



Certificado



Certificamos que:

JORGE LUCAS NOGUEIRA

Portador(a) do Registro Geral nº 2006021052204 SSP-CE, concluiu com aproveitamento o curso

NR - 20 - Curso Básico

em conformidade com a NR 20 - Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis.

Publicação Portaria GM nº 3.214, de 08 de junho de 1978,

Portaria SIT nº 308, de 29 de fevereiro de 2012, nas dependências da empresa no período de 03 de Fevereiro de 2018, com carga horária de 8 horas/aula.

Fortaleza, 03 de Fevereiro de 2018

Jorge Lucas Nogueira

Jorge Lucas Nogueira

Marcos André Arrais de Almeida

Marcos André Arrais de Almeida
Instrutor Especialista

Rosendo Sampaio de Oliveira Neto

Rosendo Sampaio de Oliveira Neto
Presidente do IMATECE
Coordenador Pedagógico

IMATECE: Reg. 005/2018



Conteúdo Programático

Curso de NR 20 - Básico SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO COM INFLAMÁVEIS E COMBUSTÍVEIS

- **Inflamáveis:** características, propriedades, perigos e riscos;
- **Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis;**
- Fontes de ignição e seu controle;
- Proteção contra incêndios com inflamáveis; procedimentos em situação de emergência com inflamáveis;
- Estudo da Norma Regulamentadora n.º 20
- Metodologias de análise de riscos: conceitos e exercícios práticos;
- Permissão de trabalho com inflamáveis;
- Acidentes com inflamáveis: análise de causas e medidas preventivas;
- Planejamento de resposta de emergências com inflamáveis;
- Noções básicas de segurança de processo da instalação;
- Noções básicas de gestão de mudanças;
- Conhecimentos e utilização dos sistemas de segurança contra incêndio com inflamáveis.

Rosendo Sampaio de Oliveira Neto (Presidente)

- **Mestrando em Gestão e Auditoria Ambiental**
- **Pedagogo/Pós-graduado em Gestão Ambiental e Auditoria Ambiental**
- **Técnico de Segurança do Trabalho / SRTE n.º 2397 - CE CRQ-X 10400471**
- **Assessor Técnico de Brigada de Incêndio - ATBI n.º 11C0748 / CREA - CE 47898/ Bombeiro Civil**

Instrutor Especialista Resp. Técnico

Marcos André Arrais de Almeida

- **Engenheiro Químico;**
- **pós Graduado Engenharia Ambiental e Saneamento Básico ;**
- **CREA-ICE RNP 0600770230 CRQ-CE 10300303.**
- **Especialista em NR 20 - Segurança e Saúde no Trabalho Com Inflamáveis e Combustíveis.**



IMATECE - Instituto do Meio Ambiente, Segurança do Trabalho, Prevenção e Combate a Incêndio e Sinistro do Ceará
CNPJ: 17.717.309/0001-08 - Rua Clovis Fontenele, 152 - Carito Pimplona - CEP.: 60.337-580 - imatece@gmail.com
Instituto Registrado 13/2015 C.R.T 103/2015 - Registro no Conselho Regional de Química 10ª Região