



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO**

**EMENTÁRIO****CURSO**

Engenharia de Computação

PERÍODO 2º		DISCIPLINA <i>Segurança do Trabalho, Meio Ambiente e Saúde</i>	CÓDIGO ECP27
CARGA HORÁRIA			PRÉ-REQUISITO
TEÓRICA 40h	PRÁTICA 00	EXTENSÃO 20	0000

EMENTA

Segurança do Trabalho: Evolução histórica da segurança e saúde ocupacional; Legislação de segurança do trabalho; Riscos ocupacionais; Medidas preventivas contra acidentes; Noções básicas de combate a incêndio.

Meio Ambiente: Questões ambientais e impacto na sociedade; Preservação e responsabilidade ambiental; Sustentabilidade e gestão de resíduos; Análise de impactos ambientais no contexto urbano.

Saúde: História das doenças ocupacionais; Doenças ocupacionais e ergonomia; Saúde ocupacional e qualidade de vida no trabalho; Primeiros socorros; Prevenção e resposta em emergências de saúde; Educação em saúde para comunidades.

OBJETIVO GERAL

Capacitar os discentes para aplicar normas e práticas integradas de segurança do trabalho, preservação ambiental e saúde ocupacional, promovendo ambientes de trabalho sustentáveis e saudáveis.

CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO

Os discentes irão desenvolver ações de extensão com a comunidade que abordem temáticas relacionadas à segurança do trabalho, meio ambiente e saúde. Inicialmente, serão observados possíveis problemas na comunidade. Em seguida, os estudantes, de forma colaborativa, irão planejar e executar ações que contribuam para o enfrentamento dos problemas identificados, relacionando os conhecimentos adquiridos na disciplina com a realidade vivenciada. A proposta busca incentivar o diálogo entre saberes acadêmico e popular, valorizando a escuta, a tomada de decisões coletivas e a construção de vínculos duradouros com a comunidade.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BARBOSA FILHO, Antônio N. **Segurança do Trabalho e Gestão Ambiental**. 2ª ed. São Paulo: Editora Atlas, 2009.
- ARAÚJO, Giovanni M. **Sistemas de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional OHSAS 18001 e ISM Code Comentados**. 1ª Edição. GVC Editora, 2006.
- SEIFFERT, Mari Elizabete Bernardini. **ISO 14001 Sistemas de Gestão Ambiental**. Editora Atlas, São Paulo, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- GARCIA, G. F. B. **Meio Ambiente do Trabalho: direito, segurança e medicina do trabalho**. 2 ed. São Paulo: Método, 2009.
- MORAES, Mônica Maria Lauzid de. **O Direito à Saúde e Segurança no Meio Ambiente**. Editora LTR, 2002.
- PEREIRA, A. D. **Tratado de Segurança e Saúde Ocupacional: Aspectos Técnicos e Jurídicos, volume VI: NR-23 a NR-28**. São Paulo: LTR, 2006.
- **Normas Regulamentadoras (NR's) do Ministério do Trabalho**.
- ROMERO, M. A.; Bruna, G. C.; Philippi Jr. A. **Curso de Gestão Ambiental**. Barueri: Manole, 2004.