

Assista em  youtube.com/extensaounb

21 a 25 de setembro de 2020

Programação da Semana Universitária do Instituto de Ciências Exatas

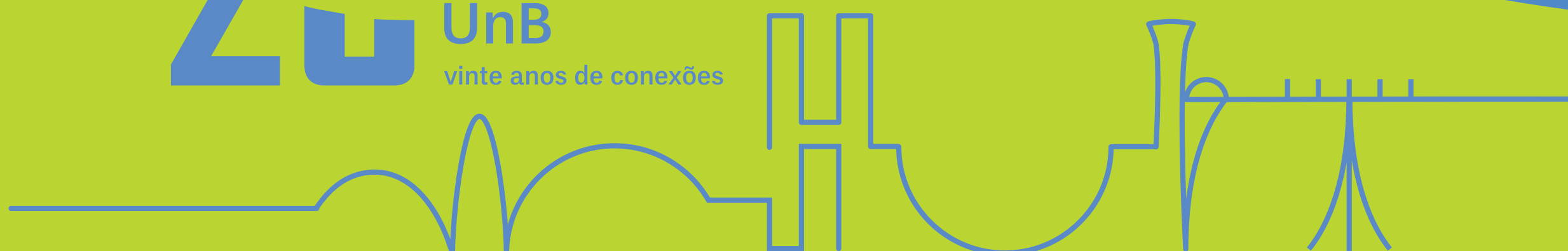
www.exatas.unb.br 

[@extensao_ie](https://www.instagram.com/extensao_ie) 

extensaoie@unb.br 

 Universidade de Brasília

20th Semana
Universitária
UnB
vinte anos de conexões



Equipe de Extensão do IE

Conselho de Extensão do IE

Gladston Luiz da Silva - Diretor e Presidente do Conselho

Lucas Moreira - Coordenador de Extensão do IE

Alan Ricardo da Silva - Coordenador de Extensão do Departamento de Estatística

Carla Maria Chagas e Cavalcante

Koike - Coordenadora de Extensão do Departamento de Ciência da Computação

Igor do Santos Lima - Coordenador de Extensão do Departamento de Matemática

Comissão de Extensão do Departamento de Ciência da Computação

Carla Maria Chagas e Cavalcante

Koike - Coordenadora

Aleteia Patrícia Favacho De Araújo

Von Paumgartten - Membro

Guilherme Novaes Ramos - Membro

Comissão de Extensão do Departamento de Estatística

Alan Ricardo da Silva - Coordenador

Eduardo Monteiro de Castro

Gomes - Membro

Lucas Moreira - Membro

Comissão de Extensão do Departamento de Matemática

Igor do Santos Lima - Coordenador

Alex Carrazedo Dantas - Membro

Luciana Dias Ávila - Membro

Willian Cintra da Silva - Membro

Secretaria da Coordenação de Extensão do IE

Carina Maia de Castro Mundim -

Técnica em Assuntos Educacionais

Camila Fernandes Alves de

Oliveira - Estudante do curso de Matemática

Douglas Michael Pires de Carvalho

- Estudante do curso de Matemática

Maria Antônia Melo Beraldo -

Estudante do curso de Direito

Maurício do Nascimento Vieira -

Estudante do curso de Estatística

Rayssa Lorrane Costa Souza -

Estudante do curso de Estatística

Ricardo Sales da Silva - Estudante do curso de Matemática

Susana do Espírito Santo Alves -

Estudante do curso de Terapia Ocupacional

Vitória Aparecida Ferreira -

Estudante do curso de Comunicação



Assista em  youtube.com/extensaounb

Atividades Gravadas

Ficarão disponíveis ao longo da semana, de 21 a 25 de setembro

Por que aprender a programar?

Participante:

- Edison Ishikawa

Venham aprender Python com o Meninas.comp

Participantes:

- Maristela Terto de Holanda
- Aleteia Patricia Favacho de Araujo Von Paumgarten
- Carla Maria Chagas e Cavalcante Koike
- Roberta Barbosa Oliveira
- Carlos Alberto Jesus de Oliveira
- Alice da Costa Borges
- Alice da Silva de Lima
- Ana Julia Luziano Briceno
- Ana Sofia Schweizer Silvestre
- Bianca Patrocínio Castro
- Hanani Emanuelle Ferreira Soares
- Melissa Souza Cardoso
- Thamires de Pontes da Silva

Como criar seu primeiro site usando HTML

Participante:

- Mateus Malta Fleury

Identificação de comprimidos por reconhecimento de imagens

Participantes:

- Rafael de Oliveira Martins
- Marcelo Ladeira

Congruência de retas pseudo-esféricas e transformações de Bäcklund das equações associadas às superfícies de curvatura gaussiana constante

Participante:

- Júlio Christian Barbosa Carneiro

Oficina de Cubo Mágico

Participante:

- PETiana Bárbara Guerra Ribeiro



Assista em  youtube.com/extensaounb

Atividades Gravadas

Ficarão disponíveis ao longo da semana, de 21 a 25 de setembro

Oficinas de Aprendizagem Ativa: Robótica para estudantes do ensino médio e ensino superior

Participantes:

- Carla Maria Chagas e Cavalcante Koike
- Dianne Magalhães Viana
- Arthur Reichert Costa
- Emilly Meireles Braga Cornelio
- Fernanda Rose Silva
- Filipe Aziz Batista
- Larissa Pereira da Costa Santos
- Marcus Jessé Alves de Oliveira

Aprenda a Fazer Gráficos Estatísticos

Participantes:

- Lucas Moreira
- Geovanna Maria Gomes Videres
- Tatiana Keiko Borges Umeda

As ações de extensão do PET (Programa de Educação Tutorial) em Matemática da UnB

Participantes:

- PETianos Caio Tomás de Paula, Carlos Henrique C. de Souza, Thailany Machado dos Santos e Matheus Andrade R. de M. Horácio.
- Luciana Maria Dias de Ávila

Vida e obra de Malba Tahan

Participantes:

- PETianos Ayrton Anjos Teixeira e Matheus de Freitas Souza
- Luciana Maria Dias de Ávila Rodrigues

Mulheres na matemática: a história de Maryam Mirzakhani

Participantes:

- PETianas Thais Regina D. Marçal, Railandi Sousa Assunção e Giulia Albuquerque de Oliveira
- Luciana Maria Dias de Ávila Rodrigues



Assista em  youtube.com/extensaounb

Atividades por Transmissão ao vivo

21/09 - segunda-feira

Seminários de Iniciação à Pesquisa (1º dia)

Dias: 21/09 e 22/09

Horário: 9:00 às 12:00 e 14:00 às 18:00

Participantes:

- Emerson Ferreira de Melo
- Alex Carrazedo Dantas
- Igor dos Santos Lima
- Raimundo de Araujo Bastos Junior

SECIAR: um modelo didático um pouco mais realista do que o SIR (1º dia)

Dia: 21/09 a 24/09

Horário: 16:00 às 17:00

Participantes:

- PETiano Manoel Fernando dos Reis
- Mauro Moraes Alves Patrão

A trigonometria indiana e séries numérica para estimativa de π

Dia: 21/09

Horário: 14:00 às 16:00

Participante:

- Nilton Moura Barroso Neto

Demonstração de uma Unidade de Aprendizagem Interdisciplinar para estudo sobre a Covid-19 no Ensino Médio

Dia: 21/09

Horário: 14:00 às 16:00

Participante:

- Germana Menezes da Nóbrega



Assista em  youtube.com/extensaounb

Atividades por Transmissão ao vivo

22/09 - terça-feira

Seminários de Iniciação à Pesquisa (2º dia)

Dias: 21/09 e 22/09

Horário: 9:00 às 12:00 e 14:00 às 18:00

Participantes:

- Emerson Ferreira de Melo
- Alex Carrazedo Dantas
- Igor dos Santos Lima
- Raimundo de Araujo Bastos Junior

SECIAR: um modelo didático um pouco mais realista do que o SIR (2º dia)

Dia: 21/09 a 24/09

Horário: 16:00 às 17:00

Participantes:

- PETiano Manoel Fernando dos Reis
- Mauro Moraes Alves Patrão

Matemática da Computação

Dia: 22/09

Horário: 10:00 às 12:00

Participantes:

- Mauricio Ayala Rincon
- Daniele Nantes Sobrinho
- Flavio Leonardo Cavalcanti de Moura



Assista em  youtube.com/extensaounb

Atividades por Transmissão ao vivo

23/09 - quarta-feira

Resolução de problemas olímpicos de forma lúdica online: novas conexões possíveis

Dia: 23/09

Horário: 15:00 às 17:00

Participantes:

- Cicero Vidal de Abreu Junior
- Erick Lourenco Mantiri
- Isabelle Lais de Barros Campelo
- Sarah Isidorio Rosa
- Thiago Santos Saad de Carvalho

SECIAR: um modelo didático um pouco mais realista do que o SIR (3º dia)

Dia: 21/09 a 24/09

Horário: 16:00 às 17:00

Participantes:

- PETiano Manoel Fernando dos Reis
- Mauro Moraes Alves Patrão



Assista em  youtube.com/extensaounb

Atividades por Transmissão ao vivo

24/09 - quinta-feira

Introdução à Inteligência Artificial - Teoria e Aplicação

Dia: 24/09

Horário: 10:00 às 11:00

Participante:

- Li Weigang

SECIAR: um modelo didático um pouco mais realista do que o SIR (4º dia)

Dia: 21/09 a 24/09

Horário: 16:00 às 17:00

Participantes:

- PETiano Manoel Fernando dos Reis
- Mauro Moraes Alves Patrão

Meninas.comp: Empoderamento das Mulheres na Computação

Dia: 24/09

Horário: 17:00 às 18:30

Participantes:

- Aleteia Patricia Favacho de Araujo Von Paumgarten
- Maristela Terto de Holanda
- Carla Maria Chagas e Cavalcante Koike
- Carlos Alberto Jesus de Oliveira
- Alice da Costa Borges
- Alice da Silva de Lima
- Aline de Gales Silva
- Ana Beatriz de Sousa Ciro
- Ana Julia Luziano Briceno
- Ana Sofia Schweizer Silvestre
- Bianca Patrocínio Castro
- Hanani Emanuelle Ferreira Soares
- Kailany Ketulhe Gomes Rocha
- Karen da Silva Figueiredo Medeiros Ribeiro
- Melissa Souza Cardoso
- Mirella Moura Moro
- Thamires de Pontes da Silva



Assista em  youtube.com/extensaounb

Atividades por Transmissão ao vivo

24/09 - quinta-feira

A graduação em Matemática e suas possibilidades

Dia: 24/09

Horário: 16:00 às 17:00

Participantes:

- Janete Soares de Gamboa
- Fernando Lima Madeira
- Jaqueline Godoy Mesquita
- Jéssica de Aguiar França
- Paulo Henrique Pereira Da Costa

Faça seu primeiro site com a CJR

Dia: 24/09

Horário: 12:00 às 14:00

Participantes:

- Gabriel Porto Oliveira
- Marcelo Amorim Tavares
- Nayara Rossi Brito da Silva

25/09 - sexta-feira

Introdução à Linguagem R

Dia: 25/09

Horário: 8h às 12h e 14h às 18h

Participantes:

- Luís Paulo F. Garcia
- Geraldo Pereira R. Filho
- Marcelo Antonio Marotta

