

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

| Dados Cadastrais | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Campus: | Jaraguá do Sul |
| Nome: | Jaison Vieira Da Maia |
| Siape: | 1815837 |
| Regime de trabalho: | 40 horas DE |
| Efetivo: | Sim |
| Afastamento: | Não |
| Área principal de atuação: | FÍSICA |
| Titulação: | Doutor |

| RESUMO - CH TOTAL: 40 | | | |
|---------------------------|----|------------------------------|-----|
| Atividade | CH | Atividade | CH |
| 1. Atividades de Ensino | 33 | 4. Gestão e Representação | 4.5 |
| 2. Atividades de Pesquisa | 2 | 5. Atividades de Capacitação | 0.5 |
| 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 | Técnico | Técnico em Modelagem do Vestuário | Física III - 4ª fase | Não | 40 | 60 | 2 |
| Periódica | Não | Técnico | Técnico em Química | Física III - 4ª fase | Não | 40 | 60 | 2 |
| Periódica | Não | Graduação | Licenciatura em Física | Gravitação e Termodinâmica - 5ª fase | Não | 120 | 60 | 6 |
| Periódica | Não | Graduação | Licenciatura em Física | Projetos de Gravitação e Termodinâmica - 5ª fase | Não | 40 | 60 | 2 |
| Periódica | Não | Graduação | Licenciatura em Física | Estágio II - 6ª fase | Não | 80 | 60 | 4 |

Subtotal: 16.00

| Resumo das atividades: 1.1 Aulas |
|---|
| Toda a carga horária prevista foi cumprida em todas unidades curriculares. Situações pontuais de troca de aulas ocorreram, como exemplo foi a substituição de docentes, como o adiantamento de Física III nas aulas de Geografia no curso da Modelagem. |
| Importante destacar que em nenhum caso houve prejuízo as turmas. |

| 1.2 Atividades de organização de ensino | |
|---|----|
| Atividade | CH |
| Atividades de organização de ensino | 12 |

Subtotal: 12.00

| Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino |
|---|
| As atividades de organização de ensino foram devidamente aproveitadas para preparação das aulas, correção das avaliações e registros nos diários. |

| 1.3 Atividades apoio ao ensino | | |
|---|---|-----|
| Tipo | Estudantes envolvidos | CH |
| Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado) | Orientação de TCC II da Licenciatura. Estudantes Everaldo L. C. de Almeida e Isabelle Cristine Kruger | 1 |
| Supervisão e orientação direta de estágio | Orientação de estágio dos estudantes da 6ª fase da Licenciatura em Física: todos estudantes da disciplina | 0.5 |

| | | |
|---|---|-----|
| Atendimento extraclasse | Atendimento extraclasse aos estudantes das 4ª fases dos Integrados Química e Modelagem na UC de Física III. E aos estudantes da 5ª e 6ª da Licenciatura em Física nas UCs de Gravitação e Termodinâmica e Projetos, e Estágio II. | 2 |
| Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento) | Participação nas reuniões dos cursos Técnicos Integrados e Química e Modelagem e Licenciatura em Física. | 1 |
| Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores | Orientação do Conectando Saberes da 3ª fase do Técnico Integrado em Química. | 0.5 |

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

A orientação do TCC da estudante Isabelle Cristine Krueger foi cumprida, sendo que a mesma concluiu o curso. O estudante Everaldo L. C. Almeida trancou TCC II, logo, não houve encontros de orientação.

As orientações de Estágio II ocorreram em encontros semanais como planejado.

Nem toda carga horária de atendimento extraclasse dos discentes foi utilizada para esse fim.

Em relação as reuniões pedagógicas, foi realizado a participação de todas que aconteceram.

Os encontros para orientação do grupo de Conectando Saberes ocorreram semanalmente como planejado.

Cabe destacar, que a carga horária não utilizada para algumas das atividades acima listadas, foram alocadas para o item 4.2 - Encargo das Atividades relacionadas ao Curso de Pós Graduação Latu Sensu: Especialização em Educação em Ciências e Matemática, como coordenador do curso.

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 | Aumento da eficiência energética de motores elétricos por geração de camadas de óxido ferromagnético nas lâminas do núcleo magnético através de plasma bipolar pulsado | Sem discentes envolvidos no momento. | Aprovada em Chamada Pública FAPESC/CNPQ nº04/2019. Instituições envolvidas: IFSC, UDESC e UFSC com apoio WEG | 2 |

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

A participação no projeto, aumento da eficiência energética de motores elétricos por geração de camadas de óxido ferromagnético nas lâminas do núcleo magnético através de plasma bipolar pulsado, transcorreu como planejado, houveram reuniões mensais entre as instituições envolvidas, com encontros quinzenais dos pesquisadores do IFSC. Foram realizados ainda mais quatro rodadas de experimentos nos reatores de plasma dos laboratórios da UDESC, e a caracterização de amostras, como Microscopia Eletrônica de Varredura e Espectroscopia de Raio-X.

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 da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul N° 137 de 8 de julho de 2021 | Encargo das Atividades relacionadas ao Curso de Pós Graduação Latu Sensu: Especialização em Educação em Ciências e Matemática | 2.5 |

Subtotal: 2.50

Resumo das atividades: 4.2 Designação

A atividade de Coordenação da Especialização prevista aqui exigiu mais dos que 2,5 horas semanais previstas, e para tal, horas que não foram utilizadas em outras atividades acabaram sendo alocadas para tal função.

A exemplo houveram vários encontros com os estudantes para organização das orientações de TCC para o próximo semestre, atendimento a estudantes, e processos administrativos do curso.

4.3 Representação

| Tipo | Portaria | Representação | CH |
|---|--|--|-----|
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul N° 14, de 10 de março de 2022 | GT de Reestruturação do Curso de Licenciatura em Física do Câmpus Jaraguá do Sul - Centro. | 1 |
| Colegiado Acadêmico de Curso | Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul N° 26 de 2022. | Colegiado do Curso de Licenciatura em Física | 0.5 |
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul N° 25 de 2022. | GT de avaliação das Atividades Acadêmicas, Científicas e Culturais - AACCs | 0.5 |

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

O GT Reestruturação do Curso de Licenciatura terminou a elaboração do PPC, que foi encaminhado para aprovações.

Houve a participação em todas as reuniões do Colegiado do Curso que foram convocadas.

E o GT de Avaliação das Atividades Acadêmicas, Científicas e Culturais - AACCs teve edital, análise e publicação dos resultados realizado.

Eventual carga horária não utilizada para algumas das atividades acima listadas, foram alocadas para o item 4.2 - Encargo das Atividades relacionadas ao Curso de Pós Graduação Latu Sensu: Especialização em Educação em Ciências e Matemática, como coordenador do curso.

5. Capacitação

| Título | Portaria | Tema | CH |
|------------------------|----------|---|-----|
| Treinamento em serviço | | Capacitações promovidas pela Coordenadoria Pedagógica | 0.5 |

Subtotal: 0.50

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Foram frequentadas todas as capacitações oferecidas pela Coordenadoria Pedagógica ao longo do semestre. A carga horária não ocupada com as capacitações foram alocadas para as atividades ligadas a Coordenadoria da Especialização, conforme item 4.2.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 23/08/2022 10:42:26

Avaliador: vandres - O Relatório traz informações a respeito de todas as atividades realizadas no semestre.

| Informações sobre preenchimento do relatório | |
|--|-------------------------|
| Preenchimento inicial | Última alteração |
| 22/06/2022 14:19:38 | 01/08/2022 16:46:59 |