

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

| Dados Cadastrais           |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Campus:                    | São José              |
| Nome:                      | Humberto Luz Oliveira |
| Siape:                     | 1363508               |
| Regime de trabalho:        | 40 horas DE           |
| Efetivo:                   | Sim                   |
| Afastamento:               | Não                   |
| Área principal de atuação: | FÍSICA                |
| Titulação:                 | Doutor                |

| RESUMO - CH TOTAL: 40     |    |                              |    |
|---------------------------|----|------------------------------|----|
| Atividade                 | CH | Atividade                    | CH |
| 1. Atividades de Ensino   | 26 | 3. Atividades de Extensão    | 4  |
| 1.4 Projetos de Ensino    | 0  | 4. Gestão e Representação    | 4  |
| 2. Atividades de Pesquisa | 6  | 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    | Graduação     | ENGTELECOM   | FSC029002             | Não   | 80       | 60            | 4  |
| Periódica      | Não    | Graduação     | LICENCIATURA | FSC029002             | Não   | 60       | 60            | 3  |
| Periódica      | Não    | Técnico       | RAC          | 06090321              | Não   | 40       | 60            | 2  |
| Periódica      | Não    | Técnico       | TELE         | 06080611              | Não   | 40       | 60            | 2  |

Subtotal: 11.00

#### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Atividades de ensino executadas de acordo com o plano de ensino cadastrado no SIGAA.

Observação para a disciplina de FSC029002 (Física 2), que em conjunto com os alunos, decidimos incluir no sistema avaliativo um projeto de ensino, substituindo uma avaliação na componente.

O projeto de ensino, envolveu uma parte escrita (redação de escopo de projeto), uma parte prática (construção de experimento para explicar fenômenos térmicos) e uma parte oral (apresentação final do projeto de ensino para uma banca - dois professores da Engenharia).

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

| Atividade                           | CH |
|-------------------------------------|----|
| Atividades de organização de ensino | 11 |

Subtotal: 11.00

#### Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Dentre as ações desenvolvidas de organização de ensino:

1. Elaboração de planos de aula
2. Seleção de materiais didáticos e recursos educacionais.
3. Preparação de apresentações, atividades práticas e avaliações.
4. Desenvolvimento de estratégias de ensino para atender às necessidades dos alunos.
5. Organização de atividades extracurriculares, como visitas ao Museu da WEG (Jaraguá do Sul) e da SAMAE (Brusque)
6. Colaboração de outros docentes na avaliação de metodologias e abordagens pedagógicas.

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

| Tipo  | Estudantes envolvidos                                | CH |
|---|--|----|
| Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)  | COTEL  | 1  |
| Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado) | EDUCAÇÃO AMBIENTAL<br>Aluna Jaqueline Pires          | 1  |
| Atendimento extraclasse   | ENGTELECOM<br>RAC<br>TELE<br>LICENCIATURA em QUÍMICA | 2  |

**Subtotal: 4.00**

### Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Não participei das reuniões de área (COGER e COTEL), em virtude das aulas ministradas na terça as 15:40h.

A aluna Jaqueline Pires trancou o curso de educação Ambiental, portanto não foi alocado carga horária para esta atividade.

Atendimento paralelo foi pouco utilizado pelos alunos. Ainda não perceberam essa ferramenta valiosa para os estudos. Registro aos alunos de FSC029002 que utilizaram esse momento para dirimir questões dos projetos de Ensino.

### 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 | Análise exploratória de questões socioeconômicas dos microdados do ENEM 2019: Estudo utilizando as ferramentas Python e Google Colaboratory. |  | Edital PROPPI a ser especificado | 4  |
| Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição   | Análise exploratória de questões socioeconômicas dos microdados do ENEM 2019: Estudo utilizando as ferramentas Python e Google Colaboratory. | Bolsistas a serem indicados após processo seletivo | Edital PROPPI a ser especificado | 1  |
| Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificado pela instituição                | NEDEC<br>Coordenação do Núcleo para estudos dos microdados do ENEM   |  | CERTIFICADO PELO IFSC            | 1  |

**Subtotal: 6.00**

### Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Elaboração e registro de projeto de pesquisa para o edital Universal na plataforma SIGAA

Elaboração de dois artigos referente ao projeto de pesquisa "Análise exploratória de questões socioeconômicas dos microdados do ENEM 2019: Estudo utilizando as ferramentas Python e Google Colaboratory".

Títulos dos artigos (provisório)

1. Perfil de desempenho no ENEM 2018-2019: Análise das variáveis socioeconômicas renda familiar, escolaridade dos pais e tipo de administração escolar.
2. Comparação abrangente de métodos paramétricos para a avaliação da normalidade: uma análise crítica e estudo de simulação monte carlo.

(Em andamento)

Elaboração de projeto de pesquisa envolvendo as oficinas de música do campus são José.

Construção de um questionário avaliativo sobre as oficinas e o bem-estar.

### 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  | Projeto de Extensão: Música no Câmpus |                     | Edital a ser especificado | 1  |
| Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com resolução específica vigente (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Programa) | Projeto de Extensão: Música no Câmpus | Monitores/Bolsistas | Edital a ser especificado | 3  |

**Subtotal: 4.00**

### Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Realização de oficinas do projeto Música no Câmpus - Instrumentos: Piano, Guitarra, Violão, Violino, Contrabaixo

Formação de equipe multidisciplinar que está atuando no projeto de música de forma teórica (elaboração de projeto de pesquisa)

Reuniões presenciais e online para planejamento e organização de uma proposta de pesquisa para estudar as contribuições do engajamento musical participativo para o bem-estar;

Construção de projeto de pesquisa para as oficinas do projeto de Música do Câmpus com base no Bem-Estar e as suas componentes (teoria de Mc Ferran et al, 2020);

Elaboração de Questionário avaliativo musical e desdobramentos das contribuições do engajamento musical para o bem-estar;

Revisão de literatura parcial.

Elaboração de Seminário a Música e as relações Físicas (Intensidade, Timbre, Batimento, Afinação, Frequência, etc) com intencionalidade de apresentação para escolas de ensino fundamental da região de São José.

#### 4. Atividades de Gestão e Representação

##### 4.1 Gestão (não informado)

##### Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Não possuo designação de gestão e representação. Nada a informar

##### 4.2 Designação (não informado)

##### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Não possuo designação de gestão e representação. Nada a informar

##### 4.3 Representação

| Tipo  | Portaria           | Representação   | CH |
|---|--------------------|---|----|
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | 175                | membro para a elaboração do PPC do curso técnico integrado de laboratorista de ciências da natureza | 2  |
| Colegiado Acadêmico de Curso  | 78/2022            | Membro Titular do colegiado do curso de educação ambiental  | 1  |
| Núcleo Docente Estruturante de Curso  | 21/2021 - CACG SJE | Membro Titular do NDE - Curso Licenciatura em Química   | 1  |

Subtotal: 4.00

##### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Participação no GT de elaboração do curso integrado em Laboratório de Ciências da Natureza.

Finalizando etapa de proposta de uma matriz curricular. Apreciação pelos pares da área da COGER.

Não houveram reuniões para o NDE do curso de Licenciatura em Química.

Participação nas reuniões do curso superior de especialização em Educação ambiental.

#### 5. Capacitação (não informado)

##### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nenhuma informação a declarar.

#### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 27/07/2023 16:44:45

Avaliador: depe.sje

#### Informações sobre preenchimento do relatório

| Preenchimento inicial | Última alteração    |
|-----------------------|---------------------|
| 14/04/2023 11:17:12   | 04/07/2023 14:00:25 |