



EDITAL COMPLEMENTAR Nº 01/2018 ao Edital Nº 91/ 2017/IFMT

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso - IFMT, através do Reitor, no uso de suas atribuições legais e consoante o disposto nos Decretos nº 7.311 e nº 7.312, de 22 de setembro de 2010, publicados no Diário Oficial da União (DOU) de 23 de setembro de 2010, e de acordo com as normas estabelecidas pelo Decreto nº 6.944, de 21 de agosto de 2009, publicado no Diário Oficial da União (DOU) de 24 de agosto de 2009, TORNA PÚBLICO os Temas e a CONVOCAÇÃO PARA O SORTEIO DOS TEMAS DA PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO, referente ao Concurso Público para provimento, em caráter efetivo, do cargo de **PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO** do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso - IFMT, sob o regime de que trata a Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, publicada no Diário Oficial da União (DOU) de 12 de dezembro de 1990, com suas alterações e demais regulamentações pertinentes, e ainda as disposições da Lei nº 12.772, de 28 de dezembro de 2012, publicada no Diário Oficial da União (DOU) de 31 de dezembro de 2012 e suas alterações, e a Lei nº 11.091, de 12 de janeiro de 2005, publicada no Diário Oficial da União (DOU) de 13 de janeiro de 2005 e suas alterações, mediante as condições estabelecidas neste Edital nº 91/2017, e seus Anexos, disponíveis nos endereços eletrônicos: <http://selecao.ifmt.edu.br> e <http://processoseletivo.ifmt.edu.br>.

1. DATA, LOCAL E HORÁRIO DO SORTEIO

Data: 15/01/2018

Local: Reitoria do IFMT

Auditório da *Reitoria* localizado na Avenida Senador Filinto Müller, 953, Bairro Duque de Caxias, CEP: 78043-400, em Cuiabá-MT.

Horário: 10 (dez) horas

2. RELAÇÃO DOS TEMAS POR ÁREA

ADMINISTRAÇÃO	
1	Abordagem Comportamental da Teoria da Administração: os modelos motivacionais de Abraham Maslow e Frederick Herzberg.
2	Administração da produção: os tipos de arranjo físico e suas aplicações.
3	Remuneração na Gestão de Pessoas: remuneração baseada nos cargos e a remuneração baseada nas competências.
4	Bases para segmentação de mercados consumidores na Administração de Marketing.
5	O papel do valor do dinheiro no tempo na administração financeira: valor futuro e o valor presente.



ARQUITETURA	
1	Desenho técnico: Tipos de perspectivas e suas características.
2	Desenho arquitetônico: Representação gráfica como instrumento de processo projetual em arquitetura.
3	Computação gráfica: Uso de ferramentas CAD no desenvolvimento do projeto de arquitetura.
4	Projeto de arquitetura: Relação entre forma e função no projeto de arquitetura.
5	Acessibilidade: Aplicação da NBR 9050 em projeto de arquitetura.
BIOLOGIA	
1	Divisão celular: meiose.
2	Tecido epitelial.
3	Autogênese e endossimbiose.
4	Estrutura e composição de membranas celulares.
5	Sistema de classificação zoológica.
ECONOMIA	
1	Formação de preços nas diferentes estruturas de mercados.
2	Modelos de Crescimento Econômico.
3	Modelo de regressão simples e suas aplicações na economia.
4	Teoria do Consumidor, sob condições de incerteza.
5	Equilíbrio de curto prazo segundo Keynes.
GEOGRAFIA	
1	O uso do SIG para compreensão e análise do espaço geográfico.
2	A evolução da classificação do relevo brasileiro.
3	O contexto atual dos principais blocos econômicos mundiais.
4	Os principais fluxos migratórios no Brasil a partir do século XX.
5	A questão geopolítica entre árabes e israelenses.
MATEMÁTICA	
1	Transformações lineares.
2	Limite de funções reais de uma variável real.
3	Aplicações de derivadas: máximos e mínimos locais.
4	Integral definida e aplicações.
5	Equações diferenciais de primeira ordem.



LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA PORTUGUESA E BRASILEIRA	
1	O romantismo brasileiro e a construção da identidade nacional.
2	O retrato do Brasil no Quinhentismo literário.
3	O Realismo literário no Brasil e a preocupação com o presente
4	A construção das personagens no Realismo brasileiro
5	A literatura modernista e suas linguagens

2.1 Os temas elencados acima estão de acordo com o conteúdo programático publicado no Edital nº 91/2017.

2.2 Após o encerramento, os temas serão publicados no seguinte endereço eletrônico:
<http://selecao.ifmt.edu.br>

2.3 As demais disposições do Edital nº 91 de 19 de setembro de 2017, publicado no Diário Oficial da União (DOU) de 20 de setembro de 2017, permanecem inalteradas.

Cuiabá 29 de dezembro de 2017