

Memorando nº 262/2019 – PROGRAD/UFVJM

Diamantina, 23 de maio de 2019

A Sua Magnificência, o Senhor

Prof. Gilciano Saraiva Nogueira

Presidente do Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão - Consepe/UFVJM

Assunto: encaminha tabela de riscos extraordinários do curso de Bacharelado em Ciências Agrárias.

Magnífico Reitor,

Ao cumprimentá-lo cordialmente, encaminho, em anexo, a tabela de riscos extraordinários apresentada pelo Colegiado de curso de Bacharelado em Ciências Agrárias, e solicito apreciação pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (Consepe).

Respeitosamente,



Leida Categário de Oliveira
Pró-Reitora de Graduação/UFVJM

**UNIVERSIDADE FEDERAL
DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA MG**

UFVJM

ANEXO III

Curso:		BACHARELADO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS		Ano:	2019
Nome do Coordenador do curso		ANGELO DANILO FACETO		Campus:	UNAI
Unidade Acadêmica		INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS			
Nome do Diretor		SAULO ALBERTO DE CARMO ARAÚJO			
Curso possui discentes em estágio obrigatório	Curso possui discentes expostos a riscos extraordinários?	Se sim, qual atividade? (utilize uma linha para detalhar cada tipo de atividade, relacionando o nome da disciplina e código em que ocorre)	Qual o local de realização da atividade que expõe o discente a risco extraordinário?	Tipificação do risco	Justifique de forma técnica* a relação Atividade x Risco
NÃO	SIM	BCA001 CITOLOGIA E HISTOLOGIA Atividade: Microscopia e manipulação de histuri e lâminas de vidro.	Laboratório Multidisciplinar de Ciências Básicas II	Mecânico e Físico	Durante as atividades práticas da disciplina o discente pode acidentalmente se cortar durante o manuseio de bisturi e lâminas de vidro. Além disso, o discente pode ficar exposto a alta intensidade luminosa do microscópio.
		BCA004 - QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA Atividade: Manipulação de reagentes químicos.	Laboratório de Química	Químico	A disciplina conta com práticas, que expõe os estudantes ao contato com substâncias inflamáveis, corrosivas, oxidantes e irritantes.
		BCA006 - MORFOLOGIA E ANATOMIA VEGETAL	Laboratório de Biologia e campo	Físico e Biológico	A disciplina contém práticas em laboratório que expõe os discentes com materiais perfurocortantes e as atividades de campo os expõe ao contato com animais peçonhentos.
		BCA015 - METODOLOGIA CIENTÍFICA Atividade: Utilização de computadores.	Laboratório de informática	Elétrico	A disciplina conta com práticas, que expõe os estudantes ao contato com equipamentos eletrônicos.
		BCA028 - MICROBIOLOGIA Atividade: Atividade que envolve exposição a agentes biológicos.	Laboratório de Química	Físico e Biológico	A disciplina conta com práticas que expõe os estudantes a manipulação de material biológico e a exposição ao calor pela utilização de Lâmparina a Alcool.



UNIVERSIDADE FEDERAL
DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA MG

BCA050 - AGROMETEOROLOGIA Atividade: Saídas de campo, visitas técnicas.	Fazenda Experimental Santa Paula (FESP/UFVJM), Estação Meteorológica do INMET (propriedade rural privada), Estação Meteorológica da UFVJM (aquisição realizada, mas ainda aguardando recebimento dos equipamentos para então ser instalada), propriedades rurais do município de Unai, Usina Hidrelétrica Queimado, outros	Físico, Mecânico e Biológico	A disciplina pressupõe a realização de visitas, saídas de campo e aulas práticas em seu plano de ensino. Durante realização de tais atividades, poderão ocorrer acidentes com choques elétricos, raios, etc... (ex: risco físico); picadas e/ou mordidas por animais peçonhentos (ex: risco biológico); ferimentos em quedas e/ou acidentes com equipamentos e instrumentos de medição (ex: riscos mecânico e biológico), dentre outras ocorrências.
BCA054 INTRODUÇÃO A CIÊNCIA DO SOLO Atividade: Aulas práticas em campo.	Aulas de Campo	Mecânico e Outros: Animais Peçonhentos	A disciplina conta com aulas práticas em campo, em áreas de terreno acidentado onde podem ocorrer deslizamentos de rochas ou solo e presença de animais peçonhentos.
BCA056 - CONSTRUÇÕES RURAIS E AMBIÊNCIA Atividade: visita à obras de construções rurais	Aula Prática	Físico; Biológico; Mecânico	A disciplina conta com aulas práticas que expõem os estudantes a ferramentas, equipamentos e materiais inerentes às construções rurais que podem causar danos físicos e mecânicos, além de risco biológicos causados por animais e insetos peçonhentos
BCA057 – Desenho I. Atividade: medições in loco de instalações rurais	Aula Prática	Físico; Biológico; Mecânico	A disciplina conta com aulas práticas que expõem os estudantes a ferramentas, equipamentos e materiais inerentes às construções rurais que podem causar danos físicos e mecânicos, além de risco biológicos causados por animais e insetos peçonhentos
BCA058 GÊNESE, MORFOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO DOS SOLOS Atividade: Aulas práticas em campo.	Aulas de Campo	Mecânico e Outros: Animais Peçonhentos	A disciplina conta com aulas práticas em campo, em áreas de terreno acidentado onde podem ocorrer deslizamentos de rochas ou solo e presença de animais peçonhentos.

<p>BCA152 - HIDRÁULICA Atividade: Saídas de campo, visitas técnicas, aulas práticas de Laboratório.</p>	<p>Fazenda Experimental Santa Paula (FESP/UFVJM), propriedades rurais do município de Unai, Usina Hidrelétrica Queimado, Laboratórios da UFVJM/Unai, outros.</p>	<p>Físico, Mecânico e Biológico</p>	<p>A disciplina pressupõe a realização de visitas, saídas de campo e aulas práticas de laboratório em seu plano de ensino. Durante realização de tais atividades, poderão ocorrer acidentes com choques elétricos, raios, etc... (ex: risco físico); picadas e/ou mordidas por animais peçonhentos (ex: risco biológico); ferimentos em quedas e/ou acidentes com equipamentos e instrumentos de medição (ex: riscos mecânico e biológico), dentre outras ocorrências.</p>
<p>BCA200 - FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS Atividade: Manipulação de reagentes químicos e aulas práticas</p>	<p>Laboratório de Química e aulas de Campo</p>	<p>Químico e Biológico</p>	<p>A disciplina conta com práticas, que expõe os estudantes ao contato com reagentes inflamáveis e irritantes. Aulas a campo, sujeito a contato com animais peçonhentos</p>
<p>BCA201 - Fisiologia Vegetal Atividade: manipulação de vidrarias</p>	<p>Laboratório de Biologia</p>	<p>Mecânico</p>	<p>A disciplina conta com práticas, que expõe os estudantes ao manuseio de vidrarias</p>
<p>BCA203 - MÁQUINAS E MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA</p>	<p>Aula prática na Fazenda Experimental Santa Paula</p>	<p>Químico, Mecânico e Outros: Animais Peçonhentos</p>	<p>A disciplina conta com aulas práticas que expõe os estudantes ao contato com partes móveis do trator e equipamentos agrícolas, entre os equipamentos o pulverizador pode contar com resíduos de agrotóxicos. Como as aulas são em campo aberto, pode existir a presença de animais peçonhentos.</p>
<p>BCA260 - Parasitologia Animal I Atividade: Manipulação de reagentes químicos utilizados na conservação das espécies.</p>	<p>Laboratório de Biologia</p>	<p>Químico</p>	<p>A disciplina conta com práticas, que expõe os estudantes ao contato com substâncias inflamáveis, corrosivas e irritantes.</p>
<p>BCA261 - Parasitologia Animal II Atividade: Manipulação de fluidos corporais e de reagentes químicos utilizados na conservação das amostras.</p>	<p>Laboratório de Biologia</p>	<p>Químico e Biológico</p>	<p>A disciplina conta com práticas, que expõe os estudantes ao contato com substâncias inflamáveis, corrosivas e irritantes. Além de fluidos corporais, como sangue, fezes e urina.</p>

BCA303 - AGRICULTURA GERAL	Aulas de Campo	Biológico	Aulas a campo, sujeito a contato com animais peçonhentos
BCA304 BIOLOGIA DOS SOLOS Atividade: Aula prática no laboratório	Laboratório multidisciplinar (Solos)	Químico e Biológico	A disciplina conta com aulas práticas eventuais que expõe os alunos a ácidos e bases fortes, e macro, meso e micro fauna.
BCA306 - SISTEMÁTICA VEGETAL	Laboratório de Biologia e campo	Físico e Biológico	A disciplina contém práticas em laboratório que expõe os discentes com materiais perfurocortantes e as atividades de campo os expõe ao contato com animais peçonhentos.
BCA361 - GEOQUÍMICA AMBIENTAL	Aulas de Campo	Biológico	Aulas a campo, sujeito a contato com animais peçonhentos
BCA362 - MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS	Aula prática na Fazenda Experimental Santa Paula	Químico, Mecânico, e Outros: Animais Peçonhentos	A disciplina conta com aulas práticas que expõe os estudantes ao contato com partes móveis do trator e equipamentos agrícolas, entre os equipamentos o pulverizador pode contar com resíduos de agrotóxicos. Como as aulas são em campo aberto, pode existir a presença de animais peçonhentos.
BCA363 - MOTORES E TRATORES	Aula prática na Fazenda Experimental Santa Paula	Mecânico, e Outros: Animais Peçonhentos	A disciplina conta com aulas práticas que expõe os estudantes ao contato com partes móveis do trator e equipamentos agrícolas. Como as aulas são em campo aberto, pode existir a presença de animais peçonhentos.

<p>BCA404 - FARMACOLOGIA BÁSICA Atividade: Contato e manipulação de animais; contato e manipulação de fármacos e materiais perfurocortantes</p>	<p>Laboratório clínico Veterinário e Fazenda experimental</p>	<p>Físico, Químico e Biológico</p>	<p>A disciplina conta com práticas, que expõe os estudantes ao contato com animais que podem oferecer riscos físicos e biológicos pela sua natureza e ao contato com fármacos e matérias perfurocortantes que oferecem riscos físicos químicos e biológicos acidentais. Material de proteção usado: cordas, troncos e fochineiras para proteção do risco físico com animais, assim como luvas e jalecos ou macacões para a proteção do risco biológicos, físico e químico ao contato com fármacos, animais e material perfurocortante.</p>
<p>BCA408 - PATOLOGIA GERAL Atividade: Visualização de lâminas em microscópio e reagentes dentro do laboratório</p>	<p>Laboratório multidisciplinar.</p>	<p>Físico, químico, e Outro: elétrico</p>	<p>A disciplina conta com práticas que expõe os estudantes à iluminação direta nos olhos (microscópio), reagentes voláteis que ficam no laboratório e eletricidade ao ligar o microscópio</p>
<p>BCA410 Doenças Infecciosas I</p>	<p>Atividades práticas em fazenda e laboratório</p>	<p>Físico, Químico, Biológico e Mecânico</p>	<p>O discente deverá participar de aulas em fazendas, o que demanda andar em locais com buracos e exposição solar. Manejo de animais podendo levar a riscos mecânicos e biológicos. Aulas de laboratório com manipulação de tecidos com risco de exposição biológica e material químico. Aluno deverá usar jaleco e botas em aulas práticas de fazenda e jaleco com luvas em aula de laboratório.</p>

	BCA411 Doenças Infecciosas II	Atividades práticas em fazenda e laboratório	O Físico O Químico O Biológico O Mecânico O Outro: _____	O discente deverá participar de aulas em fazendas, o que demanda andar em locais com buracos e exposição solar. Manejo de animais podendo levar a riscos mecânicos e biológicos. Aulas de laboratório com manipulação de tecidos com risco de exposição biológica e material químico. Aluno deverá usar jaleco e botas em aulas práticas de fazenda e jaleco com luvas em aula de laboratório.
	BCA412 – IMUNOLOGIA VETERINÁRIA Atividade: Manipulação de reagentes químicos.	Laboratório de Química	Químico	A disciplina conta com práticas, que expõe os estudantes ao contato com substâncias inflamáveis, corrosivas, oxidantes e irritantes.
	BCA413 – Microbiologia Veterinária Atividade: Manipulação de reagentes químicos e microrganismos.	Laboratório Multidisciplinar em Ciências Básicas I	Químico e Biológico	A disciplina tem práticas, que expõe os estudantes ao contato com substâncias inflamáveis, corrosivas, oxidantes, irritantes e material biológico (bactérias, fungos, vírus) e amostras biológicas que podem conter agentes infecciosos.
	BCA450 NUTRIÇÃO ANIMAL BÁSICA Atividade: Manipulação de Maquinas	Fábrica de Rações	Mecânico	A disciplina conta com práticas, que expõe os estudantes ao contato com maquinas de fabricação de dietas fornecidas a animais domésticos de produção
	BCA450 NUTRIÇÃO ANIMAL BÁSICA Atividade: Manipulação de reagentes químicos.	Laboratório de Bromatologia	Químico	A disciplina conta com práticas, que expõe os estudantes ao contato com substâncias inflamáveis, corrosivas, oxidantes e irritantes.

<p>Risco biológico devido a existência de zoonoses transmitidas através de animais</p> <p>Risco Mecânico pois os discentes terão risco de acidentes no trânsito no deslocamento da Universidade para fazendas, bem como, possíveis acidentes com ferramentas como: facão, enxada, foice, pá, roçadeira manual, etc, utilizadas na coleta de material forrageiro. Risco de acidentes no manuseio de animais bovinos e bubalinos.</p>	<p>O Físico O Químico O Biológico O Mecânico O Outro:</p>	<p>Fazenda do ICA e transporte dos discentes para visita em fazendas/sítios</p>	<p>BCA451 – Forragicultura I</p>	
<p>A disciplina tem práticas, que expõe os estudantes ao contato com substâncias inflamáveis, corrosivas, oxidantes, irritantes e material biológico (bactérias, fungos, vírus) e amostras biológicas que podem conter agentes infecciosos, além do manejo de bovinos fistulados.</p>	<p>Químico, Biológico e Mecânico</p>	<p>Laboratório Multidisciplinar em Ciências Básicas I e Fazenda Santa Paula</p>	<p>BCA523 – Microbiologia do Rúmen Atividade: Manipulação de reagentes químicos, microrganismos e bovinos</p>	
<p>A disciplina tem práticas, que expõe os estudantes ao contato com substâncias inflamáveis, corrosivas, oxidantes, irritantes e material biológico (bactérias, fungos, vírus) e amostras biológicas que podem conter agentes infecciosos.</p>	<p>Químico e Biológico</p>	<p>Laboratório Multidisciplinar em Ciências Básicas I</p>	<p>BCA524 – Microbiologia Zootécnica Atividade: Manipulação de reagentes químicos e microrganismos.</p>	

* Anexe elementos que justifiquem tecnicamente a relação atividade e risco (notas técnicas, dados estatísticos, dentre outros).

Aprovado pelo Colegiado de Curso em (local e data): Unic, 23/04/19 Assinatura e carimbo do Presidente do Colegiado do Curso: Angelo

Prof. Dr. Angelo Danilo Faceto
Coordenador Ciências Agrárias
ICA / UFVJM SIAPE: 1.887769

**UNIVERSIDADE FEDERAL
DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA MG**



ANEXO III – Verso

<p>Data da APRECIACÃO Observações, solicitação de ajustes pela Congregação da Unidade Acadêmica:</p> <p>do documento pela Congregação da Unidade Acadêmica:</p> <p><u>03 / 05 / 2019</u></p>	<p>Data da APROVAÇÃO Assinatura e carimbo do Presidente da Congregação da Unidade Acadêmica:</p> <p>do documento pela Congregação da Unidade Acadêmica:</p> <p><u>03 / 05 / 2019</u></p> <p><i>Leandro A. Felix Javari</i></p> <p>Prof. Leandro A. Felix Javari Vice-Diretor ICA / UJVJM Sisape: 2095577</p>
<p>Assinatura Diretor da Unidade, devolvendo o documento para ajustes:</p> <p>_____ / ____ / ____</p>	

<p>Data da APRECIACÃO Observações, solicitação de ajustes pelo CONSEPE:</p> <p>do documento pelo CONSEPE:</p> <p>_____ / ____ / ____</p>	<p>Data da APROVAÇÃO Assinatura e carimbo do Presidente do CONSEPE</p> <p>do documento pelo CONSEPE:</p> <p>_____ / ____ / ____</p>
<p>Assinatura Presidente do Consepe, devolvendo o documento para ajustes:</p> <p>_____ / ____ / ____</p>	