

## A HISTÓRIA NÃO CONTADA SOBRE A MINHA CARREIRA CIENTÍFICA

**MSc. Walquíria Letícia Biscaia**

Instituto Água e Terra (IAT) - Paraná, Brasil  
[walquiriabiscaia@gmail.com](mailto:walquiriabiscaia@gmail.com)



Escolher uma profissão não é algo fácil e durante o processo de construção da carreira podem surgir muitos desafios impactantes. Conheço pessoas que mesmo depois de anos não escolherem sua profissão e outras que parecem ter nascido com essa escolha. Muitos não têm a possibilidade de trabalhar com o que desejam e isso pode causar infelicidade. Por outro lado, existem pessoas realizadas por viver o seu sonho profissional, apesar de todos os desafios.

Quando criança, eu ficava encantada com as minhas aulas de ciências e como minha professora amava sua profissão. Isso influenciou a minha decisão na escolha da minha profissão e, futuramente, do meu propósito de vida.

Alguns anos depois, eu entrei na faculdade de Ciências Biológicas. Muito feliz com a minha escolha e com a oportunidade, no segundo ano da graduação eu comecei minha jornada como pesquisadora. Participei de muitos cursos e atividades complementares. Minha primeira pesquisa foi com fitorremediação de solos contaminados com petróleo. Como continuação desta pesquisa, começamos outro projeto científico sobre a biorremediação de ambientes contaminados com petróleo, selecionando e avaliando microrganismos capazes de degradar o contaminante e recuperar o ambiente. Com estas pesquisas, consegui três premiações em eventos científicos: 2º Lugar em Ciências Biológicas e da Saúde (2014), 1º Lugar em Ciências Biológicas e da Saúde (2015) e 1º lugar Geral na Universidade Positivo (2015). Apresentei estes projetos em eventos internacionais como o IV SOLABIAA Latin American Congress (2015), e nacionais como o XI Simpósio Nacional sobre Recuperação de Áreas Degradadas (SINRAD - 2017). Fiz meu mestrado em Biotecnologia Industrial, com ênfase ambiental entre 2016-2018. Durante esse período, trabalhei em um Instituto de Pesquisa (Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - LACTEC) e desenvolvi pesquisa sobre “Biofixação de gases de efeito estufa por microalgas”, como estratégia de tratamento biológico de emissões atmosféricas de usinas termelétricas.

Atualmente, trabalho no setor governamental, em um instituto ambiental, como pesquisadora em um projeto de prospecção tecnológica na área de conservação da biodiversidade e mudanças climáticas.

Um dos motivos que possibilitaram eu fazer a faculdade foi a conquista de uma bolsa integral concedida por um programa governamental nacional em 2012. Por isso, sempre tive muita consciência a respeito de como políticas públicas refletem no acesso aos direitos como educação, saúde e desenvolvimento socioeconômico. Quando comecei a minha carreira científica, as minhas principais inspirações profissionais foram meus professores. Todavia, destaco que o principal exemplo e inspiração que tenho como pesquisadora é a professora Dr. Leila Maranhão. Ela foi minha orientadora durante todos estes anos e é um exemplo de profissional competente, ética, dedicada, que acredita e luta pela educação e pela pesquisa científica como ferramentas para a construção de cidadãos com senso crítico e capazes de melhorar a sociedade.

Outro fator foi o apoio que recebi dos meus professores, que muitas vezes acreditaram no meu potencial. Ter esse apoio foi muito importante para continuar a construir minha carreira científica defendendo meus princípios éticos e superando os obstáculos que surgiram durante o caminho. Além disso, o trabalho, os cursos e as atividades complementares que participei durante a graduação me prepararam para a minha atuação profissional.

Acredito que, apesar dos obscurantismos e retrocessos sociais e econômicos que vivenciamos, nós temos que manter as esperanças, trabalhar nossas capacidades e defender nosso propósito de vida. Na carreira científica, muitas vezes não se obtém o reconhecimento merecido, contudo, precisamos nos manter fortes e unidos para passar por períodos desafiadores e utilizar nossa carreira e conhecimentos adquiridos para desenvolver ações que melhorem a qualidade de vida da nossa sociedade e que nos possibilite a construção de um futuro cada vez melhor.