**Projetos e modernização de equipamentos Mecânicos**

- Mineração e cerâmica

- Pneus e artefatos de borracha.

- Artefatos de Plástico.

- Artefatos de concreto.

- Químicas e alimentícias.

- Automobilística.

- Têxtil.

- Moveleira.

**Projetos de Estruturais Metálicas**

- Plataformas e passadiços para manutenção e operação.

- Pórticos, monovias e pontes rolante.

- Galpões industriais.

- Treliças e pipe racks.

- Monta carga industrial.

- Equipamentos especiais para transporte e elevação de cargas.

- Mezaninos industriais.

- Torres metálicas para processos industriais.

**Projetos para Indústrias alimentícias.**

- Pet Food (Dry & Wet) e ração animal.

- Laticínios e processos lácteos.

- Snacks assados e fritos.

- Bebidas em geral.

- Transporte, processo e Armazenamento de grãos.

- Alimentos e fórmulas infantis.

- Chocolate e derivados.

- Panificação e biscoitos.

- Açúcar e álcool.

- Café e derivados.

- Frigoríficos.

- Gelatina

**Projetos Elétricos**

- [Estudo de viabilidade técnica/econômica](http://www.pemaceng.com.br/s_estudo_de_viabilidade.html),   
- [Estudo de coordenação e seletividade](http://www.pemaceng.com.br/s_estudo_de_seletividade.html)  
- [Estudo para correção do fator de potência](http://www.pemaceng.com.br/s_estudo_para_correcao.html),

[RTI-NR10, relatório técnico de inspeção](http://www.pemaceng.com.br/s_rti-nr10.html),  
[SPDA e](http://www.pemaceng.com.br/s_laudo_de_spda.html)iluminação.

[- Subestações, cabines primárias e secundárias](http://www.pemaceng.com.br/s_projetos_de_subestacoes.html)  
- [Projeto de spda e aterramento equipotencial](http://www.pemaceng.com.br/s_projeto_de_spda.html)  
· [Prevenção contra as descargas eletrostáticas](http://www.pemaceng.com.br/s_prevencao.html)  
· Iluminação de ambientes  
·[Projeto de iluminação de segurança](http://www.pemaceng.com.br/s_projeto_de_iluminacao_seguranca.html)  
· [Projeto de alarme de incêndio](http://www.pemaceng.com.br/s_projeto_de_alarme.html)  
· [Projeto de automação industrial e instrumentação](http://www.pemaceng.com.br/s_projeto_de_automacao.html)  
· [Projeto de infraestrutura eletromecânica](http://www.pemaceng.com.br/s_projeto_de_infraestrutura.html)  
· [Projeto para infraestrutura de TI/](http://www.pemaceng.com.br/s_projeto_para_infraestrutura_ti.html)CFTV  
· [Projeto de painéis elétricos de distribuição, controle e iluminação;](http://www.pemaceng.com.br/s_projeto_de_paines_eletricos.html)

- Negociação com concessionárias de energia.

**Projetos Civis e arquitetura**

- Pavimentação industrial.

- Estruturas de concreto armado e pré-moldado.

- Pisos industriais especiais.

- Arquitetura e paisagismo.

- Processos legais Prefeitura, Corpo de bombeiros e Órgãos Ambientais..

- Pluvial, esgoto e hidrosanitário.

- Gerenciamento de obras.

- Edificações e superestruturas industriais.

- Engenharia de solo.

- Levantamentos topográficos.

- Fundações.

- Terraplanagem e terraplenagem.

- Laudos em geral.

**Projetos indústrias Químicas.**

- Tintas, pigmentos e vernizes.

- Aromas e corantes.

- Colas especiais.

- Cosmético.

- Higiene e limpeza industrial.

**Projetos Segurança Industrial e Ambiental**

- Projeto de prevenção e combate a incêndios (PPCI), conforme ABNT e NFPA.

- Adequação de equipamentos industriais conforme Norma Regulamentadoras (NRs).

- Estações para tratamento de esgotos industriais (ETE).

- Estações para tratamento de água (ETA).

- Projetos especiais para reuso de águas residuais e pluviais.

- Regeneração de energia em processos industriais.

- Aquecimento solar.

- Energia fotovoltaica.