Certificado

A Empresa A&G ENGENHARIA E MEDICINA DO TRABALHO LTDA inscrita no CNPJ 24.994.953/0001-80 Certifica que

RUBEM MENEZES BASTOS

Concluiu com total aproveitamento a capacitação em

NR 20 Inflamáveis e Combustíveis conforme Portaria nº 1.360, de 9 de dezembro de 2019 e Anexo IV (Exposição Ocupacional ao Benzeno), conforme Portaria Nº 427, de 7 de outubro de 2021.

Realizado no dia 25 de Setembro de 2025,
com uma carga horária total de 8 Horas

Belo Horizonte, MG, 25 de Setembro de 2025



Giane Carla Moraes Soares Von Dollinger
Engenheira de Segurança do Trabalho e Ergonomista
CREA – MG: 136257/D



Raquel Peixoto Madureira
Téc. Segurança do Trabalho
MTE-0073451/MG

CÓDIGO DO CERTIFICADO: 364D-A6D4-12F8-4139

Emitido para: RUBEM MENEZES BASTOS | CPF: 09379182619 | RG: MG15 672 651
https://treinamento.agambiental.com.br/validar_certificado/364D-A6D4-12F8-4139

NR-20 SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO COM INFLAMÁVEIS E COMBUSTÍVEIS

Conteúdo Programático
Curso Intermediário – NR 20 (4 horas)

Conteúdo programático teórico:

- Inflamáveis: características, propriedades, perigos e riscos;
- Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis;
- Fontes de ignição e seu controle;
- Proteção contra incêndio com inflamáveis;
- Procedimentos em situações de emergência com inflamáveis;
- Estudo da Norma Regulamentadora n.º 20;
- Análise Preliminar de Perigos/Riscos: conceitos e exercícios práticos;
- Permissão para Trabalho com Inflamáveis.

Conteúdo programático prático:

- Conhecimentos e utilização dos sistemas de segurança contra incêndio com inflamáveis.(composição da brigada de incêndio, propagação do fogo: condução, convecção e irradiação, classes de Incêndio, uso dos extintores, tipos de extintores classes A,B,C,D, sinalização de emergência e hidrantes.)

Exposição Ocupacional ao Benzeno em Postos Revendedores de Combustíveis
NR 20 - Anexo IV da Portaria 427 - Item 5.1 (4 horas)

Conteúdo Programático:

- Riscos de exposição ao benzeno e vias absorção;
- Conceitos básicos sobre monitoramento ambiental, biológico e de saúde;
- Sinais e sintomas de intoxicação ocupacional por benzeno;
- Medidas de prevenção;
- Procedimentos de emergência;
- Caracterização básica das instalações, atividades de risco e pontos de possíveis emissões de benzeno;
- Dispositivos legais sobre o benzeno.

_____
Assinatura do Funcionário

A&G Engenharia e Medicina do Trabalho Ltda
Rua Curitiba, 689 – 5° Andar - Centro/Belo Horizonte
CNPJ: 24.994.953/0001-80.