**ATO NORMATIVO N.º 01/2013**

**COMENE/PPGMNE/UFPR**

|  |
| --- |
| Dispõe sobre as disciplinas obrigatórias de cada área de concentração do PPGMNE/UFPR: **i)** Mecânica Computacional e **ii)** Programação Matemática. |

**O COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MÉTODOS NUMÉRICOS EM ENGENHARIA,** no uso das atribuições regimentais, nos termos das deliberações havidas na 83ª Reunião realizada em 05/03/2013 e

**CONSIDERANDO** a necessidade de formalização das disciplinas obrigatórias de cada área de concentração do PPGMNE/UFPR, sobretudo a fim de agenciar publicidade geral;

**RESOLVE** consolidar as cadeiras na seguinte ordem:

**Art. 1º** - Têm-se por obrigatórias as seguintes disciplinas na área de concentração em **Mecânica Computacional:**

**I -** MNE – 771 - Tópicos Avançados em Matemática para Engenharia;

**II -** MNE – 734 - Introdução à Mecânica do Contínuo;

**III –** MNE – 736 – Introdução aos Métodos Aproximados em Engenharia;

**IV –** Qualquer linguagem de programação ou umadas seguintes cadeiras: **a)** – MNE -726 – Fortran; **b)** MNE – 712 – Computação de Alto Desempenho; **c)** MNE –760 – Programação Cientifica em Linguagem Fortran;

**Art. 2º -** Tem-se por obrigatórias as seguintes disciplinas na área de concentração em **Programação Matemática:**

**I –** MNE – 771 – Tópicos Avançados em Matemática para Engenharia;

**II –** MNE – 763 – Programação Linear;

**III –** MNE – 758 – Probabilidade e Estatística Matemática I;

**IV –** MNE – 707 – Análise Numérica;

**Art. 3º -** O presente ato normativo entrará em vigor na data de sua publicação.

Publique-se.

Sala de Reunião do CESEC/PPGMNE/UFPR.

Curitiba, 07 de março de 2013.

**Prof.ª Dr.ª Neida Maria Patias Volpi**

**Presidente – COMENE/UFPR.**