

Acordo de Duplo Diploma de Graduação em Engenharia e Matemática

Estabelece as condições para dupla diplomação em Engenharia e Matemática.

Aprovado pela Congregação do Instituto de Matemática em 24 de setembro de 2012 e pela Congregação da Escola Politécnica em 28 de novembro de 2012.

Art. 1º Alunos dos cursos de Engenharia da Escola Politécnica da UFRJ, que tenham concluído os requisitos para a obtenção do diploma do seu curso e tenham sido aprovados nas disciplinas constantes no documento “Normas Complementares ao Acordo de Duplo Diploma em Engenharia e Matemática”, terão direito ao diploma do curso de Matemática-Bacharelado da UFRJ, que confere o grau de "Matemático".

Art. 2º Diplomados nas áreas de Engenharia que venham a se tornar alunos regulares do curso de Matemática-Bacharelado da UFRJ, podem se candidatar a participar deste acordo, estando sua participação, entretanto, sujeita à avaliação por parte do Colegiado do Curso.

Parágrafo único: O aluno na situação descrita no caput deste artigo que tiver sua candidatura aprovada pelo Colegiado do Curso e que vier a ser aprovado nas disciplinas constantes no documento “Normas Complementares ao Acordo de Duplo Diploma em Engenharia e Matemática”, terão direito ao diploma do curso de Matemática-Bacharelado da UFRJ, que confere o grau de "Matemático".

Art. 3º O documento “Normas Complementares ao Acordo de Duplo Diploma em Engenharia e Matemática” deve ser periodicamente atualizado e aprovado pelo Colegiado do Curso e pela Congregação do Instituto de Matemática.

§1º A versão do documento do caput deste artigo a ser considerada para a concessão do diploma do curso de Matemática-Bacharelado da UFRJ, no âmbito deste acordo, será a que estiver em vigor no momento da concessão.

§2º O Colegiado do Curso pode autorizar, em casos excepcionais, a utilização da versão anterior do documento do caput deste artigo para que o aluno participante deste acordo não seja prejudicado quando da entrada em vigor de nova versão deste documento.

Normas Complementares ao Acordo de Duplo Diploma em Engenharia e Matemática

Este documento contém a lista de disciplinas que devem ser cursadas com aprovação pelos participantes do **Acordo de Duplo Diploma em Engenharia e Matemática** com vistas à obtenção do diploma de Matemático pela UFRJ.

Lista de disciplinas

Disciplinas	Prerrequisitos	Créditos/número de horas
Álgebra I MAA 114	Não há	4/60 horas
Álgebra II MAA 233	MAA114 Álgebra I	4/60 horas
Álgebra Linear III MAA 355	Álgebra Linear II (MAE 125)	4/60 horas
Análise I MAA 240	Álgebra I (MAA114), Cálculo Dif. e Int I (MAC 118)	5/90
Funções Complexas I MAA 353	Álgebra II (MAA233), Cálculo Dif. E Int. III (MAC238)	5/90
Análise II MAA 245	Análise I (MAA 240)	5/90
Geometria Diferencial I MAC 360	Álgebra Linear II (MAE 125), Cálculo Dif. E Int. III (MAC238)	4/60 horas
Equações Diferenciais Parciais I MAC351	Cálculo Dif. E Int. III (MAC238)	4/60 horas
		Total: 35 créditos/570 horas