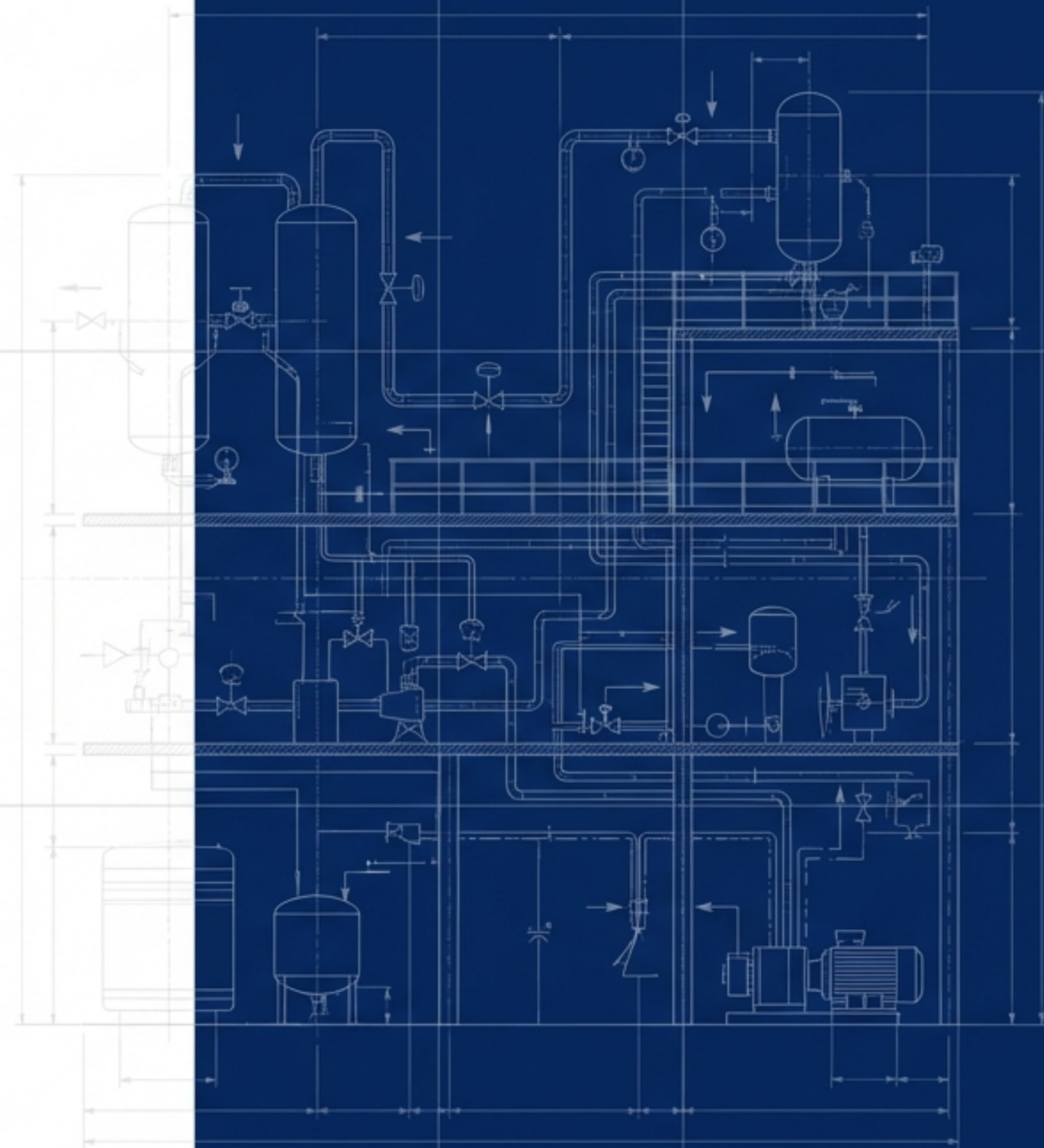


Portfólio de Soluções Integradas em Engenharia

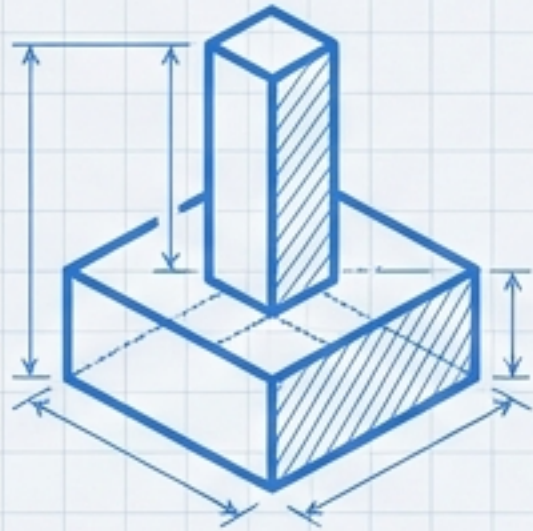
SEGURANÇA DO TRABALHO | MEIO AMBIENTE | QUALIDADE

Eder Martins da Silva - Engenheiro de Meio Ambiente,
Segurança do Trabalho e Qualidade.



Transformando conformidade legal em segurança operacional

- ▶ Ofereço soluções técnicas fundamentadas para garantir a conformidade legal da sua empresa, mitigando riscos operacionais, trabalhistas e ambientais.



Base Técnica

Atuação estrita com base nas Normas Regulamentadoras (NRs) do Ministério do Trabalho.



Padrões Oficiais

Metodologias alinhadas às normas ABNT, ISO e NHO.



Foco Estratégico

Gestão preventiva focada na integridade dos processos e das pessoas.

Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional (GRO)

- ▶ A base da gestão conforme a nova NR-01.

O Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR)

- Identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais (físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e de acidentes).
- Elaboração do **Inventário de Riscos e Plano de Ação** seguindo a hierarquia de controle exigida.
- Integração total com planos de emergência e demais programas de saúde.
- Gestão rigorosa de riscos para contratadas e terceiros.

Cultura Organizacional (CIPA - NR-05)

- Dimensionamento e condução do processo eleitoral.
- Treinamento de designados e inclusão de temas obrigatórios (combate ao assédio e violência no trabalho).





Higiene Ocupacional e Avaliações Quantitativas

Laudos fundamentados nas metodologias da Fundacentro (NHOs) e NR-15.



NHO 01

Ruído

Dosimetria para fins de insalubridade e previdenciários, com análise de Nível de Exposição Normalizado (NEN).

NHO 06

Calor

Determinação do índice IBUTG (Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo) para verificação de sobrecarga térmica.

NHO 09/10

Vibrações

Análise de Vibração de Corpo Inteiro (VCI) e Mãos e Braços (VMB) para operadores.

NHO 08

Químicos

Coleta de material particulado e gases conforme limites de tolerância e metodologias analíticas.

NHO 11


Iluminação

Levantamento de iluminância focado em conforto e desempenho visual.




Documentação Legal, Laudos e Perícias

Proteção jurídica para fins trabalhistas e previdenciários.




LTCAT (Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho)
Essencial para fins de aposentadoria especial.

480 160 500



Laudo de Insalubridade (NR-15)
Avaliação técnica para caracterização ou descaracterização do adicional (ruído, calor, químicos, biológicos).

480 160 460



Laudo de Periculosidade (NR-16)
Avaliação de atividades críticas, incluindo explosivos, inflamáveis, eletricidade, radiação, segurança patrimonial e uso de motocicletas no trabalho.

480 160 500



Adequação de Máquinas e Equipamentos (NR-12)

Segurança desde a apreciação de riscos até a operação.

• 1. Diagnóstico

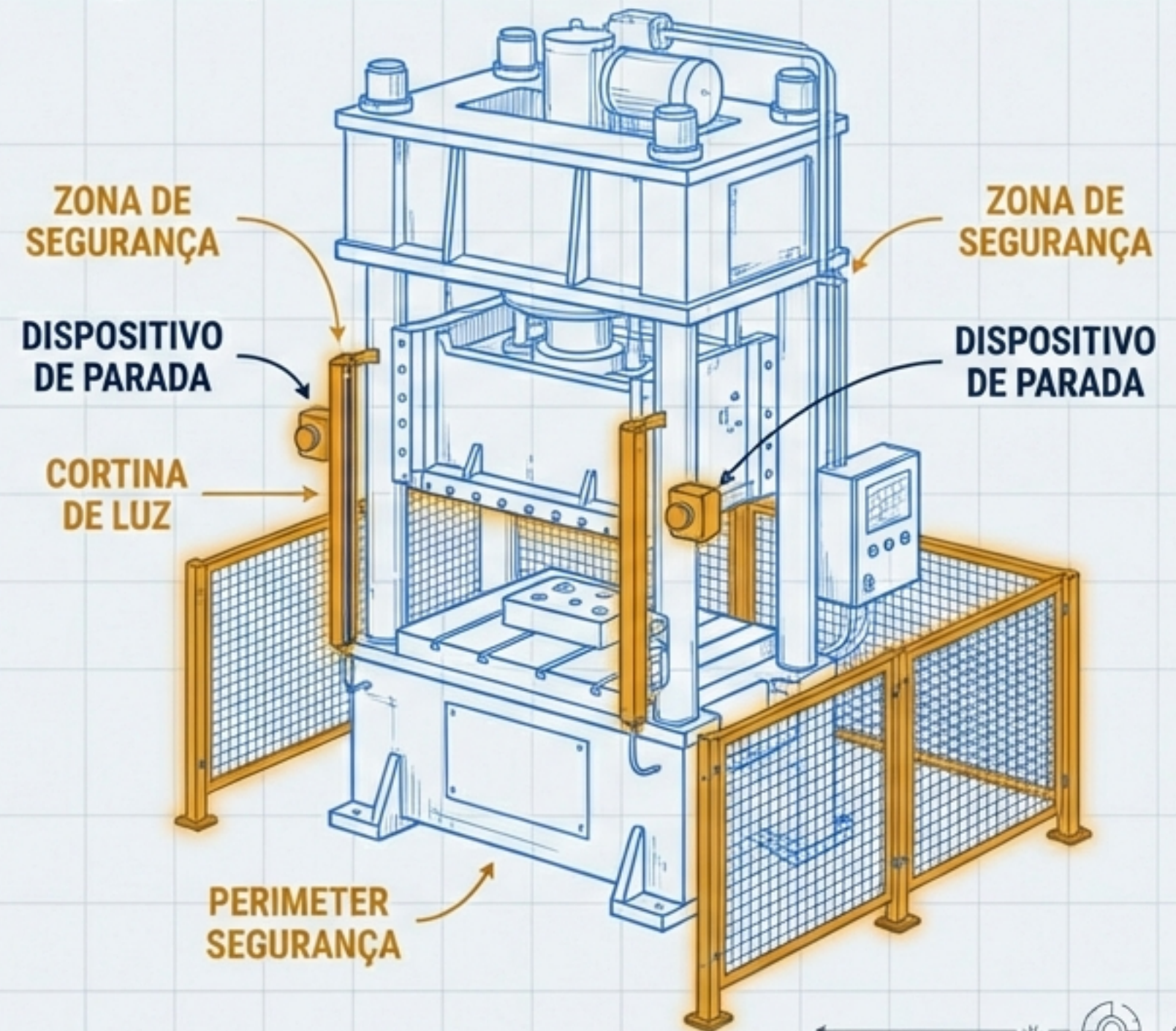
Apreciação de Riscos e elaboração do Inventário de Máquinas.

• 2. Padronização

Elaboração de Manuais de Instrução e Procedimentos de Trabalho e Segurança.

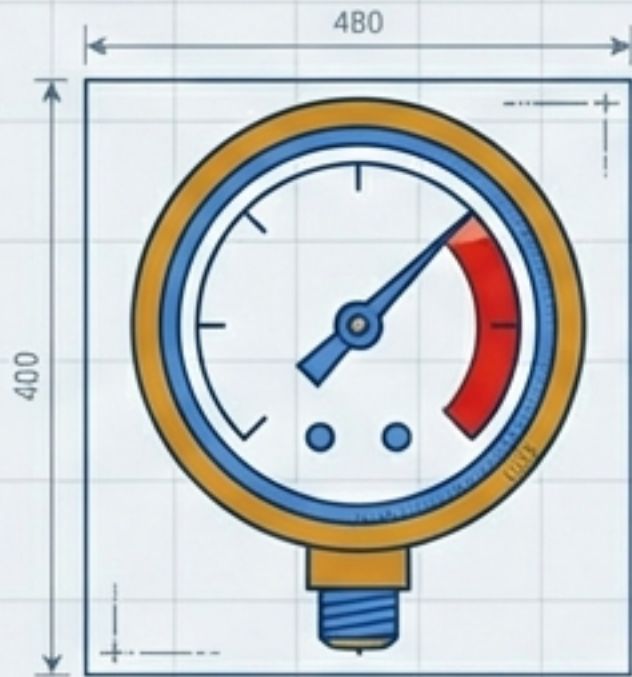
• 3. Engenharia

Projeto de sistemas de segurança e implementação de dispositivos de parada de emergência.



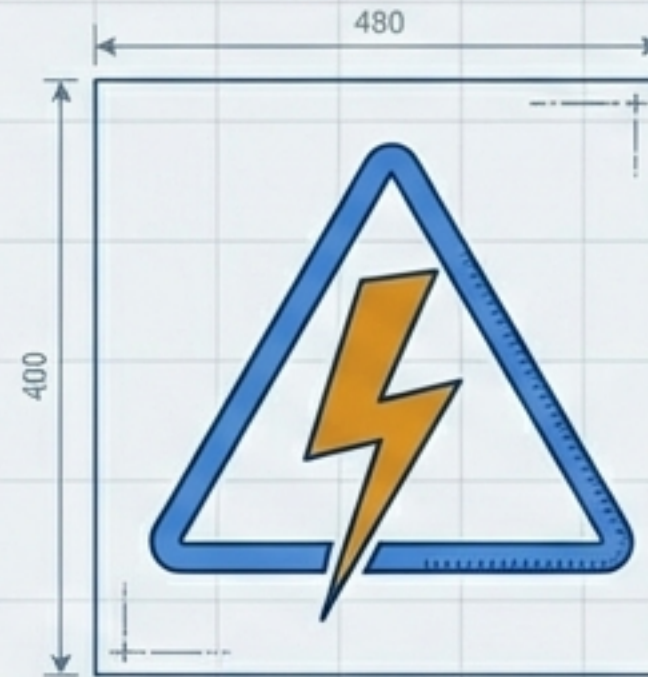
Infraestrutura Crítica: Pressão e Eletricidade

Caldeiras e Vasos de Pressão (NR-13)



- Inspeção de segurança inicial, periódica e extraordinária.
- Realização de exames internos/externos e testes hidrostáticos.
- Reconstituição de Prontuários e cálculo de PMTA (Pressão Máxima de Trabalho Admissível).

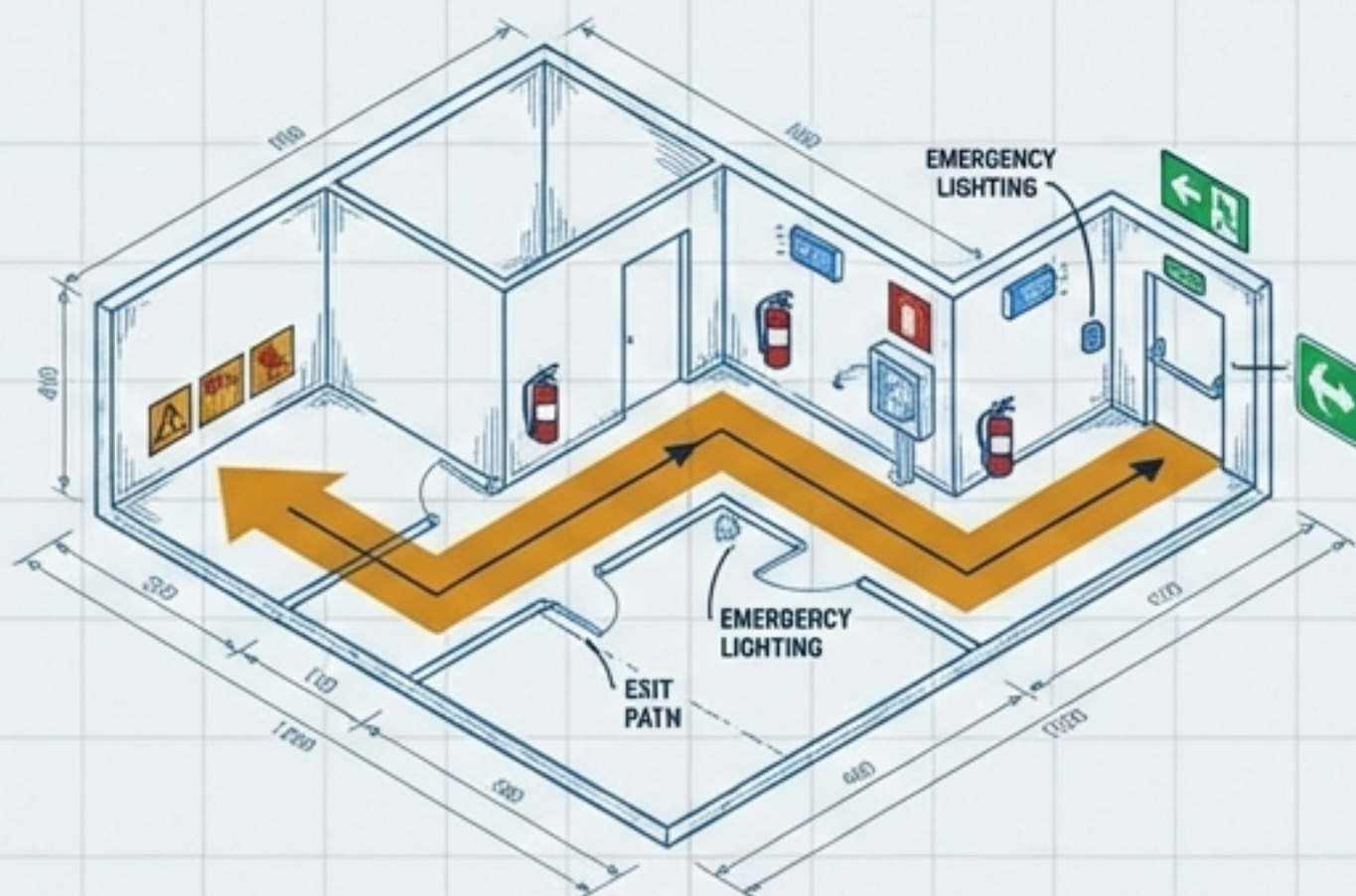
Segurança em Eletricidade (NR-10)



- Constituição e organização do Prontuário das Instalações Elétricas (RTI).
- Laudos técnicos de inspeção do SPDA (para-raios) e sistemas de aterramento.

Prevenção e Combate a Incêndio

Regularização junto ao Corpo de Bombeiros (Base Instruções Técnicas CBPMESP).



Licenciamento

Obtenção e Renovação de **AVCB** (Auto de Vistoria) e **CLCB** (Certificado de Licença).

Planejamento

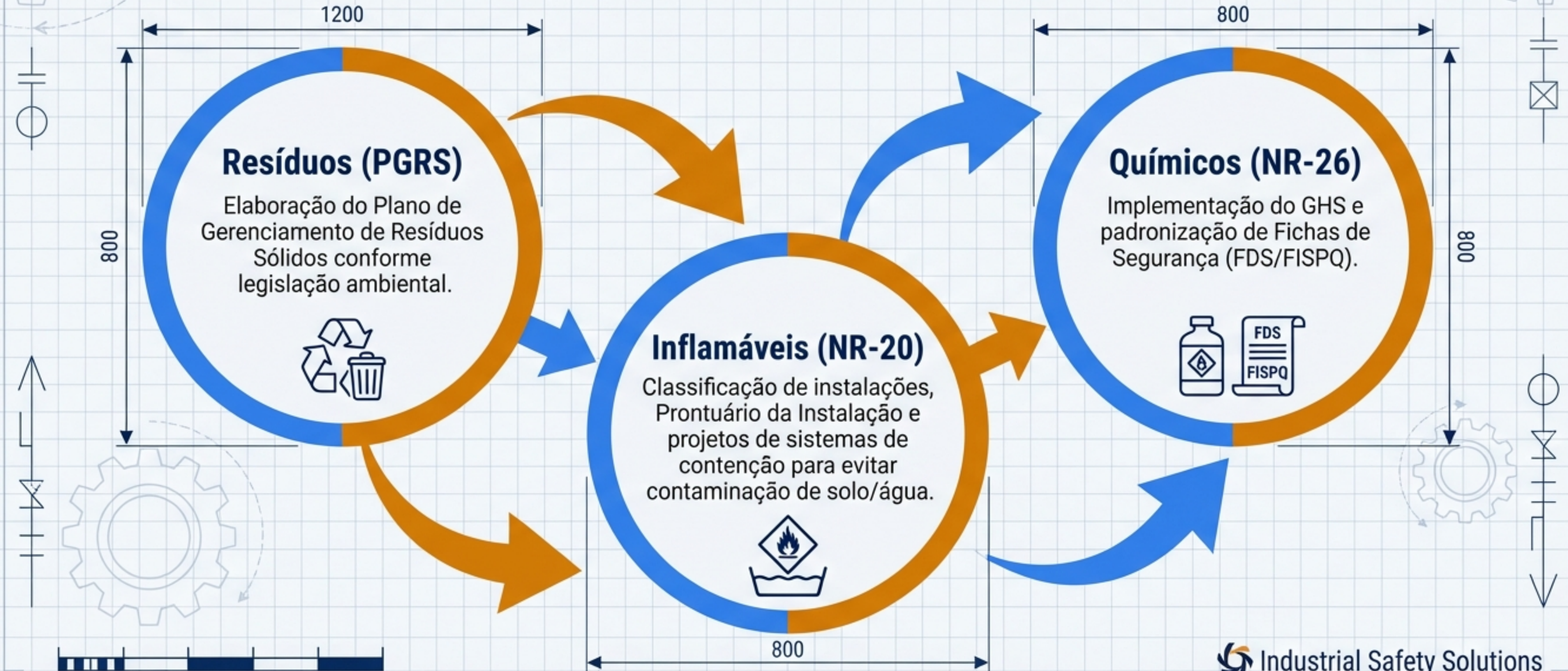
Elaboração de Plano de Emergência contra Incêndio conforme IT-16 e NR-01.

Projetos Técnicos

Elaboração de Projeto Técnico (PT) e Projeto Técnico Simplificado (PTS).

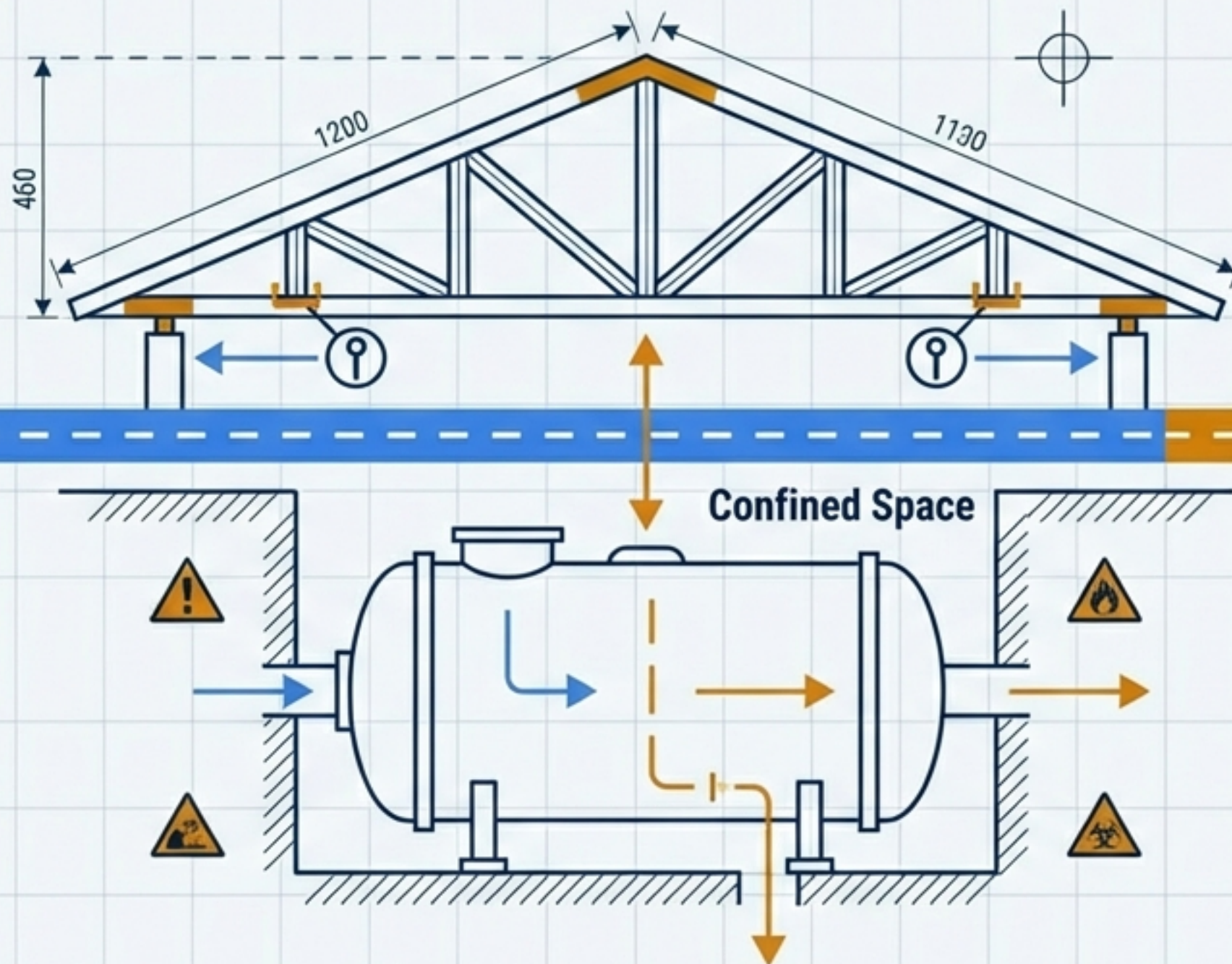
Gestão Ambiental e Segurança Química

Soluções integradas de Meio Ambiente, NR-20 e NR-25.



Atividades de Alto Risco e Permissões

Controle rígido para Espaços Confinados e Trabalho em Altura.



Trabalho em Altura (NR-35)

- Análise de Risco (AR) e Procedimentos Operacionais (rotineiros e não rotineiros).
- Projeto e especificação de sistemas de ancoragem por profissional legalmente habilitado.

Espaços Confinados (NR-33)

- Cadastro e identificação de espaços.
- Responsabilidade Técnica e emissão de PET (Permissão de Entrada e Trabalho).

Treinamentos e Capacitação Técnica

Cursos com emissão de certificado e responsabilidade técnica (NR-01).

NR-05

CIPA e Designado

NR-06

Uso, guarda e
conservação de EPIs

NR-10

Segurança em
Eletricidade
(Básico e SEP)

NR-12

Operação Segura
de Máquinas

NR-20

Inflamáveis e Combustíveis
(Básico, Intermediário
e Avançado)

NR-33

Espaços Confinados
(Supervisores, Vigias
e Autorizados)

NR-35

Trabalho em Altura

Agende um Diagnóstico Técnico

Eder Martins da Silva

Engenheiro de Meio Ambiente,
Segurança do Trabalho e Qualidade
Registro Profissional (CREA): **115304**

Telefone: **(11) 99810-9449**
E-mail: **edeream@gmail.com**