

Conheça seu PET

PET Engenharia Elétrica (UFES)



(1) Encontro virtual entre PET Economia (UFES) e PET Engenharia Elétrica (UFES) em 2021.

Com a ideia de criar um núcleo com características propícias para revitalizar o espírito crítico e inovador no Departamento de Engenharia Elétrica da UFES e, conseqüentemente, uma melhoria na qualidade acadêmica do curso, em maio de 2006, o professor Moisés Renato Nunes Ribeiro liderou a fundação do Programa de Educação Tutorial em Engenharia Elétrica da UFES, conhecido como PET Elétrica UFES.

Comemorando dezesseis (16) anos em 2022, nosso grupo conta com atividades que têm como pilar principal o desenvolvimento do tripé acadêmico: ensino, pesquisa e extensão, abrangendo os alunos e a sociedade externa, e buscando a capacitação em ferramentas indispensáveis para o engenheiro eletricista nos dias atuais. Atualmente, somos constituídos por dez (10) alunos e pela professora Tiara Rodrigues Smarssaro de Freitas, tutora do nosso grupo. Trabalhamos em parceria e, em conjunto, com a coordenação e o corpo docente do curso, com o foco de alcançar esses objetivos.

Em março de 2020, devido à pandemia do novo coronavírus e à necessidade de manter o

isolamento social e medidas preventivas, nosso planejamento de atividades precisou mudar. Visitas técnicas, minicursos presenciais e outros projetos foram adaptados para serem realizados de forma remota. Muitos alunos, que ingressaram durante esse período, já se encontram, atualmente, quase na metade do curso, e ainda não participaram de nenhuma atividade presencial, o que, por sua vez, acaba dificultando o aprendizado. Conseqüentemente, nossa responsabilidade em amenizar esse prejuízo aumentou.

Nesse cenário, realizamos: grupos de pesquisas com os professores do departamento; participação em projetos de iniciação científica; realização de palestras e rodas de conversa relacionadas à saúde mental; minicursos de *softwares* relevantes, como de *Python* e *AutoCAD*; acompanhamento acadêmico, com publicação de artigos em congressos nacionais (como o Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, por exemplo); atividades sociais, como a aplicação de oficinas de inglês e conhecimentos gerais para idosos; atividades de conscientização sobre o papel das mulheres na engenharia, dentre outros. Um dos nossos projetos de destaque, em meio a pandemia, foi o “PET Talks”, onde professores e integrantes de projetos de extensão tiveram a oportunidade de apresentar seus trabalhos e pesquisas por meio de *lives*, que estão disponíveis no nosso canal do *YouTube*.

Nós, do PET Elétrica, tivemos contato com o PET Economia por meio das mídias sociais e da relação entre os nossos tutores. Realizamos uma reunião entre nossos grupos, onde apresentamos nossos projetos e experiências,

obtendo uma conversa muito prazerosa e uma troca de ideias muito produtiva. Agradecemos o convite e a consideração para essa participação na revista do PET-Economia/UFES, e, esperamos manter o contato para nos conhecermos cada vez mais e aproveitar dessa contribuição mútua com outras iniciativas.

Vitória, 26 de novembro de 2021.

Abraços Petianos,

PET-Engenharia Elétrica/UFES.

Contatos:



<https://peteletrica.ufes.br/>



<https://www.youtube.com/c/PetEletrica>



<https://peteletrica.ufes.br/>