



**GINEAD**

**INSTITUTO NACIONAL DE ENSINO A DISTÂNCIA**

SOMOS ASSOCIADOS



**ABED**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins, que **CONSTANZA DANIELA BUSCH** portador(a) do **CPF: 082.012.719-12** concluiu com êxito o curso livre de aperfeiçoamento:

## **GESTÃO E GERENCIAMENTO DE OBRAS**

Realizado no período de **18/10/2019** a **05/11/2019**, cumprindo uma carga horária de **35 HORAS**, nos termos do Decreto Presidencial nº 5.154, de 23 de julho de 2004, Art 1º e 3º e de acordo com as normas do Ministério da Educação (MEC) pela resolução CNE nº 04/99, Art 11.

**Goiânia, 21 de fevereiro de 2020**

**Sandro Borges Vale**  
Diretor GINEAD  
CNPJ: 26.962.760/0001-73

O presente documento foi registrado sob o número **605387**, em folha **179488** do livro nº **1** desta instituição de ensino conforme listagem publicada no diário eletrônico no site Ginead Cursos

Para verificar a autenticidade deste certificado acesse  
**[www.ginead.com.br/certificados](http://www.ginead.com.br/certificados)**  
e digite o código:

**605387**



**GINEAD - INSTITUTO NACIONAL DE ENSINO A DISTÂNCIA**

É uma empresa Nacional de Educação a Distância inscrita sob o CNPJ - 26.962.760/0001-73, sua sede localiza-se em Goiânia-GO na Av. D, nº 419, SALA 401, Edifício Comercial Marista, Setor Marista, CEP: 74.150-040.  
Endereço Virtual: [www.ginead.com.br](http://www.ginead.com.br)

Curso: Gestão e Gerenciamento de Obras

Nome: Constanza Daniela Busch

Carga Horária 35 horas

Nota da Avaliação 9

Número do Certificado: 605387

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- ORÇAMENTO
  - Descrição das ferramentas e etapas de trabalho;
  - Modelos de planilhas e critérios para levantamento;
- PLANEJAMENTO
  - Cronograma físico;
  - Controle financeiro;
  - Cálculos de tarefas;
  - Análise do planejamento x executado;
- Como fazê-lo;
- NBR 12721 (Antiga NB140);
- Composições de custo.
- Fatores importantes de definição;
- Cronograma financeiro ou de desembolso;
- Dimensionamento de equipe;
- Tabelas a x b x c global e parciais;
- Sugestão de fluxo de planejamento e controle.

Goiânia, 21 de fevereiro de 2020

**26.962.760/0001-73**  
**GINEAD - INSTITUTO NACIONAL  
DE ENSINO A DISTÂNCIA**  
Av. D, nº 419, Sala 401  
Setor Marista - CEP: 74.150-040  
GOIÂNIA - GO



**Sandro Borges Vale**  
Diretor GINEAD  
CNPJ: 26.962.760/0001-73