



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO  
REITORIA

**EDITAL 029/2024 - CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO**

**TEMAS SORTEADOS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO**

<b>Código sorteado</b>	<b>Área: Administração Tema</b>
2	Administração Financeira: análise de demonstrações financeiras; o valor do dinheiro no tempo; risco e retorno; técnicas de orçamento de capital; estrutura de capital; custo de capital.
<b>Código sorteado</b>	<b>Área: Agronomia Tema</b>
4	Experimentação agrícola.
<b>Código sorteado</b>	<b>Área: Arquitetura Tema</b>
3	Características e parâmetros básicos nos estudos das propriedades físicas do solo.
<b>Código sorteado</b>	<b>Área: Artes visuais Tema</b>
1	Arte afro-brasileira e indígena e o ensino de artes visuais.
<b>Código sorteado</b>	<b>Área: Engenharia Sanitária e Ambiental Tema</b>
1	Equação da quantidade de movimento para regime permanente.
<b>Código sorteado</b>	<b>Área: Engenharia Cartográfica Tema</b>
2	Cartografia: Classificação e escolha dos sistemas de projeções cartográficas.
<b>Código sorteado</b>	<b>Área: Engenharia da Computação Tema</b>
4	Linguagens de Programação e Compiladores.
<b>Código sorteado</b>	<b>Área: Engenharia da Produção Tema</b>
4	Planejamento e controle de produção.
<b>Código sorteado</b>	<b>Área: Engenharia Mecânica Tema</b>
2	Motores a combustão interna: ciclos Otto e Diesel.
<b>Código sorteado</b>	<b>Área: Filosofia Tema</b>
5	Filosofia latino-americana.
<b>Código sorteado</b>	<b>Área: Geografia Tema</b>
1	Questão Ambiental: Afinal, existe ou não existe o tal Aquecimento Global?
<b>Código sorteado</b>	<b>Área: Informática Tema</b>
5	Linguagens de Programação.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO  
REITORIA

<b>Código sorteado</b>	<b>Área: Matemática Tema</b>
4	Equações diferenciais: equações diferenciais de primeira e segunda ordem com coeficientes constantes.
<b>Código sorteado</b>	<b>Área: Química Tema:</b>
2	Termoquímica.

Link para assistir ao sorteio: <https://www.youtube.com/@ifmtoficial>, realizado em 19 de dezembro de 2024.

*(Original assinado)*

**Comissão Organizadora do Concurso Público**

PORTARIA 635/2024 - RTR-SRDA/RTR-CG/RTR-GAB/RTR/IFMT, de 11 de março de 2024.