

PLANO DIDÁTICO Nº 1404/2022 - DCTA (11.55.03)

Nº do Protocolo: 23062.039569/2022-50

Belo Horizonte-MG, 10 de agosto de 2022.

### PLANO DIDÁTICO

Orientações de Preenchimento:

1. Este documento deverá ser cadastrado no SIPAC/Protocolo como OSTENSIVO
2. Todos os itens do Plano Didático são de preenchimento obrigatório
3. Deverão assinar eletronicamente este documento: o servidor docente responsável pela disciplina e o Coordenador de Curso

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA	
NOME DA DISCIPLINA	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SEGURANÇA
CÓDIGO / PERÍODO DE OFERTA	G00IESE0.01 / 9º PERÍODO
PERÍODO LETIVO	2º SEMESTRE / 2022
CRÉDITOS	02
MODALIDADE	TEÓRICA
CLASSIFICAÇÃO DO CONTEÚDO PELAS DCN	PROFISSIONAL
CAMPUS	NOVA SUIÇA
DEPARTAMENTO	DECTA
PROFESSOR	GILBERTO CIFUENTES DIAS ARAUJO

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
15/09	AT01: Atividade avaliativa	20
20/10	AT02: Atividade avaliativa	20
03/11	AT03: Aula prática	10
10/11	AT04: Entrega de trabalho	20
24/11	AT05: Atividade avaliativa	30
TOTAL		100

CRONOGRAMA	
DATA	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE
11/ago	SEMANA DE ACOLHIMENTO.
18/ago	Apresentação da disciplina, cronograma e histórico da segurança do trabalho no Brasil e no Mundo.
25/ago	Órgãos especializados em segurança do trabalho; riscos ocupacionais: classes e locais de geração.
01/set	SISTEMAS DE PROTEÇÕES: Equipamentos de Proteções Coletivas "EPC's".
08/set	SISTEMAS DE PROTEÇÕES: Equipamentos de Proteções Individuais "EPI's".
15/set	AT01: Realização de Atividade Avaliativa (20,0 pontos).
22/set	Estudos sobre prevenção de incêndio e pânico.
29/set	CONDIÇÕES ESPECIAIS DE TRABALHO: Insalubridade e periculosidade.

06/out	Programas de segurança do trabalho.
13/out	AT02: Realização de Atividade Avaliativa (20,0 pontos).
20/out	CIPA: Comissão Interna de Prevenção a Acidentes.
27/out	Confecção de Mapa de Riscos.
03/nov	AT03: AULA PRÁTICA, Confecção de Mapa de Riscos (10,0 pontos).
10/nov	Estudos sobre acidentes do trabalho. (AT04 20,0 pontos).
17/nov	Segurança do trabalho aplicada.
24/nov	AT 05: Realização de Atividade Avaliativa (30,0 pontos).
01/dez	ATIVIDADE SUBSTITUTIVA.

### 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>
- 2 - MTE. (2010). Guia de análise de acidentes do trabalho. Brasília: SIT. Fonte: <https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/composicao/orgaos-especificos/secretaria-de-trabalho/inspecao/escola/e-biblioteca/guia-de-analise-de-acidentes-ano-2010.pdf/view>
- 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/HOKF1M1YP54IP7F168LVU431TE5RU6.pdf](http://arquivosbiblioteca.fundacentro.gov.br/exlibris/aleph/a23_1/apache_media/HOKF1M1YP54IP7F168LVU431TE5RU6.pdf)

#### COMPLEMENTAR

- 1 - LIMA, M., FREITAS, M., PENA, P., & TRAD, S. o. (2017). Estudos de saúde, ambiente e trabalho: aspectos socioculturais [online]. Salvador: EDUFBA. Fonte: <https://books.scielo.org/id/sdytq/pdf/lima-9788523218645.pdf>
- 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](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](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](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](mailto:cifuentes@cefetmg.br)

Fórum na disciplina no Moodle

Atendimento presencial as quintas feiras das 16:00 as 18:00 na sala 201 no campus Nova Suíça.

*(Assinado digitalmente em 10/08/2022 15:04)*

GILBERTO CIFUENTES DIAS ARAUJO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEPT (11.50)

Matrícula: 1686398

*(Assinado digitalmente em 19/08/2022 13:23)*

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: **1404**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **10/08/2022** e o código de verificação: **f366d60071**