



**ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENAÇÃO ACADÊMICA DO
Instituto de Ciência, Tecnologia e Inovação – ATA 06/2019**

1 Aos seis dias do mês de maio, do ano de dois mil e dezenove, às duas horas e trinta minutos, deu-se
2 início à Reunião Extraordinária da Coordenação Acadêmica do Instituto de Ciência, Tecnologia e
3 Inovação, realizado na Unidade da UFBA da Cidade do Saber, Camaçari-Ba, sala de reuniões, tendo
4 presentes a Coordenadora Acadêmica Maiana Brito de Matos e contando com a presença dos
5 seguintes membros Docentes: **Leonardo Fernandes Nascimento, André Luis Sousa Sena, Alex**
6 **Pires Carneiro, Fábio Souza Dias, Geisa Borges da Costa, Jose Newton de Seixas Pereira Filho,**
7 **Juarez Santos Azevedo e Vitor Pinheiro Ferreira.** A professora Maiana Matos abriu a reunião e
8 passou aos pontos de pauta: **I – Mestrado Profissional- IHAC.** A professora Maiana Matos informou
9 aos presentes que o professor Alex Pires Carneiro solicitou à Coordenação Acadêmica autorização
10 para Participar do Programa de Pós-Graduação e curso de Mestrado Profissional em
11 Empreendimentos de Impacto, Sustentabilidade e Inovação (EISI), a ser ofertado pelo Instituto de
12 Humanidades, Artes e Ciências Professor Milton Santos (IHAC) para desenvolver atividades
13 docentes e demais atividades pedagógicas. Todos presentes concordaram em autorizar a participação
14 do mesmo no programa desde que isso não gere impacto nas horas e atividades que o docente
15 desenvolve no ICTI, ou seja, que a carga horária de disciplinas na graduação do ICTI dever ser de no
16 mínimo 08 horas. **.II - Indicação de novo membro do colegiado do BICTI, em substituição ao**
17 **professor Jose Newton Filho, que declinou do cargo no mês de Abril.** O Professor Newton
18 informou que declinou do cargo de membro de NDE e colegiado por motivo de saúde. Foram
19 indicados como novo membro do NDE do BCTI o professor **Juarez Santos Azevedo** e como novo
20 membro do Colegiado do BCTI o professor **Fábio Souza Dias**. Todos presentes concordaram com
21 as indicações para o NDE e Colegiado. **III -Vaga para novos docentes- definição perfil e pontos**
22 **do concurso.** Na reunião ordinária de 01 de abril de 2019 foram definidas 5 vagas de docentes: 1
23 vaga Mecânica dos Sólidos, 1 vaga Desenho Técnico/CAD, , 1 vaga de Eletricidade, 1 vaga
24 Estatística/Modelagem de dados e 1 vaga Letras. Para a vaga de Mecânica dos Sólidos o professor
25 Vitor propôs o seguinte perfil: Graduação em Eng. Mecânico, Eng. Civil, Eng. Naval, Eng.
26 Automotivo e Eng. Aeronáutico. Doutorado em Engenharia ou áreas afins e para os pontos do
27 concurso: 1- Esforços solicitantes em vigas e pórticos, equações e diagramas de esforços solicitantes
28 (normal, cortante, fletor e torçor); 2- Método computacionais aplicados a Treliças Planas; 3- Análise
29 de Tensões: Círculo de Mohr; 4- Tensões em pontos de seções transversais devidas a carregamentos
30 combinados; 5- Métodos de discretização aplicados a cálculo de Deflexões em vigas 6- Método



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
Coordenação Acadêmica



31 computacionais aplicados a Flambagem de colunas; 7- Teoria de falhas por fadiga: mecanismos de
32 falha, critérios de medição da falha por fadiga, projeto para fadiga de alto ciclo (tensões uni-axiais e
33 multi-axiais). A professora Maiana destacou que conforme Art 13. Resolução 02/2017 do Consuni
34 que o Departamento ou instância equivalente deve sugerir doze ou mais pontos para a Congregação.
35 Para a vaga de Desenho Técnico/CAD Alex e André propuseram o seguinte perfil: Graduação e
36 Doutorado em Design, ou em Arquitetura, ou em Artes Plásticas, ou em Educação Artística, ou em
37 Desenho Industrial ou em Engenharias e para os pontos do concurso: 1. Representações gráficas
38 normatizadas para processos de fabricação em design de produto. 2. Sistemas de projeção e a
39 construção das vistas ortográficas com a execução de cortes com CAD (computer aided design) com
40 aplicações em CTI; 3. Realidade Virtual e Aumentada, métodos e tecnologias de visualização,
41 Interface e Experiência de Usuário; interação e simulação computacionais. 4. Geração de formas,
42 prototipagem e fabricação automatizadas na indústria de Arquitetura, Engenharia e Construção,
43 Ecodesing; 5. Modelagem 3D por Sólido e por Superfície aplicado à estética de produtos; 6.
44 Paradigmas da Arte, Design e Tecnologia. 7. Estética da hibridização: o diálogo arte-design-usuário,
45 8. Arte, imagens e formas como representações gráficas aplicadas à Inovação Tecnológica. Para vaga
46 de eletricidade os professores André e Maiana propuseram o seguinte perfil Graduação e Doutorado
47 em Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia
48 Controle e Automação ou Engenharia de Energia e pontos de prova: 1. Princípio de operação,
49 estrutura, características e modelos de semicondutores: Bipolares, MOS; 2. Amplificadores de
50 pequenos sinais de tensão a transistor bipolar e a transistor MOS; 3. Amplificadores de potência
51 (Classes de operação: A, AB e B); 4. Resposta em frequência de amplificadores de tensão a transistor;
52 5. Osciladores senoidais; 6. Amplificadores operacionais: aplicações lineares e não-lineares;
53 7. Representação dos diagramas dos sistemas elétricos de potência, grandezas por unidade; 8. Circuitos
54 trifásicos equilibrados e desequilibrados, componentes simétricas / Instalações elétricas; 9. Fluxo de
55 potência: equacionamento, principais métodos de solução, utilização na operação e planejamento dos
56 sistemas elétricos de potência. 10. O uso de recursos computacionais em projetos de instalações
57 prediais – elétricas, de cabeamento estruturado, automação e de climatização artificial. Para vaga de
58 Estatística o professor Juarez propôs o perfil: Graduação e Doutorado em Matemática ou Estatística
59 ou Engenharia e para os pontos de concurso: 1. Leis dos Grandes Números: Lei Fraca, Lema de Borel-
60 Cantelli e Lei Forte. 2. Funções Características. 3. Principais tipos de convergências de variáveis
61 aleatórias unidimensionais. 4. Teorema Central do Limite aplicações CTI. 5. Processos Estocásticos:
62 Cadeias e Processos de Markov. 6. Estimadores de Máxima Verossimilhança. 7. Distribuição



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
 Coordenação Acadêmica



63 condicional. Esperança condicional. Lei das variâncias condicionais. 8. Estimação pontual:
 64 Propriedades. Métodos de estimação. Estimadores não viciados uniformemente de mínima variância.
 65 Teorema de Lehmann-Scheffé. 9. Testes de Hipóteses Paramétricos: Função Poder. Lema de
 66 Neyman-Pearson. Testes. 10. Uniformemente Mais Poderosos. Testes da Razão de Verossimilhanças
 67 Generalizado. Para vaga de Letras a professora Geisa propôs o perfil: Graduação e Doutorado em
 68 Letras ou em Linguística e para os pontos do concurso: 1- Linguística computacional e suas interfaces
 69 com ciência e tecnologia 2- Linguística e tecnologia: aspectos teóricos e aplicados 3- Linguística
 70 computacional e Ciência da computação: pontos convergentes 4- Softwares linguísticos e o
 71 processamento da linguagem natural (utilidades e problemas) 5- O estudo computacional da sintaxe
 72 6- O estudo computacional da fonética e da fonologia 7- O estudo computacional da semântica 8- A
 73 linguística de corpus X processamento de linguagem natural 9- O tratamento computacional das
 74 línguas naturais 10- O Prolog e sua aplicação na linguística computacional **IV- Análise pedidos**
 75 **de redistribuição/remoção: Verificação de banco de dados e resposta aos pedidos de: Anne La**
 76 **Regina e Ivanoé João Rodowanski.** O banco de dados com todos os pedidos de redistribuição voltou
 77 a ser analisado de acordo com os perfis das 5 vagas (1 vaga Mecânica dos Sólidos, 1 vaga Desenho
 78 Técnico/CAD, , 1 vaga de Eletricidade, 1 vaga Estatística/Modelagem de dados e 1 vaga Letras). Para
 79 área de Linguística Computacional não foi identificado nenhum docente no banco de pedido de
 80 redistribuição com o perfil. Deste modo, o pedido da professora **Anne Greice Soares La Regina** da
 81 UFSB foi analisado e indeferido. O pedido de redistribuição de **Ivanoé João Rodowanski** também
 82 foi analisado para a vaga de Desenho Técnico, Mecânica dos Sólidos e Eletricidade, entretanto, 3
 83 votos contra, 2 votos a favor e 2 abstenções, o pedido foi indeferido. Além disso, também voltou a
 84 ser analisado o pedido de **Francis Valter Pêpe França**, entretanto, no currículo lattes não foram
 85 identificadas evidências que comprovassem o docente ser da área de Mecânica dos Sólidos e/ ou
 86 Desenho. O pedido de remoção da professora **Denise Nunes Viola** também voltou a ser analisado
 87 para a vaga de estatística, entretanto, decidiu-se pela realização de concurso para todas as vagas.
 88 Devido ao avançar da hora decidiu-se que os responsáveis pelas propôstas dos perfis e pontos do
 89 concurso realizarão uma revisão e que o perfil e os pontos do concurso serão analisados e
 90 homologados em outra reunião extraordinária a ser convocada pela Coordenação. Eu, Maiana Brito
 91 de Matos, Coordenadora Acadêmica, lavrei esta ata que, após lida e aprovada, será assinada pelos
 92 membros da Coordenação Acadêmica do ICTI presentes na reunião


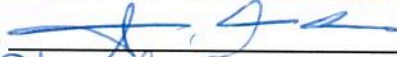


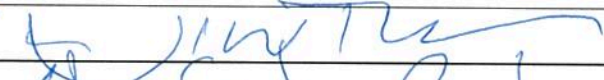


93 Participantes://////

94 **Maiana Brito de Matos** Maiana Brito de Matos



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
Coordenação Acadêmica



- 95 Alex Pires Carneiro 
- 96 André Luis Sousa Sena 
- 97 Fábio de Souza Dias 
- 98 Geisa Borges da Costa 
- 99 José Newton De Seixas Pereira Filho 
- 100 Juarez Santos Azevedo 
- 101 Leonardo Fernandes Nascimento 
- 102 Vitor Pinheiro Ferreira 