



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA  
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE MATEMÁTICA - PORTO VELHO

ATA DE REUNIÃO  
**ATA Nº 03/2020 DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE DEPARTAMENTO DE  
MATEMÁTICA/DAM**

Aos vinte e cinco dias do mês de maio de dois mil e vinte, às onze horas e trinta minutos, conforme Artigo 1º da Resolução nº 191, de 22 de abril de 2020, iniciou-se a reunião extraordinária convocada pelo Chefe do Departamento de Matemática, na presença dos Conselheiros: Abel Ahbid Delgado Ortiz, Adeilton Fernandes da Costa, Aprígio dos Santos Vieira Filho, Carlos Maurício de Sousa, Eudes Barroso Júnior, Flávio Batista Simão, Jackson Itikawa, Kátia Sebastiana Carvalho dos Santos Farias, Maria das Graças Viana de Sousa, Maiara Beckman Barbosa, Marinaldo Felipe da Silva, Marcelo Vergotti, Norton Roberto Caetano, Pedro di Tárrique Barreto Crispim, Rafael Ferreira da Silva, Charles Wilson Monteiro, Tomas Daniel Menendez Rodrigues, Thiago Ginez Velanga Moreira. O Presidente declarou aberta a reunião ordinária. **1º: Processo nº 999055878.000031/2020-27 Contratação de Professor:** O presidente falou da necessidade de contratar um professor para repor o código de vaga nº 246405, referente a aposentadoria do professor RONALDO CHAVES CAVALCANTI, e designou em ordem de serviço ( nº SEI 0427632) para os professores: Thiago Ginez Velanga Moreira e Rafael Ferreira da Silva, para elaborar as configurações que atenda as solicitações da Coordenadoria de Ingresso e Carreira de Docentes CICD, ( SEI Nº 0411995) para que possa ser incluídas no próximo edital de concurso público. O conselho deliberou e aprovou as seguintes configurações, apresentada pela comissão, para o profissional a ser contratado:

1. **Área :** MATEMÁTICA (10100008)
2. **Sub-área:** MATEMÁTICA (10100008)
3. **Regime de trabalho:** 40 horas - DE.
4. **Requisitos:** Graduação em Matemática e Doutorado em Matemática.

**3. Pontos:**

- i. Sequências e séries de números reais;
- ii. Topologia da Reta;
- iii. Equações Diferenciais Ordinárias;
- iv. Teoria dos Grupos;
- v. Funções analíticas;
- vi. Cálculo de funções de várias variáveis;
- vii. Teorema de Green, Gauss e Stokes;
- viii. Matrizes e Transformações Lineares;
- ix. Autovalores e autovetores;
- x. Espaços com produto interno.

**3. Bibliografia:** (relação de livros propostos, o que não impede que outro seja consultado).

- I. LIMA, Elon Lajes. Curso de Análise, Rio de Janeiro: IMPA, 2014. vol. 1 e 2.
- II. LIMA. Elon Lajes. Análise Real, volume 1. Funções de uma variável (Coleção Matemática Universitária). Rio de Janeiro: IMPA, 2006.
- III. BOYCE, William E; DIPRIMA, Richard C. Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2015.

- IV. FIGUEIREDO, Djairo Guedes; NEVES, Aloísio Freiria. Equações diferenciais aplicadas. 3. ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2007.
- V. FRALEIGH, John B. A first course in abstract algebra. 7. ed. Addison-Wesley Longman, 2014.
- VI. GARCIA, Arnaldo Leite Pinto; LEQUAIN, Yves Albert Emille. Elementos de Álgebra. Rio de Janeiro: IMPA, 2006.
- VII. GONÇALVES, Adilson. Introdução à Álgebra. Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: IMPA, 1999.
- VIII. HERSTEIN, I. N. Tópicos em álgebra. São Paulo: EDUSP/Polígono, 1970.
- IX. ÁVILA, Geraldo. Variáveis Complexas e Aplicações. 3. ed. Rio de Janeiro: LCT, 2000.
- X. BROWN, James Ward & CHUCHILL, Ruel. V. Complex Variables and Applications, Ninth Edition, New York, McGraw-Hill, 2014.
- XI. CONWAY, John B. Functions of one complex variable, Second Edition, New York: Springer-Verlag, 1978.
- XII. FERNANDEZ, Cecília S. & BERNARDES Jr., Nilson C. Introdução às Funções de uma Variável Complexa (Textos Universitários). Rio de Janeiro: SBM, 2008.
- XIII. NETO, Alcides Lins. Funções de uma variável complexa. 2. ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2008.
- XIV. APOSTOL, Tom M. Calculus. 2. ed. India: Wiley, 2007. vol 1 and 2.
- XV. GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Um Curso de Cálculo, vol. 2 e 3. Rio de Janeiro: LTC, 5. ed., 2008.
- XVI. LEITHOLD, Louis. O cálculo com geometria analítica. São Paulo: Harbra, 1994. vol. 2.
- XVII. LIMA, Elon Lages. Análise Real, volume 2. Funções de n variáveis (Coleção Matemática Universitária). Rio de Janeiro: IMPA, 2006.
- XVIII. LIMA, E. L., Análise Real, volume 3. Análise Vetorial (Coleção Matemática Universitária). Rio de Janeiro: IMPA, 2007.
- XIX. LIMA, E. L., Análise no Espaço  $R^n$  ( Coleção Matemática Universitária). Rio de Janeiro: IMPA, 2002.
- XX. COELHO, F. U & LOURENÇO, M. L. Um Curso de Álgebra Linear. EDUSP, São Paulo, 2007.
- XXI. HOFFMAN, K; KUNZE, R. Linear Álgebra, second edition. PRENTICE-HALL, New Jersey, 1971.
- XXII. LIMA, Elon Lages. Álgebra linear. 9. ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2016.

### 3. Sugestão para composição da Banca:

#### Membros:

Dr. Thiago Ginez Velanga Moreira (presidente)  
Dr. Jackson Itikawa  
Dr. Rafael Ferreira da Silva

#### Suplentes:

Dr. Abel Ahbid Delgado Ortiz  
Dr. Flávio Batista Simão

### 3. Local da Prova:

Campus José Ribeiro Filho UNIR/PORTELHO-RO.

. Nada mais havendo a tratar foi lavrada por mim, Aprígio dos Santos Vieira Filho, a presente ata e assinada pelos demais conselheiros.



Documento assinado eletronicamente por **APRIGIO DOS SANTOS VIEIRA FILHO, Chefe de Departamento**, em 27/05/2020, às 11:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL FERREIRA DA SILVA, Docente**, em 27/05/2020, às 14:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **THIAGO GINEZ VELANGA MOREIRA, Docente**, em 27/05/2020, às 14:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO VERGOTTI, Membro de Comissão**, em 27/05/2020, às 14:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS MAURICIO DE SOUSA, Docente**, em 27/05/2020, às 15:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **JACKSON ITIKAWA, Docente**, em 27/05/2020, às 17:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **MARINALDO FELIPE DA SILVA, Docente**, em 27/05/2020, às 18:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **EUDES BARROSO JUNIOR, Docente**, em 28/05/2020, às 07:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **FLAVIO BATISTA SIMAO, Docente**, em 28/05/2020, às 13:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **MAIARA BECKMAN BARBOSA, Membro de Comissão**, em 28/05/2020, às 19:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **TOMAS DANIEL MENENDEZ RODRIGUEZ, Presidente de Comissão**, em 28/05/2020, às 23:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **ABEL AHBID AHMED DELGADO ORTIZ, Docente**, em 29/06/2020, às 12:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **NORTON ROBERTO CAETANO, Docente**, em 14/07/2020, às 10:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **PEDRO DI TARIQUE BARRETO CRISPIM, Docente**, em 07/12/2020, às 11:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.unir.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0428705** e o código CRC **24E87598**.

---

