

Eventos Realizados em 2021/1

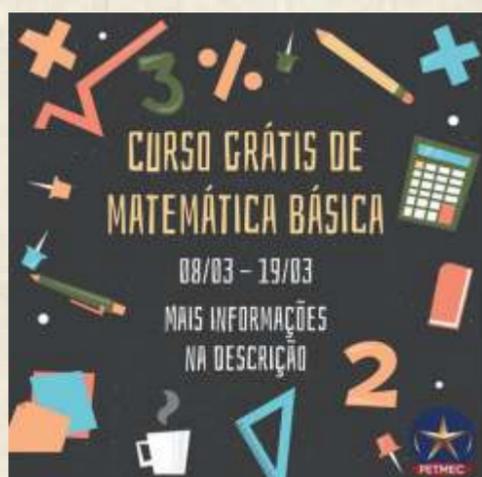
O ano de 2021 trouxe novas mudanças e desafios. O PETMEC segue cuidando para entregar um trabalho de qualidade.

Curso de Apoio (Março)

Durante a graduação percebe-se que um grande empecilho para a compreensão apropriada das disciplinas, como cálculo, geometria analítica e álgebra, é a fraca base matemática do ensino médio. Diante disso, promovemos o Curso de Apoio a fim de revisar os principais tópicos abordados em matemática no ensino médio e que são utilizados na graduação. O conteúdo foi apresentado por meio de aulas síncronas de forma online, além de listas de exercícios para reforço dos assuntos trabalhados.

PETx - 1ª edição (Março)

O PETx nasceu com o objetivo de promover um espaço interativo entre membros da universidade e pessoas externas, promovendo um tema geral e incentivando o público a trocar experiências. Para sua 1ª Edição, ocorrida no mês das mulheres, o tema discutia sobre a jornada de mulheres em carreiras de sucesso na engenharia. O evento foi realizado via Google Meet e contou com duas participantes que compartilharam suas jornadas de sucesso em suas áreas de trabalho, além de inúmeros participantes dispostos a conversar sobre o tema, compartilhar experiências próprias e questionar as convidadas sobre seu processo de crescimento e seus planos futuros.



Insider 30 (Abril)

A FEMEC é reconhecida pelos excelentes laboratórios de pesquisa que a Faculdade possui. No entanto, muitos discentes dos cursos de graduação não possuem contato e desconhecem as diversas pesquisas realizadas nestes laboratórios. Desta maneira, promovemos um evento no qual convidamos o Laboratório de Mecânica de Estruturas Prof. José Eduardo Tannús Reis para apresentar as pesquisas em andamento no laboratório, além de mostrar aos discentes os passos para começar uma iniciação científica.



Processo Seletivo (Abril)

Com o objetivo de intensificar os projetos desenvolvidos pelo PETMEC em 2021, fizemos um processo seletivo para agregar novos membros. O processo contou com a inscrição de candidatos de excelência, o que indica grande interesse dos discentes em participar da equipe. Dessa forma, foram aprovados 3 novos membros para o grupo, os quais foram inseridos em algumas atividades para se familiarizar com a equipe.



Engenheiros Empreendedores (Maio)

A formação em engenharia proporciona oportunidades em variados campos do mercado de trabalho. No entanto, alguns egressos do curso optam por seguir o caminho de abrir o próprio negócio e empreender. Diante disso, organizamos um evento no qual convidamos um egresso da FEMEC que abriu a própria empresa para contar como foi sua trajetória no empreendedorismo e mostrar como a formação dele ajudou nesse processo.

PET Entrevista (Abril)

Dando continuidade à série do PET Entrevista, realizamos mais 2 edições do evento: uma com a Equipe EPTA e outra com a Equipe BAJA. O evento, realizado ao vivo no canal do YouTube do PETMEC, teve como objetivo apresentar as atuações das equipes em suas áreas e competições, abordar os conceitos de engenharia utilizados durante os projetos e mostrar as funções das equipes no cenário de dentro e fora da Universidade.



Ciclo de Desenvolvimento (Maio)

Durante a graduação os discentes são extensamente preparados no quesito técnico para o mercado de trabalho. Contudo, a entrada no mercado de trabalho possui diversos desafios, começando pelo próprio processo seletivo das empresas. Então, diante desta demanda, organizamos junto à Meta Consultoria o Ciclo de Desenvolvimento, que consistiu na realização de várias palestras com os temas sobre a confecção de currículos, dinâmicas em grupo e entrevistas a fim de capacitar os participantes para os processos seletivos futuros.



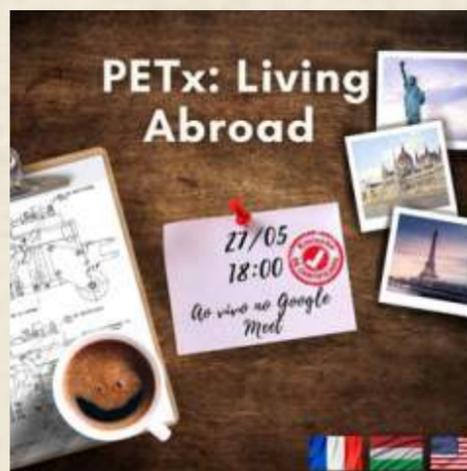
Como se renovar na engenharia? (Maio)

Com o objetivo de integrar conhecimentos de engenheiros formados em diferentes gerações, o Como se renovar na Engenharia foi realizado ao vivo pelo canal no YouTube do PETMEC, trazendo convidados que atuaram e atuam em empresas de engenharia antes da ampliação tecnológica do início do Século XXI. Foram discutidas técnicas para se manter por dentro das inovações tecnológicas, além de um compartilhamento de histórias interessantes sobre as áreas de atuação dos engenheiros.



Aerodinâmica: uma perspectiva da indústria (Junho)

A teoria sobre determinadas disciplinas da graduação é compreendida com excelência por boa parte dos discentes, mas não é tão claro como são aplicadas na indústria. Assim, propusemos este evento no qual convidamos um egresso da FEMEC que atua como engenheiro aerodinamicista para apresentar como a aerodinâmica é aplicada na indústria e quais ferramentas são utilizadas. Além disso, o convidado também conversou com os discentes sobre a perspectiva atual do mercado aeronáutico, principalmente no cenário brasileiro.



PETx -2ª edição (Maio)

Com o sucesso da edição anterior, uma nova edição do PETx foi promovida: dessa vez com o tema "Viver fora do Brasil". Seguindo o mesmo formato, engenheiros foram convidados a compartilhar suas experiências em viver como estrangeiros nos Estados Unidos, França e Hungria, apontando os principais desafios de viver como um emigrante brasileiro. Para entrar mais ainda no clima, o evento foi realizado totalmente em Inglês!

Luau-Acessibilidade e Saúde Mental (Junho)

O LUAU foi organizado com o apoio do grupo AS e outros PET da UFU, como um encontro no Google Meet para falarmos sobre acessibilidade, inclusão digital e saúde mental. Três convidadas foram chamadas para falarem de suas experiências frente a acessibilidade e aos demais assuntos, tanto frente ao ensino remoto, quanto no cotidiano. Este foi o primeiro evento do Grupo PETMEC a contar com tradução simultânea para LIBRAS!



PET Entrevista - Equipe BAJA (Junho)

A última edição do PET Entrevista nesse semestre contou com a presença da Equipe Cerrado BAJA. Através de uma live no canal do Youtube do PETMEC, os representantes do Cerrado BAJA contaram um pouco sobre como é o processo de projetar e construir pequenos carros off-road no padrão BAJA-SAE. O bate-papo entrou em detalhes sobre como é a preparação da equipe para as competições e sua atuação na comunidade interna e externa à UFU.



Conheça o grupo



*Ana Teresa
Bachur*



Ariely Camargo



Arthur Gomes



Danton Müller



Emelly Silva



Felipe Cunha



Hiago Pereira



Larissa Barbosa



Lucas Gomes



Matheus Silva



Paulo Lima



Pedro Maia



Tássio Farias



Thiago França



Vitor Maffei



*Prof. Dra. Ana Marta
de Souza (Tutora)*

Nossa Missão

O grupo PETMEC é orientado pelo princípio de indissociabilidade dos três pilares da Universidade (Ensino, Pesquisa e Extensão). À vista disso, buscamos desenvolver atividades em padrão de qualidade e excelência, visando a coletividade e interdisciplinaridade. E dessa forma, contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação e estimular a construção de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica.

Para acompanhar os próximos eventos do PETMEC, siga-nos em nossas redes sociais:

Site: www.pet.mecanica.ufu.br

Facebook: m.facebook.com/petmec.ufu/

Instagram: www.instagram.com/petmec.ufu/

Canal do Youtube: <http://youtube.com/petmec> (caso deseje acompanhar um evento passado, temos as gravações no canal!)