

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

Professor (a): RICARDO ANTONELLO	Matrícula: 2056142	Semestre: 2017-2
Categoria: (X) Efetivo () Substituto () Temporário		Regime de trabalho: () 20h () 40h () DE (X)

1. ATIVIDADES DE ENSINO

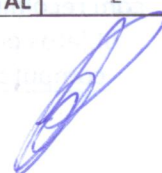
1.1 AULAS E ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO/ORGANIZAÇÃO DO ENSINO

Disciplinas	Curso/Turma	C.H. da disciplina sob responsabilidade do docente	C.H. Semanal (horas)	C.H. Manutenção/Organização Ensino Semanal
Informática para Engenharia	ECA	60	3	1,31
Informática para Engenharia	EMC	60	3	1,31
Informática	EMITAI	67	1,68	0,73
Tópicos Especiais em Inteligência Artificial	ECA	60	3	1,31
TOTAL			10,68	4,66
Observações: ECA – Engenharia de Controle e Automação; EMC Engenharia Mecânica, EMITAI - Integrado em Automação Industrial; EMITST - Ensino Médio Integrado em Segurança do Trabalho; EMIMEC - Ensino Médio Integrado em Mecânica; TAI - Técnico em Automação Industrial.				

1.2 APOIO AO ENSINO

Atendimento ao Aluno		
Disciplina/Turma/Curso	Atividade Realizada	C.H. Semanal
Informática para Engenharia - ECA	Lista de Exercícios e auxílio nas dúvidas relacionadas ao conteúdo ministrado. Laboratório 204 / Quintas-feiras	0,75
Informática para Engenharia - EMC	Lista de Exercícios e auxílio nas dúvidas relacionadas ao conteúdo ministrado. Laboratório 204 / Quintas-feiras	0,75
Informática - EMITAI	Lista de Exercícios e auxílio nas dúvidas relacionadas ao conteúdo ministrado. Laboratório 204 / Quintas-feiras	0,42
TE Inteligência Artificial - ECA	Lista de Exercícios e auxílio nas dúvidas relacionadas ao conteúdo ministrado. Laboratório 204 / Quintas-feiras	0,75
TOTAL		2,67
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 NDB EMI TAI	Portaria: 60/GAB/DG/CLUZ/IFC/2016	1
Colegiado de Curso Superior	Portaria: 66/GAB/DG/CLUZ/IFC/2016	0,5
Reunião Pedagógica	Portaria: 122/GAB/DG/CLUZ/IFC/2017	0,5
TOTAL		2



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
Elaboração de Projetos de Pesquisa	Elaboração de Projetos de Pesquisa com submissão para editais internos ou externos (Cfe. Nota Téc. Conj. 01/2017 Proen; Propi; Proex.) (Até 40 horas/ano)	Projetos submetidos a vários editais. Ex: Ed. 09/2017 no qual obtivemos 2 projetos contemplados e estão no final desta relação.	1
Membro grupo Pesquisa	Membro de Grupo de Pesquisa certificado pela instituição (Cfe. Nota Téc. Conj. 01/2017 Proen; Propi; Proex.)	Vários trabalhos desenvolvidos na área do grupo de pesquisa	1
Edital 79/2016: SmartTest :: Sistema de Gerenciamento de Avaliações	Coordenação do projeto	3 artigos científicos produzidos e submetidos como artigo completo para apresentação oral na SECITEC 2017 + 2 banners com resumos submetidos a SECITEC 2017. Um dos artigos foi aceito e apresentado na MICTI 2017.	6
Edital 12/2016: Identificação automática de alunos em sala de aula por visão computacional	Coordenação do projeto	Finalizado. 1 artigo produzido e submetido para a SECITEC 2017 e MICTI (Resumo expandido). Projeto deu origem a uma aplicação na cancela no IFC Luzerna para verificação e abertura automática da cancela do campus que está em desenvolvimento.	1,33
Edital 12/2016: Identificação automática de alunos em sala de aula por visão computacional	Coordenação do projeto	Finalizado. Resultados publicados na SECITEC e submetidos à MICTI.	1,33
PIBIC-EM 20/2017: Veículo autônomo por visão computacional	Coordenação do projeto	Iniciado. Trabalho em andamento.	0,84
PIBIC-EM 20/2017: Esteira transportadora inteligente com recolhimento de objetos por visão computacional	Coordenação do projeto	Iniciado. Trabalho em andamento.	0,84



2017 Ed.09 Controle inteligente de vagas de estacionamento através do reconhecimento de veículos por visão computacional	Coordenação do projeto	Iniciado neste semestre. Trabalho em andamento.	Não previsto
2017 Ed.09 SmartPresence Identificação automática de pessoas no ambiente com a utilização de câmeras de profundidade	Coordenação do projeto	Iniciado neste semestre. Trabalho em andamento.	Não previsto
TOTAL			12,34
Observações:			

3. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Atividade	Detalhamento (nome do projeto, orientado, etc)	Situação (andamento da atividade, publicação de resultados, etc)	C.H. Semanal
Elaboração de Projetos e programas de extensão com submissão para editais internos ou externos	(Cfe. Nota Téc. Conj. 01/2017 Proen; Propi; Proex.) (Até 40 horas/ano)	Um projeto em fase de elaboração.	1
Edital 162/2016: Desenv. de um sistema de supervisão e controle residencial utilizando processamento de imagens	Coordenação do projeto	Finalizado com resultados submetidos à MICTI e SECITEC. 2 artigos produzidos.	2,67
Edital 11/2016 (Interno): Cooperação na implantação do Módulo I do SmartTest :: Sistema de Gerenciamento de Avaliações na região do IFC Luzerna	Coordenação do projeto	Finalizado com resultados submetidos à MICTI e SECITEC. 1 artigo produzido.	0,32
Edital 011 /2016 Extensão, Pesquisa e Desenvolvimento com Tecnologia de Robôs Lego Mindstorm. Coordenador: Prof. Illyushin Z. Saraiva	Coordenação do projeto	Finalizado com resultados submetidos à MICTI e SECITEC.	0,33
Edital 008/2017 - Extensão, Pesquisa e Desenvolvimento com Tecnologia de Robôs Lego Mindstorm III. Coordenador: Prof. Illyushin Z. Saraiva	Colaborador do projeto	Finalizado.	0,84

Oficina de Robótica com Arduino (Curso de Extensão desenvolvido com a Secretaria de Educação de Joaçaba e 5 escolas munic.)	Colaborador do projeto	Finalizado	1,5
TOTAL			5,66
Observações:			

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	1,00
Comitê Local de Extensão	Nº 060/GAB/DG/CLUZ/IFC/2015 de 13/03/2017	21/05/2015	Atual	1,00
Comissão de Acompanhamento de Egresso (CAEG)	Nº 042/GAB/DG/CLUZ/IFC/2015 de 20/02/2017	21/05/2017	Atual	0,00
Comissão para estudo de implantação de Incubadoras no IFC	Portaria 2977/2103 de 19 de setembro de 2013	19/09/2013	Atual	0,00
Comitê Local de Gestão de TI	052/GAB/DG/CLUZ/IFC/2014 de 26 de março de 2014	26/03/2014	Atual	0,00
Representante do IFC Luzerna na RECEPETI Rede Catarinense de Inovação		07/10/2014	Atual	0,00
Representante do IFC Luzerna no Polo de Inovação vale do Rio do Peixe - Inovale	Consultor Ad-hoc em projetos submetidos ao Polo Inovale e consultor ad-hoc em projetos submetidos na Pré-incubadora Tecnológica da Unoesc Joaçaba	10/08/2013	Atual	0,00
Comissão Eleitoral CONSUPER	Nº 115/GAB/DG/CLUZ/IFC/2017	27/07/2017	Atual	0,00
TOTAL				2

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
TOTAL				

Observações:

6. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

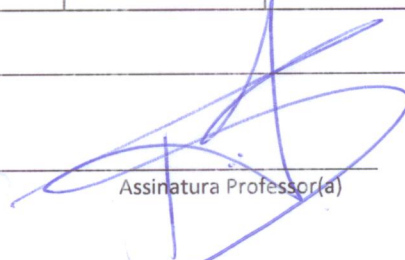
7. DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA

Aulas	Ativ. Manut./ Organiz. Ensino	Ativ. Apoio Ensino	Pesquisa	Extensão	Ativ. Admin. e Repres.	Capacitação e Formação	Total
10,68	4,66	4,67	12,34	5,66	2		40

Observações:

DATA: 8 / 10 / 2019

Assinatura Professor(a)



PARECER PESQUISA



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

DATA: 25/05/18

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

Assinatura Coordenador(a)

PARECER EXTENSÃO

DATA: ___/___/___

Marcelo Massocco Cendron

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

Jane Carla Burin

Assinatura Coordenador(a)

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

Im' de P...