

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

| Dados Cadastrais | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Campus: | Gaspar |
| Nome: | Hendrie Ferreira Nunes |
| Siape: | 2281154 |
| Regime de trabalho: | 40 horas DE |
| Efetivo: | Sim |
| Afastamento: | Não |
| Área principal de atuação: | BIOLOGIA |
| Títuloção: | Doutor |

| RESUMO - CH TOTAL: 40 | | | |
|---------------------------|----|------------------------------|----|
| Atividade | CH | Atividade | CH |
| 1. Atividades de Ensino | 30 | 4. Gestão e Representação | 0 |
| 2. Atividades de Pesquisa | 10 | 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 | Integrado em Química | Bioquímica - Q5 | Não | 40 | 55 | 2 |
| Periódica | Não | Técnico | Integrado em Química | Microbiologia - Q6 | Não | 40 | 55 | 2 |
| Periódica | Não | Técnico | Integrado em Química | Biologia II | Não | 60 | 55 | 3 |
| Periódica | Não | Técnico | Integrado em Química | Biologia IV | Não | 20 | 55 | 1 |
| Periódica | Não | Técnico | Integrado em Química | Biologia III | Não | 20 | 55 | 1 |
| Periódica | Não | Técnico | Integrado em Química | Biologia I | Não | 20 | 55 | 1 |
| Periódica | Não | Técnico | Integrado em Informática | Biologia I | Não | 20 | 55 | 1 |
| Periódica | Não | Técnico | Integrado em Informática | Biologia III | Não | 20 | 55 | 1 |

Subtotal: 12.00

| Resumo das atividades: 1.1 Aulas |
|---|
| As aulas previstas dentro do plano de ensino foram lecionadas até a data limite do calendário acadêmico 2019.1. |

| 1.2 Atividades de organização de ensino | |
|---|----|
| Atividade | CH |
| Atividades de organização de ensino | 9 |

Subtotal: 9.00

| Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino |
|---|
| O planejamento das atividades propostas no plano de unidade curricular (PUC) para as disciplinas ministradas foi cumprida até a data limite do calendário acadêmico 2019.1. |

| 1.3 Atividades apoio ao ensino | | |
|--|-----------------------|----|
| Tipo | Estudantes envolvidos | CH |
| Atendimento extra-classe a discentes | | 2 |
| Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento) | | 2 |

| | | |
|---|--|---|
| Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores | Projeto: INVESTIGAÇÃO DO PH EM SABONETES LÍQUIDO ÍNTIMOS COMERCIALIZADOS NO MUNICÍPIO DE GASPAR (FERNANDA FERREIRA DOS SANTOS; KALIANA COSTA KILIAM DE PAULA KAROL DALCASTAGNE SCHMITT) | 2 |
| Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores | Projeto: AVALIAÇÃO DA ACEITABILIDADE DA HERNANDULCINA (Lippia dulcis) EM COMPARAÇÃO COM ADOÇANTES NATURAIS E SINTÉTICOS COMERCIAIS EM SUCO DE ABACAXI COM HORTELÃ (BRENDA CAMILA RONCAGLIO; GABRIEL DE SOUZA; HENRIQUE CEZAR ZUCCHI; ISADORA LOCATELLI; MARIA EDUARDA LIOTTO) | 2 |
| Participação em banca de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação e especialização) | | 1 |

Subtotal: 9.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

As atividades de apoio ao ensino foram realizadas conforme o planejamento. Segue algumas informações pormenorizadas:

- Os alunos que solicitaram o auxílio extraclasse foram atendidos, inclusive fora do período destinado para tanto;

- Participei das reuniões pedagógicas previstas pelo coordenador do curso, bem como, pela direção de ensino até a data limite do calendário acadêmico 2019.1, com algumas exceções, que foram justificadas perante ao coordenador de curso;

Além disso, foram realizadas as orientações dos Projetos Integradores, listados abaixo, que culminaram com a defesa no final do semestre.

- ANÁLISE MORFOLÓGICA DE GRÂNULOS DE AMIDO E DETERMINAÇÃO DOS TEORES AMILÁCEOS EM PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS EM DIFERENTES CONDIÇÕES AMBIENTAIS (Danielle Manerich; Maria Eduarda dos Santos; Indianara; Shayane; Camila Fernandes; Isadora Ceratti; Ana Caroline)

- AVALIAÇÃO DA ACEITABILIDADE DA HERNANDULCINA (Lippia dulcis) EM COMPARAÇÃO COM ADOÇANTES NATURAIS E SINTÉTICOS COMERCIAIS EM SUCO DE LIMÃO E CAFÉ (Brenda Camila Roncaglio; Gabriel de Souza; Henrique Cezar Zucchi; Isadora Locatelli; Maria Eduarda Liotto)

- Plantas alimentícias não convencionais, conhecimento popular, uso e desenvolvimento de produtos (Caio Miranda Penteado; Camila Rodrigues França; Daniela Araújo; Douglas Afonso Porto Moreira; Gabriel Minella; Martina Kath; Tiago Reinert Leal)

- INVESTIGAÇÃO DO PH EM SABONETES LÍQUIDO ÍNTIMOS COMERCIALIZADOS NO MUNICÍPIO DE GASPAR (FERNANDA FERREIRA DOS SANTOS; KALIANA COSTA KILIAM DE PAULA; KAROL DALCASTAGNE SCHMITT)

- Além disso, participei em algumas bancas para avaliação de trabalhos de projeto integrador (Aceitabilidade do pão de fermentação natural);

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 | CARACTERIZAÇÃO DO AMIDO NAS PANC Hedychium coronarium E Typha domingensis EM DIFERENTES CONDIÇÕES AMBIENTAIS | (Camila Fernandes; Isadora Ceratti e Ana Caroline) | CHAMADA PÚBLICA Nº 10/2018/DG-GAS – PROGRAMA INSTITUCIONAL DE APOIO A PROJETOS DE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO - EDITAL UNIVERSAL DE PESQUISA Nº 02/2018/PROPPI | 4 |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Núcleo de Estudos em Agroecologia e Produção Orgânica do Médio Vale do Itajaí - NEAVI | a definir | Chamada Nº 21/2016 - Linha 1: Criação de Núcleo de Estudo em Agroecologia e Produção Orgânica (NEA) | 2 |
| Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas | Bioinformatics@IFSC_Gaspar: Estudo sobre a importância e aplicação de ferramentas de bioinformática na aprendizagem de ciências da vida no IFSC Gaspar | a definir | a definir | 1 |
| Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas | Análise Microbiológicas de Caldo de Cana na região de Gaspar | a definir | a definir | 1 |
| Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN | CARACTERIZAÇÃO DO AMIDO NAS PANC Hedychium coronarium E Typha domingensis EM DIFERENTES CONDIÇÕES AMBIENTAIS | a definir | a definir | 2 |

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

As atividades de pesquisa foram realizadas conforme o planejamento.

O projeto "Caracterização do Amido em PANC em Diferentes Condições Ambientais" foi executado. Inicialmente foram realizadas algumas coletas na região de Florianópolis e depois no Planalto Norte Catarinense. Além disso, processou-se as amostras coletadas e preparou-se as lâminas para serem visualizadas ao microscópio.

Particpei das atividades do NEAVI.

Foram elaborados os dois projetos previstos no planejamento. Ambos foram submetidos para o edital PIBIC-EM e foram aprovados. As ações iniciarão no semestre que vem.

Além disso, foram elaborados mais quatro projetos.

Três deles foram submetidos ao edital universal e apenas um foi contemplado pela reitoria (Avaliação morfológica e de viabilidade celular em leveduras sob diferentes condições de microgravidade). Os outros dois projetos (Avaliação do uso de rede LoRa para telemetria de minifoguetes e Análise em teste estático do impulso do motor de minifoguete movido com propelente sólido a base de sacarose combinado a diferentes tipos de nitrato) aguardam recurso do campus para a execução.

Outro projeto foi encaminhado para a chamada Chamada MCTIC/CNPq Nº 05/2019 - Programa Ciência na Escola (Semeando ciências em escolas públicas com a pratica de minifoguetes), no entanto, o resultado que estava previsto para o dia 05/07/19, ainda não saiu.

Além disso, foram escritos vários resumos para eventos científicos

SEPEI (resumos aprovados):

- ANÁLISE DA DIVERSIDADE INTRAESPECÍFICA DA PANC LÍRIO-DO-BREJO (*Hedychium coronarium*) NO PLANALTO NORTE CATARINENSE;
- IDENTIFICAÇÃO DAS PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS COM TEOR AMILÁCEO NA REGIÃO DE SANTA CATARINA;
- PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS (PANC): USOS E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS;
- FERRAMENTAS DE BIOINFORMÁTICA PARA PROTAGONISMO DISCENTE;
- SABONETE LÍQUIDO ÍNTIMO: INVESTIGAÇÃO DE pH EM DIFERENTES CONDIÇÕES AMBIENTAIS;

Congresso Brasileiro de Genética (aguardando avaliação)

- EVALUATION OF ROBUST DEVELOPMENT USING FOURIER ELIPTICAL ANALYSIS IN POALES AND ZINGIBERALES STARCH CONTOURS AT DIFFERENT ALTITUDE

Feira Brasileira de Iniciação Científica (submetido e aprovado)

- AVALIAÇÃO DA ACEITABILIDADE DOS EXTRATOS DE FOLHAS DA *Lippia dulcis* EM COMPARAÇÃO COM EDULCORANTES COMERCIAIS EM SUCO DE ABACAXI COM HORTELÃ

Artigos científicos submetidos (aguardando avaliação)

CADERNOS DE AGROECOLOGIA :

- Caracterização do amido em Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANC) encontradas em diferentes altitudes;
- Agricultores familiares do planalto norte catarinense: caracterização socioeconômica, uso, manejo e conservação de variedades tradicionais de batata-doce;
- Criação e desenvolvimento do curso FIC de "Multiplicadoras(es) de Tecnologias Socioambientais Urbanas" no IFSC, Campus Gaspar;
- Desenvolvimento e análise sensorial de kombucha artesanal obtida a partir de plantas alimentícias não convencionais (PANC);

Artigo científico submetido e aceito

ScientiaTec: Revista de Educação, Ciência e Tecnologia do IFRS, v.6, n.1, p: 13-19, Janeiro/Junho 2019.

- Toy Art como ferramenta interdisciplinar para o ensino de arte e Biologia Celular

4º SENGEs e 40º SEMAGEO

Artigo submetido e apresentado: VIABILIDADE DE PRODUÇÃO ORGÂNICA NO PLANALTO NORTE CATARINENSE: UM ESTUDO DE CASO NA HORTA CARAGUATÁ

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 (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Participação em congresso:

- 4º SENGES e 40º SEMAGEO;
- VI Festival Brasileiro de Minifoguetes

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 05/08/2019 13:41:39

Avaliador: depe.gas

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

25/02/2019 08:20:49

Última alteração

10/07/2019 17:55:32