

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Jaraguá do Sul (GW)
Nome:	Arthur Garcia Bartsch
Siape:	1282701
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ELETROTÉCNICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	23.3	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	16.5
2. Atividades de Pesquisa	0.2	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	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Trabalho de Conclusão de Curso I (TC1)	Não	20	60	1
Periódica	Não	Graduação	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Introdução à Engenharia Elétrica (IEE)	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Conversão Eletromecânica de Energia II (CO2)	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Eletrotécnica	Sistema Elétrico de Potência (SEP)	Não	34	60	1.7
Periódica	Não	Graduação	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Sistemas de Energia (SEE)	Não	8	60	0.4

Subtotal: 9.10

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As aulas foram ministradas conforme indicado no planejamento. As aulas de SEE e SEP foram ministradas em função da ausência de um professor substituto que não veio após a seleção. O fato de ter assumido a UC de SEP comprometeu muito a qualidade do trabalho desenvolvido na coordenação e nas orientações, pois ocupou um tempo considerável de preparação de aulas e atividades, correção de atividades e através da própria aula. Além disso, quatro alunos ficaram em recuperação, mas foram aprovados. Em relação a SEE, lecionei apenas as primeiras aulas que eram revisões de conteúdo.

Em relação à UC de IEE, alterei este semestre a estrutura de avaliação, em função da mudança de matriz e da inclusão da UC de Atividades de Extensão I (AE1). Para o próximo semestre, devo fazer uma aproximação com esta mesma UC de AE1. Todos os alunos não desistentes foram aprovados. Um problema desta UC é a alta rotatividade de estudantes.

Em relação à UC de TC1, não foi possível desenvolver um trabalho consistente, pelo pouco tempo de dedicação à UC e também pelo grande número de alunos. No próximo semestre, esta UC será destinada a um professor que não seja o coordenador de curso, de modo que este terá mais tempo para se dedicar à UC.

Em relação à UC de CO2, manteve-se uma estrutura similar à do semestre anterior, apenas com um número menor de trabalhos. Contudo, no semestre anterior, toda a turma (4 estudantes) havia sido aprovada. Neste semestre, apenas metade da turma (3 alunos) foram aprovados. Esta é uma UC que demanda muito estudo dos estudantes. Seria interessante incluir um monitor. Além disso, neste semestre, foi possível realizar uma visita técnica à empresa ERZEG, dentro do contexto desta UC.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	8

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As horas foram utilizadas para o planejamento de avaliações, de aulas, para correções de atividades e edição de vídeo-aulas (para auxiliar estudantes com dúvidas, sendo material complementar da aula). Apesar da carga horária de ensino ser relativamente baixa (9h), o alto número de UCs (4) ocupa muito do tempo de preparação. Além disso, o tempo menor de preparação que o indicado afetou consideravelmente a qualidade das aulas e no tempo para a correção das avaliações.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Mateus Garrido	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Milaine Motta	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Robson Scarmagiani	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Ramon de Araújo Andrade	1
Atendimento extraclasse		1
Supervisão e orientação direta de estágio	Mateus Garrido	0.2

Subtotal: 6.20

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

As atividades de orientação foram todas desenvolvidas, com 1h de reunião semanal com cada aluno (no caso de TCC). Todos os alunos apresentaram seu trabalho em banca, ficando apenas um deles (Mateus Garrido Campos de Andrade) pendente de correções posteriores. Em relação à orientação de estágio, foi realizada uma visita in loco na empresa, além da correção do relatório e retirada de dúvidas sobre o relatório em si. Além do aluno Mateus, o aluno João Vitor Leier Colaço foi orientado de estágio, entregando o relatório em tempo hábil e o aluno Vinicius da Rocha está sendo orientado de estágio, devendo concluí-lo no próximo semestre.

A carga horária de orientação de TCC afetou consideravelmente o trabalho, de modo que, eu não devo orientar nenhum aluno no(s) próximo(s) semestre(s), apesar de ser o único professor no curso na área de máquinas elétricas, que é de suma importância para região. Infelizmente, a carga horária de orientação pesa consideravelmente no desenvolvimento do trabalho como professor e coordenador, de modo que todas as tarefas acabam não sendo bem executadas.

As reuniões pedagógicas ocorreram dentro das necessidades das coordenações de curso.

O atendimento extraclasse se concentrou na UC de CO2, havendo, em muitas semanas, um tempo bem superior a 1h de atendimento (por isso, ressalta-se a importância da monitoria para esta UC). Alguns alunos de IEE também procuraram auxílio. Os alunos de TC1 e SEP procuraram mais auxílio por e-mail do que em atendimento presencial.

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
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Estudo de estratégias de controle sensorless para a aplicação em geradores eólicos	Lorenzo Vieira Bonalume e Patrícia Ferreira	PIJGW2844-2022	0.2

Subtotal: 0.20

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

O projeto foi finalizado. Foi submetido um artigo associado ao SEPETEC, porém, o artigo não foi aceito.

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 do(a) Reitor(a) N° 838 de 9 de março de 2023	Coordenador do Bacharelado em Engenharia Elétrica	FCC	15.5

Subtotal: 15.50

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

O tempo para as atividades de coordenação de curso foi pequeno diante do volume de trabalho ao longo do semestre. Seguem algumas das atividades desenvolvidas:

- *Registro de periculosidade dos docentes;
- *Avaliação de participação em ações de extensão e avaliação de relatórios de extensão;
- *Preparação e condução das Reuniões Pedagógicas;
- *Ambientação de estudantes ingressantes;
- *Avisos em sala para as diferentes turmas do curso;
- *Mediação de conflitos entre professores e alunos, em conjunto com a coordenadoria pedagógica;
- *Auxílio aos professores com questões institucionais/burocráticas e em movimentação de processos institucionais;
- Em especial na avaliação e no planejamento de licenças de capacitação;
- *Parecer no requerimento geral, para a tomada de decisão sobre diversos itens, a saber: trancamento, ajuste de matrícula, entrada tardia e saída antecipada, entre outras;
- *Participação nas reuniões do Conselho de Pesquisa, Ensino e Extensão e nas reuniões do conselho gestor;
- *Atendimento presencial de alunos para a retirada de dúvidas sobre processos do curso, sobretudo de estágio obrigatório e orientações sobre rematrícula;
- *Atendimento de alunos nos grupos de WhatsApp do curso;
- *Análise da validação de UCs;
- *Elaboração dos horários para 2024/1;
- *Preparação, elaboração dos questionários e condução dos Conselhos de Classe, em conjunto com o Setor Pedagógico;
- *Visita as turmas para avisos e estímulo à rematrícula, editais de validação, matérias optativas entre outros;
- *Atuação com plano de emergência em decorrência da ausência de professor substituto para área de Instalações e Projetos Elétricos que não veio neste semestre;
- *Participação na banca de professor substituto de Instalações e Projetos Elétricos para o semestre 2024-1;
- *Preparação e condução das reuniões de Colegiado de Curso e NDE;
- *Auxílio aos professores articuladores de estágio e atividades complementares;
- *Organização das bancas e documentos referentes ao TCC (esta atividade deve ficar a encargo de outro professor no próximo semestre);
- *Participação em reuniões da reitoria sobre o ENADE e sobre o processo de ingresso dos estudantes;
- *Desenvolvimento de curso específico para o ENADE e reuniões com estudantes em preparação para prova, incluindo o desenvolvimento e aplicação de simulado específico para o ENADE;
- *Retorno para os professores dos conselhos de classe intermediários;
- *Tratativas com o setor pedagógico para a solução de problemas específicos do curso;
- Em especial, uma estudante manifestou graves problemas de saúde mental, o que exigiu diversas reuniões com professores, alunos e com o setor pedagógico, para lidar com este caso até que a estudante ganhasse um atestado para tratamento (isto ocorreu no final de setembro e início de outubro);
- *Auxílio à equipe de organização da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT);
- *Auxílio aos professores em processos de compras e na execução do Plano Anual de Trabalho (PAT);
- *Auxílio na elaboração dos novos regulamentos de Colegiado de Curso e de Atividades Complementares, dentro do grupo do NDE;
- *Resposta de e-mails e WhatsApp em geral sobre dúvidas referentes ao curso (vagas, compatibilidade de ementas, regulamentos, dúvidas em geral);
- *Outras atividades pertinentes (participação em formaturas, capacitações externas e internas etc.).

4.2 Designação (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
------	----------	---------------	----

Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau N° 101 de 27 de julho de 2023	Núcleo Docente Estruturante do Bacharelado em Engenharia Elétrica	0.8
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau N° 102 de 27 de julho de 2023	Colegiado Acadêmico do Bacharelado em Engenharia Elétrica	0.2

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

O NDE realizou reuniões praticamente semanais com 1h ou 1h30 de duração. Foram discutidas várias questões, como regulamentos, situações com UCs e alunos em específico.

O colegiado realizou suas duas reuniões regulares de aproximadamente 2h. Foram tratados diversos temas pertinentes ao colegiado, como quebras de pré-requisitos, alteração de tema de TCC, alteração de regulamentos, entre outras. Além disso, as atividades de colegiado envolvem a análise dos documentos pertinentes às discussões próprias.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Foi realizada uma ação de desenvolvimento para participação no Congresso Brasileiro de Eletrônica de Potência (COBEP), no período de 26/11/2023 a 29/11/2023. O equivalente a 1.4h semanais, que foram reduzidas de atividades de organização do ensino e de atividades de coordenação de curso.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 06/03/2024 18:52:47

Avaliador: edson.teixeira

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
19/10/2023 18:03:09	20/12/2023 17:56:52