

RSAD - Relatório Semestral de Atividades Docentes: 2014/1

Dados Cadastrais	
Campus:	Araranguá
Nome:	Humberto Luz Oliveira
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	FÍSICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 39.63			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Ensino	13.75	4. Administração e Representação	3
2. Didático pedagógicas	6.88	5. Complementares	0
3. Pesquisa e Extensão	16	6. Capacitação	0

1. Atividades de ensino

1.1 Aulas (não informado)

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Nada consta.

1.2 Aulas de componentes curriculares novas

Curso	Componente Curricular	Duração Aula (Minutos)	Número de aulas no semestre	CH Semanal Calculada
LICENCIATURA CN-FÍSICA	Gravitação, Termodinâmica e Fluidos	55	120	7.50
LICENCIATURA CN-FÍSICA	Física Sec. XX - A	55	60	3.75
INTEGRADO ELETRO-MECÂNICA - Proj Int III	Física Sec. XX - A	55	40	2.50

Subtotal: 13.75

Resumo das atividades: 1.2 Aulas Novas

Integrado - ITEM 3: Desenvolvimento de 5 projetos com foco tecnológico e que promovam benefícios à comunidade. Apresentação do Escopo dos projetos no auditório. Submissão dos 5 projetos ao SICTSUL, sendo um deles aprovado para apresentação.

LIC - GTF: Aulas foram ministradas dentro do planejamento, com a inclusão de propostas de pequenos projetos de pesquisa para serem apresentados em grupo no final do semestre, substituindo parte da avaliação escrita. Temas propostas na área de Termodinâmica (Lei zero, Primeira Lei e Segunda Lei da Termodinâmica).

LIC - FXX-A: Plano de trabalho foi levemente modificado com a ciência dos alunos. Aplicação de Provas, Práticas de Laboratório e Elaboração de Produto Educacional envolvendo TICS (Unidades de FXX-A e TICS).

1.3 Atividades não incluídas acima - com atendimento de alunos (não informado)

Resumo das atividades: 1.3 Atividades não incluídas acima - com atendimento de alunos

Nenhuma unidade nova ministrada.

2. Atividade didático pedagógicas

Atividade	CH Semanal
Atividade didático pedagógicas	6.88
Reuniões Pedagógicas	0.00

Subtotal: 6.88

Resumo das atividades: 2. Atividade didático pedagógicas

Atividades de ensino para atendimento aos alunos: Licenciatura nas unidades de GTF e FXX-A; Integrado na unidade de Projeto Integrador III. Participação nas reuniões pedagógicas da LIC e do Integrado.

3. Pesquisa e Extensão

3.1 Pesquisa

Aluno(s)	Documento aprovação	Título do Projeto	CH Ssemanal
Helen Clemes	Edital 12 Universal 2013 - PIBITI/CNPq	Novas Tecnologias Aplicada ao Ensino de Física: Integração Arduino-Python2	2
Jaderson Pilon	Edital 12 Universal 2013 - PIBITI/CNPq	Novas Tecnologias Aplicada ao Ensino de Física: Integração Arduino-Python2	2

Subtotal: 4

Resumo das atividades: 3.1 Pesquisa

Desenvolvimento do Projeto de Pesquisa referente a integração Arduino-Python, duas atividades:

- 1) Termômetro Digital - Dois trabalhos (a. Um será apresentado no SEPEI (ok); b. outro será submetido à revista da área (em andamento))
- 2) Pêndulo Físico - Construção física do experimento (ok); Adaptação a programação em Arduino (em andamento); Aquisição de dados com programação Python (não iniciada).

3.2 Extensão

Aluno(s)	Documento aprovação	Título do Projeto	CH Ssemanal
Ana Carolina Krüger	Portaria a ser emitida	PIBIDI - 2014/Edital 061/2013	1
Thais da Silva	Portaria a ser emitida	PIBIDI - 2014/Edital 061/2013	1
Filipe Duarte Calado	Portaria a ser emitida	PIBIDI - 2014/Edital 061/2013	1
Ana Paula Damasceno Orcelli	Portaria a ser emitida	PIBIDI - 2014/Edital 061/2013	1
Fabiano Alex da Silva	Portaria a ser emitida	PIBIDI - 2014/Edital 061/2013	1
Ana Luisa Vieira Cardoso	Portaria a ser emitida	PIBIDI - 2014/Edital 061/2013	1
Miriam Mota Godinho	Portaria a ser emitida	PIBIDI - 2014/Edital 061/2013	1
Jennie Elias Vieira	Portaria a ser emitida	PIBIDI - 2014/Edital 061/2013	1
Yuri Zanerippe Miguel	Portaria a ser emitida	PIBIDI - 2014/Edital 061/2013	1
Tatiane Gonçalves Elias Goulart	Portaria a ser emitida	PIBIDI - 2014/Edital 061/2013	1
Sarita de Cassia Hugen Brunelli	Portaria a ser emitida	PIBIDI - 2014/Edital 061/2013	1
Alexandre de Matos	Portaria a ser emitida	PIBIDI - 2014/Edital 061/2013	1

Subtotal: 12

Resumo das atividades: 3.2 Extensão

Desenvolvimento de Projetos Escolares de Pesquisa (PEP) pelos alunos à serem implantados nas escolas: Estadual (Araranguá) e Apolônio (Arroio). Grupo do Apolônio: Ana Carolina, Ana Luisa, Filipe, Fabiano, Luana (entrou no lugar de Thais) - Desenvolvimento de dois projetos (Ações):

1) Clube de Astronomia - a. Saga Stars Wars : Física e Ficção Científica (Palestras e Seminários); b. Estrelas e o ensino médio: Em estudo tópicos da história do desenvolvimento do diagrama HR (1), da formação de estrelas (2), da evolução das estrelas (3) e Estágios Finais (4).

Responsáveis: Filipe e Ana Luisa.

2) Clube do Foguetinho - Competição de Foguetes de garrafas Pet d'agua em 4 etapas. Foi realizado a primeira competição na escola (22/Ago) como treino para o segundo campeonato do IFSC (SNCT). Durante o campeonato, foi realizado uma matéria pelo Jornal Correio do Sul, destacando o ensino de física através da brincadeira com foguetes d'agua e uma entrevista com a supervisora do PIBID na escola Apolônio, Profª Karine Coelho, pela sua ida ao acelerador de partículas (ESCOLA do CERN). Ver link (<http://l.facebook.com/l/3AQFQGkVB/www.grupocorreiodosul.com.br/>).

Grupo do Estadual: Miriam, Jennie, Yuri, Tatiane, Sarita, Alexandre - Elaboração de projetos. Nesta escola nenhuma ação foi desenvolvida ainda. Está previsto a implantação de dois projetos (PEP): Xadrez (Brincando com as leis da Física no tabuleiro de xadrez); Experimentos de Física: Uma prática em Fluidos.

4. Atividades Administrativas e de Representação

4.1 Administração (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Administração

nada consta.

4.2 Gts e Comissões (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Gts e Comissões

nada consta.

4.3 Representação

Portaria	Órgão/Entidade	CH Semanal
575-27/04/2012	Comissão Organizadora do TCC da LIC (COTCC)	1
65-03/09/2013	Colegiado do Curso de Licenciatura em Ciências (Portaria 065/DG)	1
64-03/09/2013	Professores NDE (Portaria 064/DG)	1

Subtotal: 3

Resumo das atividades: 4.3 Representação

COTCC - Atividades dentro da normalidade do semestre, as únicas duas observações pertinentes a mencionar são: TCC2 do Acadêmico Paulo Henrique que não defendeu (está sob minha orientação); e a Acadêmica Caroline Felisberto atrasou a defesa do TCC2, tendo seu prazo de defesa dilatado, mas com a ciência da comissão e dos orientadores e banca.

Colegiado - Atividades de proposta de reformulação do curso (matriz curricular), com alteração de carga horário de unidades, supressão e criação de unidades. Fórum das licenciaturas, construção da matriz curricular do novo curso de licenciatura em física para o período de 2015-1. Atividades do Fórum das licenciaturas: Minuta para as diretrizes de novos curso de licenciatura, Elaboração das ementas das unidades curriculares para o novo curso de licenciatura em física de araranguá em conjunto com o campus de Jaraguá, para uniformização (máximo possível).

5. Atividades Complementares (não informado)

Resumo das atividades: 5. Atividades Complementares

nada consta.

6. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 6. Capacitação

nada consta.

Informações sobre avaliação do relatório

Aprovado pela chefia em 17/09/2014 15:30:49

Avaliador: mirtes.lia

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

26/08/2014 22:14:04

Última alteração

26/08/2014 23:36:50