



COLEGIADO DO CURSO DE MATEMÁTICA

## RESOLUÇÃO Nº 02/2013/COLEGIADO DO CURSO DE MATEMÁTICA

**Altera e Reedita Resolução/Colegiado do Curso de Matemática nº01 de 15/03/2013, que estabelece a tabela de equivalência das unidades curriculares do currículo 2003 do curso de Matemática.**

A Presidente do Colegiado do Curso de Matemática da UFSJ, no âmbito de suas competências regimentais,

### **RESOLVE:**

**Art. 1º.** Alterar e reeditar Resolução/Colegiado do Curso de Matemática nº01 de 15/03/2013, que estabelece a tabela de equivalência das unidades curriculares do currículo 2003 do curso de Matemática incluindo uma unidade curricular na tabela de equivalência das unidades curriculares do curso de Matemática – currículo 2003 – com as dos demais cursos da UFSJ, conforme documento anexo a esta resolução.

**Art. 2º .** Designar o Colegiado do Curso para apreciar e deliberar acerca dos casos especiais e excepcionais.

**Art. 3º.** Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação revogadas as disposições em contrário.

Publique-se, registre-se e cumpra-se.

São João del-Rei, 14 de agosto de 2013.

Prof.<sup>a</sup> Carolina Fernandes Molina Sanches  
Presidente do Colegiado do Curso de Matemática

## ANEXO

<b>Currículo 2003</b>	<b>Unidade Curricular Equivalente</b>
Álgebra I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introdução ao Cálculo – Matemática (2011)</li> </ul>
Álgebra II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prática Pedagógica: Fundamentos da Matemática Elementar II – Matemática (2011)</li> </ul>
Álgebra III	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prática Pedagógica: Fundamentos da Matemática Elementar I – Matemática (2011)</li> </ul>
Álgebra Linear I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Álgebra Linear – Matemática (2011)</li> <li>• Álgebra Linear – Ciências da Computação</li> <li>• Álgebra Linear – Engenharia Elétrica</li> </ul>
Álgebra Linear II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Álgebra Linear – Matemática (2011)</li> <li>• Álgebra Linear – Ciências da Computação</li> <li>• Álgebra Linear – Engenharia Elétrica</li> </ul>
Cálculo Diferencial I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cálculo 01 – Matemática 2011</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 1 – Ciências da Computação</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 1 – Engenharia de Produção</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 1 – Engenharia Elétrica</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 1 – Engenharia Mecânica</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 1 – Física (Licenciatura e Bacharelado)</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 1 – Química (Licenciatura e Bacharelado)</li> </ul>
Cálculo Diferencial II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cálculo 02 – Matemática 2011</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 2 – Ciências da Computação</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 2 – Engenharia de Produção</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 2 – Engenharia Elétrica</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 2 – Engenharia Mecânica</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 2 – Física (Licenciatura e Bacharelado)</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 2 – Química (Licenciatura e Bacharelado)</li> </ul>
Cálculo Integral I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cálculo 01 – Matemática 2011</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 1 – Ciências da Computação</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 1 – Engenharia de Produção</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 1 – Engenharia Elétrica</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 1 – Engenharia Mecânica</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 1 – Física (Licenciatura e Bacharelado)</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 1 – Química (Licenciatura e Bacharelado)</li> </ul>
Cálculo Integral II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cálculo 02 – Matemática 2011</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 2 – Ciências da Computação</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 2 – Engenharia de Produção</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 2 – Engenharia Elétrica</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 2 – Engenharia Mecânica</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 2 – Física (Licenciatura e Bacharelado)</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 2 – Química (Licenciatura e Bacharelado)</li> </ul>
Cálculo Numérico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cálculo Numérico – Matemática (2011)</li> <li>• Cálculo Numérico para a Engenharia – Engenharia de Produção</li> <li>• Métodos Numéricos – Engenharia Elétrica</li> <li>• Métodos Numéricos – Engenharia Mecânica</li> </ul>

Cálculo Vetorial	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cálculo Vetorial – Matemática (2011)</li> <li>• Cálculo Vetorial - Engenharia Elétrica</li> <li>• Cálculo Vetorial - Engenharia Mecânica</li> <li>• Cálculo Vetorial - Física</li> </ul>
Comunicação e Expressão	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Português Instrumental – Ciências da Computação</li> </ul>
Desenho Geométrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desenho Geométrico – Matemática (2011)</li> </ul>
Didática Para a Matemática	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prática Pedagógica: Didática da Matemática 01</li> </ul>
Equações Diferenciais Ordinárias	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equações Diferenciais – (Optativa) Matemática (2011)</li> <li>• Equações Diferenciais – Ciências da Computação</li> <li>• Equações Diferenciais – Engenharia de Produção</li> <li>• Equações Diferenciais – Engenharia Elétrica</li> <li>• Equações Diferenciais – Engenharia Mecânica</li> <li>• Equações Diferenciais – Física (Licenciatura e Bacharelado)</li> <li>• Equações Diferenciais – Química (Licenciatura e Bacharelado)</li> </ul>
Estatística e Probabilidade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estatística e Probabilidade – Matemática (2011)</li> <li>• Estatística e Probabilidade – Engenharia Elétrica</li> <li>• Estatística e Probabilidade Aplicada a Computação – Ciência da Computação</li> <li>• Estatística e Probabilidade – Engenharia Mecânica</li> </ul>
Estruturas Algébricas I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introdução a Teoria dos Números – Matemática (2011)</li> </ul>
Estruturas Algébricas II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estruturas Algébricas – Matemática (2011)</li> </ul>
Física Geral I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Física – Matemática (2011)</li> <li>• Fundamentos de Mecânica Clássica – Ciências da Computação</li> <li>• Fundamentos de Mecânica Clássica – Engenharia de Produção</li> <li>• Fundamentos de Mecânica Clássica – Engenharia Elétrica</li> <li>• Fundamentos de Mecânica Clássica – Engenharia Mecânica</li> <li>• Fundamentos de Mecânica Clássica – Física (Licenciatura e Bacharelado)</li> <li>• Fundamentos de Mecânica Clássica – Química (Licenciatura e Bacharelado)</li> <li>• Física Aplicada à Biosistemas I – Zootecnia</li> </ul>
Física Geral II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo – Ciências da Computação</li> <li>• Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo-Física (Licenciatura e Bacharelado)</li> <li>• Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo-Química (Licenciatura e Bacharelado)</li> <li>• Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo – Engenharia Elétrica</li> <li>• Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo – Engenharia de Produção</li> </ul>
Geometria Plana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geometria Plana – Matemática (2011)</li> </ul>
Geometria Espacial	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geometria Espacial – Matemática (2011)</li> </ul>
Geometria Analítica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geometria Analítica – Matemática (2011)</li> <li>• Geometria Analítica – Ciências da Computação</li> <li>• Geometria Analítica – Engenharia Elétrica</li> </ul>
História da Matemática	<ul style="list-style-type: none"> <li>• História da Matemática – Matemática (2011)</li> </ul>
Informática no Ensino de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnologias da Informação e a Comunicação da Educação – Matemática (2011)</li> </ul>

Matemática	
Introdução à Análise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análise – Matemática (2011)</li> </ul>
Introdução ao Cálculo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cálculo 01 – Matemática 2011</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 1 – Ciências da Computação</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 1 – Engenharia de Produção</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 1 – Engenharia Elétrica</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 1 – Engenharia Mecânica</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 1 – Física (Licenciatura e Bacharelado)</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 1 – Química (Licenciatura e Bacharelado)</li> </ul>
Introdução à informática	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programação de Computadores – Ciências da Computação</li> <li>• Programação de Computadores – Engenharia de Produção</li> <li>• Programação de Computadores – Engenharia Elétrica</li> <li>• Programação de Computadores – Engenharia Mecânica</li> <li>• Programação de Computadores – Física (Licenciatura e Bacharelado)</li> <li>• Programação de Computadores – Química (Licenciatura e Bacharelado)</li> </ul>
Organização da Educação Brasileira	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura e Funcionamento do Ensino – Ciências Biológicas (Licenciatura)</li> <li>• Organização Educacional Brasileira – Química (Licenciatura)</li> <li>• Organização Educacional Brasileira – Física (Licenciatura)</li> <li>• Estrutura e Funcionamento do Ensino Brasileiro (Pedagogia)</li> <li>• Estrutura e Funcionamento do Ensino Brasileiro (Filosofia)</li> <li>• História da Política Educacional (História)</li> <li>• Políticas Públicas Educacionais (Geografia)</li> </ul>
Introdução à História da Matemática	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tópicos em História da Matemática (optativa) – Matemática (2011)</li> </ul>
Projetos de Ensino da Matemática I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prática Pedagógica: Projetos de Ensino de Matemática I – Matemática (2011)</li> </ul>
Projetos de Ensino da Matemática II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prática Pedagógica: Projetos de Ensino de Matemática II – Matemática (2011)</li> </ul>
Psicologia da Educação I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prática Pedagógica: Psicologia da Educação I – Matemática (2011)</li> </ul>
Psicologia da Educação II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prática Pedagógica: Psicologia da Educação II – Matemática (2011)</li> </ul>
Séries Infinitas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cálculo 02 – Matemática (2011)</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 2 – Ciências da Computação</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 2 – Engenharia de Produção</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 2 – Engenharia Elétrica</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 2 – Engenharia Mecânica</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 2 – Física (Licenciatura e Bacharelado)</li> <li>• Cálculo Diferencial e Integral 2 – Química (Licenciatura e Bacharelado)</li> </ul>
Trigonometria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prática Pedagógica: Fundamentos da Matemática Elementar I – Matemática (2011)</li> </ul>