

## EDILSON ROCHA DE SOUSA

Engenheiro Mecânico | Engenheiro de Segurança do Trabalho |  
Mestre em Engenharia de Produção

E-mail: [edilsousa04@gmail.com](mailto:edilsousa04@gmail.com)

Telefone (institucional): (86) 3131-3194

Endereço profissional: Pç. da Liberdade, 1597, Centro – Teresina/PI –  
CEP 64000-040

SIAPE: 1184825

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7724544190345647>

Última atualização (Lattes): 22/03/2025



### Dados pessoais

**Data de nascimento:** 18/11/1961

**Nacionalidade:** Brasileiro

**Ingresso no Serviço Público Federal:** 15/01/1996

### Resumo profissional

Professor de carreira do Magistério Federal (EBTT) no Instituto Federal do Piauí (IFPI), em regime de dedicação exclusiva, com atuação desde 1996 nas áreas de Engenharia Mecânica e Segurança do Trabalho. Possui graduação em Engenharia Mecânica (UNIFOR), especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho (UFPI/UFPB) e mestrado em Engenharia de Produção (UFRN). Atua em Segurança e Saúde Ocupacional, com experiência em disciplinas técnicas, gestão acadêmica, participação em comissões e elaboração de laudos e projetos institucionais (ex.: Mini BAJA/SAE Brasil, implantação de laboratório e atualização de projetos pedagógicos).

### Áreas de atuação e temas de interesse

- Engenharia Mecânica.
- Segurança e Saúde Ocupacional.
- Normas Regulamentadoras (ênfase em NR-13) e sistemas de gestão em SST.
- Segurança em máquinas e equipamentos, análise e controle de riscos, higiene ocupacional e conforto térmico.

### Formação acadêmica

- Mestrado em Engenharia de Produção – Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), 2008. Dissertação: contribuição à reformulação da NR-13 na perspectiva de adoção de sistema de gestão de Segurança e Saúde Ocupacional.
- Especialização (Lato Sensu) em Engenharia de Segurança do Trabalho – Universidade Federal do Piauí (UFPI) em convênio com a Universidade Federal da Paraíba (UFPB), 1996.

- Graduação em Engenharia Mecânica – Universidade de Fortaleza (UNIFOR), 1985.
- Curso de extensão em Organização e Segurança Hospitalar (120h) – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), 1996.

## Vínculo institucional e experiência profissional

### Instituto Federal do Piauí (IFPI) – Campus Teresina Central

Professor EBTT (Servidor Público Federal) – Dedicção exclusiva – 1996 até o presente.

Atuação docente inicialmente no Curso Técnico em Mecânica e, posteriormente, no Curso Técnico em Segurança do Trabalho, ministrando disciplinas técnicas e desenvolvendo atividades acadêmicas de ensino, apoio à infraestrutura de laboratórios, comissões institucionais e projetos de interesse institucional.

### White Martins Gases Industriais – Unidade Teresina/PI – Engenheiro Mecânico.

Função: Engenheiro Mecânico.

Atuação profissional – 15/02/1990 a 05/07/1994.

## Docência – disciplinas ministradas (seleção)

- Mecânica
- Manutenção Industrial
- Manutenção Mecânica
- Higiene e Segurança do Trabalho
- Normatização e Legislação Aplicada
- Análise e Controle de Risco I e II
- Conforto Térmico
- Projetos Térmicos
- Segurança em Máquinas e Equipamentos
- Ventilação Industrial

*Observação: relação completa de disciplinas e períodos consta no Currículo Lattes e no memorial RSC.*

## Gestão acadêmica e atuação institucional

- Coordenador do Laboratório de Mecânica (FG-4) – jan/1997 a mai/1997 (DOU 19/02/1997) e mai/1997 a jun/1998 (DOU 09/06/1997).
- Coordenador do Curso de Mecânica (FG-4) – jun/1998 a out/1998 (DOU 12/06/1998).
- Participação em comissões institucionais: Processo Administrativo Disciplinar (abr/2001) e Sindicância (ago/2006).
- Implantação de ambiente de aprendizagem: participação na implantação do Laboratório de Plasma (set/2008 a dez/2011), com atuação na implementação e manutenção de instalações e equipamentos de gases.

## Projetos e desenvolvimento tecnológico (seleção)

- Mini BAJA (SAE Brasil) – participação na elaboração e execução de projeto de protótipos (jul/2008 a jun/2009).
- Projeto Pedagógico: comissão de elaboração do Curso Técnico de Manutenção em Equipamentos Hospitalares (mar/2000).

- Projeto Pedagógico: redimensionamento do projeto do Curso de Segurança do Trabalho (mar/2008).
- Projeto Pedagógico: comissão de reformulação do Curso Técnico em Segurança do Trabalho (modalidade concomitante/subsequente) (mar/2010).

### Atividades técnicas, laudos e assistência técnica

- Presidência de comissão para elaboração e execução de laudo pericial de ambientes para concessão de adicionais de insalubridade e periculosidade (jan/1998).
- Elaboração de laudo pericial do veículo GMS-10, com ART-81237 (jul/1998).
- Participação em laudos periciais de ambientes para concessão de adicionais de insalubridade e periculosidade (fev/2001 e abr/2002).
- Elaboração de estudo de plano de ações emergenciais para atendimento de sinistros, com ART-00019006375025021917 (mai/2011).
- Participação em comissão para emissão de laudo pericial acerca da dirigibilidade de ônibus da Superintendência Federal de Agricultura do Piauí (jun/2012).

### Bancas e processos seletivos (seleção)

- Banca examinadora – prova de desempenho didático (jun/1998).
- Banca examinadora – prova de desempenho didático (dez/1998).
- Organização e realização de processo seletivo simplificado para professor substituto (jan/2009).
- Banca examinadora – prova de desempenho didático (jan/2009).
- Banca examinadora – prova de desempenho didático (abr/2012).

*Observação: participação ampliada em bancas de monografias/especialização consta no Currículo Lattes.*

### Orientações acadêmicas (seleção)

Orientações e supervisões concluídas em monografias de aperfeiçoamento/especialização, com ênfase em Engenharia de Segurança do Trabalho (seleção).

- Análise de Segurança do Trabalho em Viveiros Florestais (2017).
- A atividade de poda em rede de distribuição de energia elétrica: riscos e EPI (2017).
- Higiene ocupacional e segurança na construção civil (2017).
- Análise da manutenção em caldeira aquatubular em usina de cana-de-açúcar com fundamentação na NR-13 (2017).
- A importância da aplicação da NR-12 como ferramenta de gestão (2017).
- Avaliação de riscos ocupacionais em uma construção civil: estudo de caso (2019).

*Observação: recomenda-se anexar o espelho do Currículo Lattes e o memorial RSC para comprovação integral das atividades.*

### Declaração

Declaro, para os devidos fins, que as informações acima são verdadeiras e comprováveis por documentação idônea.

Teresina-PI, 19 de fevereiro de 2026.