

Professor (a): Ricardo Antonello

Matrícula: 2056142

Semestre: 2017-1

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
Informática para Engenharia	ECA/2017	60	3,0	3,0
Tópicos Especiais em Visão Computacional	ECA/2015	60	3,0	3,0
Informática	EMITAI/2017	67	1,7	1,7
<b>TOTAL</b>			<b>7,7</b>	<b>7,7</b>

Observações: ECA – Engenharia de Controle e Automação; EMITAI – Ensino Médio Integrado em Automação Industrial; Importante observar que apesar das atividades de ensino superarem os 50% mínimos exigidos conforme Art. 13 da Resolução CONSUPER 11/2015, ainda assim, neste semestre 2017/1, a carga horária em horas relógio ficou 0,3 abaixo do mínimo exigido de 8h relógio, contudo, a média anual será superior ao mínimo exigido. É importante ressaltar que nos semestres anteriores (2016/1 e 2016/2) este docente realizou em sala de aula 14 e 11,5 horas relógio respectivamente. Além disso, no próximo semestre (2017/2) já está em andamento em sala de aula uma carga horária de 10,7 horas relógio. Portanto, a média anual será superior ao mínimo exigido. Neste semestre 2017/1 a carga horária ficou menor devido a não oferta de uma disciplina planejada de “Informática para Engenharia” adicional, pois regularmente são ofertadas duas turmas desta mesma disciplina durante cada semestre, contudo, em 2017/1 não houve demanda. Além disso, neste semestre de 2017/1 já estava atuando no campus um segundo professor de Informática que absorveu parte das disciplinas. Além disso, é importante notar a grande quantidade de projetos de pesquisa e extensão deste docente que contava com orientação de 10 bolsistas durante o semestre de 2017/1 e com a coordenação de 5 projetos de pesquisa e extensão conforme listados abaixo.

#### 1.2 APOIO AO ENSINO

##### Atendimento ao Aluno

Disciplina/Turma/Curso	Atividade Realizada	C.H. Semanal
Informática para Engenharia	Lista de Exercícios; Dúvidas relacionadas ao conteúdo ministrado. Laboratório 204 / 13:00 às 14:00 (Quinta-feira)	1
Tópicos Especiais em Visão Computacional	Lista de Exercícios; Dúvidas relacionadas ao conteúdo ministrado. Laboratório 204 / 14:00 às 15:00 (Quinta-feira)	1
Informática	Lista de Exercícios; Dúvidas relacionadas ao conteúdo ministrado. Laboratório 306 / 15:30 às 16:30 (Quinta-feira)	1
<b>TOTAL</b>		<b>3</b>



**Observações:** As atividades foram desenvolvidas principalmente para sanar as dúvidas dos alunos em exercícios/trabalhos fornecidos durante as aulas. Conforme necessidade apresentada durante o semestre foi alocado 1 hora por semana por disciplina para atendimento ao aluno e tira dúvidas.

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 NDB EMI TAI	Portaria 60/GAB/DG/CLUZ/IFC/2016	1,0
Colegiado Curso Superior ECA	Portaria 66/GAB/DG/CLUZ/IFC/2016	0,5
Reunião Pedagógica	Portaria 122/GAB/DG/CLUZ/IFC/2017	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 de pesquisa	Projeto contemplado no Edital 79/2016 com 3 bolsas de pesquisa de graduação e 2 bolsas de pesquisa do ensino médio. Título: SmartTest :: Sistema de Gerenciamento de Avaliações	3 artigos científicos produzidos e submetidos como artigo completo para apresentação oral na SECITEC 2017 + 2 banners com resumos submetidos a SECITEC 2017. Projeto em andamento.	6,0
Coordenação de projeto de pesquisa	Projeto contemplado no Edital 12/2016: Identificação automática de placa de veículos através de processamento de imagem e visão	1 artigo produzido e submetido para a SECITEC 2017. Projeto deu origem a uma aplicação na cancela no IFC Luzerna para verificação e abertura automática da cancela do campus.	2,0
Coordenação de projeto de pesquisa	Projeto contemplado no Edital 12/2016: Identificação automática de alunos em sala de aula por visão computacional	1 artigo produzido e submetido para a SECITEC 2017.	2,0
<b>TOTAL</b>			<b>10,0</b>

**Observações:**



### 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 de extensão	Projeto: Desenvolvimento de um sistema de supervisão e controle residencial utilizando processamento de imagens. Projeto com fomento e recursos de custeio na utilização de captura de movimentos para automação residencial – doméstica. Contemplado no Edital 162/2016.	Dois artigos desenvolvidos e submetidos a Secitec 2017.	4,6
Coordenação de projeto de extensão	Título: Cooperação na implantação do Módulo I do SmartTest :: Sistema de Gerenciamento de Avaliações na região do IFC Luzerna. Projeto contemplado com o Edital 11/2016 (Interno)	1 artigo produzido e submetido para a SECITEC 2017.	2,0
Colaboração em projeto de extensão	Extensão, Pesquisa e Desenvolvimento com Tecnologia de Robôs Lego Mindstorm. Coordenador: Prof. Illyushin Z. Saraiva	1 artigo produzido e submetido para a SECITEC 2017.	1,0
<b>TOTAL</b>			<b>7,6</b>
<b>Observações:</b>			

### 4. ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO E REPRESENTAÇÃO

Atividade	Portaria	Início	Término	C.H. Semanal
Comissão de Avaliação de Projetos de Pesquisa (CAPP)	Nº 039/GAB/DG/CLUZ/IFC/2015 de 13/03/2015	13/03/2015	Atual	1,0
Comitê Local de Extensão	Nº 060/GAB/DG/CLUZ/IFC/2015 de 13/03/2017	21/05/2015	Atual	1,0
Comitê Local de Gestão de TI	052/GAB/DG/CLUZ/IFC/2014 de 26 de março de 2014	26/03/2014	Atual	0,0
Representante do IFC Luzerna na RECEPETI Rede Catarinense de Inovação	-	7/10/2014	Atual	0,0
Representante do IFC Luzerna no Polo de Inovação vale do Rio do Peixe - Inovale	-	10/8/2013	Atual	0,0
Comissão de Acompanhamento de Egresso (CAEG)	Nº 042/GAB/DG/CLUZ/IFC/2015 de 20/02/2017	21/05/2017	Atual	0,0



**INSTITUTO FEDERAL**  
Catarinense

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

**TOTAL** 2,0

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**

**7. DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA**

Aulas	Ativ. Manut./ Organiz. Ensino	Ativ. Apoio Ensino	Pesquisa	Extensão	Ativ. Admin. e Repres.	Capacitação e Formação	Total
7,7	7,7	5,0	10,0	7,6	2,0	0	40

Observações:

DATA: 8 / 10 / 2018

Assinatura Professor(a)

PARECER PESQUISA



INSTITUTO FEDERAL  
Catarinense

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

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura Coordenador(a)

PARECER EXTENSÃO

[Empty box for PARECER EXTENSÃO]

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura Coordenador(a)

PARECER ENSINO

[Empty box for PARECER ENSINO]

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura Coordenador(a)