ Compreender o papel do sistema de referência na formação de custos
- ✓ Entender a metodologia empregada para a formação e aferição das composições de serviços do SINAPI
- ✓ Simular situações relacionadas às atividades desenvolvidas para determinação de custos
- ✓ Discutir a formação dos índices de incidência dos Encargos Sociais e BDI
- ✓ Aplicação correta do SINAPI
- ✓ Obter relatórios disponíveis na página do SINAPI

## CARGA HORÁRIA (30h):

- ✓ Realização de 5 reuniões online de 2 horas cada, totalizando 10 horas
- ✓ Tutoria e discussão para resolução de dúvidas ao término das aulas/reuniões ordinárias, totalizando 5 horas
- ✓ 15 horas de trabalho individual - realização leituras e exercícios de aprendizagem

*Ao final da Oficina será emitido certificado de participação*





# Oficina Acessibilidade na Prática

## Estratégias para implementação em obras públicas

### OBJETIVOS:

- ✓ O propósito desta Oficina é contribuir para o entendimento dos marcos regulatórios e técnicos de acessibilidade não como um fim em si, mas como um dos meios para o desenvolvimento de projetos e ambientes públicos de qualidade, atendendo realmente as necessidades e anseios das pessoas, independentemente de suas habilidades.

### CARGA HORÁRIA (20h):

- ✓ Realização de 4 reuniões online de 2 horas cada, totalizando 8 horas
- ✓ 12 horas de trabalho individual - realização leituras e exercícios de aprendizagem

✓ **MÓDULO 1:** O primeiro módulo tem como objetivo apresentar a base conceitual e legal, que permeará a presente Oficina de Capacitação. Com um caráter mais teórico se comparado com os demais módulos, buscará responder: O que é deficiência, acessibilidade e desenho universal? E quais as principais leis e decretos federais que tratam a questão?

✓ **MÓDULO 2:** No segundo módulo serão apresentadas as normas técnicas, complementares aos textos legais e fundamentais para a materialização das soluções acessíveis. Na sequência será discutido como esse repertório técnico-legal foi introduzido nas regulamentações voltadas para as transferências voluntárias de recursos federais e contratos de financiamento.

✓ **MÓDULO 3:** A partir do repertório técnico-legal observado anteriormente, o terceiro módulo abordará a acessibilidade no contexto urbano dando ênfase as rotas acessíveis transformadas em calçadas. O objetivo desta etapa é demonstrar ao participante que não existe fórmula ideal, mas respostas projetuais alinhadas à um contexto singular, complexo e em constante evolução.

✓ **MÓDULO 4:** No último módulo será observada a acessibilidade na edificação, privilegiando um ambiente presente em diferentes tipologias e escalas de imóveis, os sanitários. Ultrapassando os requisitos legais já consolidados serão apresentadas soluções arquitetônicas voltadas a tipologias específicas de deficiências, como por exemplo a surdez, além de aprofundar o conceito do desenho universal no campo edificado.

*Será emitida declaração de participação em até 15 dias úteis*

# Introdução à elaboração de Projetos de Trabalho Social



## CAIXA

### TEMAS ABORDADOS:

- ✓ Introdução a Projetos Sociais e a Importância do Diagnóstico
- ✓ Planejamento do Projeto Social – Conteúdos
- ✓ Planejamento do Projeto Social – Financeiro
- ✓ Monitoramento e Avaliação de Projeto Social

### OBJETIVOS:

- ✓ Compreender conceitos básicos ligados Projetos de Trabalho Social
- ✓ Compreender a importância de realizar o diagnóstico social
- ✓ Entender como são formados os orçamentos e pesquisa dos insumos
- ✓ Simular situações relacionadas às atividades desenvolvidas na elaboração de orçamento

### CARGA HORÁRIA (30h):

- ✓ Realização de 4 reuniões online de 2 horas e meia cada, totalizando 10 horas
- ✓ 20 horas de trabalho individual - realização leituras e exercícios de aprendizagem

*Ao final da Oficina será emitido certificado de participação*



# INVESTIMENTO



## Oficina de Capacitação em Engenharia de Custos

| Quantidade de Participantes | Valor unitário por participantes |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1                           | R\$ 2.300,00                     |
| 2                           | R\$ 2.185,00                     |
| 3                           | R\$ 2.070,00                     |
| de 4 a 10                   | R\$ 1.955,00                     |
| Acima de 10                 | R\$ 1.840,00                     |

## Oficina Acessibilidade na Prática

| Quantidade de Participantes | Valor unitário por participantes |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1                           | R\$ 2.170,00                     |
| 2                           | R\$ 2.061,50                     |
| 3                           | R\$ 1.953,00                     |
| de 4 a 10                   | R\$ 1.844,50                     |
| Acima de 10                 | R\$ 1.736,00                     |

## Oficina Introdução ao Trabalho Social

| Quantidade de Participantes | Valor unitário por participantes |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1                           | R\$ 1.800,00                     |
| 2                           | R\$ 1.710,00                     |
| 3                           | R\$ 1.620,00                     |
| de 4 a 10                   | R\$ 1.530,00                     |
| Acima de 10                 | R\$ 1.440,00                     |