

ÁREA: MATEMÁTICA

CRONOGRAMA

Atividade	Data/Horário	Local
Prova escrita.	04/07/2016 das 08h às 12h	Auditório do Colégio de Aplicação
Sorteio dos temas da prova didática e Entrega da documentação/títulos.*		
Prova didática.**		
Publicação resultado preliminar das provas escrita, didática e de títulos.	11/07/2016	Site oficial da UFAC: < http://www.ufac.br/portal >.
Recurso do resultado preliminar das provas escrita, didática e de títulos.	12/07/2016	Site oficial da UFAC: < http://www.ufac.br/portal >.
Publicação resultado final das provas escrita, didática e de títulos.	13/07/2016	Site oficial da UFAC: < http://www.ufac.br/portal >.

TEMAS PARA A PROVA DIDÁTICA

- 1- Função Modular com aplicações práticas
- 2- Função Quadrática com aplicações práticas
- 3- Trigonometria: lei dos senos e cossenos
- 4- Progressões: aritmética e geométrica com aplicações práticas
- 5- Resolução de Sistemas Lineares com aplicações práticas
- 6- Análise Combinatória: princípio fundamental da contagem, arranjo e combinação com aplicações práticas
- 7- Estatística: construção, leitura e interpretação de gráficos; média, moda e mediana
- 8- Matemática Financeira: juros simples e composto
- 9- Geometria Plana: relações métricas no triângulo retângulo
- 10- Divisibilidade: máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum

OBSERVAÇÕES

*A data, local e horário do sorteio dos temas da prova didática serão divulgados, pela Banca Examinadora, ao candidato no momento do término da sua prova escrita.

** A prova didática ocorrerá 24 (vinte e quatro) horas após a realização do sorteio do tema.