

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Planejamento 2018/2

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Florianópolis
<b>Departamento:</b>	Departamento Acadêmico Eletrotécnica
<b>Nome:</b>	Cesar Alberto Penz
<b>Siape:</b>	2287446
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim - Em estágio probatório
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	ELETROTÉCNICA
<b>Titulação:</b>	Pós-Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	33.5	4. Gestão e Representação	4
2. Atividades de Pesquisa	2.5	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	0		

1. Atividades de ensino								
1.1 Aulas								
Tipo de oferta	Bolsa?	Tipo de curso	Curso	Componente curricular	Nova?	Nº aulas	Duração (min)	CH
Periódica	Não	Técnico	Técnico Subsequente em Eletrotécnica	N2B - Instrumentação e Medidas Elétricas	Não	80	55	4
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Eletrotécnica	VI5A - Instrumentação e Medidas Elétricas	Não	80	55	4
Periódica	Não	Técnico	Técnico Subsequente em Eletrotécnica	N2AB - Circuitos Elétricos II	Não	60	55	3
Periódica	Não	Graduação	Tecnologia em Sistemas de Energia	SN3 - Sistemas de Medição Elétrica	Não	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Instrumentação Virtual Elétrica	Não	60	55	3

**Subtotal: 16.00**

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	12

**Subtotal: 12.00**

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Coorientação de trabalho de conclusão de curso, dissertação ou tese (técnico, graduação, especialização, mestrado, doutorado)	MARCOS VINÍCIUS RODRIGUES LOPES GRANADO	0.5
Coorientação de trabalho de conclusão de curso, dissertação ou tese (técnico, graduação, especialização, mestrado, doutorado)	GABRIEL PACHECO DA COSTA	0.5

Supervisão e orientação direta de estágio	Eduardo da Silva Lucas da Silva Rosa Gabriel Neves Olivan Jordana Ghisleni Alice Goulart de Oliveira Maurício Teixeira da Silva André Luiz Oliveira	0.5
Atendimento extra-classe a discentes		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2

**Subtotal: 5.50**

## 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	Especificação e desenvolvimento de laboratório remoto para ensino do transdutor denominado LVDT (Linear Variable Differential Transformers)	PAULA ZENNI LODETTI	Propicie 14	0.5
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvimento tecnológico para o monitoramento da temperatura de rotores de máquinas elétricas girantes		CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 05/2017 - APOIO A PROJETOS DE PESQUISA APLICADA DO INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA	0.5
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Inteligência Artificial: disseminação e desenvolvimento de aplicações		EDITAL Nº 41/2017/PROPI/PROEX/CâmpusFlorinópolis	0.5
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	OLIVEIRA, M.A.; FLESCHE, C.A.; PENZ, C.A.; PACHECO, A.L.S. Self organizing maps and bayesian networks in organizational modeling: a case study in the management of innovation projects. Expert Systems with Applications, 2018 – a ser submetido.		..	0.5
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	HONORATO, J. F. Honorato; AVILA, S. L.; PENZ, C.A. Unbalance Identification due Coupled Loads in Rotating Electric Machines: Comparison between Mechanical Vibration Instrumentation and Stator Current Analysis. IEEE America Latina, 2018 – a ser submetido.		..	0.5

**Subtotal: 2.50**

### 3. Atividades de Extensão (não informado)

### 4. Atividades de Gestão e Representação

#### 4.1 Gestão (não informado)

#### 4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
142/2018	Coordenação do Laboratório de Instrumentação e Medidas Elétricas	4

Subtotal: 4.00

#### 4.3 Representação (não informado)

### 5. Capacitação (não informado)

#### Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 24/08/2018 17:04:19

Avaliador: james

#### Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
06/08/2018 19:26:28	