



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado Ciência, Tecnologia, Inovação e Desenvolvimento Social  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
Faculdade de Tecnologia

## CONCURSO PARA PROVIMENTO DE UMA VAGA DE PROFESSOR ADJUNTO NA ÁREA DE METODOLOGIA E TÉCNICA DA COMPUTAÇÃO

### ATA

1º Dia do Concurso: Prova escrita e Leitura Pública desta.

No vigésimo primeiro dia do mês de março de dois mil e vinte e às oito horas na sala de reuniões no prédio da Administração da Faculdade de Tecnologia da FAT, reuniu-se a banca avaliadora do concurso para provimento de uma vaga de professor adjunto na área de Metodologia e Técnicas da Computação com a presença dos professores Dener Martins dos Santos, Adriano de Oliveira Caminha da Universidade Federal Fluminense (UFF) e Andrey Dione Ferreira do Instituto Federal, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro (IFRJ), para elaborarem os pontos que seriam apresentados para o sorteio da prova escrita. Às nove horas da manhã, na sala duzentos e cinco (205) no prédio principal da Faculdade de Tecnologia foi apresentado ao único candidato inscrito a listagem dos pontos elaborados e, primeiramente a banca demonstrou que estes estavam de acordo com o edital do concurso, não havendo objeção por parte do único candidato inscrito houve o respectivo sorteio. Foi sorteado o seguinte item número nove (09), segundo o edital deste concurso: Métodos Numéricos para Resolução de Equações Diferenciais Ordinárias. Seguindo o rito do concurso, o candidato teve uma hora para realizar suas respectivas consultas. Às dez horas iniciou-se a prova escrita tendo o mesmo o tempo de quatro horas máxima para desenvolver o tema sorteado. As quinze horas ocorreu a leitura da prova de aula. O professor Dener após a correção da prova escrita deu o grau oito (8,0). O professor Adriano após a correção da prova escrita deu o grau oito (8,0). O professor Andrey após a correção da prova escrita deu o grau oito (8,0). Eu, professor Dener Martins dos Santos lavrei a presente ata.

Prof. Dener Martins dos Santos  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Prof. Adriano de Oliveira Caminha  
Universidade Federal Fluminense

Prof. Andrey Dione Ferreira  
Instituto Federal, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado Ciência, Tecnologia, Inovação e Desenvolvimento Social  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
Faculdade de Tecnologia

## CONCURSO PARA PROVIMENTO DE UMA VAGA DE PROFESSOR ADJUNTO NA ÁREA DE METODOLOGIA E TÉCNICA DA COMPUTAÇÃO

### ATA

2º Dia do Concurso: Divulgação do resultado da prova escrita e Sorteio do ponto da Prova de aula.

No vigésimo segundo dia do mês de março de dois mil e vinte e às nove horas foi divulgado o resultado da prova escrita. Após se reuniu na sala de reuniões no prédio da Administração da Faculdade de Tecnologia da FAT, a banca avaliadora do concurso para provimento de uma vaga de professor adjunto na área de Metodologia e Técnicas da Computação com a presença dos professores Dener Martins dos Santos (UERJ), Adriano de Oliveira Caminha da Universidade Federal Fluminense (UFF) e Andrey Dione Ferreira do Instituto Federal, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro (IFRJ), para elaborarem os pontos que seriam apresentados para o sorteio da prova de aula. Às nove horas e trinta minutos da manhã, na sala duzentos e cinco (205) no prédio principal da Faculdade de Tecnologia foi apresentado ao único candidato inscrito a listagem dos pontos elaborados para a prova de aula. A lista elaborada pela banca se encontra em anexo. O candidato analisou os pontos e concordou e se pronunciou que estes eram assuntos específicos integrantes daqueles descritos no edital do concurso, não havendo objeção por parte do deste. Às dez horas houve o sorteio do ponto para a prova de aula. Foi sorteado o item número dois (02), elaborado a partir da ementa apresentada no edital deste concurso: Métodos Numéricos para a Solução de Sistemas de Equações Lineares. Seguindo o rito do concurso, o candidato teve vinte e quatro horas para realizar a preparação da respectiva aula. Eu, professor Dener Martins dos Santos lavrei a presente ata.

Prof. Dener Martins dos Santos  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Prof. Adriano de Oliveira Caminha  
Universidade Federal Fluminense

Prof. Andrey Dione Ferreira  
Instituto Federal, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado Ciência, Tecnologia, Inovação e Desenvolvimento Social  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
Faculdade de Tecnologia

## **CONCURSO PARA PROVIMENTO DE UMA VAGA DE PROFESSOR ADJUNTO NA ÁREA DE METODOLOGIA E TÉCNICA DA COMPUTAÇÃO**

### **PONTOS PARA A PROVA DE AULA**

1. Métodos numéricos para a solução de equações algébricas, polinomiais e transcendentais;
2. Métodos numéricos para a solução de sistemas de equações lineares;
3. Métodos numéricos para a solução de sistemas de equações não lineares;
4. Mínimos Quadrados;
5. Métodos numéricos para a solução de interpolação;
6. Séries de Taylor;
7. Métodos numéricos para a resolução de Equações Diferenciais Ordinárias por Runge-Kutta;
8. Métodos numéricos para a resolução de Equações Diferenciais Ordinárias por Passo Múltiplo;
9. Métodos numéricos para a resolução de Equações Diferenciais Parciais para o método parabólico;
10. Métodos numéricos para a resolução de Equações Diferenciais Parciais para o método elíptico;



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado Ciência, Tecnologia, Inovação e Desenvolvimento Social  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
Faculdade de Tecnologia

## CONCURSO PARA PROVIMENTO DE UMA VAGA DE PROFESSOR ADJUNTO NA ÁREA DE METODOLOGIA E TÉCNICA DA COMPUTAÇÃO

### ATA

3º Dia do Concurso: Prova de aula.

No vigésimo terceiro dia do mês de março de dois mil e vinte e às dez horas foi realizada a prova de aula. O candidato ministrou a aula durante o tempo de cinquenta (50) minutos conforme preconizado no edital do concurso. O tema da aula foi o que fora sorteado que consistiu: Métodos Numéricos para a Solução de Sistemas de Equações Lineares. A prova de aula foi ministrada pelo único candidato na sala duzentos e cinco (205) do prédio principal da Faculdade de Tecnologia (FAT). Após a banca do concurso constituída pelos professores Dener Martins dos Santos (UERJ) deu a nota de oito vírgula três (8,3); Adriano de Oliveira Caminha da Universidade Federal Fluminense (UFF) deu a nota de oito vírgula cinco (8,5) e Andrey Dione Ferreira do Instituto Federal, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro (IFRJ) deu a nota de oito vírgula um (8,1). Eu, professor Dener Martins dos Santos lavrei a presente ata.

Prof. Dener Martins dos Santos  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Prof. Adriano de Oliveira Caminha  
Universidade Federal Fluminense

Prof. Andrey Dione Ferreira  
Instituto Federal, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado Ciência, Tecnologia, Inovação e Desenvolvimento Social  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
Faculdade de Tecnologia

## CONCURSO PARA PROVIMENTO DE UMA VAGA DE PROFESSOR ADJUNTO NA ÁREA DE METODOLOGIA E TÉCNICA DA COMPUTAÇÃO

### ATA

4º Dia do Concurso: Prova de aula.

No vigésimo quarto dia do mês de março de dois mil e vinte às dez horas e trinta minutos a banca do concurso constituída pelos professores Dener Martins dos Santos (UERJ), Adriano de Oliveira Caminha da Universidade Federal Fluminense (UFF) e Andrey Dione Ferreira do Instituto Federal, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro (IFRJ), se reuniram para avaliarem o memorial e com a respectiva comprovação apresentada pelo candidato deste concurso para professor adjunto. Após a conclusão da avaliação do memorial (títulos sem ponderação e depois realizando o cálculo com ponderação) entregue foi realizado o cômputo final da pontuação do respectivo candidato e a finalização de todos os documentos para a preparação da divulgação do resultado final deste concurso, seguindo o rito do respectivo edital. O único candidato Paulo Felipe Junior foi considerado aprovado tendo como média final nove vírgula zero sete (9,07). Eu, professor Dener Martins dos Santos lavrei a presente ata.

Prof. Dener Martins dos Santos  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Prof. Adriano de Oliveira Caminha  
Universidade Federal Fluminense

Prof. Andrey Dione Ferreira  
Instituto Federal, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro