



Disciplina	Código	Carga Horária
Tópicos Especiais em Engenharia Urbana: <b>URBANA SUSTENTABILIDADE NO AMBIENTE URBANO</b>	<b>DEC 4047</b>	<b>45</b>

### **Ementa**

Desenvolvimento sustentável. Estratégias da construção sustentável no ambiente urbano. Diretrizes que incorporam os elementos da sustentabilidade relacionados com o projeto, a implantação, os materiais utilizados, a construção, o uso e a manutenção da edificação. Sustentabilidade e custos. Visão geral da legislação ambiental brasileira. Instrumentos de gestão ambiental e licenciamento ambiental. Avaliação da sustentabilidade das construções urbanas. Certificação das construções sustentáveis.

### **Objetivos**

- Relacionar os efeitos decorrentes do aquecimento global.
- Conscientizar acerca dos impactos causados pelas obras de construção civil no ambiente urbano.
- Definir as construções sustentáveis.
- Apresentar as diretrizes que incorporam elementos da sustentabilidade nas construções e seus custos.
- Apresentar exemplos de construções sustentáveis.
- Expor as condições do mercado das construções sustentáveis.
- Apresentar características das certificações das construções sustentáveis e legislação ambiental.

