



Assunto 401/2019 Consepe
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

Congregação do Instituto de Engenharia, Ciência e Tecnologia
Avenida Um, nº 4050, Cidade Universitária - Janaúba- MG- Brasil
Telefone (38) 3532-6808 Ramal: 3100 - diretoria.iect@ufvjm.edu.br



Comunicação Interna nº 026/2019/CONGREGAÇÃO IECT

Janaúba, 14 de maio de 2019

A Sua Senhoria, o Senhor
Gilciano Saraiva Nogueira
Presidente do Consepe/ UFVJM
C/C: **Leida Calegário de Oliveira**, Pró-Reitora de Graduação.

Assunto: Seguro contra acidentes pessoais para discentes – planilhas preenchidas com as disciplinas que geram riscos extraordinários.

Prezado Senhor,

Conforme solicitado no Memorando Circular nº 010/2019/Prograd, seguem anexas planilhas preenchidas com as disciplinas ministradas nos cursos do IECT (*campus* Janaúba) que geram riscos extraordinários.

Informo ainda que as planilhas estão devidamente aprovadas pelo Colegiado de Curso e Congregação da Unidade Acadêmica.

Renata de Oliveira Gama
Renata de Oliveira Gama

Presidente da Congregação do IECT/UFVJM

*Ao CONSEPE
deliberação*

*para análise e
Dfe, 23/05/2019
Rodrigues*

Prof. Dr. Cláudio Eduardo Rodrigues
Vice Reitor / UFVJM

PROCOLO Nº <u>0256</u>
<u>14/05/2019</u>
ASS: <u>[assinatura]</u>

RECEBIDA
Em <u>20/05/19</u>
<u>Jaymar</u>

PRO

Procedimento de Gerenciamento

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI DIAMANTINA MG



ANEXO III

Curso:		Engenharia de materiais		Ano:	2019
Nome do Coordenador do curso		Giovana Ribeiro Ferreira		Campus:	Janaúba
Unidade Acadêmica					
Instituto de Engenharia, Ciência e Tecnologia					
Nome do Diretor					
Renata de Oliveira Gama					
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	
Não	Sim	Aulas práticas e visitas técnicas a empresas. EMAT011 - Processamento de materiais cerâmicos.	Laboratórios da UFVJM e Empresas.	O Físico O Mecânico	O Químico
Não	Sim	Aulas práticas e visitas técnicas a empresas. CTJ315 - Ensaio de materiais	Laboratórios da UFVJM e Empresas.	O Físico O Mecânico	O Químico
				Justifique de forma técnica* a relação Atividade x Risco	
				Riscos presentes em práticas em laboratórios (produtos químicos e vidraria). No caso de visitas técnicas, risco de acidente no trânsito e dentro da empresa visitada.	
				Riscos presentes em práticas em laboratórios (produtos químicos e vidraria). No caso de visitas técnicas, risco de acidente no trânsito e dentro da empresa visitada.	
				<input type="checkbox"/> Físico <input type="checkbox"/> Biológico <input type="checkbox"/> Outro:	
				<input type="checkbox"/> Físico <input type="checkbox"/> Biológico <input type="checkbox"/> Outro:	
				<input type="checkbox"/> Químico <input type="checkbox"/> Mecânico	
				<input type="checkbox"/> Químico <input type="checkbox"/> Mecânico	

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

Giovana Ribeiro Ferreira

Aprovado pelo Colegiado de Curso em (local e data): Janaúba, 13/05/2019 Assinatura e carimbo do Presidente do Colegiado do Curso:

UNIVERSIDADE FEDERAL
DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA MG

ANEXO III – Verso

Pro. nº 107/14
de Graduação

Data da APRECIACÃO
do documento pela
Congregação da
Unidade Acadêmica:

14 / 05 / 19

Observações, solicitação de ajustes pela Congregação da Unidade Acadêmica:

Data da APROVAÇÃO
do documento pela
Congregação da
Unidade Acadêmica:

14 / 05 / 19

[Assinatura]

Prof.ª Renata de Oliveira Gama
SIAPE: 211

Diretora do Instituto de Engenharia,
Universidade Fed. dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Campus Janaúba

Tecnologia

Assinatura Diretor da Unidade, devolvendo o documento para ajustes:

Data da APRECIACÃO
do documento pelo
CONSEPE:

Observações, solicitação de ajustes pelo CONSEPE:

Data da APROVAÇÃO
do documento pelo
CONSEPE:

Assinatura e carimbo do
Presidente do CONSEPE
APROVANDO o
documento

Assinatura Presidente do Consepe, devolvendo o documento para ajustes:

ANEXO III

Curso:		Engenharia de Materiais		Ano:	2019
Nome do Coordenador do curso		Giovana Ribeiro Ferreira		Campus:	Janaúba
Unidade Acadêmica					
Instituto de Engenharia, Ciência e Tecnologia (IECT)					
Nome do Diretor					
Renata de Oliveira Gama					
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
<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	Caracterização de Materiais EMAT 009	Laboratórios de Ensaaios e Caracterização de Materiais, Processamento de Materiais e Química	X Físico O Biológico O Outro:	Risco de acidentes com materiais químicos inflamáveis e outros como ácidos, que venham causar danos no sistema respiratório, pele (gerando queimaduras) e outros. Risco de corte, por manipulação de equipamentos de corte.
Não	Sim	Processamento de Materiais Poliméricos	Laboratórios de Ensaaios e Caracterização de Materiais, Processamento de Materiais e Química	X Físico O Biológico O Outro:	Risco de acidentes com materiais químicos inflamáveis e outros como ácidos, que venham causar danos no sistema respiratório, pele (gerando queimaduras) e outros. Risco de corte, por manipulação de equipamentos de corte.
				O Físico O Biológico O Outro:	
				O Físico O Biológico O Mecânico O Outro:	
				O Físico O Biológico O Mecânico O Outro:	
				O Físico O Biológico O Mecânico O Outro:	

			<input type="checkbox"/> Físico <input type="checkbox"/> Biológico <input type="checkbox"/> Outro:	<input type="checkbox"/> Químico <input type="checkbox"/> Mecânico	
--	--	--	--	---	--

* 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):

Assinatura 13/05/2019
Janaína, 13/05/2019

Assinatura e carimbo do Presidente do Colegiado do Curso:
Proreitoria

ANEXO III

Curso:		Engenharia de Materiais		Ano:	2019
Nome do Coordenador do curso		Giovana Ribeiro Ferreira		Campus:	Janaúba
Unidade Acadêmica					
Instituto de Engenharia, Ciência e Tecnologia					
Nome do Diretor					
Renata de Oliveira da Gama					
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
<input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	EMAT012 – Materiais Poliméricos	Laboratório de Processamento de Materiais	O Físico <input type="checkbox"/> O Biológico <input type="checkbox"/> O Mecânico <input type="checkbox"/> O Outro: _____	São realizadas demonstrações aos discentes nas quais podem ficar expostos a vapores e gases utilizados durante o experimento e também em outros de aulas ou pesquisa. Eventuais resíduos ou acidentes devido a experimentos que permanecem ou bancadas e capelas. O laboratório não tem exaustão.
		EMAT012 – Materiais Poliméricos	Laboratório de Processamento de Materiais	X Físico <input type="checkbox"/> O Biológico <input type="checkbox"/> O Mecânico <input type="checkbox"/> O Outro: _____	Calor proveniente de chapas aquecedoras, banho, dentre outros.
				O Físico <input type="checkbox"/> O Biológico <input type="checkbox"/> O Mecânico <input type="checkbox"/> O Outro: _____	
				O Físico <input type="checkbox"/> O Biológico <input type="checkbox"/> O Mecânico <input type="checkbox"/> O Outro: _____	
				O Físico <input type="checkbox"/> O Biológico <input type="checkbox"/> O Mecânico <input type="checkbox"/> O Outro: _____	

			<input type="radio"/> Outro: _____ <input type="radio"/> Físico <input type="radio"/> Biológico <input type="radio"/> Outro: _____	<input type="radio"/> Químico <input type="radio"/> Mecânico	
--	--	--	---	---	--

* 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): Jenoube, 13/05/2019 Assinatura e carimbo do Presidente do Colegiado do Curso: Gláucia Ribeiro Ferreira

СЛУЖБА

Служба безопасности

Служба безопасности (СБ) является подразделением, осуществляющим охрану государственной безопасности, а также охрану личности, имущества и интересов государства.

Служба безопасности (СБ) является подразделением, осуществляющим охрану государственной безопасности, а также охрану личности, имущества и интересов государства.

01 70 11

Служба безопасности

Служба безопасности

Служба безопасности

Служба безопасности

Служба безопасности

Служба безопасности

СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ

Служба безопасности

Служба безопасности

Служба безопасности (СБ) является подразделением, осуществляющим охрану государственной безопасности, а также охрану личности, имущества и интересов государства.

0

Служба безопасности
Служба безопасности
Служба безопасности

01 70 11

Служба безопасности

Служба безопасности

Служба безопасности

01

ANEXO III

Curso:		Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia		Ano:	2019
Nome do Coordenador do curso		Antônio Carlos Zappalá			
Unidade Acadêmica		Instituto de Engenharia, Ciência e Tecnologia			
Nome do Diretor		Renata de Oliveira da Gama			
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
<input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	CTJ016 – Físico-Química	Laboratório de Química	<input type="radio"/> Físico <input type="radio"/> Biológico <input type="radio"/> Outro: _____	Os discentes estão expostos a vapores e gases utilizados em outras práticas ou pesquisa. E também a eventuais resíduos ou acidentes devido a experimentos que permanecem ou bancadas e capelas. O laboratório não tem exaustão.
				<input checked="" type="radio"/> Físico <input type="radio"/> Biológico <input type="radio"/> Outro: _____	Calor proveniente de chapas aquecedoras, banho, dentre outros.
				<input type="radio"/> Físico <input type="radio"/> Biológico <input type="radio"/> Outro: _____	
				<input type="radio"/> Físico <input type="radio"/> Biológico <input type="radio"/> Outro: _____	
				<input type="radio"/> Físico <input type="radio"/> Biológico <input type="radio"/> Outro: _____	
				<input type="radio"/> Físico <input type="radio"/> Biológico <input type="radio"/> Outro: _____	
				<input type="radio"/> Físico <input type="radio"/> Biológico <input type="radio"/> Outro: _____	

Handwritten text at the top of the page, possibly a header or title, which is mostly illegible due to fading.

Handwritten text in the upper middle section of the page.

Handwritten text in the middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text at the bottom left of the page.

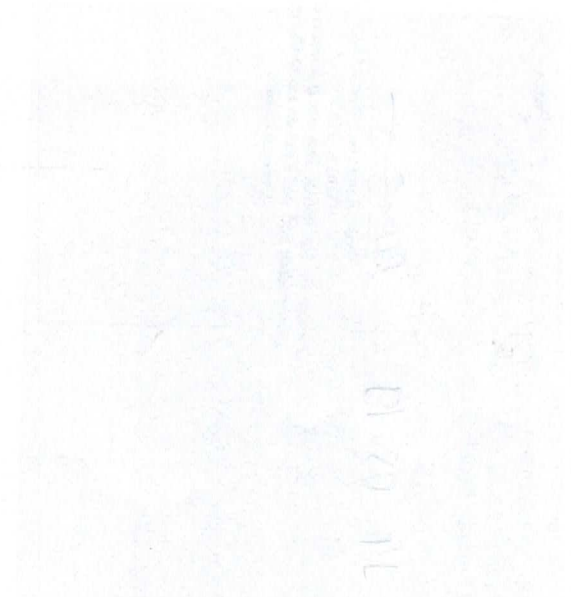
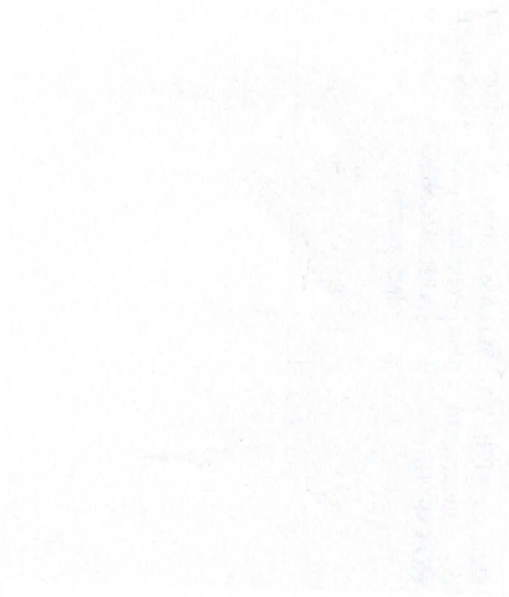
Handwritten text at the bottom center of the page.

Handwritten text at the bottom right of the page.

Handwritten text at the bottom right corner of the page.

Handwritten text in the right margin of the page.

Handwritten text at the top right corner of the page.



ANEXO III

Curso:		Engenharia de Minas		Ano:	2019
Nome do Coordenador do curso		Bárbara Gonçalves Rocha		Campus:	Janaúba
Unidade Acadêmica		IECT			
Nome do Diretor		Renata de Oliveira Gama			
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
<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	EMIN004 - Estratigrafia	Aula de campo na região de Janaúba	x Físico x Biológico x Mecânico O Outro: _____	Alunos estarão em campo em locais abertos com mata nativa, sol, expostos.
<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	EMIN005 - Hidrogeologia	Aula de campo na região de Janaúba	x Físico x Biológico x Mecânico O Outro: _____	Alunos expostos ao sol, chuva, em lugares com mata nativa.
<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	EMIN011 - Pesquisa Mineral	Aula de campo	x Físico x Biológico x Mecânico O Outro: _____	Alunos expostos as intempéries de tempo, em locais com mata nativa
<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	EMIN006 - Tratamento de Minérios I	Visita técnica	x Físico x Biológico x Mecânico O Outro: _____	Alunos viajarão para visita a uma mineradora na cidade de Montes Claros
<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não			O Físico O Biológico O Mecânico O Outro: _____	
<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não			O Físico O Biológico O Mecânico O Outro: _____	

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



UNIVERSIDADE FEDERAL
DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA MG

Pro

Pró-reitoria
de Graduação

Aprovado pelo Colegiado de Curso em (local e data): Piracuba, 07/05/19

Assinatura e carimbo do Presidente do Colegiado do Curso:

Barbara Gonçalves Kato

ANEXO III

Curso:		ENGENHARIA DE MINAS		Ano:	2019/1
Nome do Coordenador do curso		BÁRBARA GONÇALVES ROCHA		Campus:	JANAÚBA
Unidade Acadêmica		IECT			
Nome do Diretor		RENATA DE OLIVEIRA GAMA			
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	EMIN003 - PETROGRAFIA MACROSCÓPICA	Atividades de campo	Físico e Biológico	Durante as atividades de campo os alunos são expostos ao risco de quedas de blocos de rocha, uma vez que são visitados locais de encostas e paredes rochosos, além de animais peçonhentos, além de outros riscos inerentes às atividades realizadas ao ar livre.
Não	Sim	EMIN004 - ESTRATIGRAFIA	Atividades de campo	Físico e Biológico	Durante as atividades de campo os alunos são expostos ao risco de quedas de blocos de rocha, uma vez que são visitados locais de encostas e paredes rochosos, além de animais peçonhentos, além de outros riscos inerentes às atividades realizadas ao ar livre.
Não	Sim	EMIN005 - HIDROGEOLOGIA	Atividades de campo	Físico e Biológico	Durante as atividades de campo os alunos são expostos ao risco de quedas de blocos de rocha, uma vez que são visitados locais

Não	Sim	EMIN011 MINERAL I	- PESQUISA	Atividades de campo	Físico e Biológico	de encostas e paredes rochosos, além de animais peçonhentos, além de outros riscos inerentes às atividades realizadas ao ar livre.
						Durante as atividades de campo os alunos são expostos ao risco de quedas de blocos de rocha, uma vez que são visitados locais de encostas e paredes rochosos, além de animais peçonhentos, além de outros riscos inerentes às atividades realizadas ao ar livre.
					O Físico O Biológico O Mecânico O Outro: _____	

* 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): porcuria 07/05/19

Assinatura e carimbo do Presidente do Colegiado do Curso:

Barbara Gonçalves Rocha

Curso:		Bacharelado Interdisciplinar de Ciência e Tecnologia (BC&T)		Ano:	2019
Nome do Coordenador do curso		Antônio Carlos Guedes Zappalá		Campus:	Janaúba
Unidade Acadêmica					
IECT					
Nome do Diretor					
Renata de Oliveira Gama					
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
<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	Risco químico de exposição a reagentes químicos como ácidos, base, éter, álcoois e a reagentes com potencial cancerígeno na disciplina de Bioquímica (CTJ012)	Laboratório de Biologia	<input type="radio"/> Físico <input type="radio"/> Biológico <input checked="" type="radio"/> Químico <input type="radio"/> Mecânico <input type="radio"/> Outro:	<p>Durante as aulas práticas da disciplina da disciplina de bioquímica (CJ012) os discentes manuseiam ácidos e bases fracas para realizar a titulação de soluções tampão com potencial risco de contaminação com estes reagentes. Os discentes manuseiam éter na prática sobre densidade e solubilidade de lipídeos, com potencial risco de inalação do éter etílico considerando que este é volátil. Álcoois (ex: álcool etílico) são usados pelos discentes na prática de solubilidade de lipídios e na prática de saponificação (produção de sabão); Os riscos inerentes ao uso deste álcoois encontram-se no risco incêndio .Além disso, durante as</p>



REPORT OF THE NATIONAL COMMISSION ON THE CAUSES AND PREVENTION OF VIOLENCE
 FOR THE YEAR OF 1968

1968

Volume 1, Part 1, Chapter 1, Section 1

1968

69

<p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p>	<p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p>	<p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p>	<p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p>	<p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p>	<p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p>	<p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p>	<p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p>
<p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p>	<p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p>	<p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p>	<p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p>	<p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p>	<p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p>	<p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p>	<p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p> <p>1968</p>

0	x				aulas práticas sobre detecção de açúcares redutores e detecção enzimática os discentes manuseiam o ácido 3,5 - dinitrosalicílico (DNS) que apresenta potencial de que em caso de contato, com a exposição prolongada, de causar câncer
0	x	Risco com perfurocortantes na disciplina de Bioquímica (CTJ012)			A atividade realizada é manuseio nas vidrarias de laboratório (ex: Becker, pipeta de vidro, bureta) é realizado em todas as aulas práticas. O risco inerente ao manuseio é a possibilidade das vidrarias se tornarem materiais perfurocortantes, após algum tipo de acidente.
0	x	Risco ergonômico na disciplina de bioquímica (CTJ012)			A atividade exercida neste tipo de risco está na utilização do laboratório de biologia pelos discentes nas aulas práticas. O risco está associado a possibilidade de desenvolvimento de problemas de coluna graças a a má postura ao sentar durante o manuseio de reagentes e realização das práticas nas bancadas do laboratório. Outro fator que pode contribuir para este risco é altura dos assentos e das bancadas.

				<input type="checkbox"/> Físico <input type="checkbox"/> Biológico <input type="checkbox"/> Outro: _____	<input type="checkbox"/> Químico <input type="checkbox"/> Mecânico	
				<input type="checkbox"/> Físico <input type="checkbox"/> Biológico <input type="checkbox"/> Outro: _____	<input type="checkbox"/> Químico <input type="checkbox"/> Mecânico	
				<input type="checkbox"/> Físico <input type="checkbox"/> Biológico <input type="checkbox"/> Outro: _____	<input type="checkbox"/> Químico <input type="checkbox"/> Mecânico	

* 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): Jaruba, 07/05/2019 Assinatura e carimbo do Presidente do Colegiado do Curso:


Prof. Antônio Carlos Guedes Zappala
 Slupe - 1492555
 Coordenador de Curso Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia
 IECTUFVJM

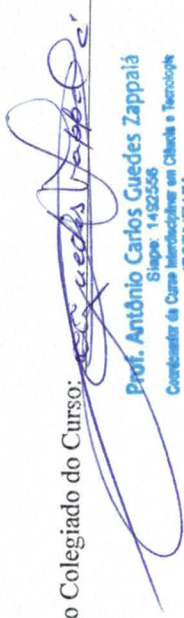
ANEXO III

Curso:			Ano:	2019
Nome do Coordenador do curso	Antônio Carlos Guedes Zappalá		Campus:	Janaúba
Unidade Acadêmica	BC&T			
Nome do Diretor	Renata de Oliveira Gama			
Curso possui discentes em estágio obrigatório	Curso possui discentes expostos a riscos extraordinários?	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
<input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	<input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	Laboratório de Química do Instituto de Engenharia, Ciência e Tecnologia	<input checked="" type="checkbox"/> Físico <input type="checkbox"/> Biológico <input type="checkbox"/> Outro: _____ <input type="checkbox"/> Físico <input type="checkbox"/> Biológico <input type="checkbox"/> Outro: _____ <input type="checkbox"/> Físico <input type="checkbox"/> Biológico <input type="checkbox"/> Outro: _____ <input type="checkbox"/> Físico <input type="checkbox"/> Biológico <input type="checkbox"/> Outro: _____	As práticas envolvem manuseio de vidrarias, utilização de equipamentos eletrônicos e contato com diversos compostos químicos. Assim, as práticas apresentam os riscos inerentes a essas atividades: cortes, risco elétrico e risco de contaminação, intoxicação, queimaduras, entre outros.

				<input type="radio"/> Físico <input type="radio"/> Biológico <input type="radio"/> Outro:	<input type="radio"/> Químico <input type="radio"/> Mecânico
--	--	--	--	---	---

* 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): Jamuaíba, 07/05/2019 Assinatura e carimbo do Presidente do Colegiado do Curso:



Prof. Antônio Carlos Guedes Zappalá
S/Imp: 1432558
Coordenador de Curso Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia
IECT/UFVJM

ANEXO III

Curso:		Ciência e Tecnologia		Ano:	2019
Nome do Coordenador do curso		Antônio Carlos Guedes Zappalá			
Unidade Acadêmica		Instituto de Engenharia, Ciência e Tecnologia			
Nome do Diretor		Renata de Oliveira Gama			
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
<input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	Microbiologia CTJ019 - Risco de contrair doenças (alergias respiratórias, micoses, entre outras).	Laboratório de Biologia	O Físico x Biológico O Mecânico O Outro:	De acordo com as Diretrizes Gerais para o Trabalho em Contenção com Material Biológico, elaborado em 2004 pela Comissão de Biossegurança em Saúde - CBS do Ministério da Saúde, os tipos de agentes podem ser classificados com base no seu risco biológico em 5 Classes: I Classe de Risco I: escasso risco individual e comunitário - quando o microrganismo tem pouca probabilidade de provocar enfermidades humanas ou veterinárias. Ex.: <i>Lactobacillus</i> . Assim, ao manipular microrganismos isolados do ambiente, nas aulas práticas de microbiologia, existe um risco, porém escasso, de causar alguma

				x Físico <input type="checkbox"/> O Químico <input type="checkbox"/> O Biológico <input type="checkbox"/> O Mecânico O Outro: _____	enfermidade. Para o isolamento e manipulação de microrganismos utiliza-se o bico de Bunsen para esterilização de alças de inoculação, como alça de platina e Drigalsky
		Microbiologia CTJ019 - Risco de queimaduras ao trabalhar com chama direta (bico de Bunsen).	Laboratório de Biologia	<input type="checkbox"/> O Físico <input type="checkbox"/> O Químico <input type="checkbox"/> O Biológico <input type="checkbox"/> O Mecânico x Outro: Ergonômico	Durante as aulas práticas os alunos ficam sentados em cadeiras que não são adequadas para exercerem a atividade. Os bancos não possuem encosto e não tem altura adequada para as bancadas onde os alunos assistem a aula e realizam as práticas. Assim, correm o risco de desenvolverem problemas na coluna.
		Microbiologia CTJ019 - Risco ergonômico	Laboratório de Biologia	<input type="checkbox"/> O Físico <input type="checkbox"/> O Químico <input type="checkbox"/> O Biológico <input type="checkbox"/> O Mecânico O Outro: _____	
				<input type="checkbox"/> O Físico <input type="checkbox"/> O Químico <input type="checkbox"/> O Biológico <input type="checkbox"/> O Mecânico O Outro: _____	
				<input type="checkbox"/> O Físico <input type="checkbox"/> O Químico <input type="checkbox"/> O Biológico <input type="checkbox"/> O Mecânico O Outro: _____	

* 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): Janaína, 07/05/2019 Assinatura e carimbo do Presidente do Colegiado do Curso: 

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..



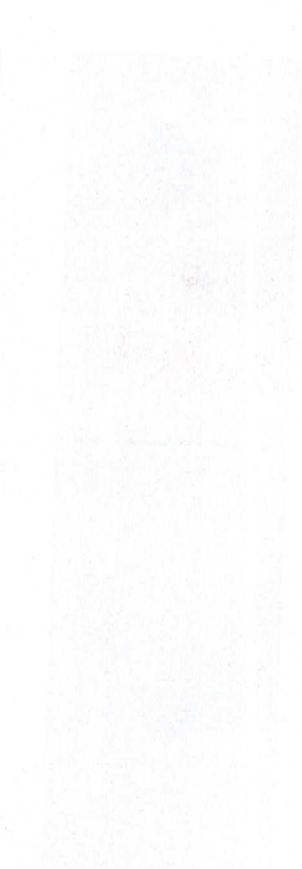
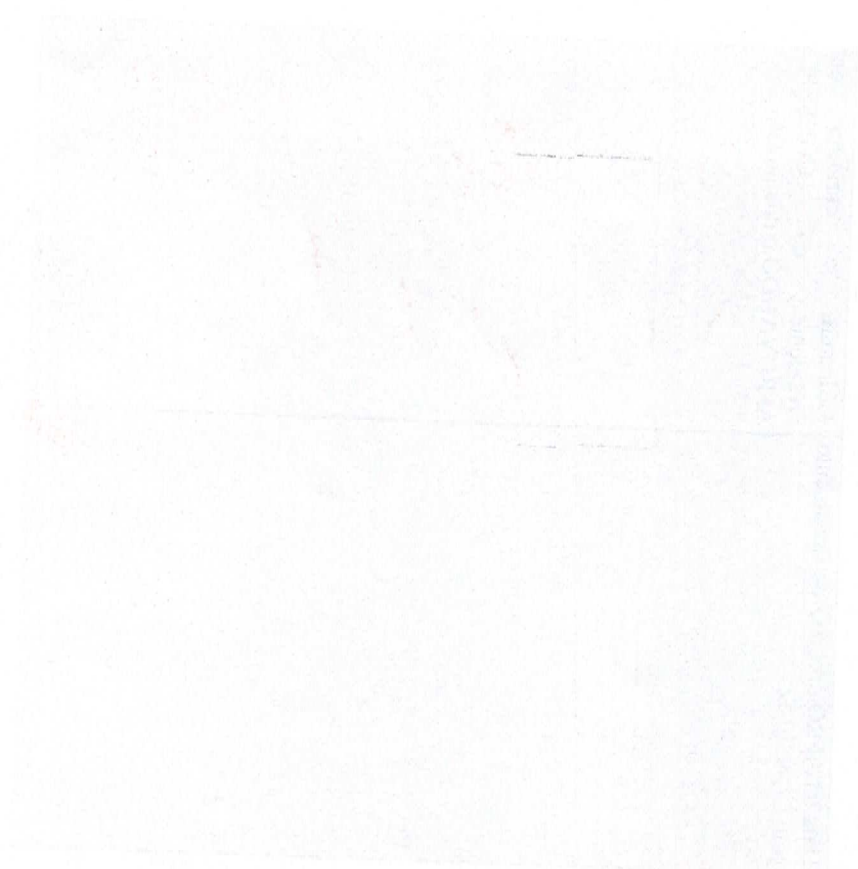
... ..

... ..

ANEXO III

Curso:		BC&T		Ano:	2019
Nome do Coordenador do curso		Antônios Carlos Guedes Zappalá		Campus:	Janaúba
Unidade Acadêmica					
IECT					
Nome do Diretor					
Renata de Oliveira Gama					
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 tenho os subsídios necessários para responder.	Sim	Biologia Celular / CTJ011	Laboratório de Biologia	Biológico	Durante a aula o discente irá retirar células da bocheche que posteriormente será analisada no microscópio. O risco se dá por ser material biológico não infectante, podendo se torna material infectante caso haja presença de sangue na raspagem e há o contato com material biológico oriundo de mucosa que é a secreção oral
Não tenho os subsídios necessários para responder.	Sim	Biologia Celular / CTJ011	Laboratório de Biologia	Biológico	Nesta prática os discentes irão analisar sedimentos retirados do Rio Gorutuba para verificar a presença de protozoários e tentar identificá-los. O risco se dá

por tratar de material biológico, podendo haver microrganismos patogênicos na amostra.					
Observação de osmose em hemáceas. Na aula, os discentes trabalham em dupla. Com a ajuda de uma lanceta retiram sangue do colega da dupla, pingam diferentes concentrações de solução salinas para verificar as alterações que ocorrem devido ao processo de osmose nas hemáceas. O risco se dá por ser material biológico infectante / com risco de contaminação e pelo contato com material biológico em pele e subcutâneo através de lesão causada por instrumento perfurante e/ou cortante como é o caso: lanceta.	Biológico	Laboratório de Biologia	Biologia Celular / CTJ011	Sim	Não tenho os subsídios necessários para responder.
Durante a confecção das lâminas, os discentes ficam expostos a produtos químicos que podem causar doenças. Os produtos químicos são xilol, formol, ácido tânico, ácido pícrico, etc.	Químico	Laboratório de Biologia	Biologia Celular / CTJ011	Sim	Não tenho os subsídios necessários para responder.
As bancadas do laboratório não	Outro: <u>Ergonômico</u>	Laboratório de Biologia	Biologia Celular / CTJ011	Sim	Não tenho os



... ..

... ..

... ..

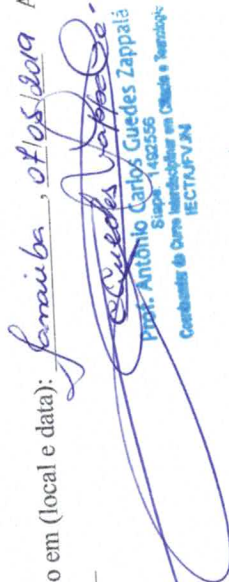
... ..

ANEXO III

Curso:		BC&T		Ano:	2019
Nome do Coordenador do curso		Antônio Carlos Guedes Zappalá		Campus:	Janaúba
Unidade Acadêmica		IECT			
Nome do Diretor		Renata de Oliveira Gama			
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)		Justifique de forma técnica* a relação Atividade x Risco	
Não		Química Tecnológica I / CTJ300		Contato dos discentes com reagentes químicos como ácido clorídrico, hidróxido de sódio, nitrato de prata, que podem ocasionar queimaduras.	
Curso possui discentes em estágio obrigatório?		Qual o local de realização da atividade que expõe o discente a risco extraordinário?		Tipificação do risco	
Sim		Laboratório de Química		Químico	

* 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): Janaúba, 07/05/2019 Assinatura e carimbo do Presidente do Colegiado do Curso:


 Prof. Antônio Carlos Guedes Zappalá
 Sítio: 1492556
 Coordenador de Curso em Química em Ciência e Tecnologia
 IECT/FUNAM

Cheque de 16.000,00
 em nome de
 Blog: Augusto César Oliveira
 CPF: 012.345.678-90

Valor pago em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira

2016 01/01 Saldo em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira	16.000,00 Cheque em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira	16.000,00 Saldo em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira	16.000,00 Saldo em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira	16.000,00 Saldo em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira
2017 01/01 Saldo em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira	16.000,00 Cheque em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira	16.000,00 Saldo em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira	16.000,00 Saldo em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira	16.000,00 Saldo em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira
2018 01/01 Saldo em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira	16.000,00 Cheque em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira	16.000,00 Saldo em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira	16.000,00 Saldo em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira	16.000,00 Saldo em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira em nome de Augusto César Oliveira

