**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO

# Anexo II - Plano Individual de Trabalho

**Período 2021/1**

| DADOS CADASTRAIS | |
|---|---|
| Campus: | Aracruz |
| Departamento: | Coordenadoria de Química Industrial |
| Nome: | André Romero da Silva |
| SIAPE | 1653769 |
| Jornada de trabalho (horas): | 40h DE |
| Efetivo: | 40h DE |
| Carga horária em afastamento: | 00h |
| Área Principal de Atuação | Química |
| Titulação: | Doutor em Ciências |

| RESUMO – CH TOTAL: | | | 40,0 |
|---|---|---|---|
| ATIVIDADE | CH | ATIVIDADE | CH |
| 1. Atividades de Ensino | **10,7** | 4. Atividades de Gestão | **27,3** |
| 2. Atividades de Pesquisa | **2** | 5. Atividades de Representação | **0** |
| 3. Atividades de Extensão | **0** | 6. Outras atividades | **0** |

## 1. Atividades de Ensino

### 1.1. Aulas

| Curso | Componente curricular | CH semanal |
|---|---|---|
| Licenciatura em Química | Química Geral I | 3,3 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | **Subtotal** | **3,3** |

### 1.2. Atividades de Planejamento e Manutenção de Ensino

| Atividade | CH semanal |
|---|---|
| Atividades de Planejamento e Manutenção de Ensino | 3,3 |
| **Subtotal** | **3,3** |

### 1.3. Atividades de Apoio ao Ensino

| Atividade | CH semanal |
|---|---|
| Atendimento a estudantes em horário extraclasse | 1 |
| Reuniões pedagógicas | |
| Orientação de estudantes em projetos finais curriculares | |
| Supervisão e orientação de estágio | |
| Orientação profissional de estudantes nas dependências de empresas que promovam o regime dual de curso em parceria com o Ifes | |
| Execução de plano de trabalho para estruturação inicial de componente curricular | 0 |
| Orientação de estudantes na execução de planos de trabalho vinculados a programas, projetos, cursos e eventos institucionais | 3 |
| Orientação em empresas juniores credenciadas pelo Ifes | |
| Coordenação de eventos de ensino | |
| Participação em equipes executoras de programas, projetos e eventos de ensino para atividades extracurriculares | |
| Participação em equipes executoras de programas, projetos e eventos de ensino para execução de atividades curriculares | |
| Preparação e manutenção de atividades curriculares de programas, projetos e eventos de ensino | |
| **Subtotal** *(menor ou igual à carga horária de aulas + mediação pedagógica)* | **4** |
| Coordenação de programas e projetos de ensino | |
| **Subtotal** | **4** |

### 1.3.1 - Detalhamento - Execução de plano de trabalho para estruturação inicial de componente curricular

| Curso | Componente curricular | CH semanal |
|---|---|---|
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | **Subtotal** | **0** |

| 1.3.2. Detalhamento - Coordenação e Participação em Ações de Ensino – Programas, Projetos e Eventos | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Titulo da Ação | Tipo da Ação | Número de Cadastro | Tipo de Atuação *(Coordenação ou Participação, indicando se é Bolsista se for o caso)* | CH semanal |
| Ação fotodinâmica de nanopartículas de PHB contendo oxobutilfenoxiftalonitrila de gálio em fotooxidar triptofano e albumina | Orientação de IC | PT00010011 | Orientação | 1 |
| Fotoxidação de triptofano e albumina pela ação fotodinâmica de nanopartículas de PHB contendo o complexo cumarina/ftalocianina de índio (3NInOAc) | Orientação de IC | PT00010012 | Orientação | 1 |
| Estudo da influência do período de estocagem de formulações nanoparticuladas de PLGA-PEG cotendo GaPc sobre a eficiência para fotoxidar albumina bovina | Monografia aluna licenciatura | Trabalho associado a disciplina CLQUIM.151 | Orientação | 1 |
| | | | | |
| | | | | |

| 1.4. Mediação pedagógica | | |
|---|---|---|
| Curso | Componente curricular | CH semanal |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | **Subtotal** | **0** |

| 2. Atividades de Pesquisa | |
|---|---|
| Atividade | CH semanal |
| Coordenação de programas e projetos de pesquisa | 2 |
| Coordenação de cursos de pesquisa | |
| Coordenação de eventos de pesquisa | |
| Execução de prestação de serviços técnico-científicos de pesquisa | |
| Participação em equipes executoras de programas, projetos, cursos e eventos de pesquisa para execução de atividades extracurriculares | |
| Participação em equipes executoras de ações de pesquisa para execução de atividades curriculares | |
| Preparação e manutenção de atividades curriculares de ações de pesquisa | |
| **Subtotal** | **2** |

| 2.1. Detalhamento - Coordenação e Participação em Ações de Pesquisa | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Titulo da Ação | Tipo da Ação | Número de Cadastro | Tipo de Participação *(Coordenação ou Participação, indicando se é Bolsista se for o caso)* | CH semanal |
| Nanopartícula de PHB contendo 4-(4-(3-oxobutil)fenoxi)ftalonitrila de índio e de gálio: preparo, caracterização e avaliação em células cancerígenas e biomoléculas | Coordenação de projetos de pesquisa | PJ00005665 | Coordenador | 1 |
| Inativação Fotodinâmica de bactérias (Gram-positivas e Gram-negativas) utilizando ftalocianinas metálicas, livres e encapsuladas em nanopartículas de PHB: Análise do efeito do átomo pesado sobre a eficiência da formulação nanoparticulada | Coordenação de projetos de pesquisa | PJ00005665 | Coordenador | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| A educação 4.0 e a nanociência aplicadas em um jogo virtual | Orientação Mestrado ProfQUI | Termo de Aceite 22/10/2020 | Coordenador | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 3. Atividades de Extensão | |
|---|---|
| Atividade | CH semanal |
| Coordenação de programas e projetos de extensão | |
| Coordenação de cursos de extensão | |
| Coordenação de eventos de extensão | |
| Execução de prestação de serviços técnico-científicos de extensão | |
| Participação em equipes executoras de programas, projetos, cursos e eventos de extensão para execução de atividades extracurriculares | |
| Participação em equipes executoras de ações de extensão para execução de atividades curriculares | |
| Preparação e manutenção de atividades curriculares de ações de extensão | |
| **Subtotal** | **0** |

| 3.1. Detalhamento - Coordenação e Participação em Ações de Extensão | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Titulo da Ação | Tipo da Ação | Número de Cadastro | Tipo de Participação *(Coordenação ou Participação, indicando se é Bolsista se for o caso)* | CH semanal |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 4. Atividades de Gestão | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Descrição da Atribuição | Número da Portaria | Data de início | Período de vigência *(se houver)* | CH semanal |
| Pró-reitor de Pesquisa e Pós-Graduação | 2229 | 05/09/2017 | | 27,3 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | **Subtotal** | **27,3** |

| 5. Atividades de Representação | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Descrição da Atribuição | Número da Portaria | Data de início | Período de vigência *(se houver)* | CH semanal |
| Membro da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação | 1208 | 27/07/2021 | | |
| Membro do CEPE | 1019 | 25/06/2021 | | |
| Membro do Conselho Nacional de Controle e Experimentação Animal | 2792 | 02/10/2017 | | |
| Coordenação de Implantação do CPID | 235 | 06/02/2018 | | |
| Membro de equipe de fiscalização do contrato da plataforma Stela Experta | 1799 | 07/08/2019 | | |
| Membro da comissão responsável pela avaliação de desempenho docente dos servidores da reitoria do Ifes, bem como dos servidores ocupantes dos cargos de diretor-geral dos campi | 551 | 09/03/2020 | 31/12/2021 | |
| Membro do Fórum de Pesquisa e Pós-Graduação do Ifes | Resolução CS n° 09/2018 | 25/05/2018 | | |
| | | | **Subtotal** | **0** |

| 6. Outras atividades | | |
|---|---|---|
| Tipo | Número da portaria *(se houver)* | CH semanal |
| Capacitação em serviço | | |
| Afastamento | | |
| Cessão | | |
| Colaboração técnica | | |
| Licença | | |
| Atividades de plano(s) de trabalho de bolsista dentro da jornada regular | | |
| | **Subtotal** | **0** |
| Atividades de plano(s) de trabalho de bolsista em carga horária suplementar | | |
| | **Total de atividades de plano(s) de trabalho de bolsista** | **0** |