



Oriximiná, 20 de março de 2020

## **PLANO DE AÇÃO REFERENTE À SUSPENSÃO DAS ATIVIDADES PRESENCIAIS DO *CAMPUS DE ORIXIMINÁ* DA UFOPA ENTRE 19.03.2020 E 04.04.2020 (COVID-19)**

De acordo com o comunicado da Reitoria sobre a Restrição de Atividades Presenciais nos Campi da Ufopa, emitido hoje dia 18 de março de 2020, e de acordo também com a Instrução Normativa N° 01 de 17 de março de 2020 (ações contra o COVID-19), respeitando a peculiaridade regional do Campus de Oriximiná e autonomia deste, informamos abaixo a organização e informações sobre funcionamento de cada setor do referido Campus:

### **1. AULAS DA GRADUAÇÃO**

As aulas presenciais dos cursos de Ciências Biológicas e Sistemas de Informação do Campus de Oriximiná **estão suspensas entre 19.03.2020 e 04.04.2020**, respeitando o Plano de ação de cada Curso (**VER ANEXO I e II**), consolidado pelo coordenador/a, que ouviu e solicitou os ajustes nos Planos de Ensino de cada docente.

Nota 1. A maioria dos discentes não têm acesso à internet ou computador, portanto cabe a cada coordenação/docente decidir a forma de encaminhamento das atividades aos discentes.

Nota 2. As atividades das disciplinas que não poderão ser realizadas, como aulas de campo e laboratório ou disciplinas ministradas por docentes de outros Campi deverão ser repostas, posteriormente.

Nota 3. MONITORIA CEANAMA: fica suspenso o atendimento presencial aos discentes, salvo alguma necessidade especial que deverá ser avaliada pela coordenação do Projeto. Os monitores estarão confeccionando materiais didáticos remotamente e caso, os discentes atendidos tenham acesso remoto à internet, os monitores poderão prestar auxílio virtualmente, portanto estarão



disponíveis por 20 horas semanais (segundas-feiras, quartas-feiras e sextas-feiras das 08:00 às 12:00 horas e, terças-feiras e quintas-feiras das 14:00 às 18 horas).

Nota 4. Os docentes deverão estar disponíveis para atendimento remoto (email, ou WhatsApp ou Sigaa, ou qualquer outra plataforma digital, se necessário respeitando seu regime de trabalho).

### ATUAÇÃO DOS COORDENADORES DOS CURSOS

Atendimento 100% remoto e 20 horas semanais.

**Sistemas de Informação:** Profa. Flávia Pessoa (e-mail: [flavia.monteiro@ufopa.edu.br](mailto:flavia.monteiro@ufopa.edu.br) ou [flaviamonteiro.comp@gmail.com](mailto:flaviamonteiro.comp@gmail.com) e telefone: (91) 98215-1484 Whatsapp). Horário de atendimento remoto: 14h às 18h. O atendimento presencial poderá ocorrer de acordo com o agendamento.

**Ciências Biológicas:** Prof. Gustavo Hallwass (e-mail: [gustavo.hallwass@gmail.com](mailto:gustavo.hallwass@gmail.com) ou [gustavo.hallwass@ufopa.edu.br](mailto:gustavo.hallwass@ufopa.edu.br) e telefone: (93) 99158-7676 Whatsapp). Horário de atendimento remoto: 10h às 12h e 14h às 16h, visando abranger os turnos letivos de todas as turmas do curso. O atendimento presencial poderá ocorrer de acordo com demanda e através de agendamento prévio.

## 2. ATIVIDADES DE PESQUISA, EXTENSÃO E ENSINO

Cabe a cada orientador/a de atividade ou de bolsista organizar o cronograma de realização das pesquisas ou das atividades de extensão. Os Laboratórios Multidisciplinares de Ensino e Pesquisa do Campus (de Biologia e Sistemas de Informação) não serão fechados, mas terão acesso restrito de acordo com a necessidade e respeitando as normas de não aglomeração de pessoas e de prevenção de contágio. Além disso, os discentes bolsistas poderão realizar atividades remotamente (como revisões bibliográficas, confecção de manuscritos, confecção de material didático, entre outros), respeitando a carga horária semanal das bolsas (20 horas).



### 3. DIREÇÃO DO CAMPUS

Prioritariamente atendimento remoto via e-mail ([daviatalgatti@gmail.com](mailto:daviatalgatti@gmail.com) ou [davia.talgatti@gmail.com](mailto:davia.talgatti@gmail.com)) e telefone (93) 991592706 (WhatsApp), das 08:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 18:00 horas de segunda à sexta-feira.

O atendimento presencial ocorrerá, de acordo com a seguinte escala e analisando a necessidade a ser atendida:

1. Segundas-feiras, quartas-feiras e sextas-feiras (período vespertino): das 14:00 às 18:00 horas.
2. Terças-feiras e quintas-feiras (período matutino): das 08:00 às 12:00 horas.

### 4. SECRETARIA EXECUTIVA

Responsável: Dilcristiane Batista

Atendimento **100% remoto**, via e-mail institucional do Campus ([oriximina@ufopa.edu.br](mailto:oriximina@ufopa.edu.br)) ou telefone: (93) 991956553 (WhatsApp e ligação). Horário de atendimento remoto: Diariamente (segunda a sexta-feira) das 08:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 18 horas.

Atendimento e trabalho presencial ocorrerá eventualmente, em algumas ocasiões, ocorrendo nas quartas-feiras das 14:00 às 18:00 horas.

### 5. SECRETARIA ACADÊMICA

Responsável: Leandro Nicolino (TAE)

Equipe: Ediego Batista, Andrea Nunes Figueira e Gerlon Araújo (estagiário)

Atendimento **100% remoto**, via e-mail institucional do Campus ([oriximina@ufopa.edu.br](mailto:oriximina@ufopa.edu.br)) e/ou email dos servidores ([leandro.ns@ufopa.edu.br](mailto:leandro.ns@ufopa.edu.br); [ediego.batista@ufopa.edu.br](mailto:ediego.batista@ufopa.edu.br); [andrea.figueira@ufopa.edu.br](mailto:andrea.figueira@ufopa.edu.br); [gerlon.tavares@gmail.com](mailto:gerlon.tavares@gmail.com)) e/ou telefone (93) 99117-7701; 93 99123-6786; 93 99132-9122; 93 99171-0505).

Nota 1. O atendimento individual excepcional poderá ocorrer de acordo com urgência de entrega de alguma documentação, que deverá ser previamente marcada pelo estudante.

Horário de atendimento remoto: Diariamente (segunda a sexta-feira) das 08:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 18 horas.



## 6. SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Responsável: Leina Correa. Equipe: Rogério Miranda

Atendimento **100% remoto**, via e-mail institucional do Campus (oriximina@ufopa.edu.br) e/ou email dos servidores (leina.correa@ufopa.edu.br; rogerio.miranda@ufopa.edu.br) e/ou telefone: Leina Correa (93) 992119381 ou do Campus: (93) 991956553 (WhatsApp e ligação).

Nota 1. O atendimento e trabalho presencial excepcional poderá ocorrer de acordo com urgência de entrega de alguma documentação física relacionadas à administração do Campus.

Horário de atendimento remoto: Diariamente (segunda a sexta-feira) das 08:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 18 horas.

## 7. BIBLIOTECA

Responsável: Daniele Printes Barreto. Equipe: Silvano Printes e Darliane Ferreira da Silva (estagiária)

**Permanecerá fechada** durante o período de suspensão das atividades presenciais. Os servidores estarão exercendo atividades administrativas remotamente. Diariamente (segunda a sexta-feira) das 08:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 18 horas. Contato: [daniele.barreto@ufopa.edu.br](mailto:daniele.barreto@ufopa.edu.br)

## 8. LABORATÓRIOS DE BIOLOGIA

Responsável: Prof. Samuel Gomides

Técnico laboratorista em Biologia: Melquíades Costa

Os laboratórios funcionarão de acordo com as necessidades dos professores orientadores de Projetos de Pesquisa, Ensino e Extensão. Contudo, a presença do técnico será eventual de acordo com a necessidade previamente agendada. Remotamente o técnico realizará atividades administrativas e organizacionais de acordo com seu regime de trabalho diariamente (segunda a sexta-feira) das 08:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 18 horas. A fim de verificar equipamentos e infraestrutura o técnico estará disponível nas quartas-feiras (das 14:00 às 18:00 horas). É fundamental que as atividades nos laboratórios sejam planejadas e agendadas com antecedência



para evitar a aglomeração de pessoas e a sobreposição de atividades. A Coordenação de laboratório sugere fortemente que somente atividades inadiáveis e emergenciais sejam realizadas nos recintos. Recomenda-se aos orientadores que estimulem os alunos a realizarem atividades durante o período de suspensão em casa, tais como: revisão de literatura, redação de projetos e trabalhos científicos, elaboração de pranchas ilustrativas e gráficos, análises estatísticas de dados, etc. Todas as dúvidas e agendamentos devem ser enviadas aos e-mails de contato: [melquiades.costa@ufopa.edu.br](mailto:melquiades.costa@ufopa.edu.br), [orixufopalab@gmail.com](mailto:orixufopalab@gmail.com), [samuelbio@hotmail.com](mailto:samuelbio@hotmail.com).  
[melquiades.costa@ufopa.edu.br](mailto:melquiades.costa@ufopa.edu.br),

## 9 LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA

Responsável: Prof. Josivan Reis.

**Permanecerá fechado** durante o período de suspensão das atividades presenciais.

Nota 1. Poderá ser reaberto em alguma situação emergencial para atender alguma solicitação de extrema urgência.

Contato: (93)99228-9660

## 10. SERVIDORES TERCEIRIZADOS DA LIMPEZA

Será realizada escala de trabalho evitando aglomeração e serão coordenados pelo superintendente do setor na Ufopa e pela Secretaria administrativa da Ufopa.

Nota 1. O servidor Urbano Gonçalves faz parte do grupo de risco (idoso) e será dispensado das atividades.

Nota 2. Os servidores terceirizados receberão equipamentos de proteção contra contaminação para exercer as suas funções.

ESCALA DE TRABALHO:

Limpeza e demais atividades nas segundas, quartas e sextas-feiras: Servidor Rodrigo Oliveira Batista (08:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 18 horas)

Nas terças e quintas-feiras: Servidoras Zildene Souza Santos e Maria Victória Moraes da Silva (08:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 18 horas)



## **11. VIGILÂNCIA DO CAMPUS**

Atuará normalmente.

Nota 1. Os servidores receberão equipamentos de proteção contra contaminação para exercer suas funções.

## **12. BIOTÉRIO**

Responsável: Misael Brito De Lima. Equipe: Joao Raimundo Silva De Souza

Tendo em vista a natureza das atividades do Biotério, a rotina dos servidores no atual contexto, será, realização do manejo sanitário e nutricional dos animais, bem como higienização das instalações. Que serão realizadas às segundas, quartas e sextas-feiras. Após o término das atividades os servidores retornarão para as suas residências. Informações e solicitações deverão ser enviadas para: [misael.lima@ufopa.edu.br](mailto:misael.lima@ufopa.edu.br)

## **13. CTIC**

Responsável: Stélio Monteiro

As atividades poderão ser realizadas remotamente, contudo a análise presencial dos equipamentos e rede deverão ocorrer em pelo menos duas vezes na semana, ou quando for solicitado pelos demais setores do Campus. Contato: [stelio.monteiro@ufopa.edu.br](mailto:stelio.monteiro@ufopa.edu.br) ou abertura de chamada no GLPI.

## **14. LABORATÓRIO FORA DE SEDE (LABFS) CREDENCIADO NA RIDH CORI**

Responsável: Miguel Canto

As atividades serão realizadas de forma mista, atendendo os projetos de piscicultura e outros ligados ao Campus presencialmente quando necessário e a parte administrativa, via telefone. Atendimento via telefone: diariamente (segunda a sexta-feira) das 08:00 às 12:00 horas e das



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ  
CAMPUS DE ORIXIMINÁ

7

14:00 às 18 horas. Para o atendimento ou atividade presencial deve-se agendar pelo seguinte contato: (93) 991771626

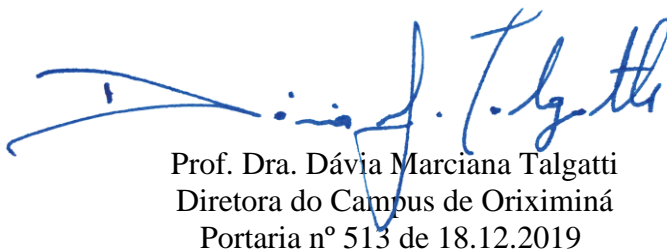
**Acesso à informação e atualização:**

<http://www.ufopa.edu.br/ufopa/coronavirus/>

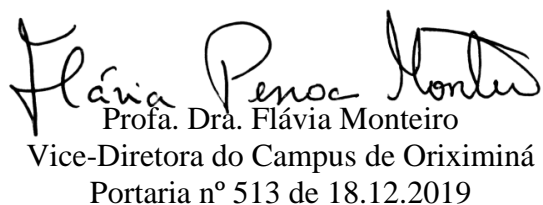
<http://www.ufopa.edu.br/ufopa/>

<http://www.ufopa.edu.br/oriximina/>

**E-mail para esclarecimento de dúvidas:** [saude@ufopa.edu.br](mailto:saude@ufopa.edu.br)



Prof. Dra. Dávia Marciana Talgatti  
Diretora do Campus de Oriximiná  
Portaria nº 513 de 18.12.2019



Profa. Dra. Flávia Monteiro  
Vice-Diretora do Campus de Oriximiná  
Portaria nº 513 de 18.12.2019



## ANEXO I

### **PLANO DE ATIVIDADES DOCENTES DO CURSO DE *CIÊNCIAS BIOLÓGICAS* DO CAMPUS DE ORIXIMINÁ-UFOPA, REFERENTE À SUSPENSÃO DAS ATIVIDADES PRESENCIAIS ENTRE 19.03.2020 E 04.04.2020 (COVID-19)**

De acordo com o comunicado da Reitoria sobre a Restrição de Atividades Presenciais nos Campi da Ufopa, emitido no dia 18 de março de 2020, e de acordo também com a Instrução Normativa N° 01 de 17 de março de 2020 (ações contra o COVID-19), respeitando a peculiaridade regional do Campus de Oriximiná e autonomia deste, informamos abaixo a organização das atividades de cada um dos docentes do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas do referido Campus, durante o período de suspensão de atividades presenciais.

#### **PROFESSORES(AS) EFETIVOS:**

**Docente: CAUAN FERREIRA ARAÚJO**

##### **1. Assessoria Especial da Reitoria:**

Conforme Portaria n°72/GR/UFOPA, de 11 de fevereiro de 2020. As funções serão realizadas em parte presencialmente, em parte remotamente, conforme Plano de Ação da Reitoria. Cabe destacar que esta função corresponde a 30 horas semanais (CD-4).





## 2. Disciplinas:

- **Climatologia e Recursos Hídricos (BICBC11):** Quanto à necessidade de suspensão de aulas presenciais, será adotada a seguinte metodologia: atividades de leitura e fichamentos, de material fornecido aos alunos via *pendrive*; exercícios de fixação, juntamente com slides das aulas, fornecidos da mesma forma. Cabe destacar, que foi possível introduzir presencialmente parte do conteúdo que será objeto de EAD. Ainda, foi adiada a prova que ocorreria no dia 26/03. Maiores detalhes estão descritos no Plano de Ensino ajustado.

- **Biogeofísica (BICBC03):** Quanto à necessidade de suspensão de aulas presenciais, será adotada a seguinte metodologia: atividades de leitura e fichamentos, de material fornecido aos alunos via *pendrive*; exercícios de fixação, juntamente com slides das aulas, fornecidos da mesma forma. Cabe destacar, que foi possível introduzir presencialmente parte do conteúdo que será objeto de EAD. Maiores detalhes estão descritos no Plano de Ensino ajustado.

## 3. Projetos:

### 3.1. Ensino:

- Educação em Geotecnologias aplicadas ao zoneamento ambiental.

### 3.2. Extensão:

- Programa de Ação Interdisciplinar. Membro da Equipe.

### 3.3. Pesquisa:

- Mapeamento de solos com ênfase em análises multiescalares para aplicação na agricultura familiar. Coordenador.

- Projeto em Rede “Várzeas e Ribeiras do Baixo Amazonas”. Coordenador geral.



#### **4. Orientações:**

As orientações serão feitas através de e-mail e aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp). Esses meios de comunicação são rotineiramente utilizados com os discentes orientados através do envio e discussão de publicações científicas, recebimento, correção e envio de trabalhos, informativos de forma geral.

Serão realizadas atividades presenciais, desde que estas impliquem em contato dos discentes com um número reduzido de pessoas. Para complementar a carga horária exigida, os discentes farão atividades de reforço teórico (pesquisa na literatura), de planejamento e produção de textos relacionados aos respectivos planos.

Abaixo os discentes e planos de trabalho sob orientação do docente na graduação:

##### *4.1. Ensino (plano de trabalho):*

- Alessandra Albuquerque Santos: (Educação em Geotecnologias aplicadas ao zoneamento ambiental)

##### *4.2. Extensão (plano de trabalho):*

- Mônica Manoela T. De Oliveira Melo: (Produção de mudas de frutíferas nativas com potencial para fixação biológica de nitrogênio)

##### *4.3. Pesquisa (plano de trabalho):*

- Caroline Cruz da Silva: (Mapeamento de várzeas e igapós por sensoriamento remoto e técnicas de aprendizado de máquina na região da foz do Trombetas e Nhamundá.)

- Carleane Gomes de Araújo: (Avaliação do estoque de carbono e das substâncias húmicas no solo em sistemas agroflorestais implantados sem queima.)

##### *4.4. Estágio Supervisionado (tema/plano de trabalho):*

- Jane: (Avaliação da população e produção de mudas de leguminosas nativas da várzea)



- 
- Jeane: (Técnicas de manejo e avaliação de substratos para produção de mudas de Morototó)
  - Anderson: (Tratamento de resíduos sólidos oriundos do Biotério do Campus para produção de substratos orgânicos)
  - Cirliane: (Avaliação da dinâmica da matéria orgânica do solo em experimento com resíduos sólidos de Usinas de Castanha-do-Pará)
  - Jaíne: (Geoprocessamento, objeto ainda não definido)
  - Elanize: (Edafologia, objeto ainda não definido)



**Docente: DÁVIA MARCIANA TALGATTI**

### **1. Direção do Campus de Oriximiná:**

Prioritariamente atendimento remoto via e-mail (daviatalgatti@gmail.com ou davia.talgatti@gmail.com) e telefone (93) 991592706 (WhatsApp), das 08:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 18:00 horas de segunda à sexta-feira.

O atendimento presencial ocorrerá, de acordo com a seguinte escala e analisando a necessidade a ser atendida:

1. Segundas-feiras, quartas-feiras e sextas-feiras (período vespertino): das 14:00 às 18:00 horas.
2. Terças-feiras e quintas-feiras (período matutino): das 08:00 às 12:00 horas.

### **2. Disciplinas:**

- **Diversidade de plantas com sementes (CBO0007):** esta disciplina teria início em 30.03.2020 presencialmente, portanto até dia 04.03.2020 teríamos duas aulas, sendo assim, me comprometo a enviar (via email, sigaa ou whatsapp) ou entregar presencialmente, de alguma forma (dependendo da situação que se encontrará a cidade de Oriximiná com relação à prevenção do COVID-19) dois textos que deverão ser lidos e confeccionados dois fichamentos, que deverão ser entregues quando retornarem as aulas presencialmente. Afirmando que a qualidade da disciplina não será afetada, tendo em vista que as aulas presenciais (Conteúdo: Visão geral sobre plantas vasculares (aula 1) e Conceitos sobre sexualidade e esporidade - Prática 1 (aula 2) que seriam ministradas nos dois dias, serão recuperadas, posteriormente aos sábados ou ajustando as atividades dentro das atividades.

Além da disciplina, comunico ao curso que estarei integralmente exercendo a função de Direção do Instituto e orientando bolsistas de Ensino, Pesquisa e Extensão:

### **3. Projetos:**



*3.1. Ensino:*

- Oficinas de Botânica no Campus de Oriximiná da Ufopa

*3.2. Extensão:*

- Programa de Ação Interdisciplinar

*3.3. Pesquisa:*

1. Biodiversidade de diatomáceas (Bacillariophyta) perifíticas e seu uso como bioindicadoras da qualidade da água de rios e lagos do Pará, Brasil
2. Biodiversidade de algas e cianobactérias de águas continentais da região de Santarém e arredores (Amazônia, Pará -Brasil): taxonomia, ecologia e distribuição geográfica
3. Diversidade, taxonomia e morfoanatomia de plantas amazônicas: uma abordagem integrativa
4. Monitoramento biológico de lagos de inundação do Baixo Tapajós e Baixo Trombetas – PA

**4. Orientações:**

As orientações serão de preferência de forma remota (email e whatapp), contudo de acordo com a necessidade e respeitando as condições do município poderão ser realizadas atividades em laboratório, sem aglomeração de pessoas.

Abaixo os discentes e planos de trabalho sob orientação do docente na graduação e pós-graduação:

*4.1. Ensino (plano de trabalho):*

- Lhourivana Tavares (bolsista) e Jéssica Pires (voluntária): (Oficinas de Botânica no Campus de Oriximiná da Ufopa)

*4.2. Extensão (plano de trabalho):*

- Graciele Santana: (Botânica na Escola: mudanças no processo de ensino-aprendizagem que podem salvar o planeta)

*4.3. Pesquisa (plano de trabalho):*



- Senária Ferreira de Lima: (Diversidade e variação espaço-temporal da comunidade fitoplanctônica em lagos de inundação do Oeste do Pará)

- Edivan Tavares de Souza Junior: (Variação espaço-temporal das comunidades perifíticas de diatomáceas de ambientes de águas claras e brancas do município de Oriximiná-PA)

#### *4.4. Trabalhos de Conclusão de Curso:*

- 8 TCCs estão sendo orientados no Campus de Oriximiná

- 3 TCCs estão sendo orientados de discentes do Campus Sede

#### *4.5. Mestrado PPG BIOCÊNCIAS- UFOPA (título dissertação):*

- Fernando Abreu de Oliveira: (determinação de microcistinas em água superficial no rio tapajós por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE))

- Janaina Oliveira: (Variação das comunidades fitoplanctônicas e perifíticas em estações de piscicultura experimentais no Oeste do Pará, Amazônia Central, Brasil)

- Enzo Harada: (título da dissertação a definir)



**Docente: ELDRA CARVALHO**

### **1. Disciplinas:**

- **Aprendizagem, ensino e meio ambiente:** durante a suspensão de aulas (2 aulas da disciplina supracitada), os alunos realizarão leitura e análise comparativa dos livros “O que é Educação” de Carlos Rodrigues Brandão e “Educação e Cidadania” de Esther Buffa. Além disso, os alunos receberão via whatsapp pequenos filmes, quais abordam conceitos e discussões importantíssimas sobre educação e meio ambiente.

- **Educação ambiental:** na disciplina citada, além da resenha do livro “Antes que a Natureza Morra”, os alunos iniciarão a construção do projeto de Educação ambiental de acordo com problemáticas locais.

### **2. Projetos:**

#### *2.1. Ensino:*

- Projetos do Programa de Ação Interdisciplinar-PAI

Os projetos desenvolvidos no programa em 2020 estão na fase da revisão da literatura e preparação de instrumentos para coleta de dados. Nesse sentido, os alunos envolvidos estão nesse processo de pesquisa para socialização durante o encontro após retorno de atividades.

#### *2.2. Extensão:*

- Cursinho Universitário Popular

#### *2.3. Pesquisa:*

-Mapeamento cognitivo de alunos autistas do ensino fundamental: em busca de melhoria no processo ensino aprendizagem



- Açai na produção de pescado nutracêutico e seu potencial efeito facilitador de aprendizagem.

**Docente: GUSTAVO HALLWASS**

### **1. Coordenação do curso de Bacharelado em Ciências Biológicas:**

Atendimento será 100% remoto (20 horas semanais) com possibilidade de atendimento presencial de acordo com demanda e através de agendamento prévio. Atuação ocorrerá por meio de e-mail aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp<sup>®</sup>), durante o período da manhã (08h às 12h) e tarde (14h às 16h), visando abranger os turnos letivos de todas as turmas do curso.

### **2. Disciplinas:**

- **Ecologia I (BICBC26):** disciplina terá duas aulas suspensas, logo as mesmas serão repostas em sábados subsequentes após o retorno das aulas presenciais. Adicionalmente serão disponibilizados textos e estudos dirigidos aos alunos para que os mesmos possam se preparar para o retorno das aulas. Além disso, os estudantes já foram informados para proceder a elaboração do projeto de ecologia durante o período de suspensão de aulas presenciais, sendo que as propostas de projeto serão enviadas por e-mail ou aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp<sup>®</sup>) para a correções e sugestões. A disponibilização dos textos e estudos dirigidos das duas disciplinas serão feitos através de SIGAA, e-mail e aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp<sup>®</sup>, exclusivamente durante o período de suspensão das aulas)

- **Limnologia (CBO0009):** disciplina iniciaria 01/04, então essa primeira aula será repostada na aula seguinte e o horário será compensado durante saída de campo que ocorre das 6:30 horas as 18:30hs no dia 15/05. Além disso serão disponibilizados textos e estudos dirigidos aos alunos para que os mesmos possam se preparar para o retorno das aulas. A disponibilização dos textos e estudos dirigidos das duas disciplinas serão feitos através de SIGAA, e-mail e aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp<sup>®</sup>, exclusivamente durante o período de suspensão das aulas)





### 3. Projetos:

As atividades planejadas durante o período de suspensão das atividades presenciais contemplam a revisão bibliográfica, elaboração de material lúdico, didático e de divulgação científica, bem como orientação de alunos e análises preliminares de dados através de e-mail e aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp®).

#### 3.1. Ensino:

- Acompanhamento de experimentos de longa duração e monitoria de Ecologia

#### 3.2. Extensão:

- Etnoconservação, gestão comunitária e uso sustentável da biodiversidade aquática no Oeste Paraense

#### 3.3. Pesquisa:

- Rastreamento mudanças: Conhecimento Local e Tradicional na Governança de Bacias Hidrográficas
- Diversidade genética do acará-disco (*Symphysodon aequifasciatus* Pellegrin, 1904) na bacia do rio Nhamundá inferidas por meio de DNA mitocondrial, como subsídio para o manejo da pesca ornamental

### 4. Orientações:

As orientações serão feitas através de e-mail e aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp®). Esses meios de comunicação são rotineiramente utilizados com os discentes orientados através do envio e discussão de publicações científicas, recebimento, correção e envio de trabalhos, informativos de forma geral.

Abaixo os discentes e planos de trabalho sob orientação do docente na graduação e pós-graduação:



4.1. *Ensino (plano de trabalho):*

- Daniele Viana: (Acompanhamento de experimentos de longa duração e monitoria de Ecologia)

4.2. *Extensão (plano de trabalho):*

- Jhenife Thuane Costa da Silva: (Jogos e brincadeiras lúdicas para o entendimento de regras de pesca)

4.3. *Pesquisa (plano de trabalho):*

- Jaqueline Gato Bezerra: (Relações peso-comprimentos das principais espécies de peixes exploradas no Rio Trombetas, Amazônia brasileira)
- Andreiva Araújo de Souza: (Quanto é suficiente? Pescadores indicam as demandas de captura)

4.4. *Trabalho de Conclusão de Curso (título TCC):*

- João Marcos Santana Teixeira: (Caracterização da dinâmica pesqueira e variação temporal do pescado no município de Oriximiná-PA, Amazônia Brasileira)
- Joelder Tavares de Oliveira: (Análise econômica da pesca desembarcada no município de Oriximiná, Amazônia Brasileira)
- Rogério Laurido do Rego: (Análise temporal de variáveis ecológicas e econômicas da pesca desembarcada no litoral Nordeste Brasileiro, Porto Seguro)

4.5. *Mestrado (título dissertação):*

- Jocinei dos Santos: (Desempenho produtivo do Tambaqui (*Colossoma macropomum*) em sistema de recirculação de água associado ao cultivo de Jambu (*Acmella oleracea*) para redução de amônia)
- Carlos Haroldo Printes Leite: (Pesca artesanal e o Conhecimento Ecológico Local dos pescadores de Acará-Disco, gênero *Symphysodon* (Perciformes, Cichlidae), em ambientes lênticos na calha norte, Oeste Paraense)



**Docente: PRISCILA SAIKOSKI MIORANDO**

### **1. Disciplinas:**

- **Biologia da Conservação (CBO0010):** esta disciplina está com início previsto para o dia 31 de março, portanto, a presente suspensão afetará apenas sua primeira aula. Esta aula será alterada para o sistema remoto, sendo disponibilizado via sistema (SIGAA) o plano de aula, incluindo as avaliações e atividades previstas, uma primeira atividade que tem como objetivo abordar os conhecimentos prévios pessoais dos discentes sobre o assunto, e um texto introdutório acompanhado de um estudo dirigido para ser entregue no mesmo prazo que seria indicado na aula presencial. Neste primeiro momento, não estou propondo reposição das aulas aos sábados pelo conhecimento de que outras disciplinas, que apresentam atividades práticas que devem ser necessariamente realizadas presencialmente, já ocuparão os sábados subsequentes a suspensão das aulas presenciais. Assim como no período das aulas presenciais, estarei à disposição dos discentes para atendimento de dúvidas via e-mail ou aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp®). Cabe, apesar do plano emergencial, ressaltar que discentes que não tem acesso em casa a internet e computador, serão neste momento inevitavelmente prejudicados no sentido da aprendizagem (mas não de notas), visto que o Laboratório de Informática estará fechado durante este período, conforme já informado pela gestão da unidade.

- **Gestão de Áreas Protegidas (CBO0008):** esta disciplina está com início previsto para o dia 2 de abril, portanto, a presente suspensão afetará apenas sua primeira aula. Esta aula será alterada para o sistema remoto, sendo disponibilizado via sistema (SIGAA) o plano de aula, incluindo as avaliações e atividades previstas, uma primeira atividade que tem como objetivo abordar os conhecimentos prévios pessoais dos discentes sobre o assunto, e um texto introdutório acompanhado de um estudo dirigido para ser entregue no mesmo prazo que seria indicado na aula presencial. Neste primeiro momento, não estou propondo reposição das aulas aos sábados pelo conhecimento de que outras disciplinas, que apresentam atividades práticas que devem ser necessariamente realizadas presencialmente, já ocuparão os sábados subsequentes a suspensão das aulas presenciais. Assim



como no período das aulas presenciais, estarei à disposição dos discentes para atendimento de dúvidas via e-mail ou aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp®). Cabe, apesar do plano emergencial, ressaltar que discentes que não tem acesso em casa a internet e computador, serão neste momento inevitavelmente prejudicados no sentido da aprendizagem (mas não de notas), visto que o Laboratório de Informática estará fechado durante este período, conforme já informado pela gestão da unidade.

## **2. Projetos:**

### *2.1. Extensão:*

- Etnoconservação, gestão comunitária e uso sustentável da biodiversidade aquática no Oeste Paraense

O período de suspensão das aulas presenciais não afetará a elaboração de material lúdico, didático e de divulgação científica programados como atividade prevista deste projeto. A bolsista e os voluntários envolvidos desenvolverão os materiais remotamente, sendo travada a comunicação entre o grupo e comigo, orientadora, assim como já acontece nos períodos normais fora de crise.

### *3.3. Pesquisa:*

- Ecologia, conservação e uso de quelônios no oeste paraense

As atividades planejadas para o primeiro semestre no âmbito deste projeto contemplam revisão bibliográfica, orientação de alunos e análises preliminares de dados, atividades que serão mantidas pelas mesmas vias remotas já citadas, via e-mail e aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp@), além de reuniões audiovisuais por aplicativos diversos (Skype, zoom, meet do Google, whatsapp).

## **3. Orientações:**



As orientações serão feitas através de e-mail, aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp®), e reuniões audiovisuais com aplicativos diversos (Skype, zoom, meet do Google, whatsapp). Esses meios de comunicação são frequentemente utilizados com os discentes orientados através do envio e discussão de publicações científicas, recebimento, correção e envio de trabalhos, informativos de forma geral, sendo as reuniões audiovisuais a maior inovação para este plano de ação na crise.

Abaixo os discentes e planos de trabalho sob orientação do docente na graduação e pós-graduação:

*3.1. PIBEX - Extensão (plano de trabalho):*

- Rosivane Teixeira dos Santos: *Atraca já na nossa praia: um futuro para os quelônios no Oeste Paraense*

*3.2. PIBIC - Pesquisa (planos de trabalho):*

- Tainara Cassia Sousa Pinheiro: *Etnoconhecimento, ocorrência e ecologia de espécies de quelônios em Oriximiná, Pará*

- Erica Lea dos Santos da Silva: *Dieta da tartaruga-da-Amazônia, *Podocnemis expansa*, em área sob influência de porto graneleiro no oeste paraense*

*3.3. Mestrado (título dissertação):*

- Andressa Kelly Silva Silva de Jesus: *Ecologia reprodutiva e conservação de *Podocnemis* spp. (Testudines, Podocnemididae) na várzea do baixo rio Amazonas, oeste do Pará, Brasil*

*3.4. Doutorado (título tese):*

- Raphael Alves Fonseca: *Ecologia e conservação de *Podocnemis expansa* (Testudines, Podocnemididae) no médio Tapajós, Brasil*



**Docente: SAMUEL CAMPOS GOMIDES**

**1. Coordenação dos laboratórios de ensino, pesquisa, e extensão do curso de Bacharelado em Ciências Biológicas:**

Atendimento será 100% remoto (05 horas semanais) com possibilidade de atendimento presencial de acordo com demanda e através de agendamento prévio. Atuação ocorrerá por meio de e-mail e aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp®), durante o a suspensão das aulas presenciais, em colaboração com o técnico de laboratório.

**2. Participação no Comissão de Gestão de materiais químicos de uso controlado da UFOPA.**

A comissão trabalha por email e através de aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp®) com carga horária de atividades de 12 horas semanais. Dessa forma, a rotina de atividades não será afetada.

**3. Disciplinas:**

- **Anatomia e Fisiologia comparada de vertebrados (CBO0011):** A disciplina terá três aulas suspensas, logo elas serão repostas em terças-feiras subsequentes após o retorno das aulas presenciais. Adicionalmente serão disponibilizados textos e estudos dirigidos aos alunos para que eles possam se preparar para o retorno das aulas. Além disso, os estudantes já foram informados para proceder a elaboração de seminários e modelos didáticos durante o período de suspensão de aulas presenciais, sendo que eles serão apresentados e discutidos após o retorno das atividades. Todas as dúvidas podem ser sanadas através de e-mail, e pedidos para correções e sugestões. A disponibilização do material didático será realizada através de SIGAA e e-mail, exclusivamente durante o período de suspensão das aulas.



- **Zoologia dos protocordados e vertebrados não Amniotas (CBO0016):** A disciplina terá três aulas suspensas, logo elas serão repostas em terças-feiras subsequentes após o retorno das aulas presenciais. Adicionalmente serão disponibilizados textos e estudos dirigidos aos alunos para que eles possam se preparar para o retorno das aulas. Além disso, os estudantes já foram informados para proceder a elaboração de seminários e um mini-simpósio durante o período de suspensão de aulas presenciais, sendo que eles serão apresentados e discutidos após o retorno das atividades. Todas as dúvidas podem ser sanadas através de e-mail, e pedidos para correções e sugestões. A disponibilização do material didático será realizada através de SIGAA e e-mail, exclusivamente durante o período de suspensão das aulas.

### **3. Projetos:**

#### *3.1. Ensino:*

- Acompanhamento dos modelos didáticos e preparação de seminários e mini-simpósio.

#### *3.2. Extensão:*

- Projeto sobre prevenção de acidentes ofídicos.

#### *3.3. Pesquisa:*

- Projeto sobre a herpetofauna neotropical.

### **4. Orientações:**

As orientações serão feitas através de e-mail. Esses meios de comunicação são rotineiramente utilizados com os discentes orientados através do envio e discussão de publicações científicas, recebimento, correção e envio de trabalhos, informativos de forma geral.

Abaixo os discentes e planos de trabalho sob orientação do docente na graduação e pós-graduação:



Atualmente são três alunos que vem desenvolvendo os seus TCC's sob a minha orientação. São eles: Eli Gualberto Teixeira (201500406), Leilane da Silva Vieira (201501098) e Nilcirene Pinto Almeida (201500419).

Além das orientações de TCC, eu também oriento quatro alunos em atividades de iniciação científica. São eles: Ediego De Sousa Batista (201701224), Felipe Augusto Ribeiro Da Mota (201701386), Jorge Emanuel Cordeiro Rocha (201800601), Ana Caroline Pereira Pereira (201700669), Karina Munhoz.

Além disso, eu oriento um aluno no mestrado no Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade (PGBEES). O aluno Guilherme Nunes Ferreira trabalha na sua dissertação que versa sobre dimorfismo sexual na morfologia, dieta e reprodução de duas espécies de Gymnophiona da região do médio Trombetas.





## **PROFESSORES(AS) SUBSTITUTOS:**

**Docente: FERNANDA MAYARA NOGUEIRA**

### **1. Disciplinas:**

- **Metodologia Científica e Delineamento Amostral (BICBC06):** disciplina terá duas aulas suspensas, logo as mesmas serão repostas em sábados subsequentes após o retorno das aulas presenciais. Adicionalmente serão disponibilizados textos e estudos dirigidos aos alunos para que os mesmos possam se preparar para o retorno das aulas. A disponibilização dos textos e estudos dirigidos das duas disciplinas serão feitos através de SIGAA, e-mail e aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp<sup>®</sup>, exclusivamente durante o período de suspensão das aulas).

- **Sociedade Natureza e Desenvolvimento (CFI010001):** disciplina terá uma aula suspensa, que será repostada em um sábado ao longo do semestre. Além disso, serão disponibilizados textos e estudos dirigidos aos alunos para que os mesmos possam se preparar para o retorno das aulas. A disponibilização dos textos e estudos dirigidos das duas disciplinas serão feitos através de SIGAA, e-mail e aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp<sup>®</sup>, exclusivamente durante o período de suspensão das aulas).

- **Fisiologia Vegetal (BICBC27):** Essa disciplina terá 3 aulas suspensas, que serão repostas aos sábados ao longo do semestre. Além disso, serão disponibilizados textos e estudos dirigidos aos alunos para que os mesmos possam se preparar para o retorno das aulas. A disponibilização dos textos e estudos dirigidos das duas disciplinas serão feitos através de SIGAA, e-mail e aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp<sup>®</sup>, exclusivamente durante o período de suspensão das aulas).

- **Biologia Celular (campus Juruti):** Disciplina blocada, faltam 4 aulas que serão reagendas ao longo do semestre. Para que os alunos não passem por um longo período sem ter contato com a disciplina, será fornecido texto adicionais e estudos dirigidos a serem trabalhados durante a suspensão das aulas presenciais. A disponibilização dos textos e estudos dirigidos das duas disciplinas serão feitos através de SIGAA, e-mail e aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp<sup>®</sup>, exclusivamente durante o período de suspensão das aulas).



## **2. Projetos:**

### *2.1. Ensino:*

- Confecção de lâminas permanentes e atlas digital para as aulas práticas de anatomia e morfologia vegetal

## **3. Orientações:**

As orientações serão feitas através de e-mail e aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp®). Esses meios de comunicação são rotineiramente utilizados com os discentes orientados através do envio e discussão de publicações científicas, recebimento, correção e envio de trabalhos, informativos de forma geral.

Abaixo os discentes e planos de trabalho sob orientação do docente na graduação e pós-graduação:

### *3.1. Ensino (plano de trabalho):*

- Franciele dos Santos Ferreira: (Confecção de lâminas permanentes e atlas digital para as aulas práticas de anatomia e morfologia vegetal)



## Docente: LÍGIA CRISTINE GONÇALVES PONTES

### 1. Disciplinas:

- **Ecossistemas Amazônicos:** A disciplina terá três dias de aulas suspensas, por enquanto, não será necessário aulas aos sábados para reposição, caso seja necessário posteriormente, acertarei com a turma e comunicarei à coordenação. Possíveis alterações do cronograma poderá ocorrer, como alteração de datas de provas, por exemplo. Será repassado aos estudantes atividades de resumo e/ou estudos dirigidos de artigos e capítulos do livro que já tem disponível no SIGAA. A disponibilização das atividades e artigos será por meio do SIGAA, e-mail e aplicativo de mensagens (Whatsapp®), excepcionalmente nesse período. Ao retorno das aulas, será uma aula com revisão e discussão dos temas e artigos que foram trabalhados durante a suspensão.

- **Fundamentos da taxonomia e Sistemática filogenética:** A disciplina terá dois dias de aulas suspensas, porém, não será necessário aulas aos sábados para reposição. Possíveis alterações do cronograma poderá ocorrer, como alteração de datas de provas, por exemplo. Aos estudantes será repassado atividades de resumo e/ou estudos dirigidos de artigos e capítulos de livro. A disponibilização das atividades, artigos e o livro será por meio do SIGAA, e-mail e aplicativo de mensagens (Whatsapp®), excepcionalmente nesse período. Ao retorno das aulas, será uma aula com revisão e discussão dos temas e artigos que foram trabalhados durante a suspensão.

- **Genética:** A disciplina terá três dias de aulas suspensas, sendo necessário aulas aos sábados logo após ao retorno das aulas. Possíveis alterações do cronograma poderá ocorrer, como alteração de datas de provas, por exemplo. Aos estudantes será repassado estudos dirigidos referente aos capítulos de dois livros que já foram disponíveis para eles, tanto em PDF como alguns já solicitaram na Biblioteca. O estudo dirigido será sobre os temas dos capítulos que ambos os livros possuem a mesma abordagem. Os capítulos de ambos os livros serão identificado nos Estudos Dirigidos, assim se um aluno tiver um ou o outro livro será possível a resolução da atividade. A disponibilização das atividades bem como os livros em PDF será por meio do SIGAA, e-mail e aplicativo de mensagens



(Whatsapp®), bem como o retorno das atividades para o professor, excepcionalmente nesse período. Ao retorno das aulas, será uma aula com revisão e discussão dos temas que foram trabalhados durante a suspensão.

- **Bioprospecção:** A disciplina terá dois dias de aulas suspensas, sem necessidade de aulas aos sábados após o retorno. Possíveis alterações do cronograma poderá ocorrer, como alteração de datas de provas, por exemplo. Aos estudantes será repassado artigos para ser feita resumos e estudos dirigidos sobre os temas. A disponibilização das atividades e artigos será por meio do SIGAA, e-mail e aplicativo de mensagens (Whatsapp®), excepcionalmente nesse período. Ao retorno das aulas, será uma aula com revisão e discussão dos temas e artigos que foram trabalhados durante a suspensão.

## 2. Projeto e orientação:

### 2.1. Ensino:

- Monitoria de *Histologia e Embriologia e Microbiologia*

## 3. Orientação:

A discente Maria Izabel dos Santos Carmo continuará com suas atividades preparando o relatório que deverá ser entregue ao final da Monitoria. Assim, orientações serão feitas através de e-mail e aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp®). Esses meios de comunicação são rotineiramente utilizados com a discente através do envio e discussão de publicações científicas, recebimento, correção e envio de trabalhos e informativos de forma geral.



## **PROFESSOR(A) DA SEDE (ICTA):**

**Docente: SHEYLA REGINA MARQUES COUCEIRO**

### **1. Coordenação do Laboratório de Ecologia e Taxonomia de Invertebrados Aquáticos**

Atendimento será 75% remoto, presencial duas vezes por semana no período da manhã para condução de atividades que requeiram a presença do coordenador do espaço. Reuniões com os orientados de graduação e pós graduação que utilizam o espaço (grupo de pesquisa e extensão do Letia), ocorrerão por meio de aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp®), em tempo integral.

### **2. Disciplinas:**

- **Zoologia de Invertebrados Celomados (Campus Cori):** A disciplina finalizaria em 27 de março de 2020. O conteúdo que seria ministrado na próxima semana foi enviado via email para o representante de turma e coordenador de curso, além de ter sido inserido no Sigaa/Ufopa. A comunicação com os discentes e coordenador do curso se dará via e-mail, Sigaa e aplicativos de comunicação via celular (whatsapp). A intenção é que assim que haja o retorno das atividades presenciais sejam realizadas as práticas de laboratório e de campo com coleta e montagem de coleção de invertebrados celomados, além da segunda avaliação. Estas atividades serão reagendadas pela disponibilidade de laboratório, transporte e agendas.

- **Diversidade Animal II (ICTA):** De igual modo a disciplina supracitada, o conteúdo será repassado via Sigaa/Ufopa. A comunicação com os discentes e coordenador do curso se dará via e-mail, Sigaa e aplicativos de comunicação via celular (whatsapp). A intenção é que assim que haja a liberação para aulas presenciais, que sejam realizadas as práticas em laboratório e de campo, com coleta e montagem de coleção de invertebrados, além das avaliações de aprendizado. Estas atividades serão reagendadas pela disponibilidade de laboratório, transporte e agendas.



### 3. Atividades de pesquisas

Essa adversidade médico-social permitirá que eu trabalhe em dados pretéritos no desenvolvimento de manuscritos.

### 4. Orientações:

As orientações serão feitas através de e-mail e aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp®). Esses meios de comunicação são rotineiramente utilizados com os discentes orientados através do envio e discussão de publicações científicas, recebimento, correção e envio de trabalhos, informativos de forma geral. Os discentes já foram orientados a colocarem suas pesquisas bibliográficas em dia, assim como a organização de seus dados e para os que possuem dados a elaboração de manuscritos. Os que tem prazos curtos, ainda realizaram atividades no Letia que dependam de equipamentos como lupas, microscópios entre outros ou criação de espécimes. As demais atividades, como campo (coleta de dados), foram suspensas.

Qualquer dúvida ou esclarecimento a Coordenação do Curso de Ciências Biológicas está à disposição.

Oriximiná, 20 de março de 2020

**Gustavo Hallwass**

Professor Adjunto  
Coordenador do Curso de Ciências Biológicas  
UFOPA - Campus Oriximiná  
Portaria nº 28/GR de 13/01/2020  
Siape: 2394508  
Telefone: (93) 99158-7676  
E-mail: gustavo.hallwass@gmail.com



## ANEXO II

### **PLANO DE AÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DO CAMPUS DE ORIXIMINÁ EM FRENTE A SUSPENSÃO DAS ATIVIDADES ACADÊMICAS PRESENCIAIS (COVID-19)**

De acordo com o comunicado da Reitoria sobre a Restrição de Atividades Presenciais nos Campi da Ufopa, emitido no dia 18 de março de 2020, e de acordo também com a Instrução Normativa N° 01 de 17 de março de 2020 (ações contra o COVID-19), respeitando a peculiaridade regional do Campus de Oriximiná e autonomia deste, informamos abaixo a organização das atividades de cada um dos docentes do Curso de Bacharelado em Sistemas da Informação (BSI) do referido Campus, durante o período de suspensão de atividades presenciais.

Nota 1. Em razão do curso operar em regime modular, todas as disciplinas afetadas pela suspensão do funcionamento presencial e ministradas por docentes externos ao campus serão canceladas e reofertadas preferencialmente no período intensivo. Abaixo estão listadas as disciplinas que serão ofertadas no semestre de 2020.1 por professores externos:

- CORI0051 - ENGENHARIA DE REQUISITOS - Turma 1;
- CORI0051 - ENGENHARIA DE REQUISITOS - Turma 2;
- CORI0042 - ESTRUTURA DE DADOS II - Turma 1;
- BSI0001 - INTRODUÇÃO A SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - Turma 1;
- BSI0005 - METODOLOGIA CIENTÍFICA - Turma 1;
- CORI0052 - SISTEMAS DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO - Turma 1;
- BSI0002 - MATEMÁTICA DISCRETA E LÓGICA MATEMÁTICA - Turma 1.

### **PLANO DE ATIVIDADES DOS DOCENTES EFETIVOS**

Atualmente, o curso de BSI conta com quatro docentes em seu quadro efetivo, todos com atividades cadastradas de pesquisa, ensino e extensão, funções administrativas e orientações acadêmicas. Além



das atividades citadas, todos os docentes compõem o Núcleo Docente Estruturante (NDE) e estão no processo de construção do Projeto Pedagógico do Curso (PPC).

A seguir, serão elencadas como estas respectivas atividades e funções ocorrerão no período de suspensão das atividades presenciais.

## **Docente: FLÁVIA PESSOA MONTEIRO**

### **1. Vice-Direção do Campus de Oriximiná:**

Prioritariamente atendimento remoto via e-mail (flaviamonteiro.comp@gmail.com ou flavia.monteiro@ufopa.edu.br) e telefone (91) 98215-1484 (WhatsApp), das 08:00 às 12:00 horas de segunda à sexta-feira.

O atendimento presencial ocorrerá, em último caso, de acordo com a necessidade e agendamento.

### **2. Coordenação do Curso:**

Prioritariamente atendimento remoto via e-mail e telefone, das 14h as 18h. O atendimento presencial poderá ocorrer de acordo com o agendamento, e em último caso.

### **3. Coordenação do laboratório de ensino, pesquisa, e extensão do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação:**

Atendimento será 100% remoto via e-mail e telefone, com possibilidade de atendimento presencial de acordo com demanda e através de agendamento prévio, e em último caso.

### **2. Disciplinas:**

- **Programação (CORI0082):** a disciplina iniciou-se no dia 09/03/2020 e finaliza no dia 31/03/2020, com a suspensão das atividades presenciais a mesma será ofertada remotamente com as seguintes ações: 1) Será disponibilizado o conteúdo disciplinar através de slides e/ou apostilas no SIGAA; 2) Será disponibilizado listas de exercícios e/ou atividades complementares, como projetos, resumos, pesquisas bibliográficas, dentre outros por meio do SIGAA. Com isso, não serão cobradas atividades





avaliativas e frequência dos discentes. Ao final do período de suspensão, será definido a reposição do conteúdo na forma presencial. Desse modo, poderá haver reajuste no calendário acadêmico.

- **Arquitetura de Computadores (BSI0008):** esta disciplina será ministrada no período de 06/04/2020 a dia 24/04/2020, portanto, fora do tempo de suspensão estipulado pela administração superior. Porém, dependendo da situação que se encontrará a cidade de Oriximiná com relação à prevenção do COVID-19, as atividades acadêmicas da disciplina serão executadas remotamente de acordo com as seguintes ações: 1) Será disponibilizado o conteúdo disciplinar através de slides e/ou apostilas no SIGAA; 2) Será disponibilizado listas de exercícios e/ou atividades complementares, como projetos, resumos, pesquisas bibliográficas, dentre outros por meio do SIGAA. Com isso, não serão cobradas atividades avaliativas e frequência dos discentes e com o fim do período de suspensão, será definido a reposição ou não do conteúdo na forma presencial. Desse modo, poderá haver reajuste no calendário acadêmico.

### **3. Projetos:**

#### **3.1. Ensino:**

- ABC da Programação;

#### **3.2. Extensão:**

- Programa de Ação Interdisciplinar;
- Cunhantã ++: Desconstruindo Estereótipos e Ampliando a Rede de Informações na Amazônia;
- Ensino de Ferramentas Computacionais na Secretaria Municipal de Assistência Social/CIACA/Oriximiná.

#### **3.3. Pesquisa:**

- Projeto computacional para desenvolvimento de metodologia para projeção do mercado de energia considerando perdas não-técnicas, informações de programas de eficiência energética e geração distribuída, aplicando técnicas de aprendizagem de máquina;



- Sistema Automático de Alimentação de Peixes sob Demanda em Tanques Flutuantes.

#### **4. Orientações:**

As orientações serão de preferência de forma remota via e-mail, telefone ou videoconferência, de acordo com a necessidade e respeitando as condições do município poderão ser realizadas atividades em laboratório, sem aglomeração de pessoas.

Todos os discentes envolvidos em projetos, bolsistas e voluntários, realizarão suas atividades remotamente (como revisões bibliográficas, confecção de manuscritos, confecção de material didático, entre outros), respeitando a carga horária semanal das bolsas (20 horas).

Abaixo os discentes e planos de trabalho sob orientação do docente na graduação e pós-graduação:

##### *4.1. Ensino (plano de trabalho):*

- Crystian Printes Cativo (bolsista Pro-ensino): ABC da Programação.

##### *4.2. Extensão (plano de trabalho):*

- Luciana Cristina Lopes de Sousa (bolsista PEEEX - graduação) e Mateus Picanço (bolsista PEEEX - Ensino Médio): Sistema Automático de Alimentação de Peixes sob Demanda em Tanques Flutuantes;
- Queilane Cardoso, Raiane Coimbra e Eliene Santos (bolsistas CNPq - graduação): Cunhantã ++: Desconstruindo Estereótipos e Ampliando a Rede de Informações na Amazônia.

##### *4.3. Pesquisa (plano de trabalho):*

- Paulo Couto e Arielson Picanço (bolsistas PIBIC): Projeto computacional para desenvolvimento de metodologia para projeção do mercado de energia considerando perdas não-técnicas, informações de programas de eficiência energética e geração distribuída, aplicando técnicas de aprendizagem de máquina.



**Docente: JOSIVAN RODRIGUES DOS REIS**

### **1. Disciplinas:**

As atividades acadêmicas do curso de bacharelado em Sistemas de Informação serão executadas remotamente de acordo com as seguintes ações: 1) Será disponibilizado o conteúdo disciplinar através de slides e apostilas no SIGAA; 2) Será disponibilizado listas de exercícios e/ou atividades complementares, como projetos, resumos, pesquisas bibliográficas, dentre outros por meio do SIGAA. Com isso não serão cobradas atividades avaliativas e frequência dos discentes e com o fim do período de suspensão, será definido a reposição ou não do conteúdo na forma presencial. Desse modo, poderá haver reajuste no calendário acadêmico.

**- Processamento Digital de Imagem (CORI0057) só terá início no dia 17/04/2020**

### **3. Projetos:**

#### *3.1. Ensino:*

- Desenvolvimento de Objetos de Aprendizagem para a disciplina de Banco de Dados.
- Projeto de Monitoria para Laboratórios de Computação de Ensino-aprendizado
- Monitoria para discentes indígenas do Campus de Oriximiná

#### *3.2. Extensão:*

- Ensino de software livres e suas vantagens para comunidade.

#### *3.3. Pesquisa: PIBIC e PIBIC-EM*

- Desenvolvimento do back-end do Aplicativo.

### **4. Orientações:**

As orientações serão feitas através de e-mail, videoconferência pelo skype e aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp). Esses meios de comunicação são rotineiramente utilizados com os discentes



orientados através do envio e discussão de publicações científicas, recebimento, correção e envio de trabalhos, informativos de forma geral.

Abaixo os discentes e planos de trabalho sob orientação do docente na graduação:

*4.1. Ensino (plano de trabalho):*

- Carlos Sávio Saribi de Souza: (Desenvolvimento de Objetos de Aprendizagem para a disciplina de Banco de Dados)
- Luísa Santos de Carvalho (Projeto de Monitoria para Laboratórios de Computação de Ensino-aprendizado)
- Chrislley Augusto Farias Machado (Monitoria para discentes indígenas do Campus de Oriximiná)

*4.2. Extensão (plano de trabalho):*

Ensino de software livres e suas vantagens para comunidade

- Marcos Vinícius de Castro Prints

Voluntário

- Gerlon Tavares de Araújo

*4.3. Pesquisa (plano de trabalho):*

Desenvolvimento do back-end do Aplicativo.

Pibic - Bolsista

- Nattan da Silva Lobato

Pibic - Voluntários:

- Luis Vitor Alves Veras



- Darlan Albuquerque Soares

Pibic - EM

- Maria Clara Silva dos Passos

- Samuel Oliveira de Amorim

**Docente: RAIMUNDO MARTINS DE ARAÚJO JÚNIOR**

### **1. Disciplinas:**

As atividades acadêmicas do curso de bacharelado em Sistemas de Informação serão executadas remotamente de acordo com as seguintes ações: 1) Será disponibilizado o conteúdo disciplinar através de slides e apostilas no SIGAA; 2) Será disponibilizado listas de exercícios e/ou atividades complementares, como projetos, resumos, pesquisas bibliográficas, dentre outros por meio do SIGAA. Com isso não serão cobradas atividades avaliativas e frequência dos discentes e com o fim do período de suspensão, será definido a reposição ou não do conteúdo na forma presencial. Desse modo, poderá haver reajuste no calendário acadêmico.

**Programação para web (CORI0054)** - A disciplina foi paralisada com 50% do conteúdo já ministrado. Com a suspensão das atividades presenciais, estarei alimentando o SIGAA com slides, lista de exercícios, simulados das avaliações etc sobre os tópicos já ministrados, com disponibilidade de videoconferência e/ou vídeos na plataforma online Youtube para orientar os discentes sobre as atividades que surgirem. A primeira de três avaliações já foi realizada antes da paralisação, sendo assim, as avaliações seguintes sobre o conteúdo de programação web (server-side) e projeto final (desenvolvimento de um sistema web) serão aplicados assim que acabar o período de suspensão.

**Redes de Computadores (CORI0056)** Esta disciplina será ministrada no período de 07/05/2020 a dia 29/05/2020, portanto, fora do tempo de suspensão estipulado pela administração superior. Porém, dependendo da situação que se encontrará a cidade de Oriximiná com relação à prevenção do COVID-19, as atividades acadêmicas da disciplina serão executadas remotamente de acordo com as



seguintes ações: 1) Será disponibilizado o conteúdo disciplinar através de slides e/ou apostilas no SIGAA; 2) Será disponibilizado listas de exercícios e/ou atividades complementares, como projetos, resumos, pesquisas bibliográficas, dentre outros por meio do SIGAA. Com isso, não serão cobradas atividades avaliativas e frequência dos discentes e com o fim do período de suspensão, será definido a reposição ou não do conteúdo na forma presencial. Desse modo, poderá haver reajuste no calendário acadêmico.

### **3. Projetos:**

#### *3.1. Ensino:*

- Desenvolvimento de um sistema com CRUD (Create, Read, Update, Delete) utilizando a linguagem de programação (PHP) e a linguagem de consulta estruturada (SQL).

#### *3.2. Extensão:*

- Programa de Ação Interdisciplinar

#### *3.3. Pesquisa: PIBIC e PIBIC-EM*

- LAPIS - Laboratório de Aplicativos Mobile para Integração com a Sociedade.

- O uso da tecnologia Blockchain para confiabilidade, integridade e disponibilidade de dados.

- Novas Estratégias para Enfrentar a Ameaça de Exaustão da Capacidade.

### **4. Orientações:**

As orientações serão feitas através das seguintes ferramentas: 1) SIGAA; 2) Mendeley; 3) E-mail; 4) Youtube; 5) Videoconferência pelo skype e; 6) Aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp). Esses meios de comunicação são rotineiramente utilizados com os discentes orientados através do envio e discussão de publicações científicas, recebimento, correção e envio de trabalhos, informativos de forma geral.

Abaixo os discentes e planos de trabalho sob orientação do docente na graduação:



4.1. *Ensino (plano de trabalho):*

Desenvolvimento de um sistema com CRUD (Create, Read, Update, Delete) utilizando a linguagem de programação (PHP) e a linguagem de consulta estruturada (SQL).

- Todos os alunos cadastrados na disciplina Programação para web (**CORI0054**).

4.2. *Extensão (plano de trabalho):*

4.2.1. **Programação Para dispositivos móveis** - Ensino de desenvolvimento de aplicativos para plataforma Android para a comunidade

- Sem bolsistas e voluntários no momento (devido retorno do afastamento para mestrado).

4.2.2. **Introdução a Redes Cisco (Routing & Switching)** - Ensino dos conceitos e práticas em relação às redes que utilizam a tecnologia CISCO SYSTEMS.

- Sem bolsistas e voluntários no momento (devido retorno do afastamento para mestrado).

4.3. *Pesquisa (plano de trabalho):*

4.3.1. Desenvolvimento de aplicativo voltado para integração dos indígenas no ensino de níveis fundamental, médio e superior.

Pibic - EM - Voluntários:

- Samuel Oliveira de Amorim

4.3.2. Revisão sistemática sobre a tecnologia blockchain, suas aplicações e construção de uma arquitetura aplicada a contextos regionais.

Pibic - Voluntários:

- Darlan Albuquerque Soares (Logística de medicamentos)

- Gilnei Samuel Souza Cardoso (Logística produtos regionais)



#### 4.3.3. Novas Estratégias para Enfrentar a Ameaça de Exaustão da Capacidade.

- Sem bolsistas e voluntários no momento (devido retorno do afastamento para mestrado).

**Docente: SUZANE CRUZ DE AQUINO MONTEIRO**

#### 1. Disciplinas:

- **Cálculo II (CORI0048)** continuará remotamente com listas de exercícios sobre os tópicos já ministrados, com disponibilidade de videoconferência para orientar o desenvolvimento dos projetos da primeira avaliação e será retomada presencialmente a partir do tópico "Funções com mais de uma variável real", com o fim do período de suspensão.
- **Geometria Analítica (CORI0040)** só terá início no dia 22/06/2020, portanto, fora do tempo de suspensão estipulado pela administração superior. Porém, dependendo da situação que se encontrará a cidade de Oriximiná com relação à prevenção do COVID-19, as atividades acadêmicas da disciplina serão executadas remotamente de acordo com as seguintes ações: 1) Será disponibilizado o conteúdo disciplinar através de slides e/ou apostilas no SIGAA; 2) Será disponibilizado listas de exercícios e/ou atividades complementares, como projetos, resumos, pesquisas bibliográficas, dentre outros por meio do SIGAA. Com isso, não serão cobradas atividades avaliativas e frequência dos discentes e com o fim do período de suspensão, será definido a reposição ou não do conteúdo na forma presencial. Desse modo, poderá haver reajuste no calendário acadêmico.

#### 3. Projetos:

##### 3.1. Ensino:

- Desenvolvimento de Objetos de Aprendizagem para a disciplina Cálculo Diferencial e Integral;

##### 3.2. Extensão:





- Ensino de Ferramentas Computacionais na Secretaria Municipal de Assistência Social/CIACA/Oriximiná;
- Logic 4 Kids.
- Cunhantã ++: Desconstruindo Estereótipos e Ampliando a Rede de Informações na Amazônia;
- ID: Identidade Digital;
- CTRL+PEX: Sistema de Controle de Pesquisa e Experimentação.

### 3.3. Pesquisa

- Projeto computacional para desenvolvimento de metodologia para projeção do mercado de energia considerando perdas não-técnicas, informações de programas de eficiência energética e geração distribuída, aplicando técnicas de aprendizagem de máquina;
- Sistema Computacional para a Eficiência Energética em Edificações;
- Seguidor Solar.

## 4. Orientações:

As orientações serão feitas através de e-mail, videoconferência pelo skype e aplicativo instantâneo de mensagens (Whatsapp). Esses meios de comunicação são rotineiramente utilizados com os discentes orientados através do envio e discussão de publicações científicas, recebimento, correção e envio de trabalhos, informativos de forma geral.

Todos os discentes envolvidos em projetos, bolsistas e voluntários, realizarão suas atividades remotamente (como revisões bibliográficas, confecção de manuscritos, confecção de material didático, entre outros), respeitando a carga horária semanal das bolsas (20 horas).

Abaixo os discentes e planos de trabalho sob orientação do docente na graduação:

### 4.1. Ensino (plano de trabalho):

Desenvolvimento de Objetos de Aprendizagem para a disciplina Cálculo Diferencial e Integral

- Todos os alunos cadastrados na disciplina Cálculo II (**CORI0048**).



4.2. *Extensão (plano de trabalho):*

Ensino de Ferramentas Computacionais na Secretaria Municipal de Assistência Social/CIACA/Oriximiná.

Voluntários:

- Igor dos Anjos Printes;
- Izabela Cristina Lopes Carvalho;
- Anielly dos Santos Braga;
- Carla Taiane dos Santos Reis;

- Logic 4 Kids.

Voluntários:

- Izabela Cristina Lopes Carvalho;
- Anielly dos Santos Braga;
- Carla Taiane dos Santos Reis;
- Ana Cristina Silva dos Santos;
- Keiziani Santos de Souza;
- Sávía Mara Gato de Oliveira.

ID: Identidade Digital.

Voluntários:

- Ana Cristina Silva dos Santos;
- Sávía Mara Gato de Oliveira;
- Keiziani Santos de Souza.
- Jakeline da Silva Franco (ICJ);
- Luiza Rodrigues Silva (ICJ);
- Ziquielane Ferreira de Oliveira (ICJ).



CTRL+PEX: Sistema de Controle de Pesquisa e Experimentação.

- Kairo Húdson Alvarenga Tavares

- Thiago Carvalho Viana (ICJ)

Voluntários:

- Izabela Cristina Lopes Carvalho;
- Ester Campos Silva (ICJ).

4.3. Pesquisa (plano de trabalho):

Seguidor Solar

Voluntários:

- Isabella Vitória Franco Lopes (ICJ);
- Carlison Nascimento da Silva (ICJ).

Qualquer dúvida ou necessidade de mais informações, a coordenação do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação/CORI estará a disposição ([flavia.monteiro@ufopa.edu.br](mailto:flavia.monteiro@ufopa.edu.br)).

Oriximiná, 20 de março de 2020

**Flávia Pessoa Monteiro**

Coordenadora do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Campus Oriximiná  
Portaria nº 01/CORI de 23 de Fevereiro de 2018.

Universidade Federal do Oeste do Pará  
oriximina@ufopa.edu.br/(93)99195-6553  
Rodovia PA254, nº 257, Bairro Santíssimo, CEP: 68.270-000  
Oriximiná - Pará