

PLANO DIDÁTICO Nº 299/2022 - DCTA (11.55.03)

Nº do Protocolo: 23062.013724/2022-16

Belo Horizonte-MG, 23 de março de 2022.

PLANO DIDÁTICO

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA	
NOME DA DISCIPLINA	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SEGURANÇA
CÓDIGO / PERÍODO DE OFERTA	G00IESE0.01 / 9º PERÍODO
PERÍODO LETIVO	1º / 2022
CRÉDITOS	02
MODALIDADE	TEÓRICA
CLASSIFICAÇÃO DO CONTEÚDO PELAS DCN	PROFISSIONAL
CAMPUS	NOVA SUISSA
DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL - DCTA
PROFESSOR	GILBERTO CIFUENTES

METODOLOGIAS E FERRAMENTAS UTILIZADAS
Realização de aulas expositivas teóricas com recursos áudio visuais, utilização de apoio de ferramentas digitais de gamificação e apoio com a plataforma Moodle.

ATIVIDADES AVALIATIVAS		
DATA	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	VALOR
28/04	01AT: Realização de atividade avaliativa.	25
02/06	02AP: Aula prática sobre confecção de mapa de riscos.	25
16/06	03AT: Realização de atividade avaliativa. (ONLINE)	25
30/06	04AT: Realização de atividade avaliativa.	25
TOTAL		100

CRONOGRAMA	
DATA	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE
24/03	SEMANA DE ACOLHIMENTO.
31/03	Apresentação da disciplina e cronograma, breve histórico da segurança do trabalho no mundo e no Brasil, órgãos especializados em segurança no trabalho.
07/04	Riscos ocupacionais: Classes, e locais de geração.
14/04	Sistemas de proteções: Equipamentos de proteções coletivas "EPC's". (Atividade com acompanhamento assíncrono na plataforma de ensino).
21/04	Sistemas de proteções: Equipamentos de proteções individuais "EPI's". (Atividade com acompanhamento assíncrono na plataforma de ensino).
28/04	01AT: Realização de atividade avaliativa.
05/05	Estudo sobre prevenção e combate a incêndio e pânico.
12/05	Condições especiais de trabalho: Insalubridade e periculosidade.
19/05	Programas de segurança e saúde do trabalho e avaliações ambientais.
26/05	Comissão Interna de Prevenção de Acidentes: CIPA.

02/06	02AP: Aula prática sobre confecção de mapa de riscos.
09/06	Acidentes do trabalho.
16/06	03AT: Realização de atividade avaliativa.
23/06	Segurança do trabalho aplicada.
30/06	04AT: Realização de atividade avaliativa.
07/07	ATIVIDADE SUBSTITUTIVA.
19/07	Exame especial.

BIBLIOGRAFIA ADICIONAL

BÁSICA

- 1 - MTE. (2003). Caminhos da análise de acidentes do trabalho. Brasília.: SIT. Acesso em 16/11/2020, disponível em <https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/composicao/orgaos-especificos/secretaria-de-trabalho/inspecao/escola/e-biblioteca/caminhos-da-analise-de-acidentes-do-trabalho-ano-2003.pdf/view>
- 2 - MTE. (2010). Guia de análise de acidentes do trabalho. Brasília: SIT. Fonte: <http://acesso.mte.gov.br/data/files/FF8080812D8C0D42012D94E6D33776D7/Guia%20AT%20pdf%20para%20internet.pdf>
- 3 - FREITAS, N. e. (2009). Segurança química para trabalhadores, comunidade e meio ambiente. São Paulo: FUNDACENTRO. Fonte: http://arquivosbiblioteca.fundacentro.gov.br/exlibris/aleph/a23_1/apache_media/HQKF1M1YP54IP7F168LVU431TESRU6.pdf

COMPLEMENTAR

- 1 - LIMA, M., FREITAS, M., PENA, P., & TRAD, S. o. (2017). Estudos de saúde, ambiente e trabalho: aspectos socioculturais [online]. Salvador: EDUFBA. doi: <http://doi.org/10.7476/97885232186452> –
- 2- SILVA, R. C., CARNEIRO, J. M., SILVA, I. C., & LADROXITZ, J. (2012). Segurança e saúde na indústria da construção no Brasil: diagnóstico e recomendações para a prevenção dos acidentes de trabalho. Brasília: SESI/DN. Fonte: http://arquivos.portaldaindustria.com.br/app/conteudo_18/2013/04/10/3513/20130410141728455658o.pdf
- 3 - SESI/DN. (2015). Segurança e Saúde no Trabalho para a Indústria da Construção / Serviço Social da Indústria. (Vol. 3). Brasília: SESI/DN. Fonte: https://static.portaldaindustria.com.br/media/filer_public/05/b1/05b1d044-b9ec-4999-b5f1-45516e618286/volume_-_iii_versao_web.pdf
- 4 - VIANA, M. J. (2018). Proteção contra choques elétricos em canteiros de obras. São Paulo: FUNDACENTRO. Fonte: http://arquivosbiblioteca.fundacentro.gov.br/exlibris/aleph/u23_1/bd/cartilha_contra_choques_el%C3%A9tricos.pdf

CONTATO COM O PROFESSOR

Email: cifuentes@cefetmg.br

Quinta feira das 16:00 as 18:00 na sala 201 do CAMPUS Nova Suissa.

(Assinado digitalmente em 23/03/2022 15:41)

GILBERTO CIFUENTES DIAS ARAUJO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEPT (11.50)

Matrícula: 1686398

(Assinado digitalmente em 24/03/2022 11:42)

MARCIO SILVA BASILIO

COORDENADOR - TITULAR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: 392206

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **299**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **23/03/2022** e o código de verificação: **8f345a12bd**