



Equipe Subprojeto 15:

Análise Ecotoxicológica em Água Superficial





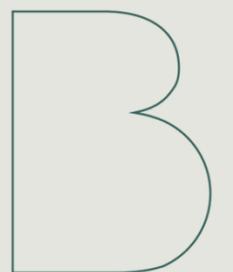
Profa. Camila Amorim

Responsável pela execução das atividades do Subprojeto; alocação de todos os recursos do projeto; constituição da equipe de execução do Subprojeto; coordenar, orientar e supervisionar a equipe do Subprojeto; coordenar, orientar e supervisionar a execução de serviços terceiros contratados pelo Subprojeto; elaboração de relatórios e apresentação de resultado, atendimento das demandas do Comitê Técnico-Científico do Projeto Brumadinho-UFMG e do Juízo.



Profa. Maria Clara Vieira Martins Starling

Comunicação com a agência responsável pela gestão financeira do projeto; supervisão dos processos de compra de consumíveis e equipamentos e andamento da formalização da contratação dos bolsistas; comunicação com e supervisão dos diferentes pesquisadores e subgrupos; treinamento dos alunos envolvidos nos ensaios de toxicidade aguda com *Vibrio fischeri* e *Raphidocelis subcapitata*; coordenação e supervisão da realização dos ensaios ecotoxicológicos a serem realizados no DESA; acompanhamento dos testes em realização nos laboratórios dos demais parceiros; compilação dos resultados obtidos por todos os pesquisadores envolvidos; revisão dos relatórios mensais; desenvolvimento do relatório final e prestação de contas.





Prof. Carlos Alberto Tagliati

Acompanhamento do processo de compra de consumíveis e equipamentos; treinamento dos alunos envolvidos nos ensaios de mutagenicidade e genotoxicidade in vitro; envio de resultados em relatórios mensais e compilação dos resultados referentes aos ensaios de mutagenicidade e genotoxicidade in vitro no relatório final e prestação de contas.



Profa. Gilcinéa de Cássia Santana

Acompanhamento do processo de compra de consumíveis e equipamentos; treinamento dos alunos envolvidos nos ensaios de toxicidade aguda e crônica em Zebrafish e a toxicidade aguda e crônica em larvas de Zebrafish; coordenação e supervisão dos alunos responsáveis pelos ensaios com Zebrafish; envio de resultados em relatórios mensais e compilação dos resultados referentes aos ensaios com Zebrafish no relatório final e prestação de contas.





Prof. Kleber Campos Miranda Filho

Especificação e compra de materiais (consumíveis e permanentes); treinamento do bolsista nos ensaios de toxicidade com microcrustáceos; coordenação e execução do teste de toxicidade crônico com microcrustáceos e cultivo dos animais em laboratório; elaboração de relatórios técnicos parciais e final.

Mayra Thais Menezes

Recebimento e registro das amostras e compras; etiquetagem, cadastramento e acondicionamento dos frascos para caracterização química; limpeza das vidrarias, pesagem de reagentes e preparo de soluções, calibração dos equipamentos, limpeza e descontaminação dos aquários e fômites (baldes, puxas, etc.); responsável pelos cuidados e manuseio dos peixes no laboratório; monitoramento do funcionamento do Rack, auxílio e participação técnica na execução das atividades laborais junto ao bioensaio; gerenciamento do uso e funcionamento dos equipamentos do projeto; gerenciamento do uso de EPIs, preenchimento dos formulários, auxílio na elaboração do relatório final; Participação em reuniões e encontros com o grupo de pesquisa envolvido com ensaio do Zebrafish e com outras equipes do projeto.





João Paulo Silva Lorenzini

Auxílio na compra de materiais (consumíveis e permanentes); treinamento nos ensaios de toxicidade com microcrustáceos; lavagem e preparo da vidraria e das soluções, organização do laboratório, controle e supervisão do uso de EPI, cultivo da *Ceriodaphnia* spp., organização e limpeza dos aquários de cultivo, controle e manutenção das condições de cultivo (OD, pH, fotoperíodo, temperatura), preparo e diluição das amostras e execução do teste de toxicidade crônico com microcrustáceos; elaboração de relatórios técnicos parciais e final.



Beatriz Gasparini Reis

Auxílio na compra de materiais (consumíveis e permanentes); treinamento do técnico nos ensaios e preparação de materiais de toxicidade com *Allivibrio fischeri* e *Raphidocelis subcapitata*; acompanhamento das coletas de amostras de água superficial nos 12 pontos escolhidos; recebimento, cadastramento e estoque das amostras a serem utilizadas nos ensaios; organização do laboratório, controle e supervisão do uso de EPI, controle do estoque de kits de toxicidade, preparação de material e soluções para o teste, execução e interpretação dos resultados dos testes de toxicidade com *Allivibrio fischeri*; participação em reuniões e encontros com o grupo de pesquisa envolvido, bem como com outras equipes do projeto; elaboração de relatórios técnicos parciais e final.

