



Universidade Federal de São Paulo
Comissão de Capacitação dos
Servidores Técnico-Administrativos em Educação

**PROPOSTA DE MÓDULO PARA O PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO DOS
SERVIDORES TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO-2020**

NOME DO MÓDULO: BOAS PRÁTICAS NO USO DE ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO (ROEDORES)

POPULAÇÃO ALVO: servidores que atuam com animais de experimentação

CARGA HORÁRIA: 30 HORAS

EIXO:

() Institucional (X) Profissional () Pessoal

ÁREA DE CONHECIMENTO:

- | | | |
|---------------------------------------|--|---|
| () Agricultura, Extrativismo e Pesca | (X) Ciência e Tecnologia | () Auditoria |
| () Desenvolvimento Regional | () Defesa e Segurança | () Comunicação |
| () Economia, Orçamento e Finanças | () Desenvolvimento Gerencial | () Direito e Justiça |
| () Educação | () Ética | () Habitação, Saneamento, Urbanismo e Trânsito |
| () Gestão da Informação | () Indústria, Comércio e Serviços | () Gestão de Pessoas |
| () Logística | () Informática – Aplicativos e Sistemas Internos | () Meio Ambiente |
| () Planejamento | () Informática – Programação e Tecnologia da Informação | () Pessoa, Família e Sociedade |
| () Saúde | () Informática – Sistemas Informatizados do Governo | () Trabalho |
| () Relações Internacionais | () Transportes | () Turismo, Cultura, Lazer e Esporte |
| () Outros | | |

FINALIDADE DO EVENTO:

- () Técnico ou Operacional () Comportamental () Gerencial
(X) Introdutório / Ambientação () Estratégico



Universidade Federal de São Paulo
Comissão de Capacitação dos
Servidores Técnico-Administrativos em Educação

MODALIDADE:

() Presencial

() Semipresencial

(X) À Distância

OBJETIVOS: Capacitar e atualizar os servidores da UNIFESP para o uso adequado de roedores de experimentação à luz das Boas Práticas Veterinárias, do bem-estar animal e da legislação atual.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: Aspectos ético no uso de animais de experimentação; Conceito de bem-estar animal; Atualização da legislação brasileira no uso de animais – Conceito e CFMV; A Ceua na Unifesp; Anatomia e fisiologia de roedores; Reprodução de animais de roedores; Comportamento de roedores; Principais doenças de roedores; O papel do alojamento na manutenção de roedores; Condições ambientais e aspectos sanitários dos biotérios; Cuidados pré e pós operatórios; Reconhecimento da dor em roedores; Uso de analgésicos e anestésicos; Noções de cirurgia asséptica; Técnicas de eutanásia em experimentação animal; Quando interromper um experimento (end-point); Manejo de animais infectados; Manejo de animais geneticamente modificados; Biossegurança no uso de animais de experimentação; Descarte de resíduos de biotérios.

TEMÁTICA DAS AULAS:

AULA (aqui, enumere as aulas previstas para o módulo: 1,2,3... Caso o módulo proposto seja à distância, enumere as semanas previstas: semana 1, semana 2...)	TEMA A SER TRABALHADO (aqui, indique o tema que será abordado na aula ou semana enumerada na coluna anterior. Ex: "Introdução à Administração Pública", "Teorias da Administração Pública"...)	FERRAMENTAS/RECURSOS (aqui, indique quais ferramentas/recursos serão utilizados na aula ou semana enumerada na primeira coluna. Ex: aula expositiva, discussão de texto, uso de questionário (EAD), uso de fórum (EAD)...))	CARGA HORÁRIA (aqui, indique qual é a carga horária de cada aula ou semana. Lembrando que, no final, a somatória dessas cargas horárias precisa ser exatamente igual à proposta para o módulo).
SEMANA 1	Ética, bem-estar animal e legislação	Discussão de texto EAD; Uso de Fórum EAD; Uso de questionário EAD.	6 HORAS
SEMANA 2	Biologia e manejo de roedores de experimentação	Discussão de texto EAD; Uso de Fórum EAD; Uso de questionário EAD.	6 HORAS

SEMANA 3	Cuidados experimentais (cuidados pré e pós-operatórios, anestesia e analgesia)	Discussão de texto EAD; Apresentação de vídeo EAD; Uso de Fórum EAD; Uso de questionário EAD; Chat online EAD	6 HORAS
SEMANA 4	Eutanásia e finalização Humanitária de animais de experimentação	Discussão de texto EAD; Uso de Fórum EAD; Uso de questionário EAD; Chat online EAD.	6 HORAS
SEMANA 5	Biossegurança e descarte de resíduos de biotérios	Discussão de texto EAD; Uso de Fórum EAD; Uso de questionário EAD.	6 HORAS

PALAVRAS-CHAVES: experimentação animal, biotérios, boas-práticas, roedores

PRÉ-REQUISITO: trabalhar com uso e manejo de animais de experimentação

PERÍODO: 13/10/2020 a 13/12/2020

DIAS DA SEMANA: EaD

HORÁRIO: EaD

Nº VAGAS: máximo de 30 alunos

ESTRATÉGIAS PEDAGÓGICAS: através da plataforma Moodle serão apresentadas as aulas teóricas distribuídas por módulos semanais.

Haverá também textos de apoio referentes a cada assunto. Em cada módulo haverá um fórum de discussão sobre os temas principais para que os participantes possam se manifestar acerca do conteúdo. Em alguns módulos mais críticos haverá a disponibilização de um chat online para o esclarecimento de dúvidas.

AValiação: participação nos fóruns e chats e questionário sobre os tópicos mais importantes ao final de cada módulo.



Universidade Federal de São Paulo
Comissão de Capacitação dos
Servidores Técnico-Administrativos em Educação

Proposta de oferta de Módulo no Programa de Capacitação da Unifesp

(X) APROVADA () NÃO APROVADA

Reunião da Comissão de Capacitação dos Servidores Técnico-Administrativos em Educação da
Universidade Federal de São Paulo, de 04/09/2020, registrada na Ata nº _____.

Departamento de Desenvolvimento e Gestão de Pessoas.
