

# Meio Ambiente e Tecnologia: desafios e oportunidades

---

A questão ambiental ganha – e merece – cada vez mais destaque nas discussões sobre a qualidade de vida, quer seja em nível local, regional, nacional ou global. Pensamos, analisamos, discutimos e desenvolvemos, dentro de todas as áreas específicas da Engenharia, soluções para o nosso dia-a-dia que contribuam para resolver os problemas ambientais já existentes, ou que promovam novas condições para o desenvolvimento social e econômico com o menor impacto possível.

Para tanto, a tecnologia é aliada fundamental para a preservação e a recuperação ambiental. A Engenharia pesquisa, desenvolve e implementa cada vez mais soluções que possuam menor e melhor impacto sobre o meio ambiente.

Neste sentido, a Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa busca incentivar a difusão de conhecimentos através de palestras focadas no desenvolvimento científico e tecnológico que a Engenharia pode oferecer à sociedade, visando também as melhores condições possíveis para o Meio Ambiente.

No que diz respeito às cidades inteligentes, a Engenharia pode oferecer soluções que reduzam a emissão de carbono, melhorem a qualidade de vida dos munícipes e reduzam os impactos ambientais da vida urbana; também a ênfase nas energias renováveis e na eficiência energética tem impacto direto na qualidade ambiental do planeta como um todo, constituindo-se em elementar e importantíssimo tema para esta e as futuras gerações.

A indústria 4.0 e a disrupção digital têm potencial gigantesco para ofertar melhores soluções tecnológicas para a qualidade de vida humana.

Convidamos toda a sociedade a refletir e participar da nossa cidadania e responsabilidade social e ambiental.

Autor: **Fábio Wilson Dias**