



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

NORMAS DE SEGURANÇA E SAÚDE PARA ATIVIDADES DE CAMPO



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

Anexo X da Resolução CUNI nº 1955, de 26 de outubro de 2017

PROGRAMA DO CURSO DE SAÚDE E SEGURANÇA EM ATIVIDADES DE CAMPO

OBJETIVOS

Preparar os alunos para: (1) entender os conceitos fundamentais sobre a Segurança e Saúde em atividades de campo; (2) trabalhar na análise, mitigação e prevenção dos riscos em atividades de campo, viagens, planejamento da rotina; (3) Atuar na prevenção dos acidentes e identificar e gerenciar os riscos.

EMENTA

Conceitos básicos, avançados e fundamentais sobre Segurança e Saúde (S&S) tanto em trabalhos de campo como em laboratório. Introdução aos conceitos básicos de S&S. Histórico, atos e condições inseguras, estudo do ambiente do trabalho, esboço de mapas de riscos, equipamentos de proteção individual e coletiva, sinalização de segurança. Proteção e controle de riscos em máquinas, equipamentos e instalações.

CARGA HORÁRIA (T & P): 15 hora/h

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Conceitos de S&S;
2. Conceitos de percepção de risco;
3. Conceitos de percepção de risco nas atividades de campo;
4. Conceitos sobre EPI (equipamentos de proteção individual) e EPC (equipamentos de proteção coletiva);
5. Especificidades de risco e impacto em atividades de campo: atividades em margens de estradas, encostas, desfiladeiros, córregos e rios; riscos com animais peçonhentos e insetos, impacto de um grupo “estrangeiro” em uma cultura local, respeito a normas e costumes locais, drogas ilegais e legais;
6. Noções sobre ferramentas de avaliação de risco em atividades de campo em Geologia;
7. Primeiros socorros: caracterização, funções e aspectos legais dos primeiros socorros. Acidentes: características e tipologia. Cuidados gerais preliminares. Primeiros socorros em vítimas de: hemorragias, lesões traumáticas, parada respiratória e cardíaca, envenenamentos, obstrução de via aérea por corpos estranhos, animais peçonhentos, queimaduras, abelhas e vespas.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

NORMAS DE SEGURANÇA E SAÚDE PARA ATIVIDADES DE CAMPO



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

CARACTERÍSTICAS DAS AULAS PRÁTICAS

Consistem de trabalhos práticos e básicos de primeiros socorros, com carga horária de 5 horas, em sala de aula. Poderá ser ministrado por profissionais de Enfermagem, Técnicos de Segurança, Engenheiros de Segurança ou profissional comprovadamente habilitado para ministrar treinamento.

BIBLIOGRAFIA

Básica

BURGES, W.A. 1997. *Identificação de Possíveis Riscos a Saúde do Trabalhador nos Diversos Processos Industriais*. Belo Horizonte: Ergo.

CUNHA, J.1999. *Noções de Prevenção e Controle de Perdas em SST*. São Paulo: SENAC.

DELA COLETA, J.A.1989. *Acidentes de Trabalho*. São Paulo, Atlas S.A.FINOCCHIARO, J.1976.*Causas e Prevenção dos Acidentes e das Doenças do Trabalho em São Paulo*. São Paulo, Lex Editora S/A.

MACHER, C. e outros. 1989.*Curso de Engenharia e Segurança do Trabalho*. Vol. I - VI, São Paulo, FUNDACENTRO

Complementar

DE CICCO, F.M.G.A.F. & FANTAZZINI, M.1981.*Prevenção e Controle de Perdas: uma Abordagem Integrada*. São Paulo, FUNDACENTRO.

NORMAS REGULAMENTADORAS. Segurança e Medicina do Trabalho. 51ª ed. São Paulo, Atlas, 2002.

RIBEIRO FILHO, L.F.&Fausto Lopes, J. Equipamentos de proteção individual. FUNDACENTRO.

SAAD, E.G. e outros. 1981.*Introdução à Engenharia de Segurança do Trabalho*. 1981.Textos Básicos para Estudantes. FUNDACENTRO.

FREITAS, C. M. 2000. A Contribuição dos Estudos de Percepção de Riscos na Avaliação e no Gerenciamento de Riscos Relacionados aos Resíduos Perigosos. In: SISSINO, C. L. S.; OLIVEIRA, R. M. (org.). *Resíduos Sólidos, Ambiente e Saúde: uma Visão Multidisciplinar*. Rio de Janeiro: Fiocruz. p.111-128.