FUMEC / CEPROCAMP

Centro de Educação Profissional de Campinas

PLANO DE ENSINO

CURSO:	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO		
PROFESSOR(a):	EDISON BENEDITO LOPES MARCON		
ANO/ SEMESTRE	**COMPONENTE CURRICULAR**	**TURMA/ MÓDULO**	**CARGA HORÁRIA TOTAL PREVISTA**
2020/ 1º	PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS II	36 E 37 / IV	80h/a
LOCAL:		**PERÍODO:**	
CENTRO		TARDE E NOITE	

I - EMENTA

A disciplina visa a revisão e o entendimento aprofundado das categorias de Riscos Ocupacionais (Riscos Físicos, Riscos Químicos, Riscos Biológicos, Riscos Ergonômicos, Riscos de Acidentes, e conforme algumas normas, os Riscos Mecânicos) reconhecendo todos os agentes dentro das categorias. Conhecimento das ferramentas de identificação de classes e severidade dentro da área de Gerenciamento de Riscos. Elaboração do Mapa de Riscos. Desenvolvimento do PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais). Estudo dos riscos sob a luz das normas regulamentadoras em: instalações e serviços em eletricidade (NR10), transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais (NR11), caldeiras e vasos de pressão (NR13) e segurança e saúde no trabalho em agricultura, pecuária, silvicultura, exploração florestal e aquicultura (NR 31).

II – COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS/ HABILIDADES

COMPETÊNCIAS	**HABILIDADES**
Capacitar os alunos a: - Revisar o entendimento dos diferentes agentes e suas classes de riscos; - Qualificar um cenário de risco: frequência, causas e consequências;	O aluno terá habilidade de: - Identificar os agentes ocupacionais e suas classes de riscos; - Elaborar a APR – Análise Preliminar de Risco - Elaborar o Mapa de Risco

- Colher dados para elaborar PPRA e Mapa de Riscos; - Estudo sobre as Normas Regulamentadoras (10, 11, 13 e 31)	- Elaborar o PPRA

III – BASES TECNOLÓGICAS

A disciplina apresenta as seguintes etapas para serem discutidos com os alunos:

- Identificar a presença de não conformidades na execução das tarefas ocupacionais tanto no aspecto ambiental como no aspecto humano;

- Colher informações do sistema organizacional que venham a caracterizar possíveis acidentes ocupacionais;

- Estabelecer medidas preventivas e ou mitigadoras de possíveis acidentes ocupacionais;

- Entender o funcionamento de ferramentas que facilitam o processo de identificação de riscos ocupacionais; e dos programas de controle de segurança ocupacional.

IV – ESTRATÉGIAS DE ENSINO

1. Procedimentais: Estimular a aplicação dos conhecimentos adquiridos objetivando a aplicabilidade das Normas Técnicas no ambiente de trabalho, de modo a aplicar as técnicas e métodos, destrezas e habilidades adquiridas para a prevenção de acidentes.

2. Conceituais: Estimular o aprendizado de conceitos e conhecimentos relacionados à legislação de Segurança do Trabalho. Motivar a compreensão de conteúdos conceituais, reflexão, análise e busca de comparações em estudos de caso. Estimular atividades que desencadeiem um processo de construção pessoal. Dar ênfase às atividades experimentais baseadas nos conhecimentos adquiridos.

3. Atitudinais: Estimular a cooperação entre os alunos, a solidariedade o trabalho em grupo, o gosto pela leitura e pesquisa de informações em livros ou meios eletrônicos, sempre associados ao conteúdo da disciplina ministrada, obedecendo às normas da escola e do professor, com respeito e ética.

V – RECURSOS NECESSÁRIOS

Estratégias de Trabalho: Aula Expositiva e Dialogada; Exibição de Vídeos; Trabalhos em Equipe; Dinâmica de grupo; Pesquisa; Estudo de Caso; Produção de Textos.

Recursos Necessários: Quadro Branco; Pincel para Quadro Branco; Computador; Data Show; Normas Regulamentadoras.

VI - AVALIAÇÃO

1. Avaliação de Impacto (inicial):

Avaliação diagnóstica – analisar os saberes para elaborar nível de aprofundamento dos temas pretendidos.

2. Avaliação Formativa (durante o desenvolvimento das situações de aprendizagem):

Observar se os objetivos estão sendo cumpridos e se o aluno está desenvolvendo os conhecimentos necessários para bom desempenho de função através de exercícios.

3. Avaliação Somativa (ao final do desenvolvimento durante o período): Será levada em consideração a avaliação contínua dos alunos, observando-se participação em sala de aula, participação nos trabalhos em grupo, comportamento e interesse demonstrado no conteúdo ministrado. A nota final levará em conta todos os aspectos citados.

4. Avaliação Contínua: Será efetuado acompanhamento de aprendizado dos alunos e quando os resultados parciais alcançados estiverem muito distantes dos objetivos do componente curricular, serão avaliadas as dificuldades encontradas e será, sempre que possível efetuado reforço e revisão dos conceitos já ministrados, associados às dificuldades encontradas.

VII - BIBLIOGRAFIA

Normas Regulamentadoras - Portaria Ministerial 3214/78. **Ministério do Trabalho**, 2020. Disponivel em:< https://enit.trabalho.gov.br/portal/index.php/seguranca-e-saude-no-trabalho/sst-menu/sst-normatizacao/sst-nr-portugues?view=default >. Acesso em: fevereiro 2020.

SEGURANÇA e Medicina do Trabalho. 16ª. ed. São Paulo: Saraiva, 2015.

VIII - CRONOGRAMA

01	Apresentação – Conceitos – Riscos Ocupacionais – Legislação
02	Riscos Ocupacionais
03	Riscos Físicos
04	Riscos Físicos
05	Riscos Químicos
06	Riscos Químicos
07	Riscos Biológicos
08	Riscos Biológicos
09	Riscos Ergonômicos
10	Riscos Ergonômicos
11	Riscos de Acidentes
12	Riscos de Acidentes

13	Revisão
14	AV 1
15	fontes de energia
16	fontes de energia
17	Movimentação, transporte e manuseio de materiais
18	Movimentação, transporte e manuseio de materiais
19	PPRA
20	PPRA
21	PPRA
22	PPRA
23	APR
24	APR
25	APR
26	APR
27	Revisão
28	AV 2
29	Equipamento sob pressão
30	Equipamento sob pressão
31	Exercícios Práticos
32	Exercícios Práticos
33	Legislação e Agroindústria
34	Legislação e Agroindústria
35	Arranjo físico e Mapa de Risco
36	Arranjo físico e Mapa de Risco
37	Revisão
38	AV 3
39	Recuperação
40	Recuperação

Assinatura do(s) docente(s):	**Assinatura do(a) Professor(a) Orientador(a) de Área:**	**Assinatura da Orientadora Pedagógica:**
EDISON BENEDITO LOPES MARCON	REGINALDO ROBERTO DA SILVA	ANA REGINA PINHEIRO

DATA:	**DATA:**	**DATA:**