

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2021-2

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

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	26	4. Gestão e Representação	2
2. Atividades de Pesquisa	12	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	Integrado em Mecânica	Física 3	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Física 1	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Física 3	Não	80	60	4

Subtotal: 10.00

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 extraclasse	Alunos da Engenharia Elétrica e Técnico Integrado Mecânica.	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Téc. Integrado em Mecânica / Cultura Geral / Eng. Elétrica.	3
Supervisão e orientação direta de estágio	Estágio Curricular dos estudantes João Victor Brancalone e Rodrigo Ribamar Silva do Nascimento (Curso de Licenciatura em Física da UDESC).	1

Subtotal: 6.00

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

- Os atendimentos extraclasse a discentes foram realizados semanalmente conforme programação descrita no plano de ensino de cada unidade curricular;
- Participei de todas as reuniões pedagógicas dos cursos e da Cultura Geral;
- Orientei as atividades do Estágio Curricular dos estudantes João Victor Brancaleone e Rodrigo Ribamar Silva do Nascimento (Curso de Licenciatura em Física da UDESC).

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Aumento da eficiência energética de motores elétricos por geração de camadas de óxido ferrimagnético nas lâminas do núcleo magnético através de plasma bipolar pulsado.	.	FAPESC/CNPq Nº 04/2019 PROGRAMA DE APOIO A NÚCLEOS EMERGENTES – PRONEM	4
Coordenação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente. (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Projeto)	Geração de camadas de óxido ferromagnético nas lâminas do núcleo magnético.	Stéfani Dandara dos Santos	EDITAL Nº 02/2021/PROPPI/UNIVERSAL Código: PIJLE2152-2021	6
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Aumento da eficiência energética de motores elétricos através do tratamento superficial das lâminas do núcleo.	.	Projeto submetido para Chamada CNPq/MCTI/FNDCT Nº 18/2021 - Faixa B - Grupos Consolidados	2

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

- O projeto "Aumento da eficiência energética de motores elétricos por geração de camadas de óxido ferrimagnético nas lâminas do núcleo magnético através de plasma bipolar pulsado." FAPESC/CNPq Nº 04/2019 PROGRAMA DE APOIO A NÚCLEOS EMERGENTES – PRONEM está sendo executado.
- O projeto "Geração de camadas de óxido ferromagnético nas lâminas do núcleo magnético" aprovado no EDITAL Nº 02/2021/PROPPI/UNIVERSAL está sendo executado.
- O Projeto submetido para Chamada CNPq/MCTI/FNDCT Nº 18/2021 - Faixa B - Grupos Consolidados não foi aprovado.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

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
Colegiados dos Campi	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Joinville N° 76, de 24 de abril de 2018	Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Joinville N° 58, de 11 de março de 2021	Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT 2021 do Câmpus Joinville	1

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

As atividades de representação foram distribuídas ao longo do semestre e desenvolvidas conforme as demandas que surgiram.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 12/04/2022 10:27:14

Avaliador: dclock - RSAD preenchido de acordo com as normas institucionais.

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:04	03/03/2022 14:31:11