



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DEP. EST. RENÊ BARBOUR
FACULDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO DE PROVAS E TÍTULOS PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE PROFESSOR DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

EDITAL Nº 035/2013/2 – UNEMAT

A **UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO**, no uso de suas atribuições legais e em cumprimento das normas previstas no artigo 37, inciso IX, da Constituição Federal, de 5 de outubro de 1988, Decreto Estadual n. 914 de 27 de novembro de 2007 e Lei Complementar Estadual nº. 320, de 30 de junho de 2008, torna pública a abertura de inscrições e estabelece normas relativas à realização de Processo Seletivo destinado a selecionar candidatos visando atender a necessidade temporária de excepcional interesse público para a contratação de Docente da Educação Superior para atuarem na Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT, na **Faculdade de Arquitetura e Engenharia, no Campus Universitário de Dep. Est. Renê Barbour – Barra do Bugres/MT.**

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O presente Processo Seletivo será regido por este Edital, seus Anexos e, no que couber, pela Instrução Normativa nº 006/2013-UNEMAT, devidamente publicada no site da UNEMAT, no endereço <http://www.unemat.br/prad/dars/?link=normativas>.

1.1.1. O (a) candidato (a) não poderá alegar sob hipótese alguma o desconhecimento de referida Instrução Normativa.

1.2. O processo seletivo será realizado pela Universidade do Estado de Mato Grosso e todas as etapas serão realizadas na cidade de Barra do Bugres/MT.

1.3. Não será cobrada taxa de inscrição no certame.

2. DO CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

2.1. Período das inscrições: **15/07/2013 A 26/07/2013**

2.1.1. As inscrições serão realizadas em dias úteis, no horário compreendido entre 08h às 11h e 14h às 17h na Faculdade de Arquitetura e Engenharia, localizada na Rua A, S/N, bairro São Raimundo, Barra do Bugres/MT, CEP 78.390-000, Caixa Postal 92, Telefone (65) 3361-1413 Ramal 215.

2.2. Confirmação das inscrições e divulgação do local de realização da Prova Escrita e da Prova de Desempenho Didático: **26/07/2013 a partir das 16hr.**

2.2.1. As provas somente serão realizadas na cidade em que está situada o *Campus* Universitário.

2.3. Aplicação da Prova Escrita e entrega do *Curriculum* na Plataforma *Lattes* e dos documentos comprobatórios de títulos para Avaliação de Títulos: **29/07/2013 às 08 horas.**

2.4. Divulgação do resultado da Prova Escrita: **29/07/2013.**

2.5. Sorteio do tema para a Prova de Desempenho Didático: **29/07/2013 às 07h 45 min**

2.6. Realização da Prova de Desempenho Didático: **30/07/2013 a partir das 08hr.**

2.7. Divulgação do resultado da Prova de Desempenho Didático: **30/07/2013.**

2.8. Divulgação do resultado da Avaliação de Títulos: **30/07/2013.**

2.9. Prazo para interposição de recursos, nos termos da Instrução Normativa 006/2013-UNEMAT: **31/07/2013.**

2.9.1. Divulgação do resultado dos recursos (Se houver): **01/08/2013.**

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

Rua A, S/N, CEP: 78.390-000, Barra do Bugres, MT

Tel/PABX: (65) 33611413 Ramal 215

bbg.unemat.br – Email: fae.bbg@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DEP. EST. RENÊ BARBOUR
FACULDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA



2.10. Resultado Final do Processo seletivo: **A partir de 31/07/2013**, caso não haja interposição de recurso tempestivo.

2.10.1. O referido resultado será afixado no mural do Campus Universitário, nos murais dos Cursos envolvidos no Processo Seletivo e no site da UNEMAT (www.unemat.br/seletivos).

3. DA ATRIBUIÇÃO, DAS VAGAS E DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1. As atribuições do Professor da Educação Superior, contratado por meio deste Edital, são as voltadas para as atividades de ensino.

3.2. As áreas, com seus requisitos e vagas, estão apresentados na Tabela abaixo:

CURSO	GRANDE ÁREA	ÁREA	REQUISITOS LEGAIS	JORNADA DE TRABALHO	Nº DE VAGAS/ CR*	VIGÊNCIA DO CONTRATO
ENGENHARIA DE ALIMENTOS	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	CIÊNCIA DE ALIMENTOS (ENGENHARIA DE ALIMENTOS I)	Graduação em Engenharia de Alimentos, Química ou Engenharia Química	20h	CR	***
		CIÊNCIA DE ALIMENTOS (ENGENHARIA DE ALIMENTOS II)	Graduação em Engenharia de Alimentos ou Engenharia Química	20h	CR	***
ARQUITETURA E URBANISMO	ENGENHARIAS	ENGENHARIAS I (ENGENHARIA I)	Graduação em Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil	20h	CR	***
		ENGENHARIAS I (ENGENHARIA II)	Graduação em Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil	20h	CR	***
		ENGENHARIAS I (ENGENHARIA III)	Graduação em Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia	20h	01	05/08/2013 a 10/09/2013
	CIÊNCIAS SOCIAIS	ARQUITETURA E URBANISMO (ARQUITETURA I)	Graduação em Arquitetura e Urbanismo	20h	*CR	***
		ARQUITETURA E URBANISMO (ARQUITETURA II)	Graduação em Arquitetura e Urbanismo	20h	*CR	***
		ARQUITETURA E URBANISMO (ARQUITETURA III)	Graduação em Arquitetura e Urbanismo	20h	*CR	***
		ARQUITETURA	Graduação em	20h		

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

Rua A, S/N, CEP: 78.390-000, Barra do Bugres, MT

Tel/PABX: (65) 33611413 Ramal 215

bbg.unemat.br – Email: fae.bbg@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DEP. EST. RENÉ BARBOUR
FACULDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA



	APLICADAS	E URBANISMO (ARQUITETURA IV)	Arquitetura e Urbanismo		*CR	***
		ARQUITETURA E URBANISMO (HISTÓRIA DA ARQUITETURA)	Graduação em Arquitetura e Urbanismo ou História	20h	*CR	***
	CIÊNCIAS HUMANAS	HISTÓRIA	Graduação em História	20h	*CR	***
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO AGROINDUSTRIAL	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	ECONOMIA (ECONOMIA I)	GRADUAÇÃO ENGENHARIA DE PRODUÇÃO OU ECONOMIA OU ADMINISTRAÇÃO	20h	*CR	***
		ECONOMIA (ECONOMIA II)	GRADUAÇÃO ENGENHARIA DE PRODUÇÃO OU ECONOMIA OU ADMINISTRAÇÃO	20h	*CR	***
	ENGENHARIAS	ENGENHARIAS III (ENGENHARIA DE PRODUÇÃO I)	Graduação em Engenharia de Produção	20h	*CR	***
		ENGENHARIAS III (ENGENHARIA DE PRODUÇÃO II)	Graduação em Engenharia de Produção	20h	*CR	***

*Cadastro de reserva

3.3. Os candidatos aprovados dentro do número de vagas disponíveis deverão comparecer no endereço constante no item 2.1.1, no prazo de 02 (dois) dias úteis a contar da publicação do resultado final, munidos da documentação elencada no Anexo VII, para realização do contrato.

3.4. Havendo surgimento de vaga, ou não tendo aprovados ou inscritos para vagas de uma mesma área, os candidatos classificados poderão ser convocados e contratados para área diversa daquela para a qual se inscreveu, dentro da Grande Área, respeitando-se as áreas afins e mediante avaliação do currículo do candidato pelo Colegiado de Curso.

3.5. Os candidatos classificados para as vagas destinadas a formação de cadastro de reserva poderão ser contratados mediante surgimento de comprovada necessidade pela Coordenação do respectivo Curso.

3.5.1. As convocações para contratação dos classificados serão publicadas no site da UNEMAT e nos murais dos Cursos envolvidos no certamente.

3.5.2. Os candidatos deverão acompanhar continuamente as publicações no site da UNEMAT (<http://www.unemat.br/seletivos>).

3.5.3. Os candidatos deverão comparecer no endereço constante no item 2.1.1, no prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar da publicação da CONVOCAÇÃO, munidos da documentação elencada no Anexo VII.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

Rua A, S/N, CEP: 78.390-000, Barra do Bugres, MT

Tel/PABX: (65) 33611413 Ramal 215

bbg.unemat.br – Email: fae.bbg@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DEP. EST. RENÊ BARBOUR
FACULDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA



3.6. Não foi reservado percentual para *candidatos portadores de necessidades especiais* em razão do quantitativo de vagas ser insuficiente para aplicação do percentual para os PNE's, nos termos da Lei Complementar Estadual 114/2002.

4. DO REGIME JURÍDICO E DO REGIME PREVIDENCIÁRIO

4.1. Os contratos serão regidos pelo Regime Administrativo Especial e serão vinculados ao Regime Geral da Previdência Social, através do INSS, para o qual o (a) contratado (a) contribuirá obrigatoriamente.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA – Ver Anexo IV.

6. TEMAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO – Ver Anexo V.

7. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

7.1. O edital tem prazo de validade de 01 (um) ano, a contar da data de sua publicação.

7.2. A Prova Escrita terá duração de 04 (quatro) horas.

7.3. Fazem parte deste Edital:

- a) Anexo I – Modelo de Requerimento de Inscrição
- b) Anexo II – Tabela contendo valor da Remuneração
- c) Anexo III – Modelo de Requisição para participar da prova didática (quando o candidato houver sido eliminado na prova escrita)
- d) Anexo IV – Conteúdo programático para a prova escrita
- e) Anexo V – Temas para a prova de desempenho didático
- f) Anexo VI – Quadro de atribuição de pontos para avaliação de títulos
- g) Anexo VII – Documentos que o candidato deverá apresentar no ato da contratação
- h) Anexo VIII – Ficha funcional

Barra do Bugres/MT, 28 de maio de 2013.

Fabricio Schwanz da Silva

Diretor da Faculdade de Arquitetura e Engenharia - Port. N° 009/2013
Membro da Comissão responsável pelos Processos Seletivos - Port. n° 2287/2013



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DEP. EST. RENÉ BARBOUR
FACULDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA



ANEXO I AO EDITAL – REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO

REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO		Nº DE INSCRIÇÃO: _____/_____/_____	
Pelo presente, solicito inscrição como candidato (a) ao Processo Seletivo Nº ____/____ para contratação temporária de Professor Substituto na Área de _____, para atuar junto ao Curso de _____, na Faculdade de Arquitetura e Engenharia - Campus Universitário de Barra do Bugres , da Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT.			
Informações Pessoais			
Nome completo			
Endereço		Bairro	
Cidade		UF:	CEP
RG nº		CPF nº	
Naturalidade		Nascimento	Estado Civil
Formação			Ano
Graduação () Doutorado ()		Especialização ()	Mestrado ()
Telefone residencial ()		Celular ()	
E-mail			
Local:		Assinatura do Candidato	
Data: ____/____/____			

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO Nº ____/____/____		CARIMBO E ASSINATURA RESPONSÁVEL	
Nome completo			
Curso		Área	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DEP. EST. RENÊ BARBOUR
FACULDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA



ANEXO II AO EDITAL – DO VALOR DA REMUNERAÇÃO

o TITULAÇÃO	SALÁRIO (referente a 20 horas semanais)
Graduado	R\$ 1.837,17
Mestre	R\$ 3.417,11
Doutor	R\$ 4.225,46



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DEP. EST. RENÊ BARBOUR
FACULDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA



ANEXO III AO EDITAL - REQUISIÇÃO PARA PARTICIPAR DA PROVA DIDÁTICA

À Banca Examinadora do Processo Seletivo nº _____
Campus de _____ Curso de _____
Área: _____ Disciplinas: _____

(Nome), (nacionalidade), (estado civil), residente e domiciliado (a) _____, bairro: _____ Cidade _____, portador do RG nº _____ e CPF nº _____, devidamente inscrito sob o nº _____ no referido Processo Seletivo, vem respeitosamente Requisitar a participação na Segunda Fase da Avaliação, ou seja, na Prova Didática, haja vista não concordar com a avaliação obtida na Prova Escrita.

Outrossim, ressalta que apresentará em tempo hábil o Recurso administrativo cabível, o qual será devidamente fundamentado por motivos de fato e de direito.

(Local), ____ / ____ / ____.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DEP. EST. RENÊ BARBOUR
FACULDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA



ANEXO IV – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA

Cadastro de Reserva na área de Ciência de Alimentos (Engenharia de Alimentos I):

- Centrifugação e filtração;
- Operações de manuseio de sólidos;
- Tratamentos térmicos usados na indústria de alimentos;
- Trocadores de calor;
- Testes discriminativos em análise sensorial;
- Testes afetivos em análise sensorial;
- Boas práticas de fabricação na indústria alimentícia;
- Procedimentos operacionais padronizados na indústria alimentícia.

Cadastro de Reserva na área de Ciência de Alimentos (Engenharia de Alimentos II):

- Importância do frio na indústria de alimentos;
- Ciclo frigorífico por compressão;
- Aplicação: resfriamento e congelamento de produtos alimentícios;
- Determinação de carga térmica;
- Dimensionamento de compressores, evaporadores e condensadores;
- Avaliação da cadeia do frio.

Cadastro de Reserva na área de Engenharias I (Engenharia I):

- Pré-dimensionamento de estruturas de madeira.
- Projetos Arquitetônicos de estruturas de madeira.
- Concepção de estruturas de aço;
- Projetos Arquitetônicos e as estruturas e de aço.
- Lajes isoladas e conjugadas, lajes armadas em uma direção;
- Dimensionamento de vigas simplesmente e duplamente armadas.
- O papel da Mecânica dos Solos e Fundações nos projetos de arquitetura e urbanismo;
- Estruturas de contenção. Estabilidade de taludes de corte e aterro.

Vaga na área de Engenharias I (Engenharia II):

- Tração e Compressão;
- Trelças Planas.
- Flexão Simples e Composta;
- Construções industrializadas: pré-moldados;
- Instalações prediais de água fria e quente;
- Projeto de instalações sanitárias;
- Umidades em paredes – manifestação e diagnóstico;
- Fissuração e reabilitação de fachadas.

Cadastro de Reserva na área de Engenharias I (Engenharia III):

- Introdução ao Desenho Técnico, Materiais e sua Utilização Normas Técnicas para Desenho Projetivo;



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DEP. EST. RENÉ BARBOUR
FACULDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA



- Projeção Cônica e Cilíndrica Métodos Descritivos Desenhos de Letras, Algarismos e Linhas Vistas Ortográficas Principais e Auxiliares;
- Vistas Ortográficas Seccionais: Cortes e Secções Cotagem, Perspectiva, Sombra Interpretação e Solução de Problemas Utilizando Gráficos.

Cadastro de Reserva na área de Arquitetura e Urbanismo (Arquitetura I):

- Introdução ao estudo dos materiais de construção.
- Elementos de alvenaria.
- Parques urbanos.
- Projetos de paisagismo na configuração urbana: redes de circulação.
- Projetos de peças, objetos ou elementos arquitetônicos voltados ao aproveitamento, descobertas, reciclagem.
- Materiais e sistemas alternativos voltados para habitações de interesse social.

Cadastro de Reserva na área de Arquitetura e Urbanismo (Arquitetura II):

- Introdução ao Projeto de Arquitetura: conceitos básicos, elementos e etapas do processo projetual na arquitetura.
- Custos das decisões arquitetônicas.
- Urbanização no Brasil, organização espacial, rede urbana e tipos de cidades.
- Metropolização e urbanização da fronteira agrícola.
- Estudo de ocupação de área desordenada.
- Revitalização urbana de área de interesse social.

Cadastro de Reserva na área de Arquitetura e Urbanismo (Arquitetura III):

- Projeto de baixa complexidade, para atividades comerciais: a relação de público e privado, e a inserção no espaço urbano considerando o entorno imediato.
- Prática projetual dedicadas às atividades comerciais, circulação e fluxos, legislação pertinente e acessibilidade.
- Planejamento urbano: uso e ocupação do solo.
- Instrumentos e institucionalidades em legislação urbanística.
- Levantamento de dados e análise de uma área urbana.
- Projeto urbanístico para uma área urbana consolidada.

Cadastro de Reserva na área de Arquitetura e Urbanismo (Arquitetura IV):

- Componentes morfológicos e escala da paisagem.
- Utilização adequada da vegetação e demais elementos paisagísticos aos condicionantes da Região.
- Direito de propriedade e vizinhança.
- Código de obras, zoneamento, legislação e problemas profissionais. Os direitos do Consumidor.
- Responsabilidade moral e legal. Direito autoral e plágio, código de ética, disciplina e o CREA.

Cadastro de Reserva na área de Arquitetura e Urbanismo (História da Arquitetura e Urbanismo I):



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DEP. EST. RENÉ BARBOUR
FACULDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA



- A definição das principais correntes do pensamento arquitetônico, ocorridos no início do século XX, caracterizadas como movimentos Protorracionalistas;
- A definição das principais correntes do pensamento arquitetônico, ocorridos no final do século XX, caracterizadas como movimentos Pós-modernistas;
- Produção da arquitetura e do urbanismo no Brasil ocorridas durante o período colonial.
- A produção e o pensamento arquitetônico no Brasil Imperial e Republicano;
- Conceitos relativos ao patrimônio cultural edificado, com ênfase na prática da restauração;
- Aspectos normativos e institucionais e a inserção de arquitetura contemporânea em áreas urbanas preservadas ou tombado como patrimônio histórico.

Cadastro de Reserva na área de Arquitetura e Urbanismo (História):

- Arquitetura e a Revolução Industrial;
- Renascimento: era do redescobrimento;
- O desenvolvimento de técnicas e materiais de construção e o reflexo no programa de necessidades e no partido arquitetônico;
- Análise das principais correntes do pensamento arquitetônico, ocorridos a partir da Revolução Industrial (séc. XVIII) até o início do séc. XIX;
- Análise da produção e o pensamento arquitetônico nos períodos Colonial, Imperial e Republicano em Mato Grosso;
- A configuração da arquitetura e das cidades mato-grossenses a partir da abertura da fronteira agrícola em 1960;
- Direito na antiguidade clássica, Grécia e Roma;
- Formação do direito moderno: privado e público

Cadastro de Reserva na área de Economia (Economia I):

- Formação dos Mercados Comuns: Europeu, NAFTA, Mercosul, Asiático;
- Modificações do Comércio Internacional;
- Perspectivas das Cadeias Agroindustriais Nacionais e Internacionais.
- Análise de Substituição de Equipamentos;
- Elaboração e Análise Econômica de Projetos.
- Noções de Microeconomia;
- Introdução às Estruturas de Mercado;
- Noções de Macroeconomia;

Cadastro de Reserva na área de Economia (Economia II):

- Teoria da Produção,
- Sistema de Apuração de Custos Industriais,
- Características do Produto Industrial;
- Preço de Produtos Industriais;
- Valor e Valor Agregado;
- Desenvolvimento Tecnológico,
- Políticas Públicas,
- Matriz Insumo-Produto,

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

Rua A, S/N, CEP: 78.390-000, Barra do Bugres, MT

Tel/PABX: (65) 33611413 Ramal 215

bbg.unemat.br – Email: fae.bbg@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DEP. EST. RENÊ BARBOUR
FACULDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA



Cadastro de Reserva na área de Engenharias III (Engenharia de Produção I):

- Modelos gráficos de Sistemas de Equações Simultâneas;
- Método Simplex;
- Introdução à Programação Inteira;
- Problemas de transporte e atribuição;
- Modelos de Redes;
- Programação Linear Avançada.
- Metodologia da Pesquisa Operacional

Cadastro de Reserva na área de Engenharias III (Engenharia de Produção II):

- Previsão da Demanda em Curto Prazo;
- Controle de Estoques;
- Planejamento Agregado;
- Programação e Controle de Sistemas Contínuos e de Sistemas Intermitentes;
- Planejamento e Controle de Grandes Projetos;
- Sistemas de Emissão de Ordens;
- Controle de Produção.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

Rua A, S/N, CEP: 78.390-000, Barra do Bugres, MT

Tel/PABX: (65) 33611413 Ramal 215

bbg.unemat.br – Email: fae.bbg@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DEP. EST. RENÉ BARBOUR
FACULDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA



ANEXO V – TEMAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO

Cadastro de Reserva na área de Ciência de Alimentos (Engenharia De Alimentos

I):

- Centrifugação e filtração;
- Operações de manuseio de sólidos;
- Tratamentos térmicos usados na indústria de alimentos;
- Trocadores de calor;
- Testes discriminativos em análise sensorial;
- Testes afetivos em análise sensorial;
- Boas práticas de fabricação na indústria alimentícia;
- Procedimentos operacionais padronizados na indústria alimentícia.

Cadastro de Reserva na área de Ciência de Alimentos (Engenharia De Alimentos

II):

- Importância do frio na indústria de alimentos;
- Ciclo frigorífico por compressão;
- Aplicação: resfriamento e congelamento de produtos alimentícios;
- Determinação de carga térmica;
- Dimensionamento de compressores, evaporadores e condensadores;
- Avaliação da cadeia do frio.

Cadastro de Reserva na área de Engenharias I (Engenharia I):

- Pré-dimensionamento de estruturas de madeira.
- Projetos Arquitetônicos de estruturas de madeira.
- Concepção de estruturas de aço;
- Projetos Arquitetônicos e as estruturas e de aço.
- Lajes isoladas e conjugadas, lajes armadas em uma direção;
- Dimensionamento de vigas simplesmente e duplamente armadas.
- O papel da Mecânica dos Solos e Fundações nos projetos de arquitetura e urbanismo;
- Estruturas de contenção. Estabilidade de taludes de corte e aterro.

Vaga na área de Engenharias I (Engenharia II):

- Tração e Compressão;
- Treliças Planas.
- Flexão Simples e Composta;
- Construções industrializadas: pré-moldados;
- Instalações prediais de água fria e quente;
- Projeto de instalações sanitárias;
- Umidades em paredes – manifestação e diagnóstico;
- Fissuração e reabilitação de fachadas.

Cadastro de Reserva na área de Engenharias I (Engenharia III):

- Introdução ao Desenho Técnico, Materiais e sua Utilização Normas Técnicas para Desenho Projetivo;



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DEP. EST. RENÉ BARBOUR
FACULDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA



- Projeção Cônica e Cilíndrica Métodos Descritivos Desenhos de Letras, Algarismos e Linhas Vistas Ortográficas Principais e Auxiliares;
- Vistas Ortográficas Seccionais: Cortes e Secções Cotagem, Perspectiva, Sombra Interpretação e Solução de Problemas Utilizando Gráficos.

Cadastro de Reserva na área de Arquitetura e Urbanismo (Arquitetura I):

- Introdução ao estudo dos materiais de construção.
- Elementos de alvenaria.
- Parques urbanos.
- Projetos de paisagismo na configuração urbana: redes de circulação.
- Projetos de peças, objetos ou elementos arquitetônicos voltados ao aproveitamento, descobertas, reciclagem.
- Materiais e sistemas alternativos voltados para habitações de interesse social.

Cadastro de Reserva na área de Arquitetura e Urbanismo (Arquitetura II):

- Introdução ao Projeto de Arquitetura: conceitos básicos, elementos e etapas do processo projetual na arquitetura.
- Custos das decisões arquitetônicas.
- Urbanização no Brasil, organização espacial, rede urbana e tipos de cidades.
- Metropolização e urbanização da fronteira agrícola.
- Estudo de ocupação de área desordenada.
- Revitalização urbana de área de interesse social.

Cadastro de Reserva na área de Arquitetura e Urbanismo (Arquitetura III):

- Projeto de baixa complexidade, para atividades comerciais: a relação de público e privado, e a inserção no espaço urbano considerando o entorno imediato.
- Prática projetual dedicadas às atividades comerciais, circulação e fluxos, legislação pertinente e acessibilidade.
- Planejamento urbano: uso e ocupação do solo.
- Instrumentos e institucionalidades em legislação urbanística.
- Levantamento de dados e análise de uma área urbana.
- Projeto urbanístico para uma área urbana consolidada.

Cadastro de Reserva na área de Arquitetura e Urbanismo (Arquitetura IV):

- Componentes morfológicos e escala da paisagem.
- Utilização adequada da vegetação e demais elementos paisagísticos aos condicionantes da Região.
- Direito de propriedade e vizinhança.
- Código de obras, zoneamento, legislação e problemas profissionais. Os direitos do Consumidor.
- Responsabilidade moral e legal. Direito autoral e plágio, código de ética, disciplina e o CREA.

Cadastro de Reserva na área de Arquitetura e Urbanismo (História da Arquitetura e Urbanismo I):



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DEP. EST. RENÉ BARBOUR
FACULDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA



- A definição das principais correntes do pensamento arquitetônico, ocorridos no início do século XX, caracterizadas como movimentos Protorracionalistas;
- A definição das principais correntes do pensamento arquitetônico, ocorridos no final do século XX, caracterizadas como movimentos Pós-modernistas;
- Produção da arquitetura e do urbanismo no Brasil ocorridas durante o período colonial.
- A produção e o pensamento arquitetônico no Brasil Imperial e Republicano;
- Conceitos relativos ao patrimônio cultural edificado, com ênfase na prática da restauração;
- Aspectos normativos e institucionais e a inserção de arquitetura contemporânea em áreas urbanas preservadas ou tombado como patrimônio histórico.

Cadastro de Reserva na área de Arquitetura e Urbanismo (História):

- Arquitetura e a Revolução Industrial;
- Renascimento: era do redescobrimento;
- O desenvolvimento de técnicas e materiais de construção e o reflexo no programa de necessidades e no partido arquitetônico;
- Análise das principais correntes do pensamento arquitetônico, ocorridos a partir da Revolução Industrial (séc. XVIII) até o início do séc. XIX;
- Análise da produção e o pensamento arquitetônico nos períodos Colonial, Imperial e Republicano em Mato Grosso;
- A configuração da arquitetura e das cidades mato-grossenses a partir da abertura da fronteira agrícola em 1960;
- Direito na antiguidade clássica, Grécia e Roma;
- Formação do direito moderno: privado e público

Cadastro de Reserva na área de Economia (Economia I):

- Formação dos Mercados Comuns: Europeu, NAFTA, Mercosul, Asiático;
- Modificações do Comércio Internacional;
- Perspectivas das Cadeias Agroindustriais Nacionais e Internacionais.
- Análise de Substituição de Equipamentos;
- Elaboração e Análise Econômica de Projetos.
- Noções de Microeconomia;
- Introdução às Estruturas de Mercado;
- Noções de Macroeconomia;

Cadastro de Reserva na área de Economia (Economia II):

- Teoria da Produção,
- Sistema de Apuração de Custos Industriais,
- Características do Produto Industrial;
- Preço de Produtos Industriais;
- Valor e Valor Agregado;
- Desenvolvimento Tecnológico,
- Políticas Públicas,
- Matriz Insumo-Produto,

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

Rua A, S/N, CEP: 78.390-000, Barra do Bugres, MT

Tel/PABX: (65) 33611413 Ramal 215

bbg.unemat.br – Email: fae.bbg@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DEP. EST. RENÊ BARBOUR
FACULDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA



Cadastro de Reserva na área de Engenharias III (Engenharia de Produção I):

- Modelos gráficos de Sistemas de Equações Simultâneas;
- Método Simplex;
- Introdução à Programação Inteira;
- Problemas de transporte e atribuição;
- Modelos de Redes;
- Programação Linear Avançada.
- Metodologia da Pesquisa Operacional

Cadastro de Reserva na área de Engenharias III (Engenharia de Produção II):

- Previsão da Demanda em Curto Prazo;
- Controle de Estoques;
- Planejamento Agregado;
- Programação e Controle de Sistemas Contínuos e de Sistemas Intermitentes;
- Planejamento e Controle de Grandes Projetos;
- Sistemas de Emissão de Ordens;
- Controle de Produção.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

Rua A, S/N, CEP: 78.390-000, Barra do Bugres, MT

Tel/PABX: (65) 33611413 Ramal 215

bbg.unemat.br – Email: fae.bbg@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DEP. EST. RENÉ BARBOUR
FACULDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA



**ANEXO VI - QUADRO DE ATRIBUIÇÃO DE PONTOS PARA AVALIAÇÃO DE
TÍTULOS**

ITENS A SEREM ANALISADOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO OBTIDA
1. ATIVIDADES UNIVERSITÁRIAS		
1.1. Tempo de magistério na área – na graduação/na pós-graduação (0,5 por semestre)	4	
1.2. Cursos não curriculares ministrados na área com carga horária igual ou superior a 40 horas (0,25 por curso)	1	
1.3. Projetos de Pesquisa e/ou Extensão: Coordenação (1,0 por projeto) Participação (0,5 por projeto)	2	
1.4. Orientação de aluno: Iniciação científica, extensão, monitoria (0,15 por orientação) Pós-graduação: especialização/mestrado/doutorado (0,2 por banca)	2	
1.5. Participação em bancas examinadoras: Iniciação científica, extensão, monitoria (0,15 por orientação) Trabalho de Conclusão de Curso (0,1 por banca)	1	
1.6. Exercício profissional na área do teste seletivo por semestre (0,25 por semestre)	2	
TOTAL	12	
2. PRODUÇÃO CIENTÍFICA		
2.1. Livros completos: na área com ISBN (1,0 por livro) em área afim com ISBN (0,5 por livro)	4	
2.2. Capítulos de livros: na área com ISBN (0,5 por livro) em área afim com ISBN (0,25 por livro)	3	
2.3. Artigos publicados em periódicos científicos na área, com ISSN (0,5 por artigo)	3	
2.4. Trabalhos apresentados em eventos científicos (0,2 por evento)	1,2	
2.5. Artigos publicados em periódicos locais, regionais e internos com ISSN – não indexados (0,1 por artigo)	0,8	
TOTAL	12	
3. FORMAÇÃO ACADÊMICA		
3.1. Pós-doutorado/Livre docente	12	
3.2. Curso de doutorado na área do teste seletivo	10	
3.3. Curso de doutorado em área afim	8	
3.4. Curso de mestrado na área do teste seletivo	7	
3.5. Curso de mestrado na área afim	5	
3.6. Curso de especialização na área do teste seletivo	3	
3.7. Curso de especialização na área afim	2	

OS PONTOS DO ITEM 3 NÃO SERÃO ACUMULATIVOS, PORTANTO SERÁ CONSIDERADO O MAIOR TÍTULO APRESENTADO.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DEP. EST. RENÉ BARBOUR
FACULDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA



**ANEXO VII – DOCUMENTOS QUE O CANDIDATO DEVERÁ APRESENTAR NO
ATO DA CONTRATAÇÃO**

1.	Ficha Funcional devidamente preenchida e assinada (ANEXO VIII)
2.	Registro geral – RG – fotocópia e original (para ser conferida pelo servidor da UNEMAT)
3.	Cadastro de pessoal física – CPF– fotocópia e original (para ser conferida pelo servidor da UNEMAT)
4.	Título eleitoral – fotocópia e original (para ser conferida pelo servidor da UNEMAT)
5.	Certidão de Quitação Eleitoral (com emissão não superior a 30 dias) – fotocópia e original (para ser conferida pelo servidor da UNEMAT) ou via impressa do site da Justiça Eleitoral
6.	Certidão de nascimento ou casamento – fotocópia e original (para ser conferida pelo servidor da UNEMAT)
7.	Certidão de nascimento dos filhos menores de idade ou dependentes – fotocópia e original (para ser conferida pelo servidor da UNEMAT)
8.	Carteira de reservista (para candidatos homens) – fotocópia e original (para ser conferida pelo servidor da UNEMAT)
9.	Fotocópia do PIS ou PASEP, com DATA E ANO de emissão
10.	Comprovante de endereço atual no máximo dos últimos 3 meses – fotocópia e original (para ser conferida pelo servidor da UNEMAT)
11.	Comprovante de Conta Corrente – Agência do Banco do Brasil
12.	Declaração (padrão) de acúmulo de cargo, para o (a) candidato (a) que já possui outro cargo público.
13.	Declaração emitida pelo órgão/instituição pública que o docente possui cargo, para o (a) candidato (a) que já possui outro cargo público.
14.	Declaração (padrão) de não acúmulo de cargo, caso o candidato não possua cargo público
15.	Fotocópia autenticada em cartório do diploma de graduação e do comprovante de maior titulação. (Caso o título seja estrangeiro, deverá constar tradução oficial e Revalidação em Instituição Nacional equivalente).
16.	Atestado de sanidade física e mental, expedida por médico credenciado pela medicina do trabalho, não superior a 30 (trinta) dias



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DEP. EST. RENÊ BARBOUR
FACULDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA



ANEXO VIII – FICHA FUNCIONAL

Nome Completo (sem abreviação):				
Nome do Pai:			Nome da Mãe:	
Sexo:	Data Nasc.:	a) Estado Civil: ☐ Casado ☐ Companheiro ☐ Desquitado ☐ Divorciado ☐ Separado ☐ Solteiro ☐ Viúvo		
Nacionalidade:		Município de Nascimento:		b) UF:
b) CPF:		c) PIS/PASEP:		Data
d) Cédula de Identidade RG ou equivalente:		Órgão Expedidor:	UF	Data de Expedição
e) Título de Eleitor:			Zona:	Seção: UF:
f) Documento Militar (Sexo Masculino)		Ministério: ☐ Exército ☐ Marinha ☐ Aeronáutica	Série:	Categoria: UF:
g) Dados de Conta Corrente				
Banco do Brasil: 001		Agência:	Conta Bancária:	
h) Comprovação de Endereço				
Logradouro:		Nº	Complemento:	
Bairro:	1. <u>Município:</u> ☐ Alta Floresta ☐ Alto Araguaia ☐ Barra do Bugres ☐ Cáceres ☐ Colider ☐ Luciara ☐ Nova Xavantina ☐ Pontes e Lacerda ☐ Sinop ☐ Tangará Serra ☐ Cuiabá ☐ Outra localidade(Município/Estado)			UF
CEP:	Telefone c/ prefixo:		Celular c/ prefixo:	
Escolaridade				
☐ Ensino Médio Completo ☐ Superior Completo ☐ Superior Cursando ☐ Superior Incompleto ☐ Especialização ☐ Mestrado ☐ Doutorado				
Curso de Habilitação (conforme a escolaridade)				
LOCAL:				
DATA: ____/____/____				
Assinatura:				