



Universidade Federal de Rondônia
Núcleo de Ciências exatas e da terra

Datas das verificações de física matemática I para o curso de física, acordada entre o professor e os alunos em 24 de Fevereiro de 2016.

1º verificação: 30 de Março de 2016;

2º verificação: 11 de Maio de 2016;

3º verificação: 29 de Junho de 2016;

Prova substitutiva: 06 de Julho de 2016.

A prova substitutiva substituirá a menor nota tirada dentre as três verificações realizadas pelo aluno, no entanto o aluno que faltar a uma prova sem justificativa, não poderá utilizar dessa prova para substituir a prova faltante.

Conteúdo programado para as verificações:

1º verificação: Revisão cálculo vetorial, números complexos, funções de varias variáveis complexas, função analítica e integral no plano complexo.

2º verificação: Expansão em série de Taylor e Maclaurin, teorema dos resíduos, série e transformada de Fourier, transformada de Laplace e noção da teoria de distribuição

3º verificação: Equações de Bessel, Hermite, Legendre, Dirac Neuman, Erwin Schrödinger etc...

Prova substitutiva: **todo o conteúdo!**

Prof. Dr. Ariel Adorno