

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-2

Dados Cadastrais	
Campus:	Itajaí
Nome:	Wilson Valente Junior
Siape:	2859332
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ELETROELETRÔNICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	20.3	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	5
2. Atividades de Pesquisa	4	5. Atividades de Capacitação	10.7

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	ENG. ELÉTRICA	Circuitos Elétricos I	Não	36	60	1.8
Periódica	Não	Graduação	ENG. ELÉTRICA	Compatibilidade Eletromagnética	Não	36	60	1.8
Periódica	Não	Graduação	ENG. ELÉTRICA	T.E. em Engenharia Biomédica	Não	24	60	1.2
Periódica	Não	Técnico	ELETROELETRÔNICA	Eletrônica Geral II	Não	32	60	1.6
Periódica	Não	Graduação	ENG. ELÉTRICA	AC10 (Pesquisa)	Não	0	60	0

Subtotal: 6.40

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As aulas foram ministradas normalmente e o cronograma foi desenvolvido de modo a atender os requisitos de carga horária (CH) e tópicos de aula contidos nas ementas das Unidades Curriculares (UC), conforme os diários de classe preenchidos no sistema SIGAA.

Obs: Em virtude da Licença Capacitação estabelecida com carga horária de 390 horas e período de realização de 19/09/2023 a 17/12/2023, a partir do dia 19/09, foi estabelecido um plano de contingência e a CH das referidas UC foram redistribuídas da seguinte forma:

CE1022803 - CIRCUITOS ELÉTRICOS I - T01(ABERTA) \*\*\*

2023.2 Local: SALA 215 4 / 80 3T1234

Plano: Prof. GUILHERME PIAZZETTA assumiu os alunos da Turma 1 em conjunto com a Turma 2

EMC022809 - COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA - T01(ABERTA) \*\*\*

2023.2 Local: SALA 215 4 / 80 4T1234

Plano: Houve a concentração de Aulas Teóricas até o dia 19/09, e a partir de 20/09 foram realizadas apresentação de seminários e projeto de EMC sob a supervisão da FERNANDA ARGOUD. O prof. RODDY ALEXANDER irá auxiliar na orientação técnica dos alunos para o projeto final de EMC, haja vista ter maior afinidade com o tema.

T01022809 - TÓPICOS ESPECIAIS PARA ENGENHARIA: ENGENHARIA BIOMÉDICA - T01(ABERTA)

2023.2 Local: SALA 217 2 / 40 2T5 2N1

Plano: Foi realizada a concentração de Aulas Teóricas até o dia 19/09 que estão sendo ministradas atualmente em CH dobrada para avanço do conteúdo, a partir de 20/09 foram realizadas apresentação de seminários e projeto de EB sob a supervisão do prof. TIAGO DRUMMOND

EGI018703 - ELETRÔNICA GERAL II - T01(ABERTA) \*\*\*

2023.2 Local: SALA 215 4N1234

Plano: Prof. ENIO DOS SANTOS SILVA assumiu os alunos da Turma 1

A10022810 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES - T01(ABERTA)

2023.2 Local: SALA 216

Plano: Não houve matriculados para esta turma em 2023-2

## 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	6.4

Subtotal: 6.40

## Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

O conteúdo didático desenvolvido para as aulas foram disponibilizados na Wiki do Campus Itajaí e no Sistema SIGAA.

## 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	PI-I, PI-II e PI-III	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Orientação de Bolsista (Amanda Lisboa Pereira)	0.5
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Orientação de Bolsista (Gustavo Grapp Furlanetto)	0.5
Orientação e supervisão de monitores e bolsistas	Orientação de Bolsista (Luis Filipe Russi)	0.5

Orientação e supervisão de monitores e bolsistas	Orientação de Bolsista (Gabriel Thiago Cavalcante da Silva)	0.5
Supervisão e orientação direta de estágio	Orientação de Estágio (Eduardo Gabriel Dias Vinagre)	0.5

**Subtotal: 7.50**

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

- 1) As atividades de atendimento extra-classe ocorreram normalmente nos horários estabelecidos em plano de ensino.
- 2) As atividades e reuniões pedagógicas ocorreram nas dependências do LAbCEL, geralmente às terças-feiras, conforme as atas disponibilizadas na coordenação do curso.
- 3) As atividades de supervisão de estagiários e monitores ocorreram normalmente, conforme documentação repassada ao articulador de estágio do curso e ao RA.
- 4) As atividades de orientação de PI ocorreram normalmente, sob demanda dos alunos

### 1.4 Projetos de Ensino (não informado)

#### Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Nada consta.

## 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificado pela instituição	GEMCO - Grupo de Engenharia em Compatibilidade Eletromagnética		Certificado pela Instituição no DGP do CNPq	0.5
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificado pela instituição	GPEB - Grupo de Pesquisas em Engenharia Biomédica		Certificado pela Instituição no DGP do CNPq	0.5
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)	PLATAFORMA DE DESENVOLVIMENTO E TREINAMENTO DE DISPOSITIVOS NEUROPROSTÉTICOS		EDITAL 09/2022/ PESQUISA/ITJ	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)	EQUIPAMENTO DIDÁTICO DE PROCESSAMENTO DE SINAIS PARA ENSINO DE INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA – ESTUDO E DESENVOLVIMENTO		EDITAL 02/2023/ PROPPI/UNIVERSAL	1
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	SISTEMA ABERTO DE GESTÃO DE EQUIPAMENTOS CLÍNICOS E HOSPITALARES		EDITAL 02/2023/ PROPPI/UNIVERSAL	0.5
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	MÓDUO DE INTERFACE GRÁFICA PARA SISTEMA DIDÁTICO DE PROCESSAMENTO DE SINAIS BIOMÉDICOS		EDITAL 02/2023/ PROPPI/UNIVERSAL	0.5

**Subtotal: 4.00**

## Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Descrição das atividades relacionadas aos Grupos de P&D,I:

1) Grupo de Pesquisa GEMCO (<http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/9641922427532886>): O GEMCO, Grupo de Engenharia em Compatibilidade Eletromagnética, foi criado com o objetivo de desenvolver pesquisas em Compatibilidade Eletromagnética, bem como, dar suporte na área de Engenharia Elétrica ao setor industrial e à comunidade em geral. As atividades de ensino, pesquisa e extensão contam com o suporte de equipamentos e o espaço físico destinado ao grupo no IFSC. Atualmente o GEMCO atua em uma estrutura multi-campus, e sua rede colaborativa de pesquisadores abrange os Campus de Florianópolis, Itajaí e Chapecó. Além de uma considerável produção acadêmica na área, com dissertações e teses de doutorado, seus integrantes já publicaram uma série de artigos técnicos em congressos, bem como periódicos de prestígio internacional na área de compatibilidade eletromagnética.

2) Grupo de Pesquisa GPEB (<http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/7292951388519883>): O GPEB, Grupo de Pesquisa em Engenharia Biomédica, foi criado com o objetivo de desenvolver pesquisas na área multidisciplinar de engenharia biomédica. Desta forma, possui uma atuação focada no desenvolvimento e gerenciamento de sistemas eletro-eletrônicos voltados para aplicações da área médica e das ciências biológicas. Além de uma considerável produção acadêmica na área, com dissertações e teses de doutorado, seus integrantes já publicaram uma série de artigos técnicos em congressos, bem como periódicos de prestígio internacional na área de Engenharia Biomédica. O grupo possui publicações de destaque, que foram premiadas pela SBEB (Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica), além de colaborar com a revisão de artigos em importantes periódicos internacionais na área, como o IEEE Transactions on Biomedical Engineering.

As atividades de P&D foram realizadas conforme planejado, com destaque para os seguintes aspectos:

- 1) A parceria institucional com o GEMCO/UFSC permitiu o desenvolvimento de atividades de simulação computacional e cálculo de campos eletromagnéticos;
- 2) Fechamento das atividades de Coorientação de Doutorado do Prof. Tiago Drummond Lopes realizadas em conjunto ao GEMCO/UFSC, para desenvolvimento de artigos técnicos no tema final da tese de doutorado "Investigação e Concepção de Técnicas de Simulação Computacional para Criação de Modelos de Motores de Indução Trifásicos com Falhas";
- 3) Orientação dos trabalhos do projeto "PLATAFORMA DE DESENVOLVIMENTO E TREINAMENTO DE DISPOSITIVOS NEUROPROSTÉTICOS", com entrega de relatório anual à coord. de Pesquisa do Câmpus;
- 4) Orientação dos trabalhos do projeto "EQUIPAMENTO DIDÁTICO DE PROCESSAMENTO DE SINAIS PARA ENSINO DE INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA – ESTUDO E DESENVOLVIMENTO";
- 5) Apresentação de trabalho no SNCT 2023 (DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA COMPUTACIONAL PARA VISUALIZAÇÃO E MONITORAMENTO DE SINAIS BIOMÉDICOS)

## 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

Portaria	Designação	CH
Portaria N° 55 de 07 de março de 2023	Encargo do Laboratório de Circuitos Elétricos (LabCEL)	1

Subtotal: 1.00

### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Foram realizadas atividades de manutenção física do LabCEL, visando a adequação do espaço físico ao desenvolvimento das aulas de laboratório. As atividades de planejamento de implementação e melhorias do laboratório foram realizadas e inseridas no PAT

### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria DG-ITJ N° 172 de 30 de junho de 2023	Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica	1
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria N° 1170 de 12 de abril de 2023	NDE do Curso de Engenharia Elétrica	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria DG-ITJ n° 205, de 13 de setembro de 2022	GT SINAES	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria DG-ITJ n° 248, de 11 de setembro de 2023	Comitê Técnico Científico do Câmpus Itajaí	1

Subtotal: 4.00

### Resumo das atividades: 4.3 Representação

- 1) Atividades regulares do NDE foram desenvolvidas normalmente.
  - 2) As atividades regulares do Colegiado de Curso foram desenvolvidas normalmente conforme registros em ata.
  - 3) Participação nas reuniões quinzenais da Comissão Técnico-científica do Câmpus Itajaí do IFSC, com ênfase discussão dos fluxos de editais de P&D do Câmpus Itajaí.
- Atividades de Designação pós-PSAD:
- 4) Organização e desenvolvimento de ações no GT SINAES

### 5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Curso de formação na modalidade presencial ou a distância	Portaria do(a) Reitor(a) N° 2969 de 20 de setembro de 2023	Arduino (390h)	10.7

Subtotal: 10.70

### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Licença Capacitação estabelecida pela Portaria do(a) Reitor(a) N° 2969 de 20 de setembro de 2023, com carga horária de 390 horas e período de realização de 19/09/2023 a 17/12/2023.

### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 15/03/2024 01:25:03

Avaliador: ana.schmidt - APROVADO em consonância com as normativas vigentes

### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
19/10/2023 18:03:03	14/03/2024 11:48:46