

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2017/2

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Joinville
<b>Nome:</b>	Alexandre Werner Arins
<b>Siape:</b>	2191893
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	FÍSICA
<b>Titulação:</b>	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	27.4	4. Gestão e Representação	5.4
2. Atividades de Pesquisa	7	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	0.2		

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	Graduação	Engenharia Mecânica	Física 2	Não	80	55	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Física 3	Sim	80	55	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Física 1	Não	80	55	4

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas	
Todas as atividades foram realizadas conforme o planejamento descrito no plano de ensino de cada unidade curricular.	

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	10

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino	
As atividades de organização foram realizadas permitindo o cumprimento do planejamento descrito no plano de ensino de cada unidade curricular.	

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes	Alunos da Engenharia Mecânica e Engenharia Elétrica	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Eng. Elétrica / Eng. Mecânica / Cultura Geral	3
Orientação e supervisão de monitores e bolsistas	Monitor de Física 1 e Física 3 para Eng. Mecânica e Eng. Elétrica	0.2
Orientação e supervisão de monitores e bolsistas	Monitor de Física 2 para Eng. Mecânica e Eng. Elétrica	0.2

Subtotal: 5.40

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino	
--	--

- Os atendimentos extra-classe a discentes foram realizados semanalmente conforme programação descrita no plano de ensino de cada unidade curricular;
- Participei de todas as reuniões pedagógicas dos cursos de Engenharia Mecânica, Engenharia Elétrica e da Cultura Geral;
- Orientei as atividades do estudante Gesiel Fortes (Monitor de Física 1 para as Engenharias);
- Orientei as atividades da estudante Leticia Beatriz Alves (Monitora de Física 2 e Física 3 para as Engenharias).

## 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Sistema de posicionamento para placa Fotovoltaica.	a definir	Edital 02/2017 - PROPPI Edital Universal	4
Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	Sistema de posicionamento para placa Fotovoltaica.	a definir	Edital 02/2017 - PROPPI Edital Universal	1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Artigo: Uso do programa MODELLUS na modalidade de Laboratório Virtual no Ensino de Física.	.	.	1
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Física: interfaces com ensino, tecnologia e arte		dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/4989340665823580	1

**Subtotal: 7.00**

### Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

- O projeto de "Sistema de posicionamento para placa fotovoltaica" está em fase de execução.
- Estou orientando o estudante ERICK DE SOUZA NUNES no projeto de "Sistema de posicionamento para placa fotovoltaica" que está em fase de execução.
- Publique o artigo: USO DO PROGRAMA MODELLUS NA MODALIDADE DE LABORATÓRIO VIRTUAL NO ENSINO DE FÍSICA. In: XIII EDUCERE - Congresso Nacional de Educação, 2017, Curitiba - Pr. Formação de Professores: contextos, sentidos e práticas. Curitiba: PUCPR/CIERS-ed/FCC., 2017. p. 16798-16813. (Trabalho completo publicado nos anais do congresso)
- Criei um grupo o pesquisa "Física: interfaces com ensino, tecnologia e arte" (dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/4989340665823580)

## 3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na instituição de acordo com a resolução específica vigente	Treinamento e Aplicação da Olimpíada Brasileira de Robótica 2017 (OBR)	Alunos do Integrado	Aguardando portaria	0.1
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na instituição de acordo com a resolução específica vigente	Treinamento e Aplicação da 2a fase da Olimpíada Brasileira de Física (OBF) 2017	Alunos do Integrado	Aguardando portaria	0.1

**Subtotal: 0.20**

### Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

- Participei do Treinamento e aplicação da OBF E DA OBR.

#### 4. Atividades de Gestão e Representação

##### 4.1 Gestão (não informado)

###### Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

##### 4.2 Designação (não informado)

###### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

##### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Comissão Própria de Avaliação (CPA)	Nº 837 de 20/03/17	CPA	4
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Nº 106/2017/CJ/DG	Comissão de estruturação do laboratório de Ciências	1.4

Subtotal: 5.40

###### Resumo das atividades: 4.3 Representação

As atividades de representação foram distribuídas ao longo do semestre e desenvolvidas conforme as demandas que surgiram durante em 2017/2.

#### 5. Capacitação (não informado)

###### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

##### Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 02/03/2018 15:37:10

Avaliador: maick.viana

##### Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
06/07/2017 18:50:35	18/12/2017 16:43:11