

RSAD - Relatório Semestral de Atividades Docentes: 2014/1

Dados Cadastrais	
Campus:	Araranguá
Nome:	Jorge Luiz Angeloni
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim - Em estágio probatório
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ELETROTÉCNICA
Titulação:	Especialista

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Ensino	17	4. Administração e Representação	2
2. Didático pedagógicas	9	5. Complementares	0
3. Pesquisa e Extensão	12	6. Capacitação	0

1. Atividades de ensino				
1.1 Aulas				
Curso	Componente Curricular	Duração Aula (Minutos)	Número de aulas no semestre	CH Semanal Calculada
Técnico em Eletromecânica	Eletricidade Básica	55	60	3.00
Técnico em Eletromecânica	Eletricidade Básica	55	60	3.00
Técnico em Eletromecânica	Medidas Elétricas	55	40	2.00
Técnico em Eletromecânica	Medidas Elétricas	55	40	2.00
Técnico em Eletromecânica	Projeto Integrador I	55	40	2.00
Técnico em Eletromecânica	Projeto Integrador I	55	40	2.00

Subtotal: 14

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
ELETRICIDADE BÁSICA - Conceitos e práticas experimentais: Resistores e código de cores; Ohmímetro; Voltímetro; Amperímetro; Lei de Ohm; Potência elétrica; Análise de circuito elétrico em série, em paralelo e em série-paralelo em C.C.; Lei de Kirchhoff para tensão e para corrente; Análise de malhas; Capacitor em regime C.C. e em C.A.; Indutor em regime C.C. e em C.A. MEDIDAS ELÉTRICAS: práticas experimentais de medição de grandezas elétricas (resistência elétrica, corrente elétrica, tensão elétrica, potência elétrica) durante as práticas na unidade curricular de Eletricidade Básica. PROJETO INTEGRADOR I: apresentação da unidade curricular e plano de ensino, metodologias para apresentação do esboço de projeto, do relatório final e da maquete do projeto; competências, habilidades e bases tecnológicas.

1.2 Aulas de componentes curriculares novas (não informado)
Resumo das atividades: 1.2 Aulas Novas
Nada consta.

1.3 Atividades não incluídas acima - com atendimento de alunos		
Tipo	Informações adicionais	CH Semanal
Atendimento extra-classe a discentes	TEM 121/122 e TEM 131/132	3

Subtotal: 3

Resumo das atividades: 1.3 Atividades não incluídas acima - com atendimento de alunos
Atendimento de alunos quanto a revisão e tira-dúvidas com relação aos assuntos abordados durante a sala de aula e também durante as práticas experimentais no laboratório de eletrônica.

2. Atividade didático pedagógicas

Atividade	CH Semanal
Atividade didático pedagógicas	7
Reuniões Pedagógicas	2.00

Subtotal: 9

Resumo das atividades: 2. Atividade didático pedagógicas

Preparação das práticas experimentais em laboratório assim como das aulas em sala de aula referente aos conteúdos das unidades curriculares mencionadas. E participação nas reuniões do colegiado do curso técnico em eletromecânica.

3. Pesquisa e Extensão

3.1 Pesquisa

Aluno(s)	Documento aprovação	Título do Projeto	CH Ssemanal
Gabriel Vieira de Oliveira - Gabryel Tassyo Quaresma	Edital Universal 12/2013/PROPII	Metodologia para Implementação de uma Comissão Interna de Conservação de Energia (CICE) no IFSC câmp	6

Subtotal: 6

Resumo das atividades: 3.1 Pesquisa

As atividades desenvolvidas durante o projeto de pesquisa foram: - Realizar um diagnóstico energético. - Controlar e acompanhar o faturamento de energia desagregado em seus parâmetros. - Avaliar os dados levantados, assim como analisar o cumprimento das metas fixadas no plano de trabalho e discutir as situações de desperdício de energia elétrica. - Promover a análise das potencialidades de redução do consumo específico de energia e da demanda.

- Propor medidas de gestão de energia. - Realizar, periodicamente, inspeções nas instalações e nos procedimentos das tarefas. - Conscientizar e motivar os servidores em geral. - Participar de aquisições que envolvam o consumo de energia. - Designar agentes ou coordenadores para atividades específicas relativas a conservação de energia.

3.2 Extensão

Aluno(s)	Documento aprovação	Título do Projeto	CH Ssemanal
Juliano Afonso Colvello, Felipe Bochanoski e Léo Vitor Mendonça	Aproex 2014	Gestão Eficiente de Energia nas Escolas Públicas do Vale Araranguá	6

Subtotal: 6

Resumo das atividades: 3.2 Extensão

As atividades desenvolvidas durante o projeto de extensão foram:

- Mapear e diagnosticar os dados técnicos de demanda (kW) e de consumo (kWh) dos equipamentos que consomem energia elétrica nas instituições identificadas; - Promover uma análise das potencialidades de redução de consumo de energia; - Em função desta, estabelecer metas e propor ações para a redução de consumo em cada uma das instituições de ensino; - Divulgar os resultados do diagnóstico energético durante o mapeamento e após o estabelecimento das metas e ações propostas; - Designar agentes e coordenadores para atividades específicas relativas ao uso racional de energia elétrica; - Estabelecer gráficos e relatórios gerenciais visando o acompanhamento do projeto nas tomadas de decisões em energia elétrica; - Elaborar palestras e oficinas energéticas a comunidade escolar como forma de conscientização sustentável quanto ao uso racional da energia elétrica.

4. Atividades Administrativas e de Representação

4.1 Administração (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Administração

Nada consta.

4.2 Gts e Comissões

Portaria	Nome do GT/Comissão	CH Semanal
No. 490/2013	Programa IFSC Sustentável	2

Subtotal: 2

Resumo das atividades: 4.2 Gts e Comissões

As atividades realizadas no Programa do IFSC Sustentável tem como objetivo principal em reduzir o impacto ambiental das atividades desenvolvidas pelo IFSC Campus Araranguá nos recursos naturais e desenvolver a cultura da sustentabilidade, que é composto por várias ações institucionais divididas em quatro eixos: Água (uso consciente, captação da água da chuva, detecção de vazamentos), Fogo (economia de energia, lâmpadas inteligentes, uso da luminosidade solar), Terra (separação, coleta e destinação adequada dos resíduos sólidos, implantação do conceito de "Lixo Zero") e Ar (ações focadas nas compras sustentáveis e no compromisso em respeitar as legislações relativas ao segmento).

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

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 15:04:57

Avaliador: mirtes.lia

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
09/07/2014 21:38:54	13/08/2014 23:45:48