



---

## **INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AMBIENTAL**

Estabelecimento de relações entre a engenharia e o meio ambiente, compreensão do papel do engenheiro ambiental na sociedade, suas atribuições e responsabilidades, com apresentação das Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Arquitetura e do Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura. Consciência ambiental e responsabilidade social. Os pilares econômicos, sociais e ambientais que definem e identificam estratégias de sustentabilidade. Introdução ao desenvolvimento sustentável: Apresentação das perspectivas na crise ambiental e o papel do engenheiro ambiental. Noções sobre riscos ambientais, Decisões de Engenharia com base em análises: técnicas, econômicas, benefício/custo, risco, impacto ambiental e ética. Apresentação dos recursos energéticos. A Engenharia Ambiental e as questões de inovação tecnológica e empreendedorismo.

---