

Ano	2023
Tp. Período	Segundo semestre
Curso	ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)
Modalidade	Parcialmente a distancia
Disciplina	1327/I - SEGURANÇA DO TRABALHO (OPT)
Turma	FLI/I

Carga Horária: 51

C. Horár. EAD: 9

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Segurança, higiene e medicina do trabalho. Conceitos e terminologias. Normalização e legislação. Acidentes e doenças do trabalho. Investigação do acidente. Causa e custo do acidente. Prevenção e controle de acidentes. Controle estatístico. Agentes Perigosos. Modalidades de Inspeção de Segurança. Sistema de proteção coletiva e equipamentos de proteção individual. Práticas de segurança no meio florestal.

I. Objetivos

Capacitar os discentes a compreender os princípios fundamentais e práticas relacionadas à prevenção de acidentes e promoção da segurança no ambiente de trabalho. Os discentes serão preparados para identificar riscos ocupacionais, avaliar medidas de controle, aplicar normas e regulamentos de segurança, e desenvolver estratégias eficazes para prevenir lesões, doenças ocupacionais e incidentes no local de trabalho. Além disso, a disciplina visa promover uma cultura de segurança, incentivando a conscientização e a responsabilidade dos trabalhadores e empregadores em criar ambientes de trabalho seguros e saudáveis. Ao concluir o curso, os discentes estarão aptos a contribuir para a preservação da integridade física e bem-estar dos trabalhadores, além de atender às exigências legais e regulamentares relacionadas à segurança ocupacional.

II. Programa

Conceitos e terminologias. Legislação e normas regulamentadoras. Higiene no trabalho. Acidentes e doenças no trabalho. Análise e gestão de riscos. Prevenção e controle de acidentes. Agentes perigosos. Inspeção e sinalização de segurança. Conforto no ambiente de trabalho. Sistema de proteção individual e coletiva. Comissão de prevenção de acidentes. Operações insalubres e perigosas. Procedimentos de segurança em operações florestais. Mapa de riscos.

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas com uso de recursos didáticos como quadro negro e computador, notas de aulas e execução de trabalhos práticos individuais e em grupo.

Ensino a Distância (Conforme Resolução nº 0062/2008-CEPE/UNICENTRO)

I. Conteúdos que serão abordados a distância

Antropometria, conceitos de ergonomia e avaliação ergonômica do trabalho.

II. Metodologia de trabalho

A Metodologia de Ensino a Distância, segue a Resolução n. 17/2021- CEPE/UNICENTRO e, acontecerá partir dos seguintes encaminhamentos:

- Os conteúdos serão organizados em unidades de estudo com disponibilização de materiais e atividades específicas a cada conteúdo.
- Acesso do aluno ao ambiente da disciplina no Moodle.
- Leitura de textos e links indicados.
- Acesso a vídeos, tutoriais e informações disponibilizadas.
- Avaliação presencial dos conteúdos estudados.

III. Tecnologias utilizadas

Tecnologias utilizadas na modalidade a distância: ambiente Moodle; repositórios educacionais abertos e institucionais.

IV. Cronograma de tutoria presencial

A tutoria será realizada no Laboratório de Tecnologia de Produtos Florestais no horário reservado para atendimento aos alunos de cada turma.

V. Critérios de avaliação

Avaliação presencial nas provas previstas nesse plano.

VI. Cronogramas de avaliação

O conteúdo EAD será contemplado nas avaliações teóricas previstas nesse plano.

IV. Formas de Avaliação

Nota 1: Prova 1

Nota 2: Trabalho prático.

Aprovação na disciplina – média 7,0 (mínima).

- Para ser aprovado na disciplina, o aluno deverá obter no mínimo média 7,0, e ter pelo menos 75 de frequência.

V. Bibliografia

Básica

FILHO, Barbosa, Antonio Nunes. Segurança do trabalho e gestão ambiental. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2011.

SEGURANÇA e medicina do trabalho. 71. ed. São Paulo: Atlas, 2013. 980 p.

CARDELLA, B. Segurança no trabalho e prevenção de acidentes: uma abordagem holística: segurança integrada à missão organizacional com produtividade, qualidade, preservação ambiental e desenvolvimento de pessoas. São Paulo: Atlas, 2011. 2012.

MATTOS, Ubirajara Aluizo de Oliveira ; MÁSCULO, Francisco Soares (Orgs). Higiene e segurança do trabalho. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

AYRES, D.O.; CORRÊA, J.A.P. Manual de prevenção de acidentes do trabalho: aspectos técnicos e legais. São Paulo: Atlas, 2001. 243 p.

BARBOSA FILHO, A.N. Segurança do trabalho na Construção Civil. São Paulo. Atlas. 2015.

Complementar

PACHECO JÚNIOR, Waldemar. Gestão da segurança e higiene do trabalho: contexto estratégico, análise ambiental e controle e avaliação das estratégias. São Paulo: Atlas, 2000.

SAMPAIO, Gilberto Maffei A.. Pontos de partida em segurança industrial. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2003.

MÁSCULO, Francisco Soares; VIDAL, Mario Cesar (Org). Ergonomia: trabalho adequado e eficiente . Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

SALIBA, Tuffi Messias. Legislação de segurança, acidente do trabalho e saúde do trabalhador. São Paulo: LTR, 2002.

IIDA, Itiro. Ergonomia: projeto e produção. 2. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2005, 2010.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEF/I

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 12

Data: 25/10/2023