

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

Professor (a): Tiago Dequigiovani	Matrícula: 1843090	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
Circuitos Elétricos	ECA2016	60	3,0	1,6
Eletrônica Industrial	ECA2015	60	3,0	1,6
Projeto Integrador II	TAI2016	60	3,0	1,6
Projeto Integrador II	EMITAI2016	64	1,6	1,6
<b>TOTAL</b>			<b>10,60</b>	<b>6,40</b>
<b>Observações:</b> ECA – Engenharia de Controle e Automação; TAI - Técnico em Automação Industrial; EMITAI - Ensino Médio Integrado em Automação Industrial.				

**1.2 APOIO AO ENSINO**

Atendimento ao Aluno		
Disciplina/Turma/Curso	Atividade Realizada	C.H. Semanal
Circuitos Elétricos	Disponibilizado atendimento segundas-feiras pela manhã na sala da coordenação de pesquisa	1,0
Eletrônica Industrial	Disponibilizado atendimento segundas-feiras pela manhã na sala da coordenação de pesquisa	1,0
Projeto Integrador II EMI/TAI	Disponibilizado atendimento terças-feiras pela manhã no laboratório de projeto (203)	1,0
<b>TOTAL</b>		<b>3,0</b>
Observações:		

**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
Participação em reuniões do NDE de Eng. de Controle e Automação	Portaria N° 62 CLUZ de 07/03/16	1,0



Participação em reuniões do colegiado do curso de Eng. de Controle e Automação	Portaria N° 66 CLUZ de 07/03/16	0,5
Participação em reuniões do NDB do curso técnico em Automação Industrial	Portaria N° 58 CLUZ de 07/03/16	0,5
<b>TOTAL</b>		<b>2,0</b>

Observações: As portarias do NDE, Comitê de Ensino e Colegiado 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
Coordenação de Projeto	Conversor CC-CC com comutação suave para aplicações em energias renováveis. Edital Interno 12/2016	Concluído. Publicações: VI SECITEC - 2017 <sup>1</sup> 10th SEPOC - 2017 <sup>2</sup>	2
Coordenação de Projeto	Desenvolvimento de um conversor CC-CA para alimentação de cargas monofásicas. Edital PROPI/PROEX 162/2016	Concluído. Publicações: VI SECITEC - 2017 <sup>3</sup> 10th SEPOC - 2017 <sup>4</sup>	2
Coordenação de Projeto	Projeto e Implementação de sistema de fornecimento ininterrupto de energia para cargas CA, a partir de fonte fotovoltaica. Edital Interno 09/2017	Em andamento	2
			6,0
<b>TOTAL</b>			

**Observações:**

<sup>1</sup>[http://secitec.luzerna.ifc.edu.br/wp-content/uploads/sites/30/2017/03/Conversor\\_CC-CC\\_ZVS-PARA-APLICA%C3%87%C3%83O-EM-GERA%C3%87%C3%83O-FOTOVOLTAICA-123.pdf](http://secitec.luzerna.ifc.edu.br/wp-content/uploads/sites/30/2017/03/Conversor_CC-CC_ZVS-PARA-APLICA%C3%87%C3%83O-EM-GERA%C3%87%C3%83O-FOTOVOLTAICA-123.pdf)

<sup>2</sup>SEPOC2017-0119: Metodologia de projeto para conversor CC-CC ZVS isolado

<sup>3</sup><http://secitec.luzerna.ifc.edu.br/wp-content/uploads/sites/30/2017/03/INSTRUMENTA%C3%87%C3%83O-DE-CONVERSOR-CC-C-A-PARA-ALIMENTA%C3%87%C3%83O-DE-CARGAS-MONOF%C3%81SICAS-REVISADO-Willian-Rohring-56-65.pdf>

<sup>4</sup>SEPOC2017-0069: Projeto e implementação de um conversor CC-CA monofásico

<sup>2,4</sup><http://coral.ufsm.br/sepoc/sepoc2017/index.php/authors/list-of-accepted-papers>

### 3. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Atividade	Detalhamento (nome do projeto, orientado, etc)	Situação (andamento da atividade, publicação de resultados, etc)	C.H. Semanal
Coordenação de Projeto	Aplicação de Fonte de Energia Fotovoltaica em Sistema de Trânsito. Edital 08/2017	Em andamento	4
<b>TOTAL</b>			<b>4,0</b>

**4. ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO E REPRESENTAÇÃO**

Atividade	Portaria	Início	Término	C.H. Semanal
Coordenação de Pesquisa	Nº 30 CLUZ de 18/02/15	18/02/2015	05/02/2018	8
<b>TOTAL</b>				<b>8</b>

Observações: As portarias mencionadas estão disponibilizadas no site: <http://portarias.luzerna.ifc.edu.br/>

**5. ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO E FORMAÇÃO EM SERVIÇO**

Tipo	Portaria/Edital	Início	Término	C.H. Semanal
<b>TOTAL</b>				

Observações:

**6. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

*Handwritten signature and date: 26.03.18*

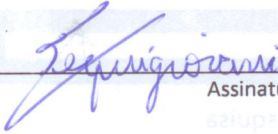
**7. DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA**

Aulas	Ativ. Manut./ Organiz. Ensino	Ativ. Apoio Ensino	Pesquisa	Extensão	Ativ. Admin. e Repres.	Capacitação e Formação	Total
10,60	6,4	5,0	6,0	4,0	8,0		<b>40,0</b>

Observações:

*Handwritten signature*

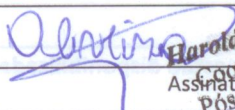
DATA: 01/10/2018



Assinatura Professor(a)

PARECER PESQUISA

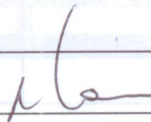
DATA: 25/05/18



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

PARECER EXTENSÃO

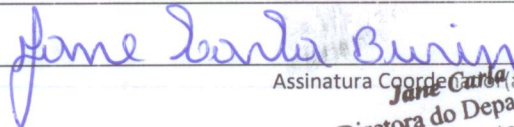
DATA: 28/05/18



**Marcelo Massocco Cendon**  
Coordenador de Extensão,  
Estágios e Egressos  
IFC - Campus Luzerna  
Assinatura Portaria nº 55 DOU de 06/02/2018

PARECER ENSINO

DATA: 29/05/18



**Jane Carla Burin**  
Assinatura Coordenadora  
Diretora do Departamento de  
Desenvolvimento Educacional  
IFC Campus Luzerna  
Portaria nº 124 DOU de 03/04/2018

