

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-1

[Não há registro de avaliação deste plano]

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	31	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	7
2. Atividades de Pesquisa	2	5. Atividades de Capacitação	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	ENG. ELÉTRICA	Circuitos Elétricos I	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	ENG. ELÉTRICA	Compatibilidade Eletromagnética	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	ELETROELETRÔNICA	Eletrônica Geral II	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	ENG. ELÉTRICA	AC 9 (Projeto Neuroprostética)	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	ENG. ELÉTRICA	T.E. em Engenharia Biomédica	Não	0	60	0
Periódica	Não	Graduação	ENG. ELÉTRICA	AC 10 (Pesquisa)	Não	40	60	2

Subtotal: 16.00

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. A UC T.E. em Engenharia Biomédica não houve matrícula e foi substituída por AC10 (Pesquisa) para atender à demanda de alunos formandos.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	8.5

Subtotal: 8.50

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 TCC (Amanda Lisboa Pereira)	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 Monitor (Leandro Peres Romani)	0.5

Subtotal: 6.50

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 segundas-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)	DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA PARA INTEGRAÇÃO DE DISPOSITIVOS WEARABLES PARA MONITORAMENTO DE SINAIS BIOMÉDICOS		EDITAL 38/2021 PROPI DP ITAJAÍ (Prorrogação de projeto aprovada em dez/22 pelo CTC/ITJ)	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	0.5

Subtotal: 2.00

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 "DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA PARA INTEGRAÇÃO DE DISPOSITIVOS WEARABLES PARA MONITORAMENTO DE SINAIS BIOMÉDICOS", com ênfase na importação de equipamentos junto ao SEIMP/CNPq, e acompanhamento da Coord. de Pesquisa do Câmpus Itajaí.
- 4) Orientação dos trabalhos do projeto "PLATAFORMA DE DESENVOLVIMENTO E TREINAMENTO DE DISPOSITIVOS NEUROPROSTÉTICOS";
- 5) Orientação dos trabalhos do projeto "EQUIPAMENTO DIDÁTICO DE PROCESSAMENTO DE SINAIS PARA ENSINO DE INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA – ESTUDO E DESENVOLVIMENTO";
- 6) Publicação de trabalho no SEPEI 2023 (DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA COMPUTACIONAL PARA VISUALIZAÇÃO E MONITORAMENTO DE SINAIS BIOMÉDICOS)
- 6) Publicação de trabalho no SEPEI 2023 (PROTÓTIPO DE AQUISIÇÃO DE SINAIS ELETROMIOGRÁFICOS PARA IDENTIFICAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE EVENTOS MUSCULARES)
- 6) Publicação de trabalho no SEPEI 2023 (DESENVOLVIMENTO E TREINAMENTO DE DISPOSITIVOS NEUROPROSTÉTICOS)
- 6) Publicação de trabalho no SEPEI 2023 (DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE ELETROCARDIOGRAMA (ECG) COM TRANSMISSÃO VIA PROTOCOLO WIRELESS)
- 7) Recebimento de Premiação do SEPEI 2023 (2º Lugar - Categoria DT4: Processos Produtivos, Tecnologias e Tendências para o Presente e o Futuro) - Título: DESENVOLVIMENTO E TREINAMENTO DE DISPOSITIVOS NEUROPROSTÉTICOS, Instituto Federal de Santa Catarina - IFSC.
- 8) Recebimento de Premiação do SEPEI 2023 (1º Lugar - Categoria DT4: Processos Produtivos, Tecnologias e Tendências para o Presente e o Futuro) - Título: PLATAFORMA COMPUTACIONAL PARA VISUALIZAÇÃO E MONITORAMENTO DE SINAIS BIOMÉDICOS, Instituto Federal de Santa Catarina - IFSC.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão

Portaria	Função	CD/FG/FCC	CH
Portaria 738/2022 (DOU 17/03)	Coordenador do Curso de Engenharia Elétrica do Câmpus Itajaí	FCC	2

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

As atividades de coordenação foram desenvolvidas conforme o planejado, com destaque para os seguintes aspectos:

- 1) Atendimento aos alunos;
- 2) Apresentação da instituição aos alunos ingressantes;
- 3) Apresentação da instituição aos novos professores;
- 4) Elaboração de Relatórios e Pareceres da Coordenação de Curso;
- 5) Despacho de processos da coord. (transferência, falta, trancamento, validação, dentre outros.);
- 6) Reuniões do NDE da Eng. Elétrica;
- 7) Reuniões da Área Eletroeletrônica;
- 8) Reunião com Coordenações de Pesquisa e Extensão;
- 9) Reunião de Colegiado;
- 10) Reunião do Conselho de Gestão;
- 11) Reunião na Reitoria;
- 12) Reunião do Colegiado de Ensino;
- 13) Participação em Conselho de Classe;
- 14) Manutenção dos Laboratórios de Eletroeletrônica;
- 15) Revisão e Discussão de PPC;
- 16) Estimativa de compra de material para área de eletroeletrônica;
- 17) Organização de horários, ensalamento para o semestre;
- 18) Preparação e acompanhamento dos diários de classe;
- 19) Coordenação de Projetos de Pesquisa e Extensão;
- 20) Acompanhamento de Sábados Letivos
- 21) Reunião de Revisão da POCV;
- 22) Elaboração de Projetos para o PAT;
- 23) Reuniões de Planejamento do PAT;
- 24) Planejamento de visitas técnicas;
- 25) Convocações de Reunião Pedagógica;
- 26) Comissão para contratação de professor substituto;

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
------	----------	---------------	----

Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria DG-ITJ nº 98, de 11 de maio de 2022	Comitê Técnico Científico do Câmpus Itajaí	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria DG-ITJ N° 143 de 8 de julho de 2022	GT SINAES	1
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria do(a) Reitor(a) 1170/23	NDE do Curso de Engenharia Elétrica	1
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria DG-ITJ N° 172/23	Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica	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 Campus Itajaí do IFSC, com ênfase discussão dos fluxos de editais de P&D do Câmpus Itajaí.

Atividades de Designação pós-PSAD:

- 4) Portaria da DG-ITJ N° 69/2023 (Articuladores de Horário 2023-2)

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

- 1) Foi realizada um total de 30 HORAS de Capacitação no Curso "Educador Maker: Primeiros Passos", do IFES – no período de 6/04/2023 a 10/04/2023 (Extra PSAD/RSAD para fins de compensação de Recurso)

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
14/04/2023 11:17:10	29/08/2023 20:37:22