



Coordenação do Curso de Graduação em Matemática Industrial

Ata da Reunião nº 09, realizada em 29 de novembro de 2011.

Aos vinte e nove dias do mês de novembro de 2011 (dois mil e onze), às 08:30h (oito horas e trinta minutos), na sala da Chefia do Departamento de Estatística e Matemática Aplicada da Universidade Federal do Ceará, reuniu-se o colegiado da Coordenação do Curso de Matemática Industrial, estando presentes os docentes Prof. Dr. André Luís Shiguemoto, Coordenador do Curso de Matemática Industrial e representante da Unidade Curricular III (Computação), Prof. Dr. Manoel Bezerra Campêlo Neto, representante da Unidade Curricular I (Métodos Matemáticos), Prof. Dr. João Welliandre Carneiro Alexandre, representante da Unidade Curricular II (Métodos Estatísticos), Prof. Dr. Júlio Francisco Barros Neto, representante da Unidade Curricular V (Formação Complementar), Prof. Dr. Michael Ferreira de Souza e Prof. Dr. Rafael Castro de Andrade. Havendo número legal de participantes, o Coordenador deu início à pauta única: **continuação das discussões sobre as alterações no Projeto Político-Pedagógico do Curso**. O Coordenador deu prosseguimento às discussões acerca das alterações na grade curricular do Curso. Dessa forma, foram aprovadas por unanimidade as seguintes atualizações do projeto pedagógico:

**Primeiro semestre:**

- Nenhuma alteração.

**Segundo semestre:**

- Retirar os pré-requisitos da disciplina **Álgebra Linear – CB0589**.

**Terceiro semestre:**

- Retirar a disciplina Análise Exploratória de Dados – CC0280 como pré-requisito da disciplina **Cálculo das Probabilidades – CC0315**.

- Retirar a disciplina Estruturas de Dados – CK0109 como pré-requisito da disciplina **Técnicas de Programação – CK0112**. Inserir a disciplina Fundamentos de Programação – CK0087 como pré-requisito da disciplina **Técnicas de Programação – CK0112**.

- Retirar a disciplina Seminários de Tutoria III. Conforme Ata da Reunião nº 04, realizada em 19 de maio de 2011 (em anexo).

- Antecipar a disciplina **Inglês Técnico – HC0747** do quarto semestre para o terceiro semestre;

**Quarto semestre:**

- Antecipar a disciplina **Introdução aos Processos Estocásticos – CC0297** do sexto semestre para o quarto semestre;

- Postergar a disciplina **Inferência I – CC0288** do quarto semestre para o quinto semestre.

- Tornar a disciplina **Construção e Análise de Algoritmos – CK0019** eletiva para a ênfase Pesquisa Operacional. Incluir a disciplina Estrutura de Dados – CK0109 e retirar a

  
André

  
Cláudia

  
Júlio

  
Manoel

  
Michael

  
Rafael

  
Welliandre



Coordenação do Curso de Graduação em Matemática Industrial

Ata da Reunião nº 09, realizada em 29 de novembro de 2011.

disciplina Técnicas de Programação – CK0112 como pré-requisito da disciplina **Construção e Análise de Algoritmos – CK0019**.

- Postergar a disciplina **Metodologia Científica – PB0148** do quarto semestre para o quinto semestre.

- Retirar a disciplina Seminários de Tutoria IV. Conforme Ata da Reunião nº 04, realizada em 19 de maio de 2011 (em anexo).

- Antecipar a disciplina **Tecnologia da Informação – CC0000** do quinto semestre para o quarto semestre. Tornar a disciplina eletiva para a ênfase Pesquisa Operacional.

**Quinto semestre:**

- Postergar a disciplina **Simulação Estocástica - CC0000** do quinto semestre para o sexto semestre.

- Postergar a disciplina **Álgebra Linear Computacional - CC0000** do quinto semestre para o sexto semestre. Incluir as disciplinas Álgebra Linear - CB0589 e Métodos Numéricos I - CK0047 como pré-requisitos.

- Antecipar a disciplina **Otimização em Redes - CC0000** do sexto semestre para o quinto semestre;

- Tornar a disciplina **Programação Não-Linear - CC0000** eletiva para a ênfase Matemática Computacional. Incluir a disciplina Álgebra Linear - CB0589 como pré-requisito.

- Antecipar a disciplina **Otimização Combinatória e MetaHeurística - CC0000** do sexto semestre para o quinto semestre;

- Incluir a disciplina **Séries de Funções e Equações Diferenciais Ordinárias – CB0591** como eletiva para ênfase Matemática Computacional, tendo a disciplina Álgebra Linear – CB0589 como pré-requisito.

- Antecipar a disciplina **Métodos Numéricos II - CK0048** do sexto semestre para o quinto semestre;

- Retirar a disciplina Seminários de Tutoria V. Conforme Ata da Reunião nº 04, realizada em 19 de maio de 2011 (em anexo).

**Sexto semestre:**

- Antecipar a disciplina **Controle Estatístico de Qualidade - CC0228** do sétimo semestre para o sexto semestre;

- Incluir a disciplina **Métodos Numéricos para Equações Diferenciais – CC0000** como eletiva para a ênfase Matemática Computacional, tendo as disciplinas Séries de Funções e Equações Diferenciais Ordinárias – CB0591 e Métodos Numéricos II – CK0048 como pré-requisitos.

André

Cláudia

Júlio

Manoel

Michael

Rafael

Welliandre





Coordenação do Curso de Graduação em Matemática Industrial

Ata da Reunião nº 09, realizada em 29 de novembro de 2011.

- 71 - Retirar a disciplina Seminários de Tutoria V como pré-requisito da disciplina **Seminários**  
72 **de Estágio Supervisionado e Monografia – CC0000** e incluir a disciplina Metodologia  
73 Científica – PB0148.

74 **Sétimo semestre:**

- 75 - Nenhuma alteração.

76 **Oitavo semestre:**


- 77 - Nenhuma alteração.

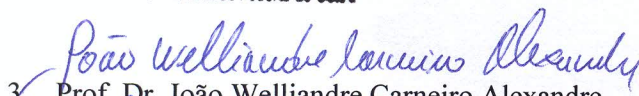
78

79 Por fim, o colegiado decidiu por unanimidade pelas correções ortográficas no texto e  
80 pela modificação dos nomes das unidades curriculares III – Computação e IV – Pesquisa  
81 Operacional, para III – Métodos Computacionais e IV – Matemática Aplicada, respectivamente.

82 Nada mais havendo a tratar, o Coordenador declarou a sessão encerrada. A  
83 reunião foi presidida pelo Prof. André Luís Shiguemoto e secretariada por mim, Cláudia  
84 Damasceno Maia, Assistente em Administração do curso de Matemática Industrial que  
85 lavrei a presente ata assinada por todos os membros presentes. Fortaleza, 07 de  
86 novembro de 2011.

  
1. Cláudia Damasceno Maia  
**Cláudia Damasceno Maia**  
Assistente em Administração  
SIAPE 1731464


  
2. Prof. Dr. André Luís Shiguemoto  
Prof. Dr. André Luis Shiguemoto  
Coord. do Curso de Matemática Industrial  
Universidade Federal do Ceará

  
3. Prof. Dr. João Welliandre Carneiro Alexandre

  
4. Prof. Dr. Júlio Francisco Barros Neto

  
5. Prof. Dr. Manoel Bezerra Campêlo Neto

  
6. Prof. Dr. Michael Ferreira de Souza

  
7. Prof. Dr. Rafael Castro de Andrade



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

## CENTRO DE CIÊNCIAS

### COORDENAÇÃO DO CURSO DE MATEMÁTICA INDUSTRIAL

#### FREQÜÊNCIA

Presentes à reunião do Colegiado da Coordenação do Curso de Matemática Industrial do Centro de Ciências da Universidade Federal do Ceará, ocorrida às 08h15 (oito horas e quinze minutos) do dia 29/11/2011 (vinte e nove de novembro de dois mil e onze) a se realizar na sala da Chefia do Departamento de Estatística e Matemática Aplicada.

#### PAUTA:

1. Aprovação das alterações no Projeto Político Pedagógico do Curso.

Fortaleza, 29 de novembro de 2011.

**Prof. Dr. André Luís Shiguemoto**  
Coordenador do Curso de Matemática Industrial

#### Representantes:

01. Prof. Dr. André Luís Shiguemoto
02. Prof. Dr. João Welliandre Carneiro Alexandre
03. Prof. Dr. José Lassance de Castro Silva
04. Prof. Dr. Júlio Francisco Barros Neto
05. Prof. Dr. Manoel Bezerra Campelo Neto

#### Suplentes:

01. Prof. Dr. Rafael Castro de Andrade

#### Convidados:

01. Prof. Dr. Albert Einstein Fernandes Muritiba
02. Prof. Dr. Carlos Diego Rodrigues
03. Prof. Dr. Michael Ferreira de Souza

#### Representante discente:

01. Mirah Alves Ferreira





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS**  
**COORDENAÇÃO DO CURSO DE MATEMÁTICA INDUSTRIAL**

**CONVOCAÇÃO**

O Coordenador do Curso de Matemática Industrial do Centro de Ciências da Universidade Federal do Ceará, no uso de suas atribuições legais, resolve convocar os docentes, abaixo relacionados, para reunião às 08h15 (oito horas e quinze minutos) do dia 29/11/2011 (vinte e nove de novembro de dois mil e onze) a se realizar na sala da Chefia do Departamento de Estatística e Matemática Aplicada.

**PAUTA:**

1. Aprovação das alterações no Projeto Político Pedagógico do Curso.

Fortaleza, 25 de novembro de 2011.

*Shiguemoto*

**Prof. Dr. André Luís Shiguemoto**  
Coordenador do Curso de Matemática Industrial

Prof. Dr. André Luís Shiguemoto  
Coord. do Curso de Matemática Industrial  
Universidade Federal do Ceará

**Docentes:**

01. Prof. Dr. Albert Einstein Fernandes Muritiba
02. Prof. Dr. André Luís Shiguemoto
03. Prof. Dr. Carlos Diego Rodrigues
04. Prof. Dr. João Welliandre Carneiro Alexandre
05. Prof. Dr. José Lassance de Castro Silva
06. Prof. Dr. Júlio Francisco Barros Neto
07. Prof. Dr. Manoel Bezerra Campelo Neto
08. Prof. Dr. Michael Ferreira de Souza
09. Prof. Dr. Rafael Castro de Andrade

*Albert Einstein F. Muritiba*  
*Shiguemoto*  
*Carlos Diego Rodrigues*  
*Alexandre*  
*José Lassance de Castro Silva*  
*Júlio Francisco Barros Neto*  
*Manoel Bezerra Campelo Neto*  
*Michael Ferreira*  
*Rafael Castro de Andrade*

**Representante discente:**

01. Mirah Alves Ferreira

*Mirah Alves Ferreira*