

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2021-2

| Dados Cadastrais | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Campus: | Lages |
| Nome: | Natalia Madalena Boelter |
| Siape: | 1360802 |
| Regime de trabalho: | 40 horas |
| Efetivo: | Sim - Em estágio probatório |
| Afastamento: | Não |
| Área principal de atuação: | MECÂNICA |
| Titulação: | Mestre |

| RESUMO - CH TOTAL: 40 | | | |
|---------------------------|------|------------------------------|-----|
| Atividade | CH | Atividade | CH |
| 1. Atividades de Ensino | 30.5 | 4. Gestão e Representação | 4.5 |
| 2. Atividades de Pesquisa | 1 | 5. Atividades de Capacitação | 0 |
| 3. Atividades de Extensão | 4 | | |

| 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 | Engenharia Mecânica | Vibrações Mecânicas | Não | 80 | 60 | 4 |
| Periódica | Não | Graduação | Engenharia Mecânica | Desenho Técnico 2 | Não | 80 | 60 | 4 |
| Periódica | Não | Técnico | Técnico em Eletromecânica | Desenho Técnico | Não | 40 | 60 | 2 |
| Periódica | Não | Técnico | Técnico em Mecatrônica | Desenho CAD | Não | 80 | 60 | 4 |
| Subtotal: | | | | | | | | 14.00 |

| Resumo das atividades: 1.1 Aulas | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| As aulas foram ministradas conforme o planejado. | |
| Vibrações mecânicas foi ofertado no modo ANP. | |
| Desenho técnico e Desenho CAD foram 100% presenciais. | |
| Desenho técnico 2 foi oferecida no modo híbrido devido a capacidade do laboratório de informática, com o distanciamento devido a COVID, não suportar todos os alunos matriculados. | |

| 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 contemplaram a preparação de aulas, vídeos, correções de avaliações e exercícios feitos pelos alunos das disciplinas ministradas. | |

| 1.3 Atividades apoio ao ensino | | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----|
| Tipo | Estudantes envolvidos | CH |
| Atendimento extraclasse | | 2 |
| Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento) | | 1 |
| Supervisão e orientação direta de estágio | Mariana Zanotto, Cesar Bratti, David Mozi de Moraes Junior | 0.5 |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|
| Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado) | Euller Mendonça dos Santos | 1 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|

Subtotal: 4.50

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

O aluno Euller Mendonça dos Santos defendeu seu trabalho de conclusão obtendo nota excelente.

O aluno David Mozi concluiu seu estágio com êxito, já os alunos Mariana e Cesar continuam em seus estágios.

Os atendimentos extra-classe ocorreram semanalmente, bem como as reuniões pedagógicas ocorreram normalmente ao longo do semestre.

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 | Instrumentação e Sensoriamento das Baías do Lab. de Eletrotécnica | | 13/2020/PROPPI – Didático Pedagógico Lages | 1 |

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

O projeto da CNC router foi finalizado, mas não concluído totalmente quanto aos seus objetivos, pois devido as poucas aulas práticas (e as que ocorreram já tinham conteúdo reservado), os alunos não puderam participar da montagem e construção da router, que ficou somente com projeto da máquina e sua lista de peças. A carga horária que fora destinado ao projeto foi usada na coordenação do Leão Baja e em atividades de organização de ensino.

O projeto de instrumentação e sensoriamento também foi finalizado.

3. Atividades de Extensão

| Atividade | Título da extensão | Aluno(s) | Doc. aprovação | CH |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|
| Elaboração e submissão de projetos e programas para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas - por projeto | Leão Baja | EULLER MENDONCA DOS SANTOS JONAS DE OLIVEIRA ALVES DE JESUS JÚLIA SILVA WANDERLEY MARCOS VINICIUS ANDRADE DE MORAES KAUAN COMICHOLI OTAKI LUCAS WILLIAN DA LUZ RAMON MARTELLO Camile Coelho Arruda Marcelo Arthur Marcus Vinícius Maluche | EDITAL EPE 05/2020 | 4 |

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Com o acionamento das fases da PSS, o projeto Leão Baja voltou com atividades presenciais todas as quartas-feiras à noite, e reuniões de alinhamento via google meet nas quintas-feiras.

Está sendo feito o desenvolvimento dos sistemas de transmissão, freios e direção.

Pretende-se fazer o carro andar ainda no ano de 2022.

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 Lages N° 59, de 16 de março de 2021 | Coordenação do Laboratório de Ajustagem da Área de Processos Industriais | 1 |
| Portaria da Direção-Geral do Câmpus Lages N° 59, de 16 de março de 2021 | Coordenação do Laboratório de Laboratório de Hidráulica e Pneumática da Área de Processos Industriais | 1 |

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nos laboratórios acima citados foram realizadas tarefas de organização e manutenção dos mesmos, bem como gestão de seus insumos.

4.3 Representação

| Tipo | Portaria | Representação | CH |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Núcleo Docente Estruturante de Curso | Portaria da Direção-Geral do Câmpus Lages N° 23, de 25 de fevereiro de 2021 | NDE do curso de Engenharia Mecânica - presidente | 1 |
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | Portaria da Direção-Geral do Câmpus Lages N° 69, de 25 de março de 2021 | GT Mobilidade elétrica - Kart elétrico | 0.5 |
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | Portaria da Direção-Geral do Câmpus Lages N° 64, de 17 de março de 2021 | Grupo de Trabalho para estudo e elaboração do PPC da especialização a ser ofertada pela área de Processos Industriais, no IFSC Câmpus Lages | 0.5 |
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | Portaria da Direção-Geral do Câmpus Lages N° 42, de 8 de março de 2021 | Grupo de Trabalho da Comissão de Ensino do IFSC Campus Lages | 0.5 |

Subtotal: 2.50

Resumo das atividades: 4.3 Representação

As reuniões do NDE ocorreram via ANP sempre que os docentes identificavam demandas a serem tratadas ao longo do semestre.

O GT de mobilidade elétrica encerrou suas atividades após ter feito toda a especificação do carro, para que os docentes façam projetos de pesquisa e então ser feito a construção do carro protótipo junto aos alunos.

O GT do PPC de especialização protocolou junto ao CEPE o projeto didático pedagógico de especialização em Automação Industrial, agora o PPC está para apreciação no CONSUP para ser aprovado e poder ser ofertado o curso.

O GT da Comissão de Ensino teve como principais resultados a definição de seu regimento, que foi aprovado pelo colegiado do campus, e a organização da semana integrada de 2022-1.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 22/03/2022 14:53:04

Avaliador: depe.lgs - RSAD OK

Informações sobre preenchimento do relatório

| Preenchimento inicial | Última alteração |
|-----------------------|---------------------|
| 13/01/2022 13:16:02 | 17/03/2022 20:14:50 |