PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS - SME/FUMEC
CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE CAMPINAS-
" PREFEITO ANTONIO DA COSTA SANTOS"

PLANO DE ENSINO

CURSO:	Técnico em Segurança do Trabalho			
PROFESSOR:	Edison Benedito Lopes Marcon			
ANO/SEMESTRE	**COMPONENTE CURRICULAR**	**TURMA/ MÓDULO**	**PERÍODO**	**CARGA HORÁRIA TOTAL (Prevista)**
2019/1°	Normas de Segurança do Trabalho III	32 e 33/ IV	Tarde/ noite	40

I - EMENTA

A disciplina aborda o conceito de Normas, Interpretação e aplicabilidade das Normas Regulamentadoras de nº 25 a 36

II –COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS/ HABILIDADES

Competências	Habilidades
Capacitar os alunos a: - aprender os conceitos normativos das normas regulamentadoras; - entender as normas e sua aplicabilidade; - verificar na pratica a aplicação das normas - reconhecer pontos de desvios da norma e aplicar sua correção - identificar ilegalidade e sansões aplicáveis	O aluno terá habilidade de: - Transformar os conceitos aprendidos e interpretados em prática, com simulações de situações de risco e suas mitigações. - Estudar e reconhecer os casos de desvios da norma, aplicar correções possíveis, calcular multas e sansões cabíveis.

III – BASES TECNOLÓGICAS

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

- NR 25 – Resíduos Industriais
  - o Projeto de COLETA SELETIVA de RESÍDUOS INDUSTRIAIS em uma empresa
  - o CADRI (CETESB) - Certificado de Movimentação de Resíduos de Interesse Ambiental
- NR 26 – Sinalização de Segurança
  - o Elaboração de um projeto de sinalização de uma empresa
- NR 27 – Registro Profissional do Técnico de Segurança do Trabalho (REVOGADO)
  - o Como o registro do Técnico em Segurança é feito na atualidade
  - o Registro no CREA – CONSELHO REGIONAL DOS ENGENHEIROS E AGRÔNOMOS
- NR 29 – Segurança e Saúde no Trabalho Portuário
- NR 30 – Segurança e Saúde no Trabalho Aquaviário
- NR 31 – Segurança e Saúde no Trabalho na Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal e Aquicultura
  - o SIPATR – SIPAT RURAL, o Processo da Eleição, Calendário, Documentos, Agrotóxicos, Tratamento de Embalagens
- NR 32 – Segurança e Saúde no Trabalho em estabelecimentos de Saúde
- NR 33 – Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados
  - o Treinamentos, Emissão de Certificado
- NR 34 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção e Reparação Naval
- NR35 – Trabalho em Altura

o Treinamentos, Emissão de Certificado

• NR 36 - Segurança e Saúde no Trabalho em Empresas de Abate e Processamento de Carnes e Derivados

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, analise 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, Equipamentos de Proteção Individual.

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**, 2017. Disponivel em: <http://trabalho.gov.br/seguranca-e-saude-no-trabalho/normatizacao/normas-regulamentadoras>. Acesso em: agosto 2017.

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

VIII – CRONOGRAMA DE AULAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS - SME/FUMEC
CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE CAMPINAS-
" PREFEITO ANTONIO DA COSTA SANTOS"

AULA	CONTEÚDO	ATIVIDADE / ESTRATÉGIA

01	NR 25 - RESÍDUOS INDUSTRIAIS - NR 26 - SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA	Aula de exposição, pelo professor, do conteúdo a ser trabalhado e da necessidade do estabelecimento de um acordo pedagógico a ser desenvolvido. Apresentação individual de cada aluno elencando suas expectativas sobre a disciplina. Apresentação da NR 25 – Resíduos Industriais e start de trabalho de reciclagem na escola.
02	NR 26 - SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA - NR 27 E 28 - REGISTRO PROFISSIONAL ST - FISCALIZAÇÃO E PENALIDADES	Aula expositiva: apresentação de cores, placas, pictogramas e diamante de Hommel, Sobre o Registro Profissional, Fiscalização e Penalidades, com aplicação de estudo de caso com cálculo de multa.
03	NR 29 - SAUDE E SEGURANÇA NO TRABALHO PORTUÁRIO	Aula expositiva: apresentação da norma, explanação sobre características portuárias, estudo de caso com dimensionamento de CPATP e SESSTP.
04	NR 30 - SAUDE E SEGURANÇA NO TRABALHO AQUAVIÁRIO	Aula expositiva: apresentação da norma, explanação sobre características do trabalho aquaviário, estudo de caso com dimensionamento de GSSTB.
05	NR 34 - SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO NA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO NAVAL	Aula expositiva: apresentação da norma, explanação sobre características do trabalho na construção e reparação naval, estudo de caso com dimensionamento de GSSTB.
06	NR 31 - SAUDE E SEGURANÇA NO TRABALHO NA AGRICULTURA, PECUÁRIA, SILVICULTURA...	Aula expositiva: apresentação da norma, explanação sobre características do trabalho na Agricultura, estudo de caso com dimensionamento de SESTR e CIPATR.
07	Avaliação 1	Avaliação constando de estudo de caso e aplicação das normas estudadas.
08	NR 32 - SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO EM ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE	Aula expositiva: apresentação da norma, explanação sobre características do trabalho em Estabelecimentos de Saúde.
09	NR 32 - SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO EM ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE	Aula expositiva: apresentação da norma, explanação sobre características do trabalho em Estabelecimentos de Saúde. Apresentação de equipamentos perfurocortantes e métodos de segregação e EPIs.
10	NR 33 - SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO EM ESPAÇOS CONFINADOS	Aula expositiva: apresentação da norma, explanação sobre características do trabalho em espaços confinados, uso de cinema em sala de aula.
11	NR 33 - SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO EM ESPAÇOS CONFINADOS	Aula prática: confecção e aplicação de nós de segurança para resgate em espaço confinado. Apresentação de EPIs e equipamentos específicos.
12	NR 35 - SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO EM ALTURA	Aula expositiva: apresentação da norma, explanação sobre características do trabalho em altura, uso de cinema em sala de aula.
13	NR 35 - SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO EM ALTURA	Aula prática: confecção e aplicação de nós de segurança para resgate em altura. Apresentação de EPIs e equipamentos específicos.

14	Avaliação 2	Avaliação constando de estudo de caso e aplicação das normas estudadas.
15	AULA PRÁTICA DE NR 33/35	Aula prática: Simulação de trabalho em espaço confinado, aplicação de nós de segurança para resgate e utilização de EPIs e equipamentos específicos.
16	AULA PRÁTICA DE NR 33/35	Aula prática: Simulação de trabalho em altura, aplicação de nós de segurança para resgate e utilização de EPIs e equipamentos específicos.
17	NR 36 - SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO EM EMPRESAS DE ABATE E PROCESSAMENTO DE CARNES E DERIVADOS	Aula expositiva: apresentação da norma, explanação sobre características do trabalho em Estabelecimentos de Saúde.
18	NR 36 - SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO EM EMPRESAS DE ABATE E PROCESSAMENTO DE CARNES E DERIVADOS	Aula expositiva: apresentação da norma, explanação sobre características do trabalho em Empresas de Abate e Processamento de Carnes e Derivados, uso de cinema em sala de aula.
19	Avaliação 3	Avaliação constando de estudo de caso e aplicação das normas estudadas.
20	RECUPERAÇÃO/ Ciclo de Palestras	Recuperação de conteúdo e/ou desenvolvimento de atividades para integração dos alunos ao Ceprocamp.

Assinatura do(s) docentes(s)	Assinatura POA	Assinatura da Orientadora Pedagógica
EDISON B. MARCON	REGINALDO R. DA SILVA	ANA REGINA PINHEIRO
DATA:	DATA:	DATA: