

Ciclo de minicursos da Escola de Verão 2021

Departamento de Matemática - UFPB

De 04 de Janeiro a 31 de março de 2021

- **Introdução à controlabilidade de Equações Diferenciais Ordinárias**
Felipe W. Chaves-Silva (UFPB)
- **Geometria diferencial de curvas e superfícies no espaço de Minkowski**
Fernanda Roing (UFC)
- **Os 5 sólidos platônicos e a busca pelo número de retas numa superfície projetiva**
Sally da Silva (UFF) e Jacqueline Arancibia (UFPB)
- **Atratores globais para sistemas dinâmicos não lineares**
Flank Bezerra (UFPB)
- **Solitons de Ricci gradiente em dimensão 4**
Ermani Ribeiro Jr. (UFC)
- **Uma introdução ao Laplaciano-Infinito**
José Miguel Urbano e Damião Araújo (UFPB)
- **Introducción a los espacios de Sobolev**
Luz de Teresa (UFPB)
- **Uma introdução Teórica e Numérica em alguns problemas clássicos de EDP's**
Pitágoras Carvalho (UESPI)
- **Introdução à Teoria de Singularidades**
Miriam da Silva Pereira (UFPB)
- **Desigualdades de Carleman e controle de Equações Parabólicas**
Diego A. Souza (Universidad de Sevilla)

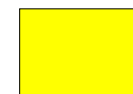
Minicursos introdutórios para alunos de graduação, mestrado e doutorado.

Inscrições em: mat.ufpb.br/verao2021

Emitiremos
CERTIFICADOS

Janeiro de 2021

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
					1	2
3	4 <i>Int. Controle</i> Felipe Chaves-Silva 16:30 - 18:30	5 <i>Inf.-Laplaciano</i> José M. Urbano Damião Araújo 11:00 - 13:00 <i>Geo. Minkowski</i> Fernanda Roing 14:00 - 16:00	6 <i>Int. Controle</i> Felipe Chaves-Silva 16:30 - 18:30	7 <i>Inf.-Laplaciano</i> José M. Urbano Damião Araújo 11:00 - 13:00 <i>Geo. Minkowski</i> Fernanda Roing 14:00 - 16:00	8 <i>Int. Controle</i> Felipe Chaves-Silva 16:30 - 18:30	9
10	11 <i>Int. Controle</i> Felipe Chaves-Silva 16:30 - 18:30	12 <i>Inf.-Laplaciano</i> José M. Urbano Damião Araújo 11:00 - 13:00 <i>Geo. Minkowski</i> Fernanda Roing 14:00 - 16:00	13 <i>Int. Controle</i> Felipe Chaves-Silva 16:30 - 18:30	14 <i>Inf.-Laplaciano</i> José M. Urbano Damião Araújo 11:00 - 13:00 <i>Geo. Minkowski</i> Fernanda Roing 14:00 - 16:00	15 <i>Int. Controle</i> Felipe Chaves-Silva 16:30 - 18:30	16
17	18 <i>Espaços de Sobolev</i> Luz de Teresa 10:00 - 12:00	19 <i>Inf.-Laplaciano</i> José M. Urbano Damião Araújo 11:00 - 13:00	20 <i>Espaços de Sobolev</i> Luz de Teresa 10:00 - 12:00	21 <i>Inf.-Laplaciano</i> José M. Urbano Damião Araújo 11:00 - 13:00	22	23
24	25 <i>Espaços de Sobolev</i> Luz de Teresa 10:00 - 12:00	26 <i>Inf.-Laplaciano</i> José M. Urbano Damião Araújo 11:00 - 13:00	27 <i>Espaços de Sobolev</i> Luz de Teresa 10:00 - 12:00	28 <i>Inf.-Laplaciano</i> José M. Urbano Damião Araújo 11:00 - 13:00	29	30
31						



Nível Básico

Para todos os estudantes de Matemática



Nível Intermediário

Para alunos de matemática do último ano de graduação em diante

Fevereiro de 2021

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
	1 <i>Espaços de Sobolev</i> Luz de Teresa 10:00 - 12:00 Sólidos Platônicos Jacqueline Aranciba Sally Silva 16:30 - 17:30	2 <i>Inf.-Laplaciano</i> José M. Urbano Damião Araújo 11:00 - 13:00	3 <i>Espaços de Sobolev</i> Luz de Teresa 10:00 - 12:00 Sólidos Platônicos Jacqueline Aranciba Sally Silva 16:30 - 17:30	4 <i>Inf.-Laplaciano</i> José M. Urbano Damião Araújo 11:00 - 13:00	5 Sólidos Platônicos Jacqueline Aranciba Sally Silva 16:30 - 17:30	6
7	8 <i>Espaços de Sobolev</i> Luz de Teresa 10:00 - 12:00 Sólidos Platônicos Jacqueline Aranciba Sally Silva 16:30 - 17:30	9 <i>Inf.-Laplaciano</i> José M. Urbano Damião Araújo 11:00 - 13:00	10 <i>Espaços de Sobolev</i> Luz de Teresa 10:00 - 12:00 Sólidos Platônicos Jacqueline Aranciba Sally Silva 16:30 - 17:30	11 <i>Inf.-Laplaciano</i> José M. Urbano Damião Araújo 11:00 - 13:00	12 Sólidos Platônicos Jacqueline Aranciba Sally Silva 16:30 - 17:30	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22 <i>EDP. Freefem++</i> Pitágoras Carvalho 14:00 - 16:00 Atratores Flank Bezerra 16:00 - 18:00	23 <i>Singularidades</i> Miriam Pereira 14:00 - 16:00	24 <i>EDP. Freefem++</i> Pitágoras Carvalho 14:00 - 16:00 Atratores Flank Bezerra 16:00 - 18:00	25 <i>Singularidades</i> Miriam Pereira 14:00 - 16:00	26 <i>EDP. Freefem++</i> Pitágoras Carvalho 14:00 - 16:00 Atratores Flank Bezerra 16:00 - 18:00	27
28						



Nível Básico
 Para todos os estudantes de Matemática



Nível Intermediário
 Para alunos de matemática do último ano de graduação em diante

Março de 2021

Domingo Segunda Terça Quarta Quinta Sexta Sábado

	1 <i>Solitons de Ricci</i> Ernani Ribeiro 10:00 - 12:00 Atratores Flank Bezerra 16:00 - 18:00	2 <i>Singularidades</i> Miriam Pereira 14:00 - 16:00	3 <i>Solitons de Ricci</i> Ernani Ribeiro 10:00 - 12:00 Atratores Flank Bezerra 16:00 - 18:00	4 <i>Singularidades</i> Miriam Pereira 14:00 - 16:00	5 <i>Solitons de Ricci</i> Ernani Ribeiro 10:00 - 12:00 Atratores Flank Bezerra 16:00 - 18:00	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15 <i>Controle EDPs</i> Diego A. Souza 14:00 - 16:00	16	17 <i>Controle EDPs</i> Diego A. Souza 14:00 - 16:00	18	19 <i>Controle EDPs</i> Diego A. Souza 14:00 - 16:00	20
21	22 <i>Controle EDPs</i> Diego A. Souza 14:00 - 16:00	23	24 <i>Controle EDPs</i> Diego A. Souza 14:00 - 16:00	25	26 <i>Controle EDPs</i> Diego A. Souza 14:00 - 16:00	27
28	29	30	31			



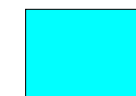
Nível Básico

Para todos os estudantes de Matemática



Nível Intermediário

Para alunos de matemática do último ano de graduação em diante



Nível Avançado

Para alunos de matemática do segundo ano de mestrado em diante