

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2019-1

| Dados Cadastrais | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Campus: | Xanxerê |
| Nome: | Carlos Alfredo Gracioli Aita |
| Siape: | 1167065 |
| Regime de trabalho: | 40 horas DE |
| 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 | 29.75 | 4. Gestão e Representação | 4 |
| 2. Atividades de Pesquisa | 6.25 | 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 | Engenharia Mecânica | Elementos de Máquina I | Sim | 80 | 55 | 4 |
| Periódica | Não | Graduação | Engenharia Mecânica | Comando Numérico Computadorizado | Sim | 80 | 55 | 4 |
| Periódica | Não | Graduação | Engenharia Mecânica | Metrologia | Não | 80 | 55 | 4 |
| Periódica | Não | Técnico | Técnico Integrado em Mecânica | Usinagem CNC | Não | 20 | 55 | 1 |

Subtotal: 13.00

| Resumo das atividades: 1.1 Aulas |
|---|
| <p>Na UC de Elementos de Máquinas I, como foi ministrada pela primeira vez pelo docente, a carga horária de preparação foi insuficiente. Deveria ser pensado novamente a métrica de 1 hora de preparação para cada hora em sala de aula, pelo menos para cursos de graduação. Nos demais quesitos a disciplina ocorreu como o planejado.</p> <p>Na UC de Comando Numérico Computadorizado, ocorreu o mesmo problema que na disciplina de Elementos de Máquinas, porém esse problema não foi tão evidente pois o professor já tinha experiência prévia no assunto. Nos demais quesitos a disciplina ocorreu como o planejado.</p> <p>A UC de Metrologia possui uma carga horária super estimada, porém no próximo PPC da Engenharia essa estará adequada para nossa realidade, principalmente na área laboratorial. Nos demais quesitos a disciplina ocorreu como o planejado.</p> <p>A UC de Usinagem CNC para o Curso Integrado em Mecânica, ocorreu como o planejado, mas cabe ressaltar a necessidade dessa disciplina ser ministrada por dois professores, pelo menos na parte prática laboratorial e de simuladores. O professor Vinícius Deon acompanhou a disciplina até o final, pois verificou-se essa necessidade. O professor não tinha a obrigação de acompanhar até o final pois em sua carga horária estava em 60h nessa disciplina. Pensando no processo ensino-aprendizagem participei de mais aulas do que era previsto foram 40h em sala de aula, ou contrário das 20h do PSAD, isso aumentou a carga horária docente no semestre, essa atitude foi necessária para poder dar os conhecimentos desejados aos alunos. Sugere-se que essa disciplina tenha dois professores durante pelo menos metade da carga horária total da disciplina.</p> |

1.2 Atividades de organização de ensino

| Atividade | CH |
|-------------------------------------|-------|
| Atividades de organização de ensino | 11.75 |

Subtotal: 11.75

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Nada consta.

1.3 Atividades apoio ao ensino

| Tipo | Estudantes envolvidos | CH |
|--|---|----|
| Atendimento extra-classe a discentes | | 2 |
| Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento) | Reunião dos integrados e área da mecânica | 2 |
| Supervisão e orientação direta de estágio | Supervisão estágio Aderson Perondi | 1 |

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Todas as atividades planejadas foram executadas conforme previsto.

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 | Projeto e Construção de uma Máquina de Ensaio de Fadiga | Jhou Maik e João Pedro Muller | Edital nº02/2018/PROPPI - EDITAL UNIVERSAL | 4 |
| Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas | Análise Experimental de Tensões e Deformações Estruturais | | Em fase de submissão. Edital FAPESC | 1.5 |
| Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN | Análise da resistência mecânica e controle de temperatura na soldagem FSSW | | Em fase de submissão. | 0.75 |

Subtotal: 6.25

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Título do Projeto: Projeto e Construção de uma Máquina de Ensaio de Fadiga - Foi desenvolvido conforme planejado e a máquina foi finalizada com sucesso, porém para o segundo semestre se cadastrará esse projeto como fluxo contínuo e será realizado mais testes da máquina.

Título do Projeto: Análise Experimental de Tensões e Deformações estruturais - Foi submetido e aprovado pela FAPESC. No decorrer do primeiro semestre foram feito também os trâmites legais para o recebimento do recurso da FAPESC, no segundo semestre ele será iniciado.

Título do Projeto: Análise da resistência mecânica e controle de temperatura na soldagem - O trabalho foi submetido ao SEPEI e aprovado.

Além disso o professor nesse semestre submeteu um artigo à revista Soldagem e Inspeção porém o artigo foi rejeitado, assim o professor optou por submeter ao congresso ABM Week e está esperando o aceite do trabalho, o docente já está com o recurso para participação no evento aprovado pelo IFSC em edital específico para esse fim.

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 Xanxerê Nº 26, de 19 de março de 2018 | Membro do Núcleo Estruturante Docente do curso de Engenharia Mecânica | 1 |
| Portaria da Direção-Geral do Câmpus Xanxerê Nº 69, de 8 de junho de 2018 | Gerente do Laboratório de Usinagem Convencional | 3 |

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

As atuações foram executadas conforme planejado. Porém o NDE da Engenharia tomou mais do que 1 hora por semana, visto que a reestruturação do PPC está ocorrendo e diversos trabalhos foram executados nesse primeiro semestre.

Um GT para reestruturação do PPC (3h semanais) foi designado ao docente no decorrer do semestre, porém esse não foi computado no PSAD pois foi no meio do semestre.

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 08/08/2019 17:10:16

Avaliador: eliane.michieli

Informações sobre preenchimento do relatório

| Preenchimento inicial | Última alteração |
|-----------------------|---------------------|
| 05/02/2019 15:57:57 | 09/07/2019 14:33:07 |