

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: 2015/1

| Dados Cadastrais | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Campus: | Criciúma |
| Nome: | Orlando Gonnelli Netto |
| Regime de trabalho: | 40 horas DE |
| Efetivo: | Sim - Em estágio probatório |
| Afastamento: | Não |
| Área principal de atuação: | FÍSICA |
| Titulação: | Mestre |

| RESUMO - CH TOTAL: 40 | | | |
|---------------------------|------|------------------------------|----|
| Atividade | CH | Atividade | CH |
| 1. Atividades de Ensino | 37.5 | 4. Gestão e Representação | 1 |
| 2. Atividades de Pesquisa | 1.5 | 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 | Técnico | Edificações Integrado Matutino | Física | Não | 60 | 45 | 2.45 |
| Periódica | Não | Técnico | Edificações Integrado Matutino | Físico-Química | Sim | 80 | 45 | 3.27 |
| Periódica | Não | Técnico | Edificações Integrado Vespertino | Físico-Química | Sim | 80 | 45 | 3.27 |
| Periódica | Não | Técnico | Mecatrônica Integrado Matutino | Física | Não | 60 | 45 | 2.45 |
| Periódica | Não | Técnico | Mecatrônica Integrado Vespertino | Física | Não | 60 | 45 | 2.45 |
| Periódica | Não | Técnico | Mecatrônica Integrado Matutino | Físico-Química | Sim | 80 | 45 | 3.27 |

Subtotal: 17.16

| Resumo das atividades: 1.1 Aulas |
|---|
| As aulas ocorreram dentro da normalidade, respeitando-se o plano de ensino apresentado para os alunos no início do semestre. Ocorreram atividades extras: avaliações de recuperação de conteúdo fora do horário normal de aula. As atividades em laboratório ocorreram dentro da normalidade. |

| 1.2 Atividades de organização de ensino | |
|---|-------|
| Atividade | CH |
| Atividades de organização de ensino | 15.32 |

Subtotal: 15.32

| Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino |
|--|
| Estas atividades também aconteceram dentro da normalidade, sendo elas de extrema importância. As organizações de aula ocorrem no laboratório de física. Compreende-se aqui também o tempo para se elaborar futuros projetos didáticos-pedagógicos, pesquisa e extensão; tempo este que foi precioso para que se pude-se submeter 1 projeto de extensão e 1 projeto de pesquisa para editais abertos em 2015. Ambos os projetos foram aprovados pela reitoria, porém apenas o projeto de extensão foi contemplado pela reitoria. O projeto de pesquisa está sendo analisado para uma possível contemplação pelo campus. |

1.3 Atividades apoio ao ensino

| Tipo | Estudantes envolvidos | CH |
|---|--|------|
| Atendimento extra-classe a discentes | | 2 |
| Atendimento a aluno em pendência, sem constituição de turma | ALESSANDRA DOS SANTOS; HELENA DO CARMO FERNANDES; RAFAELA CUSTODIO ANACLETO; WILLIAM SPRICIGO; ANTON | 2 |
| Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento) | | 1.02 |

Subtotal: 5.02

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Devido à grande procura dos alunos por atendimentos extra-classe, a carga horária semanal foi de 3 horas, tentando reservar 1 período de 45 minutos para cada turma individualmente.

As pendências também excederam em 15min a carga horária semanal de 2 horas. Estas ocorram dentro da normalidade. Não é cobrada a presença do aluno, exceto nas avaliações. Há lista de presença para registro. Como as pendências são de turmas anuais, elas continuam em 2015.2, sendo possível recuperar conteúdos com os alunos que tem mais dificuldade. A experiência com os alunos pendentes está mostrando a extrema necessidade de se cobrar a presença destes alunos, para que sistematize o acompanhamento da disciplina pendente. Nota-se que a maioria deles acaba por privilegiar outras disciplinas e estudam apenas para a avaliação da pendência, acarretando conceitos Insuficientes nestas avaliações.

As reuniões pedagógicas aconteceram dentro da normalidade, sendo que participei de reuniões de gestores para a discussão da planilha PAT visando um melhor aproveitamento da gestão do curso integrado em Química que tem início em 2016.1.

2. Atividades de Pesquisa

| Atividade | Título da pesquisa | Aluno(s) | Doc. aprovação | CH |
|--|--|--|--------------------|-----|
| Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Estática e Conservação da Energia no Laboratório de Física | Guilherme de Souza Pereira; João Lucas Miranda Menegasso | esperando Portaria | 1.5 |

Subtotal: 1.50

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Este semestre foi o último semestre deste projeto de pesquisa que teve início em julho de 2014. Até o momento, o cronograma foi respeitado e o projeto rendeu uma apresentação no congresso Íbero-Americano de Humanidades, Ciências e Educação: Perspectivas contemporâneas, e um trabalho encaminhado para o SEPEI 2015. Além disso, superamos as expectativas iniciais, produzindo um roteiro completo de práticas para o laboratório didático de física, todas na temática Mecânica. A contribuição dos bolsistas foi crucial para o desenvolvimento do projeto. Sua elaboração e execução se deu no laboratório de física.

Foi elaborado e aprovado o projeto de pesquisa "Atividades de monitoria em Física 1, Eletricidade, Físico-Química e Química no IFSC- Campus Criciúma", aprovado na chamada interna 03/2015, sob minha coordenação, com carga horária semanal de 1 hora e bolsa de monitoria para três alunos com carga horária de 10h semanais.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Apesar de não haver um projeto desenvolvido, houve a elaboração do projeto de extensão "Cuidado. Raios!", aprovado no edital APROEX 02/2015/PROEX e contemplado pela reitoria com bolsa de 2 meses para 1 aluno do IFSC e bolsa de 2 meses para o orientador. Este projeto também vai contar com dois alunos voluntários. Sua execução se dará entre Agosto e Outubro de 2015.

Também foi elaborado em parceria com a professora Marleide um projeto de pesquisa intitulado "Registro de representação semiótica: uma possibilidade interdisciplinar entre a Matemática e a Física", submetido ao Edital Universal 2015, aprovado pela reitoria e contemplado pelo campus.

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 |
|------------|--|-----|
| 22/2015/DG | Responsável pelo laboratório de Física | 0.2 |

Subtotal: 0.20

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Neste semestre, foi elaborado o inventário dos equipamentos do laboratório, que está de acordo com o inventário anterior. Também, foi realizada a organização e limpeza do laboratório, separando o material reciclável do lixo comum e especial. Tal organização se deu com a ajuda dos alunos voluntários João Lucas Miranda e Guilherme de Souza Pereira, e com a ajuda da laboratorista Ana Figueiredo. Ao longo do semestre, foi estimado via licitações e pregões equipamentos e práticas para o melhoramento do laboratório e preparação dele para os novos cursos de Engenharia Mecatrônica e Integrado em Química.

Uma apostila de laboratório (teoria e prática) foi elaborada e será apresentada no SEPEI 2015 na forma de trabalho.

4.3 Representação

| Tipo | Portaria | Representação | CH |
|---|------------|--|-----|
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | 11/2015/DG | Elaboração do novo Laboratório de Física | 0.2 |
| Núcleo Docente Estruturante de Curso | 17/2015/DG | Curso técnico integrado em Química | 0.2 |
| Núcleo Docente Estruturante de Curso | 14/2015/DG | Curso técnico integrado em Edificações | 0.2 |
| Núcleo Docente Estruturante de Curso | 15/2015/DG | Curso técnico integrado em Mecatrônica | 0.2 |

Subtotal: 0.80

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Foi elaborado um novo laboratório de física. A comissão projetou bancadas de alvenaria, armários e mesas sob medida, quadro para anotações e estante de livros sob medida. As obras tem início em 2015.2.

O NDE de Química se reuniu na cidade de Gaspar, SC, nos dias 19 e 20 de maio e, a partir da contribuição dos docentes e técnicos presentes, foi gerado um documento que contém as competências, conhecimentos, habilidades e atitudes de um profissional formado num curso técnico em Química. Tal documento serve de base para a harmonização curricular que ocorrerá no IFSC nos próximos anos, servindo como parâmetro para futuros currículos de cursos técnicos em química.

Não fui convocado para reuniões do núcleo geral da NDE de Mecatrônica (isto provavelmente acontecerá em 2015.2). Houve convocação para o NDE de Edificações, que ocorreu em Florianópolis, porém, por questões orçamentárias não houve como realizar o traslado Criciúma-Florianópolis.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 10/08/2015 13:46:23

Avaliador: edilene.copetti

| Informações sobre preenchimento do plano | |
|--|-------------------------|
| Preenchimento inicial | Última alteração |
| 11/02/2015 11:16:29 | 05/08/2015 10:04:24 |