

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

| Dados Cadastrais | |
|----------------------------|------------------------|
| Campus: | Criciúma |
| Nome: | Paulo Roberto Hoffmann |
| Siape: | 1206006 |
| Regime de trabalho: | 40 horas DE |
| Efetivo: | Sim |
| Afastamento: | Não |
| Área principal de atuação: | MECÂNICA |
| Titulação: | Mestre |

| RESUMO - CH TOTAL: 40 | | | |
|---------------------------|----|------------------------------|----|
| Atividade | CH | Atividade | CH |
| 1. Atividades de Ensino | 22 | 3. Atividades de Extensão | 0 |
| 1.4 Projetos de Ensino | 0 | 4. Gestão e Representação | 17 |
| 2. Atividades de Pesquisa | 1 | 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 | Técnico | Técnico Integrado em Mecatrônica | Processos de Fabricação | Não | 80 | 60 | 4 |
| Periódica | Não | Técnico | Técnico Integrado em Mecatrônica | Fundamentos da Mecânica II | Não | 80 | 60 | 4 |

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As aulas do técnico integrado em mecatrônica, referente as disciplinas de Fundamentos da Mecânica II e Processos de Fabricação ocorreram conforme planejamento docente, em ambas as disciplinas. Houve uma pequena demanda por parte de alguns alunos de Processos de Fabricação por atendimento extra classe, sem procura por parte dos alunos de Fundamentos da Mecânica II. As atividades recuperativas extras foram oportunizadas aos alunos que necessitavam, em ambas as disciplinas.

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 atividades de organização de ensino foram organizadas de acordo com a demanda e necessidade de cada disciplina. Foi realizada a elaboração e preparação de material didático, preparação de aulas, exercícios e avaliações para cada componente curricular, assim como a correção das atividades (provas, trabalhos e exercícios) realizadas pelos alunos.

Foi utilizado o SIGAA como ambiente virtual de aprendizagem, no qual eram disponibilizados materiais de estudo (apostilas e material áudio visual), atividades e avaliações a serem desenvolvidas pelos alunos.

1.3 Atividades apoio ao ensino

| Tipo | Estudantes envolvidos | CH |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|----|
| Atendimento extraclasse | | 2 |
| Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento) | Reuniões Pedagógicas de Curso/Área | 2 |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores | Orientação de projeto de práticas profissionais do terceiro ano do técnico integrado em mecatrônica | 1 |
| Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores | Orientação de projeto integrador III dos alunos da nona fase da engenharia mecatrônica | 1 |

Subtotal: 6.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Atendimento extraclasse realizado conforme demanda dos discentes, sendo que em função das aulas práticas, as duas horas semanais muitas vezes foram insuficientes.

Houve participação nas reuniões da equipe de gestão, nas reuniões de área e curso, nas reuniões pedagógicas do campus, conforme demanda das áreas e cursos.

As orientações dos alunos do Projeto Integrador III da Engenharia Mecatrônica foram concluídas, havendo reuniões de orientação sempre que os alunos necessitavam de algum suporte.

As orientações dos alunos de Práticas Profissionais do técnico continuam em curso, tendo em vista que o projeto segue até o final do ano letivo. São realizados encontros semanais com os alunos, com o objetivo de orienta-los e acompanhar a evolução dos trabalhos.

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 | Projetos didáticos pedagógicos | A definir | A informar posteriormente | 1 |

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Neste semestre não submeti nenhum projetos para os editais vigentes diretamente em meu nome, em função da baixa quantidade de projetos que seria contemplados nos mesmos. Sendo assim, sabendo da necessidade de recursos para a idealização e execução das atividades desenvolvidas dentro das disciplinas de Práticas Profissionais do Técnico Integrado em Mecatrônica e também do Projeto Integrador III da Engenharia Mecatrônica, auxiliei os docentes destas duas disciplinas na elaboração de seus projetos, dando prioridade para que estes projetos fossem contemplados, já que para tais disciplinas os recursos financeiros são essenciais para que possam ser desenvolvidas com êxito. Na disciplina de práticas profissionais, estou como orientador de um grupo, auxiliando-os na realização das atividades práticas e escolha dos melhores materiais para a construção do equipamento. Do Projeto Integrador III, orientei uma equipe que tinha como objetivo construir uma morsa coordenada para utilização em uma furadeira de bancada do laboratório de usinagem, participando na etapa do projeto, escolha dos materiais, usinagem das peças e montagem do equipamento.

Além destas atividades, há também uma estudante do curso superior que está desenvolvendo um projeto para a construção de um drone, projeto este que deverá ser submetido nos próximos editais de pesquisa, uma vez que a mesma trouxe a ideia no decorrer deste semestre. No entanto, já estou auxiliando a mesma na pesquisa de materiais e realização de testes para a seleção de quais materiais serão utilizados na construção deste equipamento.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Não foram realizadas atividades de extensão em função de não dispor de carga horária para tal.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão

| Portaria | Função | CD/FG/FCC | CH |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|----|
| Portaria do Reitor N°279, de 26 de janeiro de 2023 | Coordenador do curso técnico Integrado em Mecatrônica | FCC | 10 |

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

As atividades foram concentradas em:

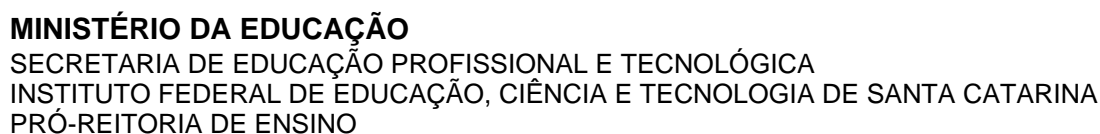
- 1. organização do semestre letivo;
- 2. desenvolvimento do semestre letivo;
- 3. ajuste de disciplinas com divisão de turmas e realocação de professores e horário das aulas;
- 4. atendimento aos pais/responsáveis;
- 5. atendimento aos alunos;
- 6. reuniões de área.

4.2 Designação

| Portaria | Designação | CH |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 34, de 1 de março de 2023 | Responsável pelo Laboratório de Hidráulica e Pneumática (B06) | 2 |
| Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 34, de 1 de março de 2023 | Responsável pelo Laboratório de Usinagem (F01) | 2 |
| Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 10, de 2 de fevereiro de 2023 | Fiscal do Contrato de Serviço de Manutenção Veicular do Câmpus Criciúma do IFSC, Contrato n° 136/2021, oriundo do Processo SIPAC n° 23292.028252/2021-35, PE n° 96/2021. | 1 |
| Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 5, de 2 de fevereiro de 2023 | fiscais do Contrato dos Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de Elevadores, referente ao Processo Eletrônico SIPAC n° 23292.003672/2021-21, do Pregão Eletrônico n° 08/2021, Contrato n° 93/2021, do IFSC Câmpus Criciúma. | 1 |

Subtotal: 6.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação



Não é possível se exercer a responsabilidade de um laboratório de mecânica igual ao do campus Criciúma em apenas duas horas semanais, ainda mais se tratando de um laboratório que tem utilização diária dos mais variados cursos do campus, ao longo dos três períodos letivos, para as quais o responsável do laboratório precisa providenciar materiais e ferramentas.

*realização de estimativas da área de mecânica para os próximos semestres e anos, levando em consideração não apenas os cursos regulares nos quais o docente atua, mas também a possibilidade de que sempre podem surgir cursos não regulares, como FIC's por exemplo, que também possuem demandas por materiais e ferramentas, o que não é planejado ou informado para as áreas quando da realização das estimativas, sendo que as mesmas também não são feitas pelos idealizadores.

*utilização do laboratório por parte dos discentes do segundo ano do curso técnico integrado em mecatrônica, para realização de atividade da disciplina de Física, na qual os mesmos precisavam desenvolver e construir um equipamento, e para tal necessitavam utilizar o laboratório, que precisa de acompanhamento docente para ser utilizado, sendo que em diversas oportunidades tive que acompanhar os alunos no desenvolvimento desta atividade.

*auxílio aos discentes do curso de engenharia Mecatrônica que estão realizando TCC, uma vez que muitas atividades práticas precisam ser realizadas no laboratório de mecânica, e nem sempre o professor orientador é de tal área, sendo assim o mesmo não pode trabalhar sozinho, sobrando para o responsável do laboratório acompanhar e orientar os mesmos.

| Tipo | Portaria | Representação | CH |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| Colegiado Acadêmico de Curso | Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 41 de 9 de março de 2023 | Membro do Colegiado do Curso Superior em Engenharia Mecatrônica | 0.5 |
| Colegiados dos Campi | Conforme termo de posse | Membro do Colegiado do Campus Criciúma | 0.5 |

Resumo das atividades: 4.3 Representação

5. Capacitação (não informado)

Neste período não houve participação em atividades de capacitação e qualificação.

Aprovado pela chefia em 28/07/2023 16:06:49

Informações sobre preenchimento do relatório

Documento emitido pelo sistema em 15/09/2023 - PRSAD-Web - Página 4