

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2018/2

Dados Cadastrais	
Campus:	Xanxerê
Nome:	Jairo Goncalves Carlos
Siape:	2411497
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim - Em estágio probatório
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	FÍSICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	34.75	4. Gestão e Representação	1
2. Atividades de Pesquisa	0.25	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	Técnico	Curso Técnico Integrado em Mecânica	Eletricidade aplicada	Não	20	55	1
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecânica	Eletricidade aplicada	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecânica	Física I	Não	80	55	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecânica	Física II	Não	80	55	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecânica	Física III	Não	80	55	4

Subtotal: 15.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
<p>Todas as atividades de ensino foram cumpridas conforme o cronograma previsto, sendo que na disciplina Eletricidade Aplicada, da Graduação em Engenharia Mecânica, realizamos uma atividade complementar adicional, não prevista no plano de ensino. Trata-se de uma visita técnica ao Museu WEG de Ciência e Tecnologia, no município de Jaraguá do Sul, realizada no dia 08/12/2018. Além dos estudantes de Engenharia Mecânica, esta atividade contou com a participação de estudantes do Curso Técnico Concomitante em Mecânica, com prioridade para os estudantes que também cursaram a disciplina Eletricidade Aplicada no semestre anterior. Essa visita teve o objetivo de ampliar e consolidar temas e tópicos estudados no âmbito da disciplina e ainda proporcionar ao estudante contato com aparatos experimentais, equipamentos e tecnologias desenvolvidas relacionadas à eletricidade e magnetismo. A carga horária dessa atividade complementar foi de 8 horas.</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
<p>As atividades de organização de ensino foram cumpridas por meio da realização de ações de planejamento de curso e das aulas; elaboração e correção das avaliações, listas de exercício, trabalhos e pesquisas; registro de frequência e notas no diário de classe, além do planejamento, organização e monitoramento de materiais didáticos e atividades complementares no sistema SIGAA e no ambiente virtual de aprendizagem Moodle.</p>

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH

Atendimento extra-classe a discentes		2
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação e especialização)	Técnico integrado e pós-graduação.	1
Revisão textual de trabalhos de conclusão de curso	Técnico integrado e pós-graduação.	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reuniões técnico integrado, graduação, pós-graduação.	2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Pós-graduação.	2

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Atendimento extraclasse: Fernando Sasso (Bacharelado em Engenharia Mecânica) - 27/09. William Fogas (Técnico Integrado em Mecânica) - 17/10. William Fogas, Ana Jaqueline e Vinicius Piccini (Técnico Integrado em Mecânica) - 31/10. Daniel Baraldi - (Bacharelado em Engenharia Mecânica) - 26/11.

Revisão textual e participação em banca de avaliação de projeto integrador do Curso Técnico Concomitante em Mecânica. Título do projeto: Câmara de pintura. Autores: Elizeu Damaceno, Kennedy de Oliveira Rodrigues, Marcelo Cracco, Vinicius Chiamenti Rodrigues dos Santos e Vinicius Donatti. Portaria da Direção Geral do Câmpus Xanxerê Nº 138, de 04 de dezembro de 2018.

Participei de todas as reuniões pedagógicas semanais dos cursos técnicos e integrados e das reuniões periódicas da graduação e pós-graduação.

Embora houvesse previsão, neste semestre, não orientei nenhum trabalho de conclusão de curso. A carga horária dessa atividade foi destinada à realização de outras atividades relacionadas à organização do ensino e, principalmente, às atividades de extensão, pois além do projeto de extensão cadastrado abaixo, participei também do projeto de extensão "Jiu-Jitsu: essência, história e mecânica", que teve a duração de um ano e cujas atividades se encerraram neste semestre, inclusive com a elaboração de relatório final.

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	Investigando o uso da metodologia de resolução de problemas em Física nos cursos técnicos integrados.	A definir.	Aguardando resposta.	0.25

Subtotal: 0.25

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

O presente projeto consiste na investigação dos resultados da aplicação da metodologia da resolução de problemas em física combinada com elementos de gamificação, enquanto elementos estruturadores do ensino de física potencialmente relevantes para a qualidade da formação técnico-científica dos estudantes. O projeto será aplicado no componente curricular Física II, em turmas da 2ª série dos cursos técnicos integrados ao Ensino Médio do Câmpus Xanxerê (Alimentos, Informática e Mecânica). Pretende-se possibilitar aos discentes, uma formação específica com foco na resolução de problemas do Enem. Para tanto, os estudantes participarão de um itinerário formativo constituído por blocos de questões. As atividades serão realizadas ao longo do ano letivo de 2019.

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
-----------	--------------------	----------	----------------	----

Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na instituição de acordo com a resolução específica vigente	Física para o ENEM	A definir	FINANCIAMENTO INTERNO (2018_PROEX 02 - Fluxo Contínuo PROJETOS E CURSOS)	4
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	-----------	--------------------------------------------------------------------------	---

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

O projeto teve o objetivo de colaborar para a preparação de estudantes da 3ª série do ensino médio dos cursos técnicos integrados do IFSC e das demais escolas públicas do município de Xanxerê para o Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) e consistiu numa formação específica com foco na resolução de problemas em física voltados para o Enem. O referido projeto foi realizado integralmente com todas as atividades semanais cumpridas, encontros presenciais realizados, relatórios parcial e final elaborados e submetidos. A atividade mostrou-se potencialmente relevante e deu lugar a um projeto de pesquisa que será realizado em 2019, caso aprovado.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

4.2 Designação (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Xanxerê N° 26, de 19 de março de 2018.	Engenharia Mecânica	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Participei de todas as reuniões do Núcleo Docente Estruturante (NDE) realizadas no semestre. Nossa principal pauta foi a reformulação do PPC da Engenharia Mecânica, adequação às novas normas, principalmente, as relacionadas com a curricularização da extensão e previsão de carga horária parcial no formato EaD.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 19/02/2019 10:51:40

Avaliador: eliane.michelin

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

06/08/2018 12:40:02

Última alteração

27/12/2018 12:07:49