

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2022-2

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Joinville
<b>Nome:</b>	Andre Bonetto Trindade
<b>Siape:</b>	2409448
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	ELETROELETRÔNICA
<b>Titulação:</b>	Especialista

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	33.6	4. Gestão e Representação	0
2. Atividades de Pesquisa	6.4	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	Graduação	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Desenho Técnico	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Sistema de Energia Renováveis	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Eletroeletrônica	Desenho Técnico	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Eletroeletrônica	Instalações Elétricas Industriais [PPC 2011]	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Eletroeletrônica	Instalações Elétricas Industriais [PPC 2019]	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico Concomitante em Eletroeletrônica	Desenho Técnico	Não	36	60	1.8

Subtotal: 14.80

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Todas as disciplinas realizadas conforme plano de ensino.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	14.8

Subtotal: 14.80

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
As atividades de organização de ensino foram realizadas conforme a necessidade das disciplinas e dentro do carga horária semanal estipulada para o semestre.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2

Atendimento extraclasse		2
-------------------------	--	---

**Subtotal: 4.00**

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

Atendidas todas as reuniões de área, curso e departamento. Os atendimentos extraclasse foram realizados nos horários estipulados para o semestre.

## 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	Bancada Didática de Geração de Energia Fotovoltaica		Resultado da Comissão Avaliadora do EDITAL – Nº 03/DEPE/CJ/2021 CÂMPUS JOINVILLE	0.4
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Jogos Sérios e Sustentabilidade: Desenvolvimento de um Totem Solar para Jogos Sérios Relacionados à reciclagem.		Resultado da Comissão Avaliadora do EDITAL – Nº 03/DEPE/CJ/2021 CÂMPUS JOINVILLE	1
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)	Utilização Sustentável de Energia Fotovoltaica em Postes para Iluminação		Resultado da Comissão Avaliadora do EDITAL – Nº 03/DEPE/CJ/2021 CÂMPUS JOINVILLE	2
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)	Oficina de Princípios de Modelamento 3D e Animação Digital	Maria Rita Neves de Lemos	Resultado da Comissão Avaliadora do EDITAL – Nº 04/EPE/2022 CÂMPUS JOINVILLE	2
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Oficina de Criação de Aplicativos para Dispositivos Móveis	Nicolas Valério de Miranda	Resultado da Comissão Avaliadora do EDITAL – Nº 04/EPE/2022 CÂMPUS JOINVILLE	1

**Subtotal: 6.40**

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

#1#Bancada Didática de Geração de Energia Fotovoltaica: participação da construção do telhado didático para geração de energia fotovoltaica.

#2#Jogos Sérios e Sustentabilidade: Desenvolvimento de um Totem Solar para Jogos Sérios Relacionados à reciclagem: participação na construção de um jogo sério voltado para reciclagem e um captor de energia fotovoltaica. Projeto foi finalizado e apresentado na SNCT. Vídeos disponíveis em: [https://youtube.com/playlist?list=PLTMLxvge2cfQEVtCqt1SiYu5\\_rpEDvB2A](https://youtube.com/playlist?list=PLTMLxvge2cfQEVtCqt1SiYu5_rpEDvB2A)

#3#Utilização Sustentável de Energia Fotovoltaica em Postes para Iluminação: Atuação como coordenador de projeto. Construído um poste com semelhança a uma árvore, capaz de capturar energia fotovoltaica, armazenar esta energia e reaproveitá-la em períodos de baixa iluminação através de lâmpadas de LED. Relatório finalizado e enviado para comissão de sustentabilidade. Vídeo construtivo: <https://www.youtube.com/watch?v=QoUd30qpW5I>

#4#Oficina de Princípios de Modelamento 3D e Animação Digital: Atuação como coordenador do projeto. Foram realizadas oficinas com turmas do curso técnico integrado/concomitante em eletrotécnica e com alunos da escola municipal Dr. Sadalla Amin Ghanen. Diversas impressões 3D realizadas e vídeos de animação básicas construídos e disponibilidade em: [https://youtube.com/playlist?list=PLTMLxvge2cfQqgnzAauvz3Toejb55NyM\\_](https://youtube.com/playlist?list=PLTMLxvge2cfQqgnzAauvz3Toejb55NyM_)

#5#Oficina de Criação de Aplicativos para Dispositivos Móveis: Participação na criação de aplicativos para dispositivos móveis.

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

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

Não aplicável

### 4. Atividades de Gestão e Representação

#### 4.1 Gestão (não informado)

#### Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Não aplicável

#### 4.2 Designação (não informado)

#### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Não aplicável

#### 4.3 Representação (não informado)

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

### 5. Capacitação (não informado)

#### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Participação no SBGames - XXI Brazilian Symposium on Computer Games and Digital Entertainment, de 24/10/22 a 27/10/22 com carga horária de 32 horas. Sob portaria da direção geral do campus Joinville No 296 de 3 de Outubro de 2022

### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 14/02/2023 20:39:48

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

### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
10/11/2022 21:21:21	21/12/2022 17:00:38