



# Equipe Subprojeto 20

Análises Ecotoxicológicas em Sedimentos





## **Prof. Carlos Alberto Tagliati**

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.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8464038725747139>



## **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 *Hyalella spp*; 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; elaboração e acompanhamento do desenvolvimento dos relatórios parcial e final contendo avaliação integrada dos resultados obtidos em outros subprojetos e análise crítica de documentos judiciais e prestação de contas.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5732421311917264>



## **Profa. Camila Costa de Amorim Amaral**

Acompanhamento do processo de compra de consumíveis e equipamentos; acompanhamento do treinamento dos alunos envolvidos no ensaio com *Hyalella* spp; acompanhamento do andamento das análises ecotoxicológicas; elaboração e acompanhamento do desenvolvimento dos relatórios parcial e final contendo avaliação integrada dos resultados obtidos em outros subprojetos e análise crítica de documentos judiciais e prestação de contas.

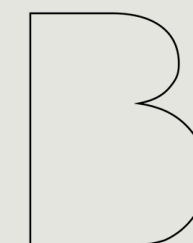
Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9940811381309673>



## **Prof. Kleber Campos Miranda Filho**

Auxílio na especificação e compra de materiais (consumíveis e permanentes); participação no treinamento do bolsista nos ensaios de toxicidade com anfípodas; suporte na coordenação e execução dos ensaios com *Hyalella* spp; revisão de relatórios técnicos parciais e final.

Currículo Lattes <http://lattes.cnpq.br/9582652974539721>



## **João Paulo Silva Lorenzini**



Auxílio na compra de materiais (consumíveis e permanentes); implantação e treinamento nos ensaios de toxicidade com *Hyalella* spp.; cultivo de *Hyalella* spp. em laboratório; monitoramento das variáveis físico-químicas da água, alimentação, observação de novos indivíduos para a realização dos ensaios de toxicidade; renovação dos meios; execução dos ensaios de toxicidade aguda e/ou crônica com sedimento; obtenção das formas jovens para os ensaios. Monitoramento das variáveis físico-químicas dos meios (oxigênio dissolvido, pH, condutividade, intensidade luminosa, etc), alimentação diária dos animais, renovação dos meios a cada dois dias, observação diária dos animais quanto à mortalidade e comportamento. Finalização dos ensaios (10 dias), contabilizando os animais mortos e vivos. ; elaboração de relatórios técnicos parciais.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7815177509865232>

## **Beatriz Gasparini Reis**



Auxílio na compra de materiais (consumíveis e permanentes); implementação da análise e treinamento dos técnicos nos ensaios e preparação de materiais de toxicidade com *Hyalella* spp.; acompanhamento das coletas; execução dos ensaios de toxicidade aguda e/ou crônica com sedimento empregando *Hyalella* spp; colocação dos animais nas diferentes amostras e nas respectivas réplicas, posteriormente acomodadas nas incubadoras com controle de fotoperíodo e temperatura; finalização dos ensaios (10 dias), contabilizando os animais mortos e vivos. Participação em reuniões e encontros com o grupo de pesquisa envolvido, bem como com outras equipes de projetos do Edital Brumadinho; elaboração de relatórios técnicos parciais e final.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9454235941494186>