

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2022-1

| Dados Cadastrais                  |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>Campus:</b>                    | Jaraguá do Sul (GW)   |
| <b>Nome:</b>                      | Arthur Garcia Bartsch |
| <b>Siap:</b>                      | 1282701               |
| <b>Regime de trabalho:</b>        | 40 horas DE           |
| <b>Efetivo:</b>                   | Sim                   |
| <b>Afastamento:</b>               | Não                   |
| <b>Área principal de atuação:</b> | ELETROTÉCNICA         |
| <b>Titulação:</b>                 | Doutor                |

| RESUMO - CH TOTAL: 40     |      |                              |      |
|---------------------------|------|------------------------------|------|
| Atividade                 | CH   | Atividade                    | CH   |
| 1. Atividades de Ensino   | 22.5 | 4. Gestão e Representação    | 14.5 |
| 2. Atividades de Pesquisa | 3    | 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 | Conversão Eletromecânica de Energia II    | Não   | 80       | 60            | 4  |
| Periódica               | Não    | Técnico       | Curso Técnico em Eletrotécnica     | Metodologia de Projetos (Vespertino)      | Não   | 40       | 60            | 2  |
| Periódica               | Não    | Técnico       | Curso Técnico em Eletrotécnica     | Metodologia de Projetos (Noturno)         | Não   | 40       | 60            | 2  |
| Periódica               | Não    | Técnico       | Curso Técnico em Eletrotécnica     | Sistema Elétrico de Potência (Vespertino) | Não   | 40       | 60            | 2  |

**Subtotal: 10.00**

| Resumo das atividades: 1.1 Aulas  |
|---|
| As UCs foram lecionadas conforme o previsto, presencialmente. Destaca-se, porém, que o retorno presencial evidenciou carências na formação dos alunos, tanto na engenharia quanto no curso técnico. Foi necessário retomar explicações de conteúdos mais básicos em praticamente todas as UCs e, consequentemente, foi necessário passar de forma mais sucinta outros conteúdos mais específicos. Destaca-se também que, em SEP, foi necessário alterar a metodologia de aula no meio do semestre, em virtude de críticas dos estudantes informadas no conselho de classe intermediário. Foi necessário assumir as UCs de inglês técnico, da a ausência do professor substituto de inglês. Essas UCs foram ministradas de forma não presencial. |

| 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  |
|---|
| A carga horária de organização de ensino foi insuficiente para as turmas, dada a carência de conhecimentos dos estudantes que estavam retornando. Além disso, acredito que dimensionei mal o número de atividades, de modo que houve uma sobrecarga de correções e de preparação de avaliações/trabalhos. Para o próximo semestre, devo reduzir o número de atividades por UC. Além disso, foi necessário reduzir a carga horária para 6,0 horas dada a demanda de orientações que ocorreram. |

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

| Tipo  | Estudantes envolvidos  | CH  |
|---|------------------------|-----|
| Atendimento extraclasse   |                        | 1   |
| Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)  |                        | 1   |
| Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado) | Fernanda Valéria Olska | 1   |
| Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado) | Jean Lescowicz         | 1   |
| Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores                               | A definir              | 0.5 |

**Subtotal: 4.50**

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

O tempo para atendimento extraclasse foi suficiente e bem aproveitado, após as aulas de CO2, apesar de algumas reclamações de alunos que iniciavam seu trabalho às 12h (que ainda está dentro do período de aulas do curso). Além disso, houve muitos atendimentos por e-mail e grupos de WhasApp e em horários alternativos. As reuniões ocorreram sobretudo para discussões internas da área, como PAT, ajustes no novo PPC (incluindo ementas e outras questões pedagógicas) e distribuição de UCs para o próximo semestre, considerando os professores substitutos que estariam chegando. Os dois TCCs foram apresentados e bem sucedidos (Fernanda obteve conceito 10 e Jean conceito 9). Além disso, foi incluída a orientação de TCC1 da Pamela e de dois PI2 (Mateus, Milaine, Natan e Vinícius Rocha; Felipe, Vinícius, Vitor, Gabriel e Roberto) e um PI3 (Pamela). Essas orientações exigiram uma ampliação na carga horária de orientação. Todos os trabalhos de projeto integrador foram bem sucedidos e tiveram um bom conceito final. Além desses projetos, também houve demanda na orientação de estágios, sendo orientados os relatórios de estágio de cinco estudantes: Marcos (concluído), Jean (concluído), Michelle (concluído), Janaína (em andamento) e Sandro (em andamento). Mesmo com a criação de um "ranking" de distribuição de orientações, ainda assim, assumi o maior número de orientações tanto em critério de número de orientações quanto em critério de dificuldade das orientações.

### 2. Atividades de Pesquisa

| Atividade   | Título da pesquisa   | Aluno(s)   | Doc. aprovação          | CH |
|---|--|--|-------------------------|----|
| 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) | Estudo da modelagem, falhas e controle de máquinas elétricas | Lucas Welter Ribeiro Pontes, Vitor Vinícius e Fernanda Valéria Olska | Projeto: PIJGW2384-2019 | 3  |

**Subtotal: 3.00**

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

O projeto de pesquisa progrediu bastante ao longo do semestre, com reuniões semanais com os alunos, bem como, com o desenvolvimento de simulações. O projeto avançou especialmente na parte de energia eólica. Houve uma troca do estudante Lucas pelo estudante Ramon. Uma parte da pesquisa desenvolvida até aqui deve ser submetida ao próximo SEPETEC.

### 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 da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau N° 15 de 8 de fevereiro de 2022 | Coordenação do Curso Técnico em Eletrotécnica | FCC | 12 |
|--|---|-----|----|

**Subtotal: 12.00**

### Resumo das atividades: 4.1 Gestão

A coordenação desempenhou inúmeras ações no semestre, tais quais:

- \*Registro de periculosidade dos docentes;
- \*Avaliação de ações de extensão;
- \*Preparação e condução das reuniões do GT PPC Eletrotécnica/Reuniões Pedagógicas/Conselhos de Classe;
- \*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;
- \*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, totalizando mais de 250 pareceres apenas para o curso Técnico em Eletrotécnica;
- \*Participação nas reuniões do Conselho de Pesquisa, Ensino e Extensão e nas reuniões do conselho gestor;
- \*Participação nas reuniões a respeito do PAT;
- \*Elaboração dos horários para 2022/1;
- \*Atuação com plano de emergência em decorrência da ausência de professor substituto para área de inglês (que está sob responsabilidade da eletrotécnica);
- \*Participação na banca de professor substituto de inglês para o semestre 2022-2;
- \*Atendimento presencial de alunos para a retirada de dúvidas, sobretudo de estágio;
- \*Submissão proposta e orientação de monitoria, para o curso de eletrotécnica;
- \*Atendimento de alunos nos grupos de WhatsApp do curso;
- \*Outras atividades.

### 4.2 Designação

| Portaria   | Designação                         | CH |
|--|------------------------------------|----|
| Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau N° 162 de 8 de novembro de 2021 | GT PPC Eletrotécnica (Coordenador) | 2  |

**Subtotal: 2.00**

### Resumo das atividades: 4.2 Designação

O GT progrediu na escrita do PPC. Foi necessário alterar a decisão de um curso de 3h/dia para um curso de 4h/dia, o que ocasionou um grande retrabalho na alteração de toda a matriz que havia sido pré-aprovada.

### 4.3 Representação

| Tipo                         | Portaria  | Representação  | CH  |
|------------------------------|---|--|-----|
| Colegiado Acadêmico de Curso | Portaria da Direção do Câmpus Jaraguá do Sul Rau nº 27 de 07 de março de 2022 | Colegiado do Curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica | 0.5 |

**Subtotal: 0.50**

### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Eu participei de todas as reuniões de colegiado do semestre, que foram focadas, especialmente, na avaliação de reconhecimento do curso. Além disso, ocorreram atividades de preparação do campus para a avaliação, bem como a participação direta na reunião com os avaliadores.

## 5. Capacitação (não informado)

### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

## PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 29/08/2022 14:46:16

Avaliador: edson.teixeira

## Informações sobre preenchimento do relatório

| Preenchimento inicial | Última alteração    |
|-----------------------|---------------------|
| 22/06/2022 14:19:36   | 05/08/2022 22:40:30 |