



PLANO DE ENSINO – CÓDIGO SIEX Nº 17617

IDENTIFICAÇÃO

Título do Curso

“Orientações gerais sobre aulas práticas: apresentação do NATEPE e das normas de segurança em laboratório”.

Caracterização/Classificação

Curso/Iniciação.

Modalidade

À Distância.

Área Temática

Educação.

Ementa

Informações públicas sobre o Núcleo de Apoio Técnico ao Ensino, Pesquisa e Extensão (NATEPE). Dinâmica de trabalho do Núcleo e as unidades do *campus* onde ocorrem os atendimentos. Informações sobre o Centro de Equipamentos e Serviços Multiusuários (CESM) e a Comissão de Segurança Química e Biológica (CSQB) do *campus*. Normas gerais de proteção e segurança em laboratório. Proibições.

Responsável

Coordenador:

Giovanni Mietto Foltran

Núcleo de Apoio Técnico ao Ensino, Pesquisa e Extensão (NATEPE)

CAEC – Instituto de Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêuticas (ICAQF)

Campus Diadema

Vice-Coordenadora:

Lethícia Ribeiro Henriques

Núcleo de Apoio Técnico ao Ensino, Pesquisa e Extensão (NATEPE)

CAEC – Instituto de Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêuticas (ICAQF)

Campus Diadema

APRESENTAÇÃO

Objetivos/Resultados Esperados

Instruir tanto os alunos ingressantes como os já veteranos sobre a dinâmica das aulas práticas, funcionamento do NATEPE e normas básicas de segurança em laboratório, visando a ocorrência das aulas e demais atividades práticas nas quais os mesmos participarão; propagar informações de aspecto público, como quadro de pessoal, detalhes do funcionamento e atendimento ao público do Núcleo, conforme a legislação aplicável.



Justificativa

Permitir melhor aproveitamento dos alunos em suas atividades práticas, assegurando sua consciência acerca das normas de segurança em laboratório e suas boas práticas, ao longo da sua jornada acadêmica, também servindo de base para futura atividade profissional. Disseminar informações de cunho público aos usuários dos serviços ofertados pelo NATEPE, garantindo aprimoramento de seu usufruto.

Metodologia

Leitura de manual em forma de apresentação, por meio virtual, em formato de arquivo PDF, conforme o próprio ritmo do aluno, desde que respeitado o período de ocorrência do curso (de 26/04/2020 00:00 a 02/05/2020 23:59).

Conteúdo Programático

Sobre o Núcleo de Apoio Técnico ao Ensino, Pesquisa e Extensão (NATEPE): detalhes fundamentais, informações gerais, atividades desenvolvidas, quantitativo de atendimentos e da equipe técnica; escala de trabalho. Tipos de atendimento ao público: aulas práticas, cronogramas e protocolos e agenda *online*. Fluxo administrativo para atividades de monitoria, Pesquisa e Extensão. Informações sobre as unidades onde ocorrem os atendimentos. Informações básicas e gerais sobre outros órgãos relevantes às atividades laboratoriais do *campus*: Centro de Equipamentos e Serviços Multiusuários (CESM) e Comissão de Segurança Química e Biológica (CSQB). Segurança em laboratório: introdução, exemplos de laboratórios, normas gerais de proteção e segurança, equipamentos de proteção individual (EPIs) básicos e específicos, Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs), identificação de soluções, disposições gerais e proibições.

Cronograma

Tanto a leitura da apresentação quanto a atividade avaliativa poderão ser cumpridas durante todo o período de realização do curso (de 26/04/2020 00:00 a 02/05/2020 23:59).

Estratégias de Divulgação

Através de rede(s) social(is) permeável(is) ao público-alvo (acadêmicos) (*p. ex. Facebook*) e através de malas diretas institucionais, caso aplicável (alunos.diadema@listas.unifesp.br; tae.diadema@listas.unifesp.br; docentes.diadema@listas.unifesp.br).

Critérios/Modo de Seleção

Não há pré-requisito para inscrição. Caso haja mais inscritos do que vagas ofertadas, a ordem de prioridade será: 1. Discentes do *campus* Diadema com matrícula ativa; 2. Aluno ingressante no ano de 2020; 3. Data de realização de inscrição (prioridade da vaga para inscrição realizada primeiramente).

Critérios/Modo de Avaliação do Aproveitamento

Será aplicado um questionário *online* com perguntas relativas ao conteúdo da apresentação disponibilizada e o aluno será considerado aprovado caso alcance rendimento igual ou superior a 70% (70 pontos de 100 totais) no mesmo.

REFERÊNCIAS



CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA – IV REGIÃO. *Guia de Laboratório para o Ensino de Química - Instalação, Montagem e Operação*, 2007. São Paulo, 2012.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Instituto de Química. *Manual de Segurança*, 1995. São Paulo, 2004.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA. Centro de Ciências Físicas e Matemáticas. Departamento de Química. *Manual de Regras Básicas de Segurança para Laboratórios de Química*. Florianópolis, 2008.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO. Campus Diadema. Comissão de Segurança Química e Biológica. *Memorando 6/2018*. Diadema, 2018.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO. Campus Diadema. Comissão de Segurança Química e Biológica. *Regras gerais de segurança em laboratórios para alunos*. Diadema, 2018.

EQUIPE DE TRABALHO

Giovanni Mietto Foltran
Assistente de Laboratório
RF 01.18146
Universidade Federal de São Paulo

Lethícia Ribeiro Henriques
Técnica de Laboratório
RF 01.20472
Universidade Federal de São Paulo

INFRAESTRUTURA, EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE APOIO

Recursos didáticos necessários

Computador (preferencialmente) e/ou dispositivo móvel, que tenha(m) acesso à *Internet*, programa/aplicativo leitor de PDF e navegador.

Espaço físico necessário

A critério do aluno.

Apostila e material didático do curso

Manual em forma de apresentação em formato de arquivo PDF disponível para *download* no link <https://bit.ly/NATEPE2020> e formulário para avaliação disponível em <https://bit.ly/avaliacao14174>.

CONTATO PARA DIVULGAÇÃO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO

NÚCLEO DE APOIO TÉCNICO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
CAMPUS DIADEMA

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Giovanni Mietto Foltran
+55 11 4044 0640 r. 3445
giovanni.foltran@unifesp.br