



**SU22**

Semana Universitária UnB  
**29 ago - 2 set**  
**100 anos de Darcy Ribeiro**

**Programação**

# **Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)**

**Atenção, participante!**

As informações que constam neste documento são de responsabilidade dos/as proponentes e refletem o registro das atividades cadastradas no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SIGAA), da UnB.

Em caso de dúvida sobre a programação, entrar em contato diretamente com o/a coordenador/a responsável pela ação, via e-mail disponibilizado no resumo da proposta no SIGAA.

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
29 ago - 2 set  
100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação:** Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

## **PROJETO CATAVENTO- O hidrogênio verde e seu uso na geração de energia: aspectos técnicos e econômicos**

**Descrição:** A proposta do evento consiste em apresentar a alunos de graduação dos cursos da Universidade de Brasília bem como alunos do ensino médio o papel do hidrogênio verde na geração de energia em tempos de mudanças climáticas. a ideia é realizar uma apresentação técnica densa acerca da geração a partir do uso dessa fonte e quais os principios da matematica, física e quimica que estão por detrás desse mecanismo limpo de energia. Apresentar também a evolução do hidrogênio verde no Brasil e no mundo, quais os aspecto regulatórios existentes atualmente de tal modo que possamos compreender ou até antever o futuro dessa fonte no Brasil.

**Dia:** 29/08/2022

**Horário:** 08h30 às 12h30

**Local:** Faculdade do Gama-FGA

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
**29 ago - 2 set**  
**100 anos de Darcy Ribeiro**

**Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)**

## **A Engenharia Biomédica no Brasil: oportunidades e desafios**

**Descrição:** Esta atividade tem como objetivo principal apresentar aos alunos da UnB Gama e aos profissionais da comunidade as áreas de atuação de um Engenheiro Biomédico, bem como, suas atribuições, oportunidades e desafios no mercado de trabalho. Adicionalmente, o evento irá divulgar as pesquisas realizadas pelo Programa de Pós Graduação em Engenharia Biomédica, da UnB Gama, destacando a sua importância para o desenvolvimento e disseminação dessa área no cenário brasileiro, especialmente na Região Centro-Oeste.

**Dia:** 29/08/2022

**Horário:** 10h

**Local:** Faculdade do Gama - UnB (Campus UnB Gama)

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
29 ago - 2 set  
100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação:** Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

## Curso Básico de Modelagem Geométrica utilizando o Ansys SpaceClaim

**Descrição:** A ferramenta de simulação SpaceClaim fornece aos usuários ferramentas para acelerar a preparação da geometria para simulação. O SpaceClaim importa a grande maioria de formatos CAD do mercado. No mini-curso será abordado de maneira introdutória o uso da ferramentas que permite reduzir o tempo empregado na construção de modelos geométricos, permitindo aos usuários simplificar geometria desenvolvida a partir de qualquer sistema CAD, liberando os usuários para se concentrar na física e modelagem.

**Dia:** 29/08/2022

**Horário:** Consultar no SIGAA

**Local:** Campus UnB Gama

## Que tal 60 minutos de treinamento emocional?

**Descrição:** Este evento tem o objetivo geral de fazer os participantes a importância de termos qualidade emocional para ter uma melhora na qualidade de vida tanto mental como física e social, gerando benefícios no auto-cuidado.

**Dia:** 30/08/2022

**Horário:** 08h30 às 11h30

**Local:** Presencial - FGA

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
29 ago - 2 set  
100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação:** Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

**“Você não precisa comer o bolo todo para saber se ele é gostoso”: uma maneira dinâmica para introduzir definições básicas sobre planos de amostragem**

**Descrição:** Esta atividade tem como objetivo principal apresentar aos alunos da comunidade universitária (alunos de graduação, pós-graduação e especializações) os principais conceitos envolvidos no delineamento de planos amostrais. Adicionalmente, pretende-se falar sobre o campo da Estatística, os principais métodos e a sua importância para a análise de dados em diferentes áreas do conhecimento.

**Dia:** 30/08/2022

**Horário:** 10h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em “Cursos e Eventos Abertos” e busque pelo título da atividade.



**SU22**

Semana Universitária UnB  
**29 ago - 2 set**  
**100 anos de Darcy Ribeiro**

**Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)**

## **Diálogo de Saberes Interculturais Quilombolas na Semana Universitária**

**Descrição:** Oficina do Projeto de Extensão “Diálogo de Saberes Interculturais Quilombolas” do Programa Polo UnB Kalunga que tem como objetivo apresentar as ações realizadas pelo projeto de extensão e fazer uma avaliação das atividades, além de iniciar a construção de alguns produtos (relatórios, artigos, videos) do projeto. O projeto de extensão é executado em conjunto com a Secretaria da Igualdade Racial e Mulher da prefeitura de Cavalcante e visa formular e implementar iniciativas inovadoras de combate ao racismo estrutural por meio de diálogo de saberes interculturais.

**Dia:** 30/08/2022

**Horário:** 14h às 18h

**Local:** Campus Planaltina

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em “Cursos e Eventos Abertos” e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
29 ago - 2 set  
100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)**

## **Meninas Acelerando no Fundamental - Visita aos laboratórios da FGA**

**Descrição:** O Evento faz parte das estratégias utilizadas no projeto Meninas Acelerando no Fundamental no sentido de atrair meninas para as áreas das exatas. Neste dia serão oferecidas visitas a alguns laboratórios da Faculdade do Gama. Esta atividade é aberta para todos os gêneros.

**Dia:** 30/08/2022

**Horário:** 15h

**Local:** Faculdade do Gama

## **Elaboração de Planos de Manutenção para Aeronaves de Pequeno Porte**

**Descrição:** A oficina visa capacitar os alunos participantes a elaborar planos de manutenção para subsistemas de uma aeronave, usando uma aeronave real e manuais de reparação usados em um hangar de manutenção de aeronaves de pequeno porte.

**Dia:** 30/08/2022

**Horário:** Consultar no SIGAA

**Local:** Hangar de manutenção de aeronaves Asas de Socorro

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
29 ago - 2 set  
100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)**

## X Maratona UnB de Programação

**Descrição:** A Maratona UnB de Programação é um evento anual, que acontece ininterruptamente desde o ano de 2013, sendo esta sua décima edição. O evento segue o regulamento e o formato da Maratona de Programação da SBC e serve como preparação e estudos dos alunos do Distrito Federal para o evento da SBC. O caderno de problemas é elaborado em conjunto por professores da Faculdade UnB Gama, do CiC, do Instituto Federal de Brasília e do IESB, além de ex-alunos, evidenciando o caráter interinstitucional deste evento de extensão. O evento fará uso da plataforma BOCA, que é a mesma utilizada na Maratona de Programação da SBC. As inscrições são gratuitas e os estudantes competirão em trios, buscando resolver o maior número de problemas em 5 horas de evento. Os competidores serão devidamente acolhidos e orientados antes da maratona em si, e após a maratona haverá uma cerimônia de encerramento, onde serão divulgados os campeões e também serão dadas dicas para treinamento e sobre os problemas da competição.

**Dia:** 31/08/2022

**Horário:** Consultar no SIGAA

**Local:** Universidade de Brasília - campus Darcy Ribeiro - LINF

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.





SU22

Semana Universitária UnB  
29 ago - 2 set  
100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação:** Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

## EXPOSIÇÃO DO PROJETO CATAVENTO 2022

**Descrição:** A realização do evento consistirá em exposição para os visitantes da Semana Universitária de alguns protótipos e banners na área de energias renováveis no saguão dos prédios da faculdade do Gama-FGA. Na ocasião serão apresentadas e realizado um tour pela FGA em que os visitantes poderão visitar os laboratórios e entender um pouco sobre cada um dos cursos ofertados na FGA.

**Dia:** 31/08/2022

**Horário:** Consultar no SIGAA

**Local:** Faculdade do Gama-FGA

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB

29 ago - 2 set

100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)**

## Oficina interativa de Green Software Development

**Descrição:** Tendo em vista o aumento dos impactos negativos da crise climática global, a busca por sustentabilidade se tornou uma preocupação na sociedade e também das universidades. Green Software Development é a área que trata do desenvolvimento de software sustentável, isto é, como atender necessidades do usuário do software sem comprometer a capacidade das futuras gerações em satisfazer suas necessidades. O objetivo dessa oficina é levar a preocupação com a sustentabilidade para o engenheiro de software em formação e gerar mais ações de combate a crise climática global. Para tanto, a oficina será conduzida de uma maneira mais lúdica, por meio de um jogo, o Green Game. O público-alvo são os alunos do curso de Engenharia de Software FGA que têm interesse em conhecer um pouco mais sobre sustentabilidade no desenvolvimento de software. Essa oficina não possui pré-requisitos, mas o/a estudante deverá estudar o material enviado antes do dia do evento. O curso será divulgado em grupos do Facebook, Telegram e Whatsapp. Em relação a inscrição, não é obrigatório mas sugere-se que o/a inscrito/a faça uma doação por meio do aplicativo Doarti ([www.doarti.com.br/](http://www.doarti.com.br/)). A oficina iniciará às 13h com uma partida de um jogo sobre sustentabilidade desenvolvido pelas alunas. Depois disso, haverá um intervalo seguido de uma roda de conversa. Na ocasião, conversaremos sobre o jogo, sustentabilidade e green software development.

**Dia:** 01/09/2022

**Horário:** 13h

**Local:** FGA/UnB

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
29 ago - 2 set  
100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação:** Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

## Experimentação em Química para alunos do Ensino Médio

**Descrição:** A disciplina de Química experimental nas escolas públicas é ministrada ainda de maneira incipiente, tendo em vista as inúmeras dificuldades que as escolas enfrentam, tanto por questões financeiras quanto pela falta de infraestrutura. A apresentação de experiências de Química poderá despertar um interesse maior dos alunos pela matéria e, além disso, promover a disseminação do conteúdo, com ênfase nos tópicos abordados em sala, consolidando o conhecimento destes. A proposta em questão é fruto do projeto intitulado “Elas na engenharia do campus Gama UnB” que vem sendo desenvolvido pela Faculdade do Gama (FGA) no Centro Educacional (CED 08) do Gama, o qual tem por objetivo principal estimular alunas da escola de ensino médio do CED 08 a participar de atividades de iniciação científica e extensão relacionadas aos cursos de Engenharia da FGA e despertar o interesse vocacional pela profissão de engenheira. Neste sentido, pretende-se com essa proposta apresentar experimentos de Química para alunos de ensino médio, com ênfase em tópicos estudados na teoria.

**Dia:** 29, 30 e 31/08/2022

**Horário:** 14h

**Local:** Faculdade do Gama (FGA)

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em “Cursos e Eventos Abertos” e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
29 ago - 2 set  
100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação:** Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

## Oficina de elaboração e formatação de problemas de competição

**Descrição:** A presente oficina tem como objetivo capacitar professores, monitores e estudantes na elaboração de problemas para juizes eletrônicos. Estes juizes automatizam o recebimento das soluções dos alunos, compilação e execução dos testes unitários, o que permite realizar provas, maratonas de programação e listas de exercícios. A oficina tem como programa a elaboração de um problema, desde a ideia inicial até a escolha dos algoritmos da solução, e a formatação para a plataforma Codeforces. Ao final da oficina os problemas elaborados pelos participantes serão utilizados em um evento de programação competitiva aberto para toda a comunidade, a ser realizado em data posterior.

**Dia:** 29, 30/08 e 01, 02/09/2022

**Horário:** 14h às 16h

**Local:** Universidade de Brasília - Faculdade UnB Gama

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



**SU22**

Semana Universitária UnB  
**29 ago - 2 set**  
**100 anos de Darcy Ribeiro**

**Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)**

## **Game Jam FGA 2022**

**Descrição:** Realizar uma Game Jam na Universidade de Brasília. Trata-se de uma pequena competição com grupos de cerca de 4 pessoas que procuram desenvolver um jogo em um dado período de tempo com um tema especificado. Esse tema tem como objetivo direcionar os grupos. O local onde todos os jogos serão disponibilizados e poderão ser jogados ao fim da competição é o site Itch.io. Vale também lembrar que os participantes podem desenvolver seus jogos em qualquer motor gráfico disponível (Unity, Unreal, Godot, Game Maker Studio e afins). Por fim, ao final do evento serão classificados os melhores jogos criados de forma ranqueada de acordo com os gostos dos jurados do evento.

**Dia:** 29/08 a 02/09/2022

**Horário:** 08h às 12h

**Local:** Faculdade UnB Gama

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



**SU22**

Semana Universitária UnB  
**29 ago - 2 set**  
**100 anos de Darcy Ribeiro**

**Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)**

### **Minicurso de OPENVSP - Dragonfly/Mamutes**

**Descrição:** Esse curso oferecido pela Dragonfly e Mamutes tem como objetivo consolidar esforços da instituição em criar um centro de excelência na formação de profissionais aptos a contribuir com o Brasil na superação dos desafios tecnológicos do século XXI por meio da integração de atividades de ensino, pesquisa e extensão de maneira condizente com os princípios sociais e pedagógicos da Universidade de Brasília. Nesse caso, com a introdução à comunidade de alunos de engenharia da UnB o software OpenVSP.

**Dia:** 29/08 a 02/09/2022

**Horário:** 14h

**Local:** Campus UnB Gama

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
**29 ago - 2 set**  
**100 anos de Darcy Ribeiro**

**Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)**

## **Hackathon Mobilidade Elétrica FGA**

**Descrição:** Evento competitiva de projetos de engenharia no formato de Hackathon com premiação. O objeto do Hackathon é a simulação de funcionamento de veículo elétrico. A proposta do evento é provocar os estudantes de engenharia e áreas afins de resolver problemas de relevância social que tenham a ver com os cursos de engenharia da FGA.

**Dia:** 29/08 a 02/09/2022

**Horário:** Consultar no SIGAA

**Local:** Campus Gama

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
29 ago - 2 set  
100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação:** Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

## Oficina de Robótica

**Descrição:** O objetivo do workshop é explorar e exemplificar o funcionamento do sparki e com o robô NAO como forma de introduzir noções básicas de robótica. Serão executadas as seguintes atividades com o robo Sparki: guiar o movimento do robô para que ele faça “line art”, ou seja, desenhe formas e imagens no papel (por meio de programação). Além disso, por meio dos sensores, o robô será instruído a seguir a linha de seu próprio desenho (também por meio da programação). A utilização da plataforma Sparki complementar as noções básicas sobre robótica e exemplificar o funcionamento do robô humanoide NAO V6. O workshop consiste em atividades práticas/simuladas usando o robô NAO V6 e os softwares de simulação choregraphe e webots. Paralelamente, será feita a explicação complementar do funcionamento interno do robô, como suas engrenagens, sensores e motores.

**Dia:** 29/08 a 02/09/2022

**Horário:** Consultar no SIGAA

**Local:** Laboratórios de pesquisa da UnB, Campus Darcy e Gama

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em “Cursos e Eventos Abertos” e busque pelo título da atividade.





SU22

Semana Universitária UnB  
**29 ago - 2 set**  
**100 anos de Darcy Ribeiro**

**Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)**

## **Introdução a engenharia de nanossatélites: Da concepção de missão às operações.**

**Descrição:** Palestras ministradas pelos discentes membros da equipe de extensão Gama CubeDesign na plataforma Microsoft Teams sobre cada tema abordado no dia. A cada dia ocorrerá coleta de feedback sobre o conteúdo apresentado e uma avaliação para verificar a qualidade da didática dos palestrantes. Ao final do curso, uma avaliação de conteúdo será feita para avaliar o desempenho dos inscritos do curso e a geração de um certificado de participação.

**Dia:** 29/08 a 02/09/2022

**Horário:** Consultar no SIGAA

**Local:** Universidade de Brasília

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
29 ago - 2 set  
100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação:** Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

## Workshop Biogama

**Descrição:** A Exposição Workshop Biogama, vinculado ao Programa Biogama, pretende despertar a consciência ambiental da comunidade do Distrito Federal por meio de uma exposição, cujo principal objetivo é resgatar um diálogo entre estudantes do ensino médio, a comunidade e a universidade, com motivação no descarte correto do óleo residual de fritura. O Projeto Workshop Biogama pretende despertar a consciência ambiental da comunidade por meio de processos educativos, com motivação no descarte correto do óleo usado e demonstração de reuso de resíduos no ambiente urbano visando minimizar os impactos ambientais e a apropriação de recursos naturais. Além disso, o workshop tem como objetivo central mostrar as transformações possíveis desse resíduo em produtos de alto valor agregado (como biodiesel, por exemplo), apresentado as possibilidades tecnológicas de transformação dessa matéria prima. Outra abordagem essencial desse processo é o uso do Programa Biogama como ferramenta de aproximação entre os cursos de Engenharia do Campus Gama (com foco principal na Engenharia de Energia) com os estudantes do Ensino Médio das escolas parceiras do Projeto, integrando e divulgando as atividades realizadas no Campus da Faculdade UnB Gama.

**Dia:** 30, 31/08 e 01/09/2022

**Horário:** 08h às 18h

**Local:** Faculdade UnB Gama

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
29 ago - 2 set  
100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)**

## Exposição Programa BIOGAMA

**Descrição:** O objetivo central do Programa BIOGAMA é proporcionar ao público visões importantes sobre o reuso do óleo residual de fritura para provocar uma reflexão coletiva sobre a preservação do planeta.

**Dia:** 30, 31/08 e 01/09/2022

**Horário:** 08h às 18h

**Local:** Faculdade UnB Gama

## IoT com ESP32

**Descrição:** Nós da EletronJun e da Titans, empresa junior e equipe de competição de Engenharia Eletrônica da FGA apresentaremos um projeto desenvolvido em conjunto, utilizando conexões WiFi e Bluetooth. A ESP32 é de uma família de microcontroladores de baixo custo e baixo consumo de energia, possuindo Wi-Fi integrado e Bluetooth modo duplo. Iremos falar como funciona a ESP32, suas aplicações, linguagens e funcionalidades, exemplificado com o projeto.

**Dia:** 31/08 a 02/09/2022

**Horário:** Consultar no SIGAA

**Local:** Sala para 40 lugares

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB

29 ago - 2 set

100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)**

## Semana da Engenharia de Energia

**Descrição:** A Semana da Engenharia de Energia é um evento de extensão que acontecerá na Faculdade do Gama (FGA/UnB) no período da Semana Universitária 2022, de forma presencial. O evento será focado para os discente e membros da comunidade externa que tenham interesse na área/setor energético do Brasil. As atividades que serão realizadas durante o evento terão a participação de órgãos do setor de Energia como por exemplo Ministério de Minas e Energia (MME), Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), Associação Brasileira de Recuperação Energética de Resíduos (ABREN), de empresas da área como a Head Energia. Nesse sentido, o evento contará com palestras, mini-cursos, apresentação da Empresa Júnior Matriz Energia, apresentação da Equipe de Competição de Fórmula SAE Elétrica FGR, apresentação dos projetos de extensão como o BIOGAMA e Eletro-Mobilidade no Distrito Federal. ambos vinculados ao curso de Engenharia de Energia da FGA e por fim uma mesa redonda com os egressos do curso de Energia.

**Dia:** 29/08 a 02/09/2022

**Horário:** Confira a programação a seguir:

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
29 ago - 2 set  
100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação:** Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

## **Semana da Engenharia de Energia - Mini-Curso sobre Comercialização de energia: adquira uma visão que vai além da do consumidor**

**Descrição:** Ministrante: Nathália Nóbrega de Oliveira Braga (Engenheira de Energia). Órgão: Head Energia. Objetivos Gerais: Apresentar os principais conceitos sobre comercialização e mercado de energia da perspectiva dos geradores, comercializadores, distribuidores e consumidores

**Dia:** 29/08/2022

**Horário:** 10h às 12h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
29 ago - 2 set  
100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)**

**Semana da Engenharia de Energia - Palestra: Apresentação do panorama dos profissionais Engenheiros de Energia e as possíveis áreas de atuação; Desafios encontrados no meio profissional; diversidade de áreas de atuação do Engenheiro de Energia; Diferenciais do Engenheiro de Energia no campo profissional.**

**Descrição:** Palestrante: Beatriz Moreira Alves (FGA/MME). Órgão: Ministério de Minas e Energia (MME) / Universidade de Brasília (UnB).

**Dia:** 29/08/2022

**Horário:** 14h às 16h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

**Semana da Engenharia de Energia - Palestra: Apresentação sobre o curso de Engenharia de Energia**

**Descrição:** Palestrante: Prof. Dr. Felipe Chagas Storti (coordenador do curso de Engenharia de Energia) e Prof. Dr. Luciano Gonçalves Noletto (Coordenador Acadêmico da FGA)

**Dia:** 29/08/2022

**Horário:** 8h30 às 10h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



**SU22**

Semana Universitária UnB  
**29 ago - 2 set**  
**100 anos de Darcy Ribeiro**

**Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)**

---

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
29 ago - 2 set  
100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação:** Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

## **Semana da Engenharia de Energia - Mini-Curso: Comercialização de Energia Elétrica no Setor Elétrico**

**Descrição:** Ministrante: Fabricio Dairiel de Campos Lacerda (Analista de Infraestrutura; Coordenador-Geral de Comercialização de Energia Elétrica; Diretor Substituto do Departamento de Gestão do Setor Elétrico (DGSE) da Secretaria de Energia Elétrica - SEE). Órgão: Ministério de Minas e Energia – MME. Objetivos Gerais: Apresentar uma visão geral do funcionamento do Setor Elétrico, as formas de contratação e comercialização da energia elétrica nos mercados livre e regulado, além dos impactos na comercialização relativos às mudanças na matriz de energia elétrica.

**Dia:** 30/08/2022

**Horário:** 09h às 12h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.





SU22

Semana Universitária UnB  
29 ago - 2 set  
100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação:** Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

## **Semana da Engenharia de Energia - Workshop: SIG E ENGENHARIA**

**Descrição:** Ministrantes: Profa. Josiane do Socorro Aguiar de Souza de Oliveira Campos (FGA/UnB) e Prof. Rudi Henri Van Els (FGA/UnB). Objetivo: Debater sobre o uso de SIG em engenharias.

**Dia:** 30/08/2022

**Horário:** 14h às 15h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

## **Semana da Engenharia de Energia - Palestra: Atuação do engenheiro na área de planejamento da geração de energia elétrica do sistema interligado de acordo com a visão governamental.**

**Descrição:** Palestrante: Tarita da Silva Costa. Órgão: Ministério de Minas e Energia - MME

**Dia:** 30/08/2022

**Horário:** 14h às 16h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
**29 ago - 2 set**  
**100 anos de Darcy Ribeiro**

**Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)**

## **Semana da Engenharia de Energia - Palestra: Overview do setor de Gás Natural no Brasil**

**Descrição:** Palestrante: Adrianno Farias Lorenzon (Engenheiro Eletricista - UFES e Diretor de Gás Natural na ABRACE). Órgão: Associação Brasileira de Grandes Consumidores Industriais de Energia e de Consumidores Livres - ABRACE

**Dia:** 30/08/2022

**Horário:** 16h às 17h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



**SU22**

Semana Universitária UnB  
**29 ago - 2 set**  
**100 anos de Darcy Ribeiro**

**Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)**

## **Semana da Engenharia de Energia - Palestra: Regulação no Setor Elétrico Brasileiro: atuações e desafios.**

**Descrição:** Palestrante: Thelma Maria Melo Pinheiro (Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Ceará (1997) e Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade de Brasília 2012). Órgão: Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL. Objetivos Gerais: Apresentar temas como a atuação da palestrante no Setor Elétrico Brasileiro, a importância da regulação no setor e quais as atividades exercidas por um profissional da área. Além disso, tendo em vista que a palestrante é também supervisora de estágio, haverá o esclarecimento acerca do que ela espera de um estagiário, qual a rotina de trabalho e quais os percalços encontrados por ele.

**Dia:** 31/08/2022

**Horário:** 09h às 10h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
29 ago - 2 set  
100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)**

## **Semana da Engenharia de Energia - Palestra: O Futuro Energético do Brasil**

**Descrição:** Palestrante: Prof. Dr. Ivan Marques De Toledo Camargo (ex-reitor UnB)

**Dia:** 31/08/2022

**Horário:** 10h às 11h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

## **Semana da Engenharia de Energia - Palestra: A linha de frente da Eletromobilidade no Distrito Federal.**

**Descrição:** Palestrantes: Leonardo de Souza Takehana, Victor Kaio Rodrigues Pires, Thalís Cezar Ianzer, Arthur Pissolati Mattos Gonzaga, Giuliano Alves Mesquita, Giovanni Assante, Carlos Eduardo Meireles do Amaral, Dylan Medeiros do Nascimento.  
**Descrição:** Apresentação sobre o projeto de extensão Eletromobilidade no Distrito Federal, bem como suas ações dentro e fora do DF através da equipe FGR.

**Dia:** 31/08/2022

**Horário:** 11h às 12h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
29 ago - 2 set  
100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)**

**Semana da Engenharia de Energia - Projeto Club de Ciências - Atividades de Formação à Pesquisa: Planejamento - Mapa Mental e Projeto científico.**

**Descrição:** Ministrante: Profa. Josiane do Socorro Aguiar de Souza de Oliveira Campos (FGA/UnB). Objetivo: Fornecer formação básica em pesquisa.

**Dia:** 31/08/2022

**Horário:** 14h às 15h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

**Semana da Engenharia de Energia - Projeto Club de Ciências - Atividades de Formação à Pesquisa : Uso do tempo - Plano de estudo e Pomodoro**

**Descrição:** Ministrante: Profa. Josiane do Socorro Aguiar de Souza de Oliveira Campos (FGA/UnB). Objetivo: Fornecer formação básica em pesquisa.

**Dia:** 31/08/2022

**Horário:** 14h às 15h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
29 ago - 2 set  
100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)**

**Semana da Engenharia de Energia - Projeto Club de Ciências  
- Atividades de Formação à Pesquisa : Ferramentas - Scielo,  
Google Escolar e Periódico Capes**

**Descrição:** Ministrante: Profa. Josiane do Socorro Aguiar de Souza de Oliveira Campos (FGA/UnB). Objetivo: Fornecer formação básica em pesquisa.

**Dia:** 31/08/2022

**Horário:** 14h às 15h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

**Semana da Engenharia de Energia - Projeto Club de Ciências  
- Atividades de Formação à Pesquisa : Programas -Windows  
explore / Mendley / Endnote**

**Descrição:** Ministrante: Profa. Josiane do Socorro Aguiar de Souza de Oliveira Campos (FGA/UnB). Objetivo: Fornecer formação básica em pesquisa.

**Dia:** 31/08/2022

**Horário:** 14h às 15h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
29 ago - 2 set  
100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)**

### **Semana da Engenharia de Energia - Projeto Club de Ciências - A Redação Científica - ABNT e Mini - Artigo**

**Descrição:** Ministrante: Profa. Josiane do Socorro Aguiar de Souza de Oliveira Campos (FGA/UnB). Objetivo: Fornecer formação básica em pesquisa.

**Dia:** 31/08/2022

**Horário:** 14h às 15h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

### **Semana da Engenharia de Energia - Mini-Curso: Configuração de motor e inversor cvw300 para o uso em veículos elétricos**

**Descrição:** Ministrante: Leonardo de Souza Takehana, Victor Kaio Rodrigues Pires, Thalís Cezar Ianzer, Arthur Pissolati Mattos Gonzaga. Descrição: Tópicos abordados estão, os conceitos básicos de funcionamento de motores elétricos e inversores de frequência, modelos de motores e inversores geralmente utilizados, Instalação e conexão do CVW300 e configuração e parametrização do inversor CVW300.

**Dia:** 31/08/2022

**Horário:** 14h às 18h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
29 ago - 2 set  
100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação:** Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

### **Semana da Engenharia de Energia - Palestra: Micro e Minigeração Distribuída: um mercado em ascensão.**

**Descrição:** Palestrante: Livia Maria Rezende Raggi. Órgão: ANEEL - Superintendência de Regulação dos Serviços de Distribuição

**Dia:** 01/09/2022

**Horário:** 09h às 11h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

### **Semana da Engenharia de Energia - Palestra: Setor do Waste-to-energy no Brasil e no mundo.**

**Descrição:** Palestrante: Yuri Schmitke Almeida Belchior Tisi. Órgão: Associação Brasileira de Recuperação Energética de Resíduos. Descrição: Introduzir o setor do Waste-to-energy e as suas tecnologias. Dar um panorama de quais países investem no setor e onde o Brasil se encontra nesse cenário, destacando a atuação da ABREN e dos associados.

**Dia:** 01/09/2022

**Horário:** 11h às 12h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.





SU22

Semana Universitária UnB  
29 ago - 2 set  
100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação:** Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

## **Semana da Engenharia de Energia - Palestra: Mercado e Setor Energético no Brasil**

**Descrição:** Palestrante: Artur Gouveia da Costa Araujo. Empresa Júnior Matriz Energia

**Dia:** 01/09/2022

**Horário:** 14h às 16h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

## **Semana da Engenharia de Energia - Palestra: Mercado Livre de Energia: desafios, oportunidades e mercado de trabalho**

**Descrição:** Palestrantes: Ângela Oliveira (Graduada em Ciência Política e Mestrado em andamento em Economia e Finanças pela FGV e Diretora de Relações Institucionais da Abraceel) e Danyelle Bemfica (Graduada em engenharia de energia e mestranda em sistemas de energia elétrica e assessora de energia da Abraceel). Órgão: Abraceel

**Dia:** 01/09/2022

**Horário:** 16h às 17h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
29 ago - 2 set  
100 anos de Darcy Ribeiro

**Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)**

### **Semana da Engenharia de Energia - Mini-Curso sobre LinkedIn estratégico para trabalhar onde quiser.**

**Descrição:** Ministrante: Nathália Nóbrega de Oliveira Braga. Órgão: Head Energia. Objetivos Gerais: Apresentar dicas, técnicas e boas práticas para elaborar um LinkedIn estratégico.

**Dia:** 02/09/2022

**Horário:** 08h às 10h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

### **Semana da Engenharia de Energia - Mesa Redonda com a participação de egressos do curso de Engenharia de Energia.**

**Descrição:** Programação: Discussão sobre experiência adquiridas na Semana da Engenharia de Energia; Questionamentos; Entendimento dos desafios encontrados no campo de trabalho do engenheiro de energia de acordo com os desafios encontrados dentro do setor elétrico nacional.

**Dia:** 02/09/2022

**Horário:** 10h às 12h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em "Cursos e Eventos Abertos" e busque pelo título da atividade.



SU22

Semana Universitária UnB  
**29 ago - 2 set**  
**100 anos de Darcy Ribeiro**

**Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)**

## **Semana da Engenharia de Energia - Palestra: Programa BIOGAMA – Conscientização Ambiental**

**Descrição:** Palestrante: Profa. Dra. Patrícia Regina Sobral Braga (FGA/UnB). Objetivo: O objetivo central do Programa BIOGAMA é proporcionar ao público visões importantes sobre o reuso desse insumo para provocar uma reflexão coletiva sobre a preservação do planeta.

**Dia:** 02/09/2022

**Horário:** 14h às 16h

**Local:** Faculdade do Gama - FGA/UnB

**INSCREVA-SE AQUI!**

Faça seu cadastro no SIGAA, clique em “Cursos e Eventos Abertos” e busque pelo título da atividade.