



Meu nome é Mariana Guimarães dos Santos, sou bacharel em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de São João del-Rei, onde também concluí o meu mestrado na área de Eletromagnetismo Aplicado, no ano de 2011. Ingressei no IFMG campus Formiga em 2012 e desde então busco contribuir com a instituição em todos os segmentos.

Minhas principais paixões são o Ensino e a Extensão. Procuo lecionar estimulando o crescimento pessoal e profissional dos alunos, mantendo um diálogo que favoreça a troca de experiências e conhecimentos. Os vários convites para orientações em Trabalhos de Conclusão de Curso, bem como para paraninfa ou professora homenageada de turmas de graduação e técnico, ao longo dos meus 9 anos de trabalho, refletem os frutos de uma boa convivência com os discentes.

Na Extensão, tive a oportunidade de atuar em diversos trabalhos, como o Projeto de Eficiência Energética Residencial, que beneficiou cerca de 40 moradores do entorno do campus, levando informações a respeito de práticas eficientes no uso da energia. Tudo isso é motivo de grande orgulho em minha trajetória docente. Este ano, eu e um grupo de professores desenvolvemos no

*campus* um projeto de extensão para plantio de uma horta. O Projeto foi coordenado por mim e teve apoio de outros docentes e do GSE. Para os próximos anos, tenho interesse por Projetos de Extensão ligados às mais diversas áreas, como saúde e lazer, meio ambiente, e pretendo, por meio dos próximos editais, submeter projetos que visem à articulação e à proximidade da comunidade acadêmica e externa.

Com relação à pesquisa, ao longo destes dez anos, coordenei sete projetos de pesquisa e participei diretamente como professora colaboradora em outros seis. Merece destaque um projeto realizado em 2019, com recursos de um edital de pesquisa aplicada da reitoria, ao final do qual foi entregue à instituição uma bancada de ensino de baixo custo para ser utilizada nos laboratórios de instalações elétricas.

Ainda com relação à pesquisa, faço parte do Grupo de Pesquisa CNPq, Grupo de Soluções em Engenharia, desde 2017. Trata-se de um grupo muito atuante no campus. Tenho muito orgulho em participar deste grupo, pois, além do desenvolvimento de pesquisa e extensão de excelência, o grupo busca promover ações para o crescimento profissional e pessoal dos alunos envolvidos em nossos projetos, por meio do estímulo de participações em eventos, oferta de palestras, debates com egressos, rede de colaboração para inserção no mercado de trabalho, dentre outras ações.

A atuação em comissões e órgãos colegiados no campus também faz parte de minha experiência, com participação na CPA, na comissão para reestruturação do PCC do curso técnico, na Comissão Disciplinar, dentre outras. Atualmente coordeno o curso Técnico em Eletrotécnica.

Como membro do Conselho Acadêmico nos últimos dois anos, pretendo continuar contribuindo com as discussões dos temas relevantes ao campus, buscando sempre um diálogo com os meus pares, os quais pretendo continuar representando com responsabilidade, transparência e ética.