



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

DISCIPLINA: Tópicos Especiais II	
Vigência: a partir de 2020/1	Período letivo: 2º ano
Carga horária total: 30 h	Código: CMQ.DE.324
Ementa: Análise e compreensão de medidas necessárias à saúde e segurança no trabalho. Investigação de temas ambientais. Estabelecimento de relações entre inovações tecnológicas e a área ambiental.	

Conteúdos

UNIDADE I – Saúde e segurança no trabalho

- 1.1 Medidas de prevenção e combate a incêndio e desastres
- 1.2 Medidas de segurança para o trabalho em laboratório
- 1.3 Estudo de caso sobre segurança no trabalho
- 1.4 Mapas de risco

UNIDADE II – Temas ambientais atuais

- 1.1 Atualizações na área ambiental
- 1.2 Inovações na área ambiental

Bibliografia básica

CAMILO JÚNIOR, Abel Batista. **Manual de prevenção e combate a incêndios**. 15. ed. São Paulo: Editora Senac, 2013.
DEL PINO, José Cláudio; KRÜGER, Verno. **Segurança no laboratório**. 1. ed. Porto Alegre: Editora CECIRS, 1997.
SILVA, Agenor Antonio; REZENDE, Mardele Eugênia Teixeira; TAVEIRA, Paulo Tarso Augusto do Pinho. **Segurança do trabalho e meio ambiente: O diferencial da dupla atuação**. 1. ed. São Paulo: Editora Erica, 2019.

Bibliografia complementar

DE MORAES, Cosmo Palasio Junior. **Dia a Dia da Prevenção**. 1. ed. São Paulo: Editora Senac, 2013.
LORENZON, Alexandre Simões; BRIANEZI, Daniel; VALDERATO, Erlon Barbosa; MARTINS, Maria Cristina. **Incêndio Florestal: Princípios, Manejo e Impacto**. 1. ed. Viçosa: Editora UFV, 2018.
PAOLESCHI, Bruno. **CIPA: Guia Prático de Segurança do Trabalho**. 1. ed. São Paulo: Editora Erica, 2009.
PEREIRA, Mário Jorge. **Meio Ambiente e Tecnologia**. 1. ed. São Paulo: Editora Moderna, 2010.
PINHEIRO, Ana Lucia da Fonseca Bragança; CRIVELARO, Marcos; PINHEIRO, Carlos da Fonseca Bragança. **Tecnologias Sustentáveis**. 1. ed. São Paulo: Editora Erica, 2014.