



# Equipe Subprojeto 14

Coleta e análise de compostos orgânicos em água subterrânea

---



### **Prof. Dr. Rodinei Augusti**

Coordenação da proposta e das compras, contratação de serviços de terceiros, treinamento da equipe, elaboração de protocolos, fiscalização da empresa responsável pelas coletas, elaboração de relatórios, instalação do equipamento UHPLC- HRMS, treinamento da equipe, análise no modo full scan para detectar os compostos descritos na Resolução CONAMA 396, análise untarget das amostras para detecção dos compostos não contemplados nas listas Resolução CONAMA 396.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3784094744916006>



### **Profa. Dra. Zenilda de Lourdes Cardeal**

Coordenação de compras, fiscalização da empresa responsável pelas coletas, elaboração de relatórios, instalação do equipamento de GC-MS/MS de alta sensibilidade. Treinamento da equipe para os métodos GC/MS acompanhamento e suporte durante a etapa de validação com avaliação dos parâmetros de desempenho (seletividade, linearidade, limites de detecção e quantificação, exatidão, e precisão), Acompanhamento da equipe, análise das amostras para determinação quantitativa dos compostos da lista da Resolução CONAMA 396.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0821156703012194>



### **Prof. Dr. Ricardo Mathias Orlando**

Treinamento de equipe, fiscalização da empresa responsável pelas coletas, elaboração de relatórios, instalação do equipamento de UHPLC-2D-MS/MS (bidimensional de alta sensibilidade), treinamento da equipe, análise das amostras para determinação quantitativa dos compostos da Resolução CONAMA 396.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8138054200128314>



### **Prof. Dr. Helvécio Costa Menezes**

Coordenação de compras, fiscalização da empresa responsável pelas coletas, elaboração de relatórios, instalação do equipamento de GC-MS/MS de alta sensibilidade. Orientação para implementar e executar os protocolos de análise, acompanhamento das determinações quantitativas das amostras, orientação para os cálculos das incertezas combinadas dos processos analíticos envolvidos, avaliação e discussão dos resultados obtidos. Acompanhamento da equipe, análise das amostras para determinação quantitativa dos compostos da Resolução CONAMA 396.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8501096347724709>



### **Profa. Dra. Mariana Ramos de Almeida**

Coordenação de compras, fiscalização da empresa responsável pelas coletas, treinamento no equipamento de GC-MS/MS, preparo e análise das amostras para determinação quantitativa dos compostos contemplados na Resolução CONAMA 396, elaboração de relatórios, tratamento dos dados obtidos pelas análises target e untarget, aplicação das ferramentas quimiométricas.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6690913086860156>



### **Profa. Dra. Adriana Nori de Macedo**

Fiscalização da empresa responsável pelas coletas, acompanhamento da instalação do equipamento de UHPLC- HRMS (alta resolução), criação de protocolos de utilização e manutenção do UHPLC-HRMS, treinamento da equipe que fará uso desse equipamento, desenvolvimento do método a ser utilizado nas análises de varredura das amostras para detecção dos compostos não contemplados na lista da Resolução CONAMA 396, acompanhamento dessas análises e do processamento de dados envolvido.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1346159798306897>





## **Vinícius Pires Gonçalves**

Recebimento das amostras, limpeza de frascos, lavagem de materiais, preparo de soluções, calibração de equipamentos, etiquetagem de frascos, auxílio no preparo das amostras. Implantação e validação de métodos target e untarget para a detecção dos compostos orgânicos nas amostras de água subterrânea. Treinamento nos equipamentos de UHPLCHRMS, UHPLC-2D-MS/MS e GC-MS/MS, análise das amostras para determinação quantitativa e/ou varredura dos compostos contemplados na Resolução CONAMA 396.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4158983882437581>



## **Msc. Millena Christie Ferreira Avelar**

Coordenação da equipe qualitativa; promoção da interface entre áreas temáticas; coordenação das atividades gerenciais inerentes à organização da coleta de dados qualitativos; elaboração dos instrumentos qualitativos: roteiros para entrevistas em profundidade, grupos focais e observação. coordenação do campo qualitativo; moderação de grupos focais e realização de entrevistas em profundidade; elaboração de relatórios de campo; coordenação da análise dos dados qualitativos.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8190355591231615>



### **Msc. Marina Caneschi de Freitas**

Recebimento das amostras, limpeza de frascos, lavagem de materiais, preparo de soluções, calibração de equipamentos, etiquetagem de frascos, auxílio no preparo das amostras. Implantação e validação de métodos target e untarget para a detecção dos compostos orgânicos nas amostras de água subterrânea. Treinamento nos equipamentos de UHPLCHRMS, UHPLC-2D-MS/MS e GC-MS/MS, análise das amostras para determinação quantitativa e/ou varredura dos compostos contemplados na Resolução CONAMA 396.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4981845613241792>



### **Msc. José Messias Gomes**

Recebimento das amostras, limpeza de frascos, lavagem de materiais, preparo de soluções, calibração de equipamentos, etiquetagem de frascos, auxílio no preparo das amostras. Implantação e validação de métodos target e untarget para a detecção dos compostos orgânicos nas amostras de água subterrânea. Treinamento nos equipamentos de UHPLCHRMS, UHPLC-2D-MS/MS e GC-MS/MS, análise das amostras para determinação quantitativa e/ou varredura dos compostos contemplados na Resolução CONAMA 396.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9384120272737724>