



INSTITUTO FEDERAL
Catarinense

Relatório Individual de Atividades (RIA)
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – CAMPUS LUZERNA

Professor (a): Rômulo Couto Alves

Matrícula: 2258352

Semestre: 2017-2

Categoria: (X) Efetivo () Substituto () Temporário

Regime de trabalho: () 20h () 40h () DE (X)

1. ATIVIDADES DE ENSINO

1.1 AULAS E ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO/ORGANIZAÇÃO DO ENSINO

Disciplinas	Curso/Turma	C.H. da disciplina sob responsabilidade do docente	C.H. Semanal (horas)	C.H. Manutenção/Organização Ensino Semanal
Química III	EMITST	90	2,25	2,25
Química III	EMITAI	64	1,60	1,60
Química II	EMITST	64	1,60	1,60
Química II	EMITAI	64	1,60	1,60
Química I	EMITST	33	0,83	0,83
Química I	EMITAI	33	0,83	0,83
Química I	EMIMEC	67	1,68	1,68
Dependência	EMITAI	64	1,60	1,60
Química Geral Tecnológica Experimental A	ECA	30	1,50	1,50
Química Geral Tecnológica Experimental B	ECA	30	1,50	1,50
TOTAL			14,98	14,98

Observações: EMITST - Ensino Médio Integrado em Segurança do Trabalho, EMITAI - Ensino Médio em Automação Industrial, EMIMEC - Ensino Médio Integrado em Mecânica, ECA - Graduação em Engenharia de Controle e Automação.

Estas informações podem ser comprovadas nos diários de classes impressos e arquivados na secretaria acadêmica do campus. As disciplinas Química I* e III* foram ministradas em substituição do professor da disciplina que se encontrava de atestado. Estas disciplinas apresentam 64 e 90 horas, sendo lecionado 2 aulas durante 2 semanas. Já a disciplina de dependência foi ministrada em colaboração com os professores da disciplina ministrada 2 aulas por semana.

1.2 APOIO AO ENSINO

Atendimento ao Aluno

Disciplina/Turma/Curso	Atividade Realizada	C.H. Semanal
EMITAI / EMITST 2015	Lista de Exercícios; Dúvidas relacionadas ao conteúdo ministrado..	1,5
EMITAI / EMITST 2016	Lista de Exercícios; Dúvidas relacionadas ao conteúdo ministrado.	1,5
EMITAI/ EMITST / EMIMEC 2017	Lista de Exercícios; Dúvidas relacionadas ao conteúdo ministrado.	2,1
QMC TEC EXP	Lista de Exercícios; Dúvidas relacionadas ao conteúdo ministrado.	1,5
TOTAL		6,6

Observações: As atividades foram desenvolvidas principalmente para sanar as dúvidas dos alunos em relação ao conteúdo trabalhado, exercícios e trabalhos fornecidos durante as aulas. O horário de atendimento para as disciplinas de Química I(EMITAI, EMITST ENIMEC 2017), Química II (EMITAI/EMITST 2016), Química III (EMITAI, EMITST2015) e Química Experimental foram realizadas na segunda, terça e quinta a partir das 15:30 às 17:30h.

Demais atividades		
Atividade (Projeto de Ensino, Monitoria, Regência, Orientação, etc)	Detalhamento (nome do projeto ou nome do orientado ou portaria ou turma ou...)	C.H. Semanal
Reunião Pedagógica	Ensino Médio Integrado	0,5
Conselho de Classe	Ensino Médio Integrado	0,03
	TOTAL	0,53

Observações: As portarias apresentadas acima estão disponíveis no site: <http://portarias.luzerna.ifc.edu.br/>. As atividades relacionadas em cada item podem ser comprovadas através das atas das reuniões que estão com a coordenação dos cursos e com o presidente do comitê de ensino.

2. ATIVIDADES DE PESQUISA

Atividade	Detalhamento (nome do projeto, orientado, etc)	Situação (andamento da atividade, publicação de resultados, etc)	C.H. Semanal
Pesquisa	Desenvolvimento de uma embalagem inteligente para diagnóstico em tempo real de alimentos armazenados utilizando sementes da região do Meio-Oeste de Santa Catarina/Prof. Orientador: Rômulo Couto Alves	Em andamento (CBQ2017 / SECITEC)	1
Pesquisa	Quantificação de gases liberados no manuseio de substâncias voláteis em um laboratório de ensino de química: uma questão de segurança /Prof. Orientador: Juscélia Padilha	Em andamento (SIMPEQUI 2017 / SECITEC)	1
		TOTAL	2

Observações:

- ✓ PARTICIPAÇÃO DO 57º CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA INTITULADO MEGATENDÊNCIAS: DESAFIOS E OPORTUNIDADES PARA O FUTURO DA QUÍMICA REALIZADO EM 23 A 27 DE OUTUBRO DE 2017 EM GRAMADO/RS, 2017;

Publicação de trabalhos em anais de congresso:

- ✓ Manuseio de Substâncias Voláteis em Laboratório: Uma Proposta Didática para o Ensino Integrado em Química e Segurança do trabalho .ISBN 978-85-85905-18-7. Disponível no website: <http://www.abq.org.br/simpequi/2017/trabalhos/90/index.html>.
- ✓ Estudo de Adsorção e Estabilidade dos Solos: Uma experiência Multidisciplinar. Disponível no website: <http://www.abq.org.br/cbq/2017/trabalhos/6/index.html>. ISBN: 978-85-85905-21-7.
- ✓ Estudo de filmes ativos de xiloglucana de *Mucuna sloanei* e antocianina de *Brassica oleracea L.* para aplicação como embalagens inteligentes. Disponível no website: <http://www.abq.org.br/cbq/2017/trabalhos/10/index.html>. . ISBN: 978-85-85905-21-7.
- ✓ Desenvolvimento de uma embalagem inteligente utilizando a xiloglucana de *Mucuna sloanei* e antocianina de *Brassica Oleracea L.* como indicador de degradação bioquímica em alimentos. Homologação do trabalho aceito disponível em





INSTITUTO FEDERAL
Catarinense

Relatório Individual de Atividades (RIA)
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – CAMPUS LUZERNA

http://secitec.luzerna.ifc.edu.br/wp-content/uploads/sites/30/2017/08/Homologacao_trabalhos_VI-SECITEC.pdf; ISSN 2526-6608.

- ✓ Quantificação de gases liberados no manuseio de substâncias voláteis em um laboratório de ensino de química: uma questão de segurança. Homologação do trabalho aceito disponível em http://secitec.luzerna.ifc.edu.br/wp-content/uploads/sites/30/2017/08/Homologacao_trabalhos_VI-SECITEC.pdf;

3. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Atividade	Detalhamento (nome do projeto, orientado, etc)	Situação (andamento da atividade, publicação de resultados, etc)	C.H. Semanal
Projeto de Extensão	Mistura Cultura (Orientador: Profa. Fabiane)	Em andamento	1,38
TOTAL			1,38

Observações:

4. ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO E REPRESENTAÇÃO

Atividade	Portaria	Início	Término	C.H. Semanal
NAPNE	50/2017	24/02/17	-	0
NGA	49/2017	24/02/17	-	0,05
TOTAL				0,05

Observações: As portarias apresentadas acima estão disponíveis no site: <http://portarias.luzerna.ifc.edu.br/>.

5. ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO E FORMAÇÃO EM SERVIÇO

Tipo	Portaria/Edital	Início	Término	C.H. Semanal
TOTAL				

Observações:


6. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

7. DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA

Aulas	Ativ. Manut./ Organiz. Ensino	Ativ. Apoio Ensino	Pesquisa	Extensão	Ativ. Admin. e Repres.	Capacitação e Formação	Total
14,98	14,98	6,61	2	1,38	0,05	0	40

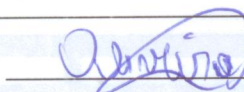
Observações:

DATA: 18/06/18


Assinatura Professor(a)

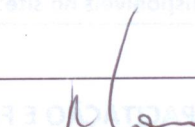
PARECER PESQUISA

DATA: 25/05/18


Haroldo Gregório de Oliveira
Coordenador de Pesquisa,
Pós-Graduação e Inovação
Assinatura IFC - Campus Luzerna
Portaria nº 37 DOU de 06/02/2018

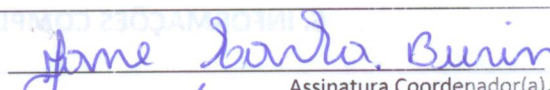
PARECER EXTENSÃO

DATA: 28/05/18


Marcelo Massocco Cendron
Coordenador de Extensão,
Estágios e Egressos
IFC - Campus Luzerna
Portaria nº 35 DOU de 06/02/2018
Assinatura Coordenador(a)

PARECER ENSINO

DATA: 29/05/18


Assinatura Coordenador(a)
Jane Carla Burin
Diretora do Departamento de
Desenvolvimento Educacional
IFC - Campus Luzerna
Portaria nº 124 DOU de 03/04/2018