



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Gestão Socioambiental	
Vigência: a partir de 2020/1	Período letivo: 4º semestre
Carga horária total: 60h	Código: LJ_TPG.0018
Ementa: Estudo da sustentabilidade e de macroquestões no Brasil e no contexto internacional (água, energia, mudanças climáticas e resíduos sólidos). Discussão sobre a política nacional de proteção ao meio-ambiente. Investigação sobre desenvolvimento sustentável. Caracterização de responsabilidade social e ambiental nas organizações. Estudo de metodologias e indicadores para sustentabilidade (Sistema de Gestão Ambiental - SGA, pegada ecológica, pegada de carbono e pegada hídrica). Introdução a conceitos e tendências: ecoeficiência, <i>ecodesign</i> e marketing verde. Discussão sobre certificação ambiental. Introdução a noções de legislação ambiental.	

Conteúdos

UNIDADE I – Gestão ambiental e responsabilidade social

- 1.1 Contexto internacional: origem e desdobramentos
- 1.2 Contexto brasileiro: política nacional de proteção ao meio ambiente
- 1.3 Macroquestões geradoras de debate
 - 1.3.1 Água
 - 1.3.2 Energia
 - 1.3.3 Mudanças climáticas
 - 1.3.4 Resíduos sólidos

UNIDADE II – Desenvolvimento sustentável

- 2.1 Sociedade, consumo e meio ambiente
- 2.2 Relações do sistema econômico com o meio ambiente
- 2.3 Agenda 21

UNIDADE III – Gestão ambiental e responsabilidade social

- 3.1 Sistemas de gestão ambiental
- 3.2 Responsabilidade social e empresarial

UNIDADE IV – Métricas associadas à sustentabilidade

- 4.1 Sistema de Gestão Ambiental (SGA)
- 4.2 Pegada ecológica
- 4.3 Pegada de carbono
- 4.4 Pegada hídrica
- 4.5 Certificações ambientais

UNIDADE V – Tendências e legislação

- 5.1 Ecoeficiência
- 5.2 Ecodesign

- 5.3 Marketing verde
- 5.4 Certificação ambiental
- 5.5 Noções de legislação ambiental

Bibliografia básica

- DIAS, Reinaldo. **Gestão Ambiental**: responsabilidade social e sustentabilidade. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2019.
- DONAIRE, Denis; OLIVEIRA, Edenis César de. **Gestão Ambiental na Empresa**: fundamentos e aplicações. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2018.
- TACHIZAWA, Takeshy. **Gestão Ambiental e Responsabilidade Social Corporativa**: os paradigmas do novo contexto empresarial. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2019.

Bibliografia complementar

- GARCIA, Kátia Cristina. **Avaliação de Impactos Ambientais**. Curitiba: Intersaberes, 2014.
- MAXIMIANO, Antônio Cesar Amaru. **Teoria Geral da Administração**: da revolução urbana à revolução digital. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2009.
- MORAES, Clauciana Schmidt Bueno de; PUGLIESI, Érica (org.). **Auditoria e Certificação Ambiental**. Curitiba: Intersaberes, 2014.
- PILGER, Rosana Cristina. **Administração e Meio ambiente**. Curitiba: Intersaberes, 2013.
- ZORTEA, Rafael Batista. **Viabilidade econômica e tecnológica para a reciclagem das embalagens cartonadas longa vida pós-consumo de Porto Alegre**. 2001. 111 f. Dissertação (Mestrado em Administração) – Programa de Pós-Graduação em Administração, Escola de Administração, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2001.