

# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins, que **FRANCISCO KLEBER AZEVEDO JUNIOR** portador(a) do **CPF: 046.295.545-13** concluiu com êxito o curso livre de aperfeiçoamento:

## **NR 13 CALDEIRAS, VASOS DE PRESSÃO E TUBULAÇÕES**

Em **18/06/2023** com carga horária de **40 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, 18 de junho de 2023**

O presente documento foi registrado sob o número **172240428316781176202306**, em folha **1312** do livro nº **24** desta instituição de ensino conforme listagem publicada no diário eletrônico no site Unova Cursos

**172240428316781176202306**



---

**LETÍCIA SOUZA PEDREIRA**  
Eng. De Seg. do Trabalho  
Instrutor/Responsável Técnico  
CREA-RJ: 2019113006

---

**FRANCISCO KLEBER AZEVEDO JUNIOR**  
CPF: 046.295.545-13

**Certificado válido conforme Lei 9.394/96 e Decreto 5.154/2004**



### **ESCOLA WEB UNOVA CURSOS**

É uma Empresa Nacional de Educação a Distância inscrita sob o CNPJ: 12.301.010-0001-46 sua sede localiza-se em Nerópolis - Go na Alameda Aimores, Qd. 02 Lt. 11, Sala 01 Bairro Morumbi - CEP: 75.460-000  
Endereço Virtual: [www.unovacursos.com.br](http://www.unovacursos.com.br)



Curso: NR 13 Caldeiras, Vasos de Pressão e Tubulações

Nome: Francisco Kleber Azevedo Junior

Carga Horária: 40 horas

Nota da Avaliação: **9**

Frequência: **45 %**

Número: **172240428316781176202306**

**\*AUTENTIQUE EM: <https://www.unovacursos.com.br/certificados/172240428316781176202306>**

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Pressão;
- Calor e temperatura.
- Normas Regulamentadoras;
- Norma Regulamentadora 13 - NR 13;
- Equipamentos e funcionalidades no processo;
- Tubulações e suas utilidades;
- Válvulas;
- Tipos de vasos e suas utilizações;
- Tipos de caldeiras e suas utilizações.

#### REGULAMENTAÇÃO PARA EMISSÃO DESTE CERTIFICADO

APROVEITAMENTO DE CONHECIMENTOS E HABILIDADES NO TRABALHO ARTIGO 41 DA LDB - LEI 9.394 DE 1996  
ART.41: O CONHECIMENTO ADQUIRIDO NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA, INCLUSIVE NO TRABALHO, PODERÁ SER OBJETO DE AVALIAÇÃO, RECONHECIMENTO E CERTIFICAÇÃO PARA PROSSEGUIMENTO OU CONCLUSÃO DE ESTUDOS. (REDAÇÃO DADA PELA LEI Nº11.741. DE 2008).

**12.301.010/0001-46**

**ESCOLA WEB UNOVA  
CURSOS LTDA**

ALAMEDA AIMORES, QD. 02

LT. 11, SALA 01

BAIRRO MORUMBI

CEP: 75.460-000

**NERÓPOLIS - GO**

Goiânia, 18 de junho de 2023



**FERNANDO BORGES VALE**

Diretor Unova Cursos

CNPJ: 12.301.010/0001-46

### ESCOLA WEB UNOVA CURSOS

É uma Empresa Nacional de Educação a Distância inscrita sob o CNPJ: 12.301.010-0001-46

sua sede localiza-se em Nerópolis - Go na Alameda Aimores, Qd. 02 Lt. 11, Sala 01

Bairro Morumbi - CEP: 75.460-000

Endereço Virtual: [www.unovacursos.com.br](http://www.unovacursos.com.br)