



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MONTE ALEGRE

PROJETO DE MONITORIA ACADÊMICA

Unidade Acadêmica/Campus Regional: Campus Universitário de Monte Alegre	
Direção: Marcella Costa Radael	
E-mail: direcaocmal@ufopa.edu.br	Telefone: (93)984145989
Componentes Curriculares a ser(em) contemplado(s): EAQ0031 Nutrição e Alimentação de organismos aquáticos; EAQ0038 Piscicultura Continental; EAQ0061 Elaboração e avaliação de projetos aquícolas	
Quantidade de bolsas por componente curricular: 01	

I. IDENTIFICAÇÃO

Equipe do Projeto: Gabriel Francisco de Oliveira Alves

Componentes curriculares contemplados com monitores (bolsistas e/ou voluntários): EAQ0031 Nutrição e Alimentação de organismos aquáticos; EAQ0038 Piscicultura Continental; EAQ0061 Elaboração e avaliação de projetos aquícolas

Título do Projeto de Monitoria: Monitoria em Nutrição, Piscicultura e Projetos Aquícolas

Título do plano de Trabalho do Monitor: Monitoria em Nutrição, Piscicultura e Projetos Aquícolas

II. DETALHAMENTO DO PROJETO DE MONITORIA:

a) Introdução (Justificativa e Objetivos);

O projeto de monitoria “Monitoria em Nutrição, Piscicultura e Projetos Aquícolas” do Campus Universitário de Monte Alegre tem como objetivo geral fortalecer o ensino de graduação no curso de Bacharelado em Engenharia de Aquicultura, despertando o interesse dos alunos no desenvolvimento da docência e prestar apoio pedagógico àqueles que apresentam dificuldade nos componentes curriculares de Nutrição e Alimentação de organismos aquáticos, Piscicultura Continental e Elaboração e avaliação de projetos aquícolas. A implementação da “Monitoria em Nutrição, Piscicultura e Projetos Aquícolas” se faz necessária devido a grande dificuldade encontrada pelos alunos que cursam as disciplinas elencadas anteriormente, sendo esses componentes que historicamente apresentam taxa elevada de reprovação.

Objetivos específicos: Auxiliar os acadêmicos na resolução de exercícios e projetos da disciplina; tirar dúvidas dos acadêmicos das aulas ministradas pelo professor; auxiliar o professor na digitação e revisão do material didático.

b) Metodologia (Especificação das atividades teóricas e práticas, do (s) método(s), mecanismos e instrumentos objeto do Projeto de Monitoria);

O(a) aluno(a) monitor auxiliará os alunos em dúvidas das disciplinas e nos trabalhos práticos. Além disso, auxiliarão o professor em tarefas didáticas, como a preparação de materiais didáticos, listas de exercícios e tarefas de pesquisa e extensão referentes as disciplinas. Os monitores também realizarão estudos para aprofundar o conhecimento na área de nutrição de organismos aquáticos; piscicultura comercial; e elaboração e avaliação de projetos aquícolas.

A metodologia de trabalho a ser aplicada durante a execução do projeto de monitoria, no que concerne as atividades do monitor(a) será baseada no tripé: “pré, perante e pós-aulas”. Na fase de “pré-aulas”, a/o discente participará da concepção do material didático a partir de sugestões, críticas construtivas e execução de atividades diversas como por exemplo na produção de materiais alternativos/listas de exercício, cujo objetivo é facilitar o entendimento do aluno a ser monitorado. Na fase “perante” a/o discente acompanhará, quando possível, as aulas, tanto teóricas quanto práticas, de modo a compreender o desenvolvimento das turmas e se preparar para o atendimento em dúvidas pontuais que surgirem durante



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MONTE ALEGRE

as aulas. Nesta etapa, o objetivo da presença do(a) monitor(a) é agilizar o processo de entendimento dos alunos, principalmente dos que mais têm dificuldades, de modo que a turma se desenvolva de forma homogênea e numa velocidade considerável, cumprindo assim todo o conteúdo programático das disciplinas com qualidade. Na fase “pós-aulas”, o/a monitor(a) oferecerá atendimento extraclasse individual com o objetivo de dirimir dúvidas, auxiliar na execução dos exercícios propostos em sala e diagnosticar as principais dificuldades e dúvidas dos alunos monitorados.

- c) Identificação da(s) atividade(s) curricular(es), cursos, disciplina ou área do conhecimento a que se vinculam as atividades da Monitoria;

O projeto de monitoria “Monitoria em Nutrição, Piscicultura e Projetos Aquícolas” atenderá os acadêmicos do curso de bacharelado em Engenharia de Aquicultura do Campus Universitário de Monte Alegre. As disciplinas a serem atendidas são: EAQ0031 Nutrição e Alimentação de organismos aquáticos; EAQ0038 Piscicultura Continental; EAQ0061 Elaboração e avaliação de projetos aquícolas. Todas essas disciplinas são do núcleo específico do curso, sendo as disciplinas EAQ0031 e EAQ0038 da área de concentração Aquicultura e a disciplina EAQ0061 da área de concentração Socioeconomia, conforme o PPC do curso.

- d) Descrição do **Plano de Trabalho** do(s) Monitor(es); o conjunto discriminado de atividades acadêmicas, propostas pelo docente orientador, a ser realizado pelo discente monitor no período de execução do projeto aprovado, sendo parte integrante do Projeto de Monitoria.

O plano de atividades da monitoria é dividido em três partes, referentes a cada uma das disciplinas a serem atendidas e cronograma de ofertas para os semestres acadêmicos 2025.1 e 2025.2. Durante os primeiros meses, o(a) monitor(a) atuará prioritariamente na disciplina de Elaboração e avaliação de projetos aquícolas, focado no auxílio à elaboração do trabalho prático - projeto aquícola e sanando possíveis dúvidas dos monitorados. Em um segundo momento atuará na disciplina de Nutrição e Alimentação de organismos aquáticos, focando em resolução de listas de exercícios, auxílio em aulas práticas e preparação de materiais didáticos. Por fim, contribuirão com desenvolvimento dos monitorados na disciplina de Piscicultura Continental, auxiliando-os na resolução de listas de exercícios e na realização de trabalhos.

As atividades que serão realizadas incluem:

- orientação aos alunos que apresentarem dificuldades de aprendizado;
- auxílio aos alunos em trabalhos práticos das disciplinas;
- realizar estudos para aprofundar o conhecimento nas áreas de interesse da monitoria;
- auxiliar o professor na realização de trabalhos práticos e experimentais, na preparação do material didático e em atividades de classe e de campo, quando necessário.

- e) Cronograma de execução das atividades do Plano de Trabalho do monitor.

Durante todo os meses o(a) monitor(a) deverá dedicar parte da carga horária ao estudo dos conteúdos. Nos meses 1 e 2 do projeto de monitoria o(a) monitor(a) atuará na disciplina de Elaboração e avaliação de projetos aquícolas. Em paralelo e também nos meses 3 e 4, dedicar-se-á aos discentes matriculados na disciplina de Nutrição e Alimentação de organismos aquáticos. No mês 5 irá elaborar o relatório parcial e nos meses 6 a 9 colaborará com os monitorados na disciplina de Piscicultura Continental.

- f) Especificação dos resultados esperados.

Espera-se que a monitoria auxilie no aumento do desempenho dos acadêmicos nas disciplinas de *Nutrição e Alimentação de organismos aquáticos*, *Piscicultura Continental* e *Elaboração e avaliação de projetos aquícolas*, dando o suporte técnico que as disciplinas necessitam, pois observa-se uma grande dificuldade de acompanhamento por parte dos acadêmicos, principalmente pela dificuldade que os mesmos apresentam em integrar conceitos de diferentes disciplinas do ciclo básico e a aplicação dos



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MONTE ALEGRE

mesmo em concomitância. Além disso, espera-se que o(a) monitor(a) possa não só auxiliar os acadêmicos, mas desenvolver em si habilidades de organização, didática e aprofundamento nos conteúdos nos quais o(a) mesmo(a) estará prestando a monitoria.

III. CRONOGRAMA

Monitoria	Atividades Acadêmicas (propostas pelo docente orientador para com o/a discente monitor)
(1) Abril	Preparar o cronograma de horários da monitoria de Abril a Julho de 2025 (20 horas/semanais distribuídos em 5 dias c/ 4 horas diárias). Preparação discente – estudo dos conteúdos trabalhados nas disciplinas e planejamento semanal. Preparo de materiais, orientação à alunos com dificuldades, auxílio extraclasse. Entrega da frequência.
(2) Maio	Preparação discente – estudo dos conteúdos trabalhados nas disciplinas e planejamento semanal. Entrega da frequência.
(3) Junho	Preparação discente – estudo dos conteúdos trabalhados nas disciplinas e planejamento semanal. Preparo de materiais, orientação à alunos com dificuldades, auxílio extraclasse. Entrega da frequência.
(4) Julho	Preparação discente – estudo dos conteúdos trabalhados nas disciplinas e planejamento semanal. Preparo de materiais, orientação à alunos com dificuldades, auxílio extraclasse. Entrega da frequência.
(5) Agosto	Preparação discente – estudo dos conteúdos trabalhados nas disciplinas e planejamento semanal. Orientação à alunos com dificuldades, auxílio extraclasse. Elaboração e entrega de relatório parcial e da frequência.
(6) Setembro	Preparação discente – estudo dos conteúdos trabalhados nas disciplinas e planejamento semanal. Preparo de materiais, orientação à alunos com dificuldades, auxílio extraclasse. Entrega da frequência.
(7) Outubro	Preparação discente – estudo dos conteúdos trabalhados nas disciplinas e planejamento semanal. Preparo de materiais, orientação à alunos com dificuldades, auxílio extraclasse. Entrega da frequência.
(8) Novembro	Preparação discente – estudo dos conteúdos trabalhados nas disciplinas e planejamento semanal. Preparo de materiais, orientação à alunos com dificuldades, auxílio extraclasse. Entrega da frequência.
(9) Dezembro	Preparação discente – estudo dos conteúdos trabalhados nas disciplinas e planejamento semanal. Orientação à alunos com dificuldades e auxílio extraclasse. Elaboração e entrega de relatório final e da frequência.

Monte Alegre - PA, 17 de março de 2025.

Prof. Dr. Bruno Taveira da Silva Alves
Coordenador da Comissão de Monitoria Acadêmica

Prof. Dr. Gabriel Francisco de Oliveira Alves
Docente responsável pelas disciplinas a serem atendidas no
Projeto de Monitoria