



SU22

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

Programação

Instituto de Física (IF/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: Instituto de Física (IF/UnB)

Formação de Professores: Arduino para aulas de Física

Descrição: O minicurso será uma introdução a programação e montagem de Arduino. Será ministrado por alunos de licenciatura em Física da UnB, que fazem parte do PIBID Física, onde terão a oportunidade de melhorar suas práticas pedagógicas e também a preparação de matérias didáticos para auxílio do curso. O minicurso dará foco em ensinar os participantes os primeiros passos com a placa Arduino, dando noções básicas de eletrônica. Para isso, será usado o aplicativo web Tinkercad, onde será ensinada as aplicações feita durante o curso.

Dia: 29/08/2022

Horário: Consultar no SIGAA

Local: Experimentoteca e LADEF Instituto de Física

Perspectiva de trabalho do físico

Descrição: Apresentação sobre as possíveis áreas de trabalho de um físico, com enfoque nos trabalhos da empresa júnior Quark Up.

Dia: 29/08/2022

Horário: Consultar no SIGAA

Local: Instituto de Física

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: Instituto de Física (IF/UnB)

A Importância da união estudantil durante o curso

Descrição: Essa palestra irá abordar como o aspecto de integração social pode ter impacto positivo no período em que o estudante realiza seu curso de graduação. Sabemos que a união entre estudantes nos cursos de graduação é algo muito importante, pois através das amizades geradas dentro do curso é possível criar uma rede de apoio entre os estudantes, onde cada um pode se ajudar dentro do curso. Entretanto, muitos alunos não criam esses vínculos durante o curso ingressante, e passam muitos momentos sozinhos dentro da universidade. Devido a falta dessa rede apoio, o aluno acaba tendo um desempenho baixo e posteriormente acaba desistindo do curso. Além disso, poucos alunos conhecem as oportunidades que a universidade de fato oferece como os projetos de extensão, iniciação científica, centros acadêmicos, atléticas etc., e não sabem como ingressar neles e seus benefícios.

Dia: 30/08/2022

Horário: 10h às 12h

Local: Instituto de Física 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: Instituto de Física (IF/UnB)

Eureka: Meninas na Física- Programação Canva

Descrição: Oficina voltada ao programa Canva, ensinando as funcionalidades do programa, como edição de texto, imagens, criação de posts de divulgação e etc.

Dia: 30/08/2022

Horário: Consultar no SIGAA

Local: Experimentoteca e LADEF Instituto de Física

Uso de dispositivos móveis em aulas de Ciências no Ensino Fundamental e Médio

Descrição: Compreender referenciais teóricos que embasam a utilização dos dispositivos eletrônicos móveis para o ensino; Conhecer possibilidades gerais de utilização desses dispositivos em sala; Realizar algumas práticas experimentais em Física utilizando um smartphone ou tablet e como utilizar simulações em dispositivos eletrônicos para ensinar Física.

Dia: 30/08/2022

Horário: Consultar no SIGAA

Local: Universidade de Brasília - Auditório do Instituto de Física

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: Instituto de Física (IF/UnB)

O que é uma Atlética

Descrição: Muitas vezes, os alunos da universidade de Brasília não sabem o que é uma atlética ou qual é sua importância no curso. Através dessa ação, queremos fazer uma mesa redonda com os alunos para discutir o tema e tornar a atlética mais presente na vida acadêmica dos estudantes.

Dia: 31/08/2022

Horário: 10h às 12h

Local: Instituto de Física UnB

Novos materiais bidimensionais e suas aplicações em computadores quânticos e fontes limpas renováveis de energia

Descrição: Será apresentado um seminário para informação dos estudantes de engenharia, de física e outros que tenham interesse em aprender sobre como a ciência de materiais está buscando desenvolver materiais para propiciar avanços na geração de energia e computação quântica!

Dia: 31/08/2022

Horário: Consultar no SIGAA

Local: Anfiteatro 3 do ICC

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: Instituto de Física (IF/UnB)

Queimada Atômica

Descrição: Queremos através de jogos esportivos estimular os estudantes de universidade a se integrar mais.

Dia: 01/09/2022

Horário: 10h às 12h

Local: Instituto de Física

Oficina de Física Experimental para o Ensino Médio

Descrição: A Oficina de Física Experimental para o Ensino Médio é uma iniciativa da equipe do projeto “Apoio à Olimpíada de Física das Escolas Públicas (OBFEP) do DF”. A ação visa propiciar o contato do participante com um laboratório de Física, realizando medidas e análises em experimentos básicos da Física.

Dia: 01/09/2022

Horário: 14h

Local: Laboratórios de Ensino de Física, IF 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: Instituto de Física (IF/UnB)

Futsal Atômica

Descrição: Queremos através de jogos esportivos estimular os estudantes de universidade a se integrarem mais.

Dia: 01/09/2022

Horário: 16h e 18h

Local: Instituto de Física UnB

League of Legends Atômica

Descrição: Jogo online para integração dos estudantes da UnB.

Dia: 02/09/2022

Horário: 15h às 17h

Local: Instituto de Física 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: Instituto de Física (IF/UnB)

Basquete Atômica

Descrição: Queremos através de jogos esportivos estimular os estudantes de universidade a se integrarem mais.

Dia: 02/09/2022

Horário: 16h às 18h

Local: Instituto de Física UnB

Vôlei Atômica

Descrição: Partidas de vôlei envolvendo os estudantes da UnB e público externo.

Dia: 02/09/2022

Horário: 16h às 18h

Local: Instituto de Física 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: Instituto de Física (IF/UnB)

Elas na Ciência

Descrição: Encontro entre as cientistas das ciências exatas e da terra, envolvendo discentes e docentes da Universidade de Brasília.

Dia: 02/09/2022

Horário: Consultar no SIGAA

Local: Universidade de Brasília- ICC- Sul

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: Instituto de Física (IF/UnB)

Escrita Científica

Descrição: O curso de Escrita Científica objetiva aprimorar a capacidade de escrita, leitura e comunicação oral do cursista em linguagem científica por meio do conhecimento e estudo das diversas estruturas dos documentos escritos e das formas de apresentação de trabalhos dessa natureza. Este curso foi pensado especialmente para o discente que atua ou deseja atuar, academicamente, nos cursos de graduação e pós-graduação ofertados pela Universidade de Brasília. É um curso autoinstrucional e, portanto, não conta com o apoio da tutoria. Logo, é um curso em que cursista estuda de acordo com seu ritmo de aprendizagem e sua disponibilidade de tempo, exigindo disciplina e autodesenvolvimento pessoal, bem como atenção aos prazos estabelecidos no plano de ensino. O curso está estruturado em cinco unidades, nos quais serão discutidas as seguintes temáticas: Unidade 1: Gênero acadêmico: sobre a construção do texto científico; Unidade 2: Escrita acadêmica: da estrutura à prática; Unidade 3: Pesquisa científica: fontes e bases; Unidade 4: Formatação do texto científico: Normas da ABNT; Unidade 5: Ética acadêmica: a questão do plágio. 6. A inteligência emocional no mundo acadêmico. Em cada unidade, estarão disponíveis as orientações das leituras e das atividades a serem realizadas, além de materiais complementares que estão na Biblioteca do Curso.

Dia: 29/08 a 02/09/2022

Horário: 14h

Local: Centro Internacional de Física (CIF) - Campus Darcy Ribeiro

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: Instituto de Física (IF/UnB)

Semana Universitária do IF

Descrição: Esse é um evento “guarda-chuva” do IF, que abrigará várias ações na Semana Universitária. Dentre as ações, contaremos com palestras, oficinas e outras atividades.

Dia: 29/08 a 02/09/2022

Horário: Consultar no SIGAA

Local: Universidade de Brasília

Oficina de Python do Instituto de Física

Descrição: Você sabe programar em python? Você entende como o computador faz as coisas que ele faz? Quer começar a aprender?!?! Venha para nossa oficina onde você terá a iniciação básica de python, verá como programar coisas simples, como jogo da vida, e aprenderá o básico que te permitirá expandir seu conhecimento.

Dia: 29/08 a 02/09/2022

Horário: Consultar no SIGAA

Local: Laboratório de Computação Científica - ICC

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: Instituto de Física (IF/UnB)

Supercondutividade: levitação mágica!

Descrição: Seminário onde se apresenta a história da descoberta e avanços em supercondutores, em um nível de divulgação científica. Explica-se a origem da supercondutividade e seus tipos, características. Interação de materiais supercondutores com ímãs e efeito Meissner. Demonstração de software onde há formação de campo magnético estável para o transporte do supercondutor. Demonstração prática do previsto, com um ímã levitando sobre pastilha supercondutora e da pastilha levitando em trilho, percorrendo uma trajetória estável. O mesmo seminário será apresentado em dois horários, um diurno e outro noturno.

Dia: 30/08 a 01/09/2022

Horário: Consultar no SIGAA

Local: Anfiteatro 3 do ICC

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: Instituto de Física (IF/UnB)

Terapia Fotodinâmica baseada em processo up conversion

Descrição: Esta ação consiste em um seminário de 45min de duração, com 15 para perguntas da plateia. Será apresentado em linguagem acessível para adultos de diferentes áreas de formação.

Dia: 30/08/2022

Horário: Consultar no SIGAA

Local: Anfiteatro 3 do ICC

XVII Semana da Física

Descrição: Apresentar temas de fronteira na pesquisa em Física, por profissional relevante da área, voltada para o público de nível médio e superior sem formação específica em Física. Palestras ministradas por pesquisador/profissional da área de Física. Link para mais informações: <http://pet.if.unb.br/eventos/2-publicacoes/75-semana-da-fisica-2022>

Dia: 29/08 a 02/09/2022

Horário: Confira no link da descrição

Local: Confira no link da descrição

INSCREVA-SE AQUI!

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