

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação/Coordenação de Pesquisa
31º CAIC & 14º CAIT - UFAL 2021



08 a 10 de novembro de 2021

ABERTURAS: 08/11 ÀS 09H - Transmissão pelo Canal do youtube da Ufal: <https://www.youtube.com/user/AscomUfal>

PROGRAMAÇÃO - A. C. Simões/Instituto de Matemática

Data: 09/ 11 /2021

Qtde	Período	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Curso	Avaliador(es)	Moderador(es)/Monitor(es)	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)
1	08H30	Equações Diferenciais e Teorema de Ponto Fixo & Laplaciano e Autovalores	Laplaciano e Autovalores	MARCIO HENRIQUE BATISTA DA SILVA	LUCAS CAVALCANTE BARRETO	MATEMÁTICA LICENCIATURA	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
2	08H45	Equações Diferenciais e Teorema de Ponto Fixo & Laplaciano e Autovalores	Equações Diferenciais e Teorema de Ponto Fixo	MARCIO HENRIQUE BATISTA DA SILVA	JOSAFÁ JOAQUIM DA SILVA JUNIOR	MATEMÁTICA LICENCIATURA	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
3	09H	Ouvindo formas geométricas	Ouvindo a forma de um triângulo	FELICIANO MARCILIO AGUIAR VITORIO	LUCAS FERREIRA BULANDEIRA	MATEMÁTICA BACHARELADO	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
4	09H15	Sistemas Dinâmicos Contínuos e Discretos	Equações Diferenciais Não-Lineares	RAFAEL NOBREGA DE OLIVEIRA LUCENA	HELIO HENRIQUE FERREIRA LINS	MATEMÁTICA	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
5	09H30	Sistemas Dinâmicos Contínuos e Discretos	Equações Diferenciais Lineares	RAFAEL NOBREGA DE OLIVEIRA LUCENA	WEVERSON CLAYTON DA GAMA FRANCO	MATEMÁTICA	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
6	09H45	Sistemas Dinâmicos Contínuos e Discretos	Propriedades Espectrais do Operador de Transferência do Shift de Bernoulli	RAFAEL NOBREGA DE OLIVEIRA LUCENA	SYMON IGOR PINHEIRO DA SILVA LIMA	MATEMÁTICA	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
7	10H	Sistemas Dinâmicos Contínuos e Discretos	Propriedades Topológicas e Ergódicas do Shift de Bernoulli	RAFAEL NOBREGA DE OLIVEIRA LUCENA	GLEYDSON SANTOS DA SILVA	MATEMÁTICA BACHARELADO	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
8	10H15	Introdução à Análise Geométrica	Curvas e Superfícies	MARCOS PETRUCIO DE ALMEIDA CAVALCANTE	JARDILENE GOMES DA SILVA	MATEMÁTICA	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
9	10H30	Introdução à Análise Geométrica	Superfícies Mínimas	MARCOS PETRUCIO DE ALMEIDA CAVALCANTE	VINICIUS GUARDIANO SOUZA	MATEMÁTICA BACHARELADO	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
10	10H45	Introdução à Teoria das Distribuições e Equações Diferenciais Parciais	Teoria das Distribuições	RENAN DANTAS MEDRADO	MAXMILIAN BARROS DE SIQUEIRA	MATEMÁTICA BACHARELADO	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
11	11H	Introdução à Teoria das Distribuições e Equações Diferenciais Parciais	O estudo da teoria da Medida	RENAN DANTAS MEDRADO	BARBARA AMORIM NETO	MATEMÁTICA	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
12	11H15	Introdução à topologia geral - estudando topologias quocientes	Topologia Geral- estudando topologias quocientes	JULIANA ROBERTA THEODORO DE LIMA	HEGEL MARINHO VIANA FILHO	MATEMÁTICA BACHARELADO	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		

13	11H30	Modelos matemáticos para Epidemias: Uma análise de caso da evolução da Covid-19 em Alagoas	Modelos matemáticos de epidemias	MARCOS RANIERI DA SILVA	PEDRO HENRIQUE FERREIRA DE AMORIM	MATEMÁTICA	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
14	11H45	O Teorema Egregium de Gauss	O Teorema Egregium de Gauss	CARLOS GONCALVES DO REI FILHO	DANIELA APRIGIO DO NASCIMENTO	MATEMÁTICA LICENCIATURA	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
15	13H30	Análise Numérica e Soluções de Equações diferenciais	Soluções Numéricas de Equações Diferenciais Parciais	ISNALDO ISAAC BARBOSA	GEORGE TAVARES DA SILVA	MATEMÁTICA	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
16	13H45	Análise Numérica e Soluções de Equações diferenciais	Movimento Browniano e Integral de Itô	ISNALDO ISAAC BARBOSA	REBECA ALVES DANTAS DE LIMA E SILVA	MATEMÁTICA	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
17	14H	Análise Numérica e Soluções de Equações diferenciais	Teoria da Aproximação	ISNALDO ISAAC BARBOSA	ABNAEL ROCHA PINHEIRO	MATEMÁTICA	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
18	14H15	Análise Numérica e Soluções de Equações diferenciais	Métodos Numéricos para Resolução de Sistemas de Equações Diferenciais Lineares	ISNALDO ISAAC BARBOSA	DANRLEY OLIVEIRA DA SILVA	MATEMÁTICA	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
19	14H30	Análise Matemática	Introdução à Variável Complexa	MARCIO CAVALCANTE DE MELO	VINICIUS DA SILVA	MATEMÁTICA	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
20	14H45	Análise Matemática	Introdução à Teoria da Medida e Integração	MARCIO CAVALCANTE DE MELO	VICTOR FERREIRA DE ARAUJO SANTOS	MATEMÁTICA LICENCIATURA	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
21	15H	Ensino de Estatística: utilizando TDICs para a formação continuada docente da Educação de Jovens e Adultos (EJA)	Mapeamento do conteúdo de Estatística e TDICs	CLAUDIA DE OLIVEIRA LOZADA	BRUNA GAMA DOS SANTOS	MATEMÁTICA LICENCIATURA	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
22	15H15	Ensino de Estatística: utilizando TDICs para a formação continuada docente da Educação de Jovens e Adultos (EJA)	Ensino de Estatística: utilizando TDICs para a formação continuada docente da Educação de Jovens e Adultos (EJA)	CLAUDIA DE OLIVEIRA LOZADA	JANAINE FERREIRA DOS SANTOS	MATEMÁTICA LICENCIATURA	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
23	15H30	Ensino de Estatística: utilizando TDICs para a formação continuada docente da Educação de Jovens e Adultos (EJA)	Mapeamento do conteúdo de Estatística e TDICs	CLAUDIA DE OLIVEIRA LOZADA	CRYSLANE DE ARAUJO LIMA	MATEMÁTICA LICENCIATURA	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
24	15H45	ASPECTOS HISTÓRICOS DA GEOMETRIA ATÉ A ANTIGUIDADE CLÁSSICA	Elementos históricos da geometria em livros didáticos	VIVIANE DE OLIVEIRA SANTOS	MARIA EDUARDA SILVA	MATEMÁTICA LICENCIATURA	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
25	16H	ASPECTOS HISTÓRICOS DA GEOMETRIA ATÉ A ANTIGUIDADE CLÁSSICA	Problemas geométricos da História da Matemática em livros didáticos	VIVIANE DE OLIVEIRA SANTOS	LUCAS QUEIROZ CORDEIRO DE MOURA	MATEMÁTICA LICENCIATURA	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		

26	16H15	ASPECTOS HISTÓRICOS DA GEOMETRIA ATÉ A ANTIGUIDADE CLÁSSICA	Problemas geométricos abordados na antiguidade clássica	VIVIANE DE OLIVEIRA SANTOS	JOAO PAULO DO NASCIMENTO LIMA	MATEMÁTICA LICENCIATURA	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		
27	16H30	ASPECTOS HISTÓRICOS DA GEOMETRIA ATÉ A ANTIGUIDADE CLÁSSICA	Problemas geométricos abordados na Mesopotâmia e antigo Egito	VIVIANE DE OLIVEIRA SANTOS	DANIEL LIRA AVELINO	MATEMÁTICA LICENCIATURA	ALLAN GEORGE DE CARVALHO FREITAS		