

CERTIFICADO



*A evolução na segurança
se conquista com a
evolução das pessoas*



De acordo com
**Ministério da
Educação**

Certificamos que **MICAEL CARDOSO LESSA**, portando **CPF - 141.611.857-82**, concluiu com aproveitamento o curso de **NR 23 BÁSICO DE COMBATE A INCÊNDIO**, com carga horária de **08 horas**, realizado no dia **09/07/2022**, pela empresa **ENGESERV SERVIÇOS GERAIS, TÉCNICOS E ADMINISTRATIVOS**.

Itajaí - SC, 19 de Julho de 2022.




ISC Treinamentos
Dir. José Roberto Jönck


Aluno (a)

CONTEÚDO MINISTRADO

- 1 - Prevenção de incêndio;
- 2 - Objetivo da prevenção de incêndio;
- 3 - Propagação de fogo, fumaça e gases quentes;
- 4 - Evolução de um incêndio;
- 5 - Fatores que contribuem para a evolução de um incêndio;
- 6 - Influência do conteúdo combustível (carga de incêndio);
- 7 - Influência da Ventilação;
- 8 - Mecanismos de movimentação dos gases quentes;
- 9 - Efeitos da fumaça;
- 10 - Processo de controle de fumaça;
- 11 - Isolamento de risco;
- 12 - Compartimentação vertical e horizontal;
- 13 - Resistência ao fogo das estruturas;
- 14 - Materiais;
- 15 - Saída de emergência;
- 15.1 - Resgate de vítima por escada caracol;
- 15.2 - Uso de conjunto autônomo PA 540;
- 16 - Escadas de segurança;
- 17 - Acessos;
- 18 - Sistemas de Iluminação de Emergência;
- 19 - Elevador de segurança;
- 20 - Acesso a viaturas do corpo de bombeiros;
- 21 - Meios de aviso e alerta;
- 22 - Sinalização;
- 23 - Extintores portáteis;
- 24 - Sistema de hidrantes;
- 25 - Sistemas de Chuveiros Automáticos('sprinklers');
- 26 - Sistema de espuma;
- 27 - Sistema fixo de CO²;
- 28 - Brigada de incêndio;
- 29 - Planta de Risco;
- 30 - Primeiros Socorros;
- 31 - Simulados de Combate a Emergência com Amônia (NT003/MTE) e FISPQ da Amônia.

Certificado válido por 3 anos.

ISC Treinamentos LTDA - CNPJ: 32.386.620/0001-05

Rua Indaial, 424, Dom Bosco, Itajaí - SC



CPF - 141.611.857-82

Número de registro: **123280990/2022**

Consulte a veracidade pelo QR Code ou pelo nosso site:

www.institutosc.com.br



RESPONSÁVEL TÉCNICO E INSTRUTOR


André Luis da Silva
Téc. em Segurança do Trabalho,
Meio Ambiente e Bombeiro
Registro MTE nº0022.489/SC
CREA/SC 094932-9

Certificado - NR 23 BÁSICO DE COMBATE A INCÊNDIO

Documento número 025aa14b-27b9-49f4-a3e2-4f5007d0f53a



Assinaturas



MICAEL CARDOSO LESSA
Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

IP: 187.36.166.14

Dispositivo: Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_6)
AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/15.5
Mobile/15E148 Safari/604.1

Data e hora: 19 Julho 2022, 10:20:48

E-mail: micael.cardoso@outlook.com.br

Telefone: +5527999914324

Token: c30aff32-****-****-****-e816daa107b0

Assinatura de MICAEL CARDOSO LESSA



Hash do documento original (SHA256):

72626e0fe32ad5c0584742aeffcd6c9b5a90fa3799f1411b98e7f09eafdc7820

Verificador de Autenticidade:

<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=025aa14b-27b9-49f4-a3e2-4f5007d0f53a>

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):

<https://zapsign.com.br/validacao-documento/>



Este Log é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número 025aa14b-27b9-49f4-a3e2-4f5007d0f53a, de acordo com os Termos de Uso da ZapSign disponível em zapsign.com.br