



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
**Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul**



**EDITAL Nº. 18, DE 07 DE JULHO DE 2021.**

**FACULDADE DE COMPUTAÇÃO**

**COMISSÃO ESPECIAL**

**ÁREA DE ENGENHARIA DE SOFTWARE**

**ABERTURA DE SELEÇÃO DE CANDIDATOS A PROFESSOR SUBSTITUTO**

A COMISSÃO ESPECIAL DA ÁREA DE ENGENHARIA DE SOFTWARE DA FACULDADE DE COMPUTAÇÃO - FACOM, instituída pela Portaria de Pessoal nº 7/2021 - da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, no uso de suas atribuições legais e de acordo com o disposto no Edital Conjunto de Seleção nº 01/2021 - Prograd/Progep/UFMS, Edital Conjunto de Retificação nº 02/2021 - Prograd/Progep/UFMS e Edital Conjunto de Retificação nº 03/2021 - Prograd/Progep/UFMS; nas Leis Federais nº 8.745/1993, nº 9.849/1999, nº 12.425/2011 e nº 12.772/2012; nas Resoluções Coeg nº 21/2011 e nº 96/2011 e nos Decretos nº 7.485/2011 e nº 8.259/2014, e na Resolução do Conselho Diretor nº 120, de 22 de fevereiro de 2021 (Plano de Biossegurança da UFMS, em decorrência da Pandemia da Covid-19), torna público o Edital para seleção de candidatos a Professor Substituto, conforme disposições abaixo:

**1. QUADRO DE VAGAS:**

UNIDADE	CURSO OU ÁREA/SUBÁREA	Nº DE VA- GAS	REGIME DE TRABA- LHO	Turno das Atividades Docente	TITULAÇÃO EXIGIDA
<b>CAMPO GRANDE/MS</b>					
FACOM	ENGENHARIA DE SOFTWARE	01	40	Vespertino, Noturno e Sábado	Mestrado

**2. DA REMUNERAÇÃO:**

RT	Vencimento	Retribuição de Titulação		Total Especialista	Total Mestre
		Especialista	Mestre		
<b>20h</b>	2.236,32	223,63	559,08	2.459,95	2.795,40
<b>40h</b>	3.130,85	469,63	1.174,07	3.600,48	4.304,92

**2.1 Auxílio Alimentação:**

I - 20h: 229,00

II - 40h: 458,00

a) O valor do Auxílio Alimentação não será devido na hipótese de acúmulo lícito de cargos.



### 3. DAS CONDIÇÕES GERAIS PARA A INSCRIÇÃO:

3.1 A inscrição é gratuita e deverá ser efetuada no endereço [www.concursos.ufms.br](http://www.concursos.ufms.br). Para a inscrição, o candidato deverá enviar a cópia dos seguintes documentos:

a) Documento Oficial de Identidade ou, no caso de estrangeiro, o Registro Nacional de Estrangeiro (RNE);

b) Comprovante de Cadastro de Pessoa Física (CPF) da Receita Federal;

c) Curriculum Vitae, atualizado, no formato da Plataforma **Lattes/CNPq, documentado**;

d) Para candidatos com a titulação de **Doutorado**:

- cópia do diploma de graduação em Ciências Exatas e da Terra ou Engenharias (de acordo com Tabela de Áreas de Conhecimento do CNPq);

- cópia do título de doutor na área de **computação** ou da ata da defesa do doutorado;

e) Para candidatos com a titulação de **Mestrado**:

- cópia do diploma de graduação em Ciências Exatas e da Terra ou Engenharias (de acordo com Tabela de Áreas de Conhecimento do CNPq);

- cópia do título de mestre na área de **computação** ou da ata da defesa do mestrado;

f) Para candidatos com a titulação de **Especialista**:

- cópia do diploma de graduação em Ciências Exatas e da Terra ou Engenharias (de acordo com Tabela de Áreas de Conhecimento do CNPq);

- cópia do certificado de especialista na área de **computação** ou declaração de conclusão do curso com Histórico Escolar.

**3.2 Caso não haja candidato inscrito para a titulação exigida neste Edital, ou não haja inscrição deferida, a Comissão Especial deverá divulgar Ata de Alteração de Titulação para permitir a inscrição de candidatos com titulação inferior, podendo ser aceita a inscrição de candidatos com titulação superior, respeitando o período de inscrição estabelecido neste edital.**

3.3 O candidato será dispensado de apresentar o documento constante da letra “b”, do subitem 3.1, se na Carteira de Identidade constar o número do CPF de forma legível.

3.4 É vedada a inscrição condicional, extemporânea, via postal ou via fax.

3.5 Somente poderão ser contratados os candidatos classificados que apresentarem conforme o subitem 7.1 o **diploma** e/ou o **certificado** da formação exigida, reconhecido pelo MEC, no momento de sua contratação, de acordo com a exigência no Quadro de Vagas (I).

### 4. DOS IMPEDIMENTOS À CONTRATAÇÃO COMO PROFESSOR SUBSTITUTO:

#### 4.1 NÃO PODERÃO SER CONTRATADOS:

a) servidores ocupantes de cargo efetivo, integrante da carreira de magistério de que trata a Lei nº 7.596, de 10 de abril de 1987;

b) candidato que já detenha cargo, emprego ou função em regime de dedicação exclusiva;

c) candidato que já tenha acumulação lícita que ultrapasse as sessenta horas semanais na soma do vínculo já existente e a carga horária do contrato de Professor Substituto;

d) candidato que tenha sido contratado nos termos da Lei nº 8.745/1993, com as alterações da Lei nº 9.849/1999, e que não tenha decorrido 24 meses do encerramento do último contrato;

e) candidato que já detenha dois vínculos com o serviço público, mesmo que a soma das cargas horárias atinja ou não ultrapasse quarenta horas semanais;



f) candidato que tenha créditos não quitados no setor público federal.

## 5. PERÍODO DE INSCRIÇÃO:

5.1 A inscrição é gratuita e deverá ser efetuada no endereço [www.concursos.ufms.br](http://www.concursos.ufms.br), no dia 12/07/2021 para candidatos com a titulação de **Mestrado**;

5.2 Caso não haja candidatos inscritos com o título de mestre, poderão inscrever-se nos dias 13/07/2021 e 14/07/2021, **candidatos com o título de especialista ou mestrado**; mediante divulgação da Ata de Alteração de Titulação, publicada no endereço: [www.facom.ufms.br](http://www.facom.ufms.br);

5.3 Não serão aceitos pedidos de inscrição incompletos, nem em caráter condicional, quanto à documentação, sob pena de exclusão do candidato;

5.4 A Ata de Alteração de Titulação será divulgada no site: [www.facom.ufms.br](http://www.facom.ufms.br), seguindo os períodos de inscrições estabelecidos no item 5;

5.5 Será publicado edital de deferimento e/ou indeferimento das inscrições até o dia 15/07/2021 no site: [www.facom.ufms.br](http://www.facom.ufms.br)

## 6. TIPOS E HORÁRIOS DAS PROVAS:

6.1. O processo seletivo será realizado através de prova escrita objetiva, prova didática e de apreciação de títulos;

6.2. O sorteio do tema da prova didática dar-se-á às 9h, no horário de Mato Grosso do Sul, do dia 21/07/2021 via **Google Meet** no endereço eletrônico <https://meet.google.com/qtq-hycx-cze>;

6.2.1 O sorteio do tema da Prova Didática deverá ser realizado na presença de todos os candidatos inscritos, sendo considerado eliminado o candidato ausente;

6.2.2 O sorteio da ordem de apresentação da Prova Didática acontecerá dia 27/07/2021 às 9h, no horário de Mato Grosso do Sul, e será realizado na presença de todos os candidatos aprovados na prova objetiva, sendo considerado eliminado o candidato ausente;

6.3. A prova escrita será realizada no dia 21/07/2021, imediatamente após o sorteio do tema da prova didática, via Google Meet e terá duração de 1 hora. O link para a realização da prova escrita será enviado via e-mail ao candidato. Para a prova escrita, o candidato deve dispor de um computador com câmera e microfone em uma sala onde ele deve estar sozinho durante a realização da prova. A banca deve criar uma sala virtual no Google Meet e enviar o link por e-mail ao candidato, com até 30 minutos de antecedência do início da prova. Durante a prova escrita cada candidato deverá permanecer em uma sala virtual e ser acompanhado por pelo menos um membro da banca. O candidato deve manter a câmera e o microfone ligados e compartilhar, com até 10 minutos de antecedência do início da prova, a tela do seu computador e permanecer com o compartilhamento até o final da realização da prova.

6.4. A prova didática será realizada nos dias 27/07/2021 e 28/07/2021, tendo início às 9h, no horário de Mato Grosso do Sul, do dia 27/07/2021, via Google Meet. O link para a realização da prova didática será enviado via e-mail ao candidato. A prova didática terá duração mínima de 40 minutos e máxima de 50 minutos.

6.5 A apreciação de títulos será realizada no dia 27/07/2021 ou 28/07/2021 logo após a prova didática.

6.6. O edital com o resultado final será divulgado, após o término dos trabalhos da seleção até o dia 28/07/2021 no site da FACOM (<http://www.facom.ufms.br>);

## 7. INFORMAÇÕES GERAIS:



**7.1 Para contratação e recebimento do vencimento ou da retribuição por titulação**, somente serão aceitos como comprovação do título, os seguintes documentos:

- a) o diploma, para o caso de Doutor, Mestre ou Graduado, ou;
- b) o certificado, para o caso de Especialista.

Não serão aceitas atas ou certidões, conforme prevê o Ofício Circular nº 5/2017/DAJ/COLEP/SAA/SAA-MEC de 31/08/2017.

**7.2** O professor substituto fará jus ao pagamento da Retribuição por Titulação – RT de acordo com titulação apresentada, limitado pelo valor da RT correspondente à titulação exigida para a vaga neste Edital, independentemente de eventual titulação superior que possa ter o professor substituto, conforme Item 5 da Nota Técnica nº 494/2009/COGES/DENOP/SRH/MP.

**7.3 A contratação do candidato classificado está condicionada à existência de decorrência de vaga que originou o presente edital.**

**7.4** A vigência do contrato terá início a partir da data de assinatura, data em que o Professor Substituto deverá iniciar suas atividades e a duração prevista do contrato será até **07/12/2021**, podendo ser prorrogado dependendo da decorrência de cada vaga e da real necessidade futura da Unidade.

**7.5** Ao candidato cabe recurso quanto à homologação das inscrições, e resultado das provas se apresentado conforme prazo estipulado pelo item 2 Cronograma do edital Prograd/Progep Nº 01/2021 . O formulário próprio para interposição de recurso para cada uma das etapas ficará disponível, no endereço eletrônico [www.concursos.ufms.br](http://www.concursos.ufms.br), somente no período recursal.

**7.6** O processo seletivo terá validade de no mínimo doze meses, prorrogável por igual período, a contar da data de publicação do Edital de Homologação dos resultados no Diário Oficial da União, podendo no seu período de validade ser contratado candidato, desde que obedecida a ordem de classificação dos aprovados em Edital da mesma área ou área afim, objeto da seleção de professores substitutos ou temporários.

**7.7** Os casos não previstos no presente edital serão resolvidos pelas Pró-reitoria de Graduação e de Gestão de Pessoas.

## **8. PROGRAMA PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA:**

- Conceitos básicos de bancos de dados e sistemas de gerenciamento de banco de dados.
- Conceitos de modelos de dados relacional: Modelo entidade-relacionamento, restrições do modelo relacional, álgebra relacional, normalização e SQL.
- Conceitos básicos de engenharia de software: processo de software, desenvolvimento ágil de software, arquitetura de software, modelos de projeto de software, padrões de projeto, qualidade de software (estimativas, métricas e testes de software).
- Análise e modelagem de sistemas: Análise e especificação de requisitos; Linguagem UML: casos de uso, modelagem de classes, cenários de casos de uso.
- Conceitos fundamentais da interação humano-computador.
- Processo de Design da Interação: Concepção, Prototipação e Construção.

## **9. BIBLIOGRAFIA PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA:**

- ELMASRI, R.; NAVATHE, S.B. Sistemas de Banco de Dados. 7. ed. Pearson Education, 2019.
- SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHA, S. Sistema de banco de dados. 5. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2006.
- SOMMERVILLE, I. Software Engineering. 10. ed. Pearson, 2015.
- LARMAN, G. Utilizando UML e Padrões. Editora Bookman, 3ª edição, 2008.
- ROGERS, Y.; SHARP, H.; PREECE, J. Design de Interação: Além da interação human



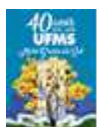
computador. 3. ed. Bookman. 2013.

- DIX, A; FINLAY, J; ABOWD, GD; BEALE, R. Human Computer Interaction. 3. ed. Upper Saddle River: Prentice Hall, 2005.

Campo Grande, 07 de julho de 2021.

**Prof. Dr. Rodrigo Funabashi Jorge**

**Presidente da Comissão Especial**



Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Funabashi Jorge, Professor do Magisterio Superior**, em 07/07/2021, às 10:52, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufms.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2652545** e o código CRC **51871045**.

**FACULDADE DE COMPUTAÇÃO**

Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária

Fone:

CEP 79070-900 - Campo Grande - MS

**Referência:** Processo nº 23104.018521/2021-93

SEI nº 2652545

