



EDITAL Nº 1.1/2022 – CCP IFMS

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O PROVIMENTO DE CARGOS DO MAGISTÉRIO FEDERAL, NA CATEGORIA FUNCIONAL DE PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL.

A REITORA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (IFMS), no uso das atribuições estatutárias, vem, por intermédio do IDECAN, tornar público o edital de retificação n.1 do edital de lançamento do concurso público supracitado, nos seguintes termos:

Onde se lê:

1. Quadro de Vagas

Área/Subárea	Ampla*	PPP**	PCD***	Total	Titulação Exigida/Requisitos	Carga Horária	CH ⁽¹⁾	TURNO ⁽²⁾
						Semanal		
Arte	1	-	-	1	Graduação em Arte ou Educação Artística, em quaisquer de suas Linguagens	40h	DE	M/T/N e (Sábado)
Engenharia Mecânica	1	1	-	2	Graduação em Engenharia Mecânica ou em Engenharia Mecatrônica ou em Engenharia de Controle e Automação.	40h	DE	M/T/N e (Sábado)

Leia-se:

1. Quadro de Vagas

Área/Subárea	Ampla*	PPP**	PCD***	Total	Titulação Exigida/Requisitos	Carga Horária	CH ⁽¹⁾	TURNO ⁽²⁾
						Semanal		
Arte	1	-	-	1	Graduação em Arte ou Educação Artística e quaisquer de suas Linguagens/Licenciatura em música, Licenciatura em artes visuais, Licenciatura em artes cênicas e Licenciatura em dança.	40h	DE	M/T/N e (Sábado)
Engenharia Mecânica	1	1	-	2	Graduação em Engenharia Mecânica	40h	DE	M/T/N e (Sábado)

Onde se lê:

8.3 Os candidatos interessados em solicitar a isenção de pagamento de taxa, nos termos dos decretos citados, deverão fazê-lo no período **04 a 08 de novembro de 2022**, procedendo da seguinte forma:

Leia-se:

8.3 Os candidatos interessados em solicitar a isenção de pagamento de taxa, nos termos dos decretos citados, deverão fazê-lo no período **07 a 09 de novembro de 2022**, procedendo da seguinte forma:

Onde se lê:

18.1 A solicitação de impugnação do presente Edital, em virtude de irregularidade, inconsistência ou ilegalidade de quaisquer de seus itens, deverá ser realizada por meio de formulário também disponível na página do concurso, no prazo de dois dias úteis após lançamento do edital.

Leia-se:

18.1 A solicitação de impugnação do presente Edital, em virtude de irregularidade, inconsistência ou ilegalidade de quaisquer de seus itens, deverá ser realizada por meio de formulário também disponível na página do concurso, **até o dia 10 de novembro**.

Onde se lê:

Atividade	Período
Impugnação do Edital	04/11 a 08/11/2022
Requisição de isenção e envio (via internet) dos documentos comprobatórios	04/11 a 08/11/2022

Leia-se:

Atividade	Período
Impugnação do Edital	Até o dia 10/11/2022
Requisição de isenção e envio (via internet) dos documentos comprobatórios	07/11 a 09/11/2022

ANEXO II - CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Onde se lê:

2.9 ENGENHARIA MECÂNICA

a. Conteúdo Programático da Prova Objetiva:

1. Conhecimento de “software” para desenho técnico mecânico em CAD.
2. Materiais e Construção Mecânica.
3. Tecnologia Mecânica: Processos de conformação mecânica de metais; processos de fabricação; processos de fabricação por usinagem não convencional (eletroerosão, laser, jato de água, plasma, oxiacetileno); processos de soldagem; tratamentos térmico e termoquímico; metrologia.
4. Durômetros e microdurômetros, máquinas de tenacidade a fratura (Charpy e Izod), analisadores térmicos diferenciais (tipo DSC e TGA).
5. Fornos de mufla (resistências metálicas), fornos de resistência cerâmica, fornos de indução e de plasma.
6. Máquinas de soldagem – MIG/MAG/TIG – e de corte de chapas a plasma.
7. Manutenção Mecânica (preditiva, corretiva e preventiva).
8. Máquinas de ensaios mecânicos eletro-mecânica e servo-hidráulica.
9. Elementos orgânicos de máquinas.
10. Fabricação mecânica em máquinas operatrizes convencionais (tornos, fresadores, retificadores, lixadeiras, furadeiras e mandriladoras etc.) e especiais (tornos e centros de usinagens – horizontais e verticais – comando numérico computadorizado).
11. Instrumentação Industrial.
12. Sistemas Hidropneumáticos.

b. Conteúdo Programático da Prova de Desempenho Didático:

- a. Equilíbrio de corpos rígidos; Teorias de falhas estáticas e por fadiga.
- b. Trabalho virtual.
- c. Mecanismos de quatro barras.
- d. Balanceamento e análise de vibração.
- e. Elementos de máquinas de transmissão.
- f. Considerações gerais sobre o projeto de máquinas.
- g. Projeto de eixos.
- h. Projeto de parafusos e uniões.

Leia-se:

2.9 ENGENHARIA MECÂNICA

a. Conteúdo Programático da Prova Objetiva:

1. Tecnologia dos Materiais.
2. Processos de fabricação e soldagem..
3. Metrologia e instrumentos de medição..
4. Ensaio mecânicos e tratamentos térmicos.
5. Mecânica dos fluidos.
6. Desenho auxiliado por computador.

7. Termodinâmica.
8. Transferência de calor.
9. Estática.
10. Dinâmica.
11. Resistência dos materiais.
12. Vibrações.
13. Ciclos térmicos de potência e refrigeração.
14. Pneumática e hidráulica.
15. Comando numérico computadorizado (CNC).

b. Conteúdo Programático da Prova de Desempenho Didático:

- a. Processo de fabricação e soldagem.
- b. Ciclos térmicos de potência e refrigeração.
- c. Ensaio mecânicos e tratamentos térmicos.
- d. Comando numérico computadorizado (CNC)
- e. Vibração em sistemas com dois graus de liberdade.
- f. Cinética do movimento plano de um corpo rígido: trabalho e energia .

Ficam mantidas as demais disposições do edital 001/2022- CCP IFMS.

Campo Grande, 08 de novembro de 2022.

Elaine Borges Monteiro Cassiano

Reitora

Documento assinado eletronicamente por:

- Elaine Borges Monteiro Cassiano, REITORA - CD1 - IFMS, em 08/11/2022 17:09:08.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 08/11/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifms.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 324231

Código de Autenticação: e7f8a73bb5



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL

R. Ceará, 972 | Bairro Santa Fé | 79021-000 | Campo Grande, MS | Tel.: (67) 3378-9500 | www.ifms.edu.br | reitoria@ifms.edu.br