

EDITAL COMPLEMENTAR 001/2017 AO EDITAL Nº. 014/2017 – PROEG DE SELEÇÃO E PREENCHIMENTO DE VAGAS REMANESCENTES DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO PRESENCIAIS DOS CÂMPUS DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO – UNEMAT – POR TRANSFERÊNCIA INTERNA (CURSO DE GRADUAÇÃO PRESENCIAL DA UNEMAT DE MESMA ÁREA DE AFINIDADE DE CONHECIMENTO), TRANSFERÊNCIA EXTERNA (OUTRAS IES NACIONAIS PÚBLICAS OU PRIVADAS) E PORTADOR DE DIPLOMA

A Pró-reitora de Ensino de Graduação da Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT, no uso de suas atribuições legais, torna pública a **inclusão e retificação de dados** constantes no Edital nº. 014/2017-PROEG de 02 de outubro de 2017, o qual passa a vigorar com a redação abaixo especificada, ficando inalterados os demais itens, subitens e anexos do referido Edital.

Onde se lê:

3. DO CRONOGRAMA

EVENTO	DATA	HORÁRIO	LOCAL
Publicação do Edital	02/10/2017	até às 18 horas	Endereço eletrônico *, SAA** de cada câmpus e coordenação de curso
Prazo para inscrição	04/10 a 24/10/2017	Conforme horário da SAA** de cada campus	SAA** de cada campus
Divulgação das inscrições homologadas	07/11/2017	até às 18 horas	Endereço eletrônico * e SAA** de cada campus
Prazo para interposição de recursos sobre indeferimento de inscrição	08/11/2017	Conforme horário da SAA** de cada campus	SAA** de cada campus
Divulgação dos resultados dos recursos interpostos por indeferimento de inscrição	16/11/2017	até às 18 horas	Endereço eletrônico * e SAA** de cada campus
Exame de seleção	21/11/2017	das 14 às 17 horas	Endereços constantes no Anexo IV deste edital
Publicação do Gabarito	23/11/2017	até às 18 horas	Endereço eletrônico *
Divulgação do resultado preliminar do processo de seleção	04/12/2017	até às 18 horas	Endereço eletrônico * e SAA** de cada campus
Prazo para interposição de recursos sobre resultado preliminar do processo de seleção	05/12/2017	Conforme o horário de funcionamento de cada coordenação de curso	Coordenação do curso ao qual pleiteie a vaga
Divulgação do resultado dos recursos interpostos do resultado do exame	11/12/2017	até às 18 horas	Endereço eletrônico * e SAA** de cada campus
Entrega dos ementários digitalizados pelos aprovados para o e-mail da coordenação do curso	12/12 a 13/12/2017	-----	E-mail da coordenação do curso ao qual pleiteada a vaga (Anexo V)

Divulgação do resultado do resultado final	18/12/2017	até às 18 horas	Endereço eletrônico* e SAA** de cada campus
Matrícula	-----		Conforme Calendário Acadêmico de 2018

* <https://goo.gl/13ZLJ2>

** Supervisão de Apoio Acadêmico

*** Disponível em <https://goo.gl/pSRrfU>

4. DA DOCUMENTAÇÃO E DA INSCRIÇÃO

4.3. São documentos necessários para realizar a inscrição:

TIPO DE VAGA PLEITEADA	DOCUMENTOS NECESSÁRIOS
<p>A – Transferência interna</p> <p>A.1 – Mesmo Curso de graduação presencial da Unemat de mesma área de afinidade de conhecimento.</p> <p>A.2 – Curso de graduação presencial da Unemat de mesma área de afinidade de conhecimento.</p>	<p>1. Cópia do documento oficial de identificação pessoal em que conste o RG e CPF;</p> <p>2. Cópia do Atestado de vínculo e Histórico Escolar, emitidos pelo órgão/departamento/ repartição da Instituição de origem, no período letivo deste Edital, em que conste o curso de graduação presencial, de oferta contínua, a que o candidato está vinculado;</p> <p>3. Ementário das disciplinas (só após a divulgação do resultado preliminar e se o candidato for aprovado, conforme item 8.3);</p> <p>4. Procuração particular original, se for o caso.</p>
<p>B – Transferência externa – IES públicas</p> <p>B1 – Mesmo curso de graduação presencial.</p> <p>B2 – Curso de graduação presencial de mesma área de afinidade de conhecimento.</p>	
<p>C – Transferência externa – IES privadas</p> <p>C1 – Mesmo curso de graduação presencial.</p> <p>C2 – Curso de graduação presencial de mesma área de afinidade de conhecimento.</p>	
<p>D – Portador de Diploma de Nível Superior (da área ou de áreas afins, obtido em IES pública ou privada, nacional, devidamente reconhecido pelo respectivo órgão regulador).</p>	

6. DO ENQUADRAMENTO DA VAGA POR FASE/CICLO

6.3. As porcentagens de carga horária mínima por fase ou ciclo serão distribuídas de acordo com as seguintes proporções, que se encontram calculadas no Anexo I deste edital, em que essa porcentagem correspondente ao resultado da carga horária do curso, sem as atividades complementares, divididas pelo número de semestres para sua integralização:

- I. Cursos de graduação com período de integralização mínimo de 4 anos: 12,5% X nº da fase ou ciclo;
- II. Cursos de graduação com período de integralização mínimo de 5 anos: 10% X nº da fase ou ciclo;
- III. Cursos de graduação com período de integralização mínimo de 6 anos: 8,33 % X nº da fase ou ciclo.

8. DA DATA, DO LOCAL E DAS INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

8.14. A entrega da documentação sobre os programas das disciplinas podem ser entregues impressos ou digitalizados, a saber:

- I. Os documentos podem ser entregues na Coordenação do Curso pleiteado, no horário de expediente;

- II. Os documentos digitalizados podem ser enviados para o e-mail da Coordenação, conforme Anexo IV e entregues sua cópia original no ato da matrícula.
- III. No ato da matrícula, caso se perceba alguma divergência entre os documentos digitalizados e sua versão oficial, o candidato será automaticamente, desclassificado do certame.

9. DA CLASSIFICAÇÃO E DO PREENCHIMENTO DAS VAGAS

9.1. Para fins de classificação e preenchimento das vagas previstas neste edital, será observada:

- I. Discentes da Unemat de mesmo curso de graduação (dispensados de exame de seleção);
- II. A aprovação no exame de seleção, com, no mínimo, nota 5,0 (cinco);
- III. A possibilidade de enquadramento do candidato na fase/ciclo em que a vaga se encontra;
- IV. A ordem de prioridades prevista no art. 56, da Resolução n.º 054/2011-CONEPE, e art. 2.º, da Resolução n.º 006/2016-CONEPE, a saber:
 - 1º) Discentes de mesmo curso de graduação dos câmpus da Unemat (transferência interna);
 - 2º) Discentes de mesma área de afinidade de conhecimento dos câmpus da Unemat (transferência interna);
 - 3º) Discentes de IES públicas de mesmo curso de graduação presencial (transferência externa);
 - 4º) Discentes de IES públicas de mesma área de afinidade de conhecimento (transferência externa);
 - 5º) Discentes de IES privadas de mesmo curso de graduação presencial (transferência externa);
 - 6º) Discentes de IES privadas de mesma área de afinidade de conhecimento (transferência externa);
 - 7º) Candidato portador de diploma de nível superior, da área ou de áreas afins, obtido em IES pública ou privada, nacional, devidamente reconhecido pelo respectivo órgão regulador.

ANEXO II

CONTEÚDO PARA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Curso de Bacharelado em Administração

Administração no seu contexto: empresa privada, poder público e terceiro setor;

O papel, as funções e as habilidades do Administrador;

Escola Clássica da administração;

Escola Neoclássica da administração;

Abordagem Estratégica;

Competitividade e estratégia de produção.

Curso de Bacharelado em Agronomia

Leis de Newton e aplicações;

Trabalho, energia e conservação de energia;

Intemperismo das rochas e formação do solo;

Identificação das principais ordens de insetos;

Conceitos básicos de ecossistema e agroecossistema.

Curso de Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo

Natureza e objeto da estética na arquitetura;

A moradia em espaços compactos, multifuncionais e flexíveis para o habitat mínimo no século XXI;

Aplicações de modelos de famílias estruturais para a construção de arquiteturas;

Métodos de apresentação das formas e dos lugares que trazem a definição entre a arquitetura, o urbano e a região;

Critérios básicos de pré-dimensionamento de vigas, pilares e lajes de concreto armado em se considerando as dimensões (altura X largura X comprimento) dos ambientes arquitetônicos.

Curso de Bacharelado em Ciência da Computação

Topologias de rede de computadores, Arquitetura TCP/IP, Modelo OSI Análise combinatória e probabilidade;

Operações aritméticas na base binária;
Manipulação de dados em arquivos;
Programação estruturada.

Curso de Licenciatura e Bacharelado em Ciências

Biológicas

Ciclo celular.
Organização do corpo dos vegetais.
Classificação e biologia de Lophotrochozoa.
Respiração celular.
Anatomia do aparelho circulatório.

Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas – Campus de Nova Xavantina

Origem da vida;
Ciclo celular: mitose e meiose;
Noções de probabilidade;
Química e meio ambiente;
Impactos ambientais.

Curso de Bacharelado em Ciências Contábeis

Conceitos básicos de contabilidade;
Procedimentos contábeis básicos;
Patrimônio e suas variações;
Princípio da Competência;
Apuração de Resultado do Exercício.

Curso de Bacharelado em Economia

A Economia como ciência;
Mercados e bem-estar: agentes econômicos e eficiência,
custos da tributação e comércio internacional;
Externalidades e bens públicos;
Custos de produção e estruturas de mercado;
Sistema monetário: moeda, bancos centrais e inflação.

Curso de Bacharelado em Jornalismo

A função, o papel social e os campos de atuação no
Jornalismo;
Contexto social da fotografia para o Jornalismo;
Cibercultura, Ciberespaço e redes sociais;

O papel social desempenhado pelo rádio na sociedade
brasileira contemporânea;
A relação entre o jornalista e a fonte.

Curso de Bacharelado em Direito

Princípios do Direito Penal;
Inquérito Policial;
Personalidade;
Fatos Jurídicos;
Poder Constituinte.

Curso de Licenciatura em Educação Física

Fundamentos do esporte: aspectos sociais e históricos;
A ginástica na formação humana;
Educação Física Escolar: conteúdos e experiências para a
formação do cidadão;
As possibilidades de ensino da dança na escola;
Aspectos da organização escolar brasileira e o papel da
Educação Física.

Curso de Bacharelado em Enfermagem

As relações entre saúde, sociedade e enfermagem;
Introdução à bioquímica;
Introdução à micro anatomia e métodos de estudo;
A construção do SUS; modelos assistenciais; a estratégia
de saúde da família;
Fundamentação teórica e prática do cuidado humano em
Enfermagem.

Curso de Bacharelado em Engenharia Civil

Matrizes;
Limites;
Derivadas e aplicações;
Integral;
Geometria: vetores, retas, planos, cônicas e superfícies;
Mecânica.

Curso de Bacharelado em Engenharia de Alimentos

Derivadas, regras de derivação e aplicações de
derivadas;
Divisão celular e Ciclos Celulares;

Elementos Químicos e suas aplicações;
Características gerais de bactérias: fungos e vírus;
Noções de fisiologia pós-colheita.

Curso de Bacharelado em Engenharia de Produção de Agroindustrial

Cálculo Diferencial e Integral;
Movimento de uma partícula em até três dimensões;
Leis de Newton;
Equilíbrio dos Corpos Rígidos;
Complexos e Cadeias de Produção.

Curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica

Matrizes;
Limites;
Derivadas e aplicações;
Integral;
Geometria: vetores, retas, planos, cônicas e superfícies;
Mecânica.

Curso de Bacharelado em Engenharia Florestal

Noções sobre funções de primeiro grau, segundo grau, exponencial, logarítmica e modular;
Citologia celular: constituição e função das organelas celulares;
Morfologia externa vegetativa e reprodutiva dos filios de plantas vasculares: raiz, caule, flor, fruto e semente;
Biomassas brasileiros;
Perfil dos solos.

Curso de Licenciatura em Geografia

A importância de políticas e programas educacionais para a erradicação do analfabetismo e para a empregabilidade;
Os grupos sociais excluídos como agentes na produção do espaço urbano;
A mudança na organização do espaço mundial de bipolaridade para a multipolaridade;
A inter-relação dos elementos ambientais e a dinâmica da paisagem;
Aquecimento Global: Causas e consequências.

Curso de Licenciatura em História

O que é História e para que serve a História?
História e Memória;
Análise e interpretação de documentos;
O ensino da História: livros e materiais didáticos.

Curso de Licenciatura em Letras

Os elementos da narrativa;
Gêneros textuais;
Recursos para a compreensão e produção da textualidade: elementos de coesão e de coerência;
Elementos básicos da Sociologia, da Filosofia e da Psicologia;
Regência nominal e verbal.

Curso de Licenciatura em Matemática

Estudo das Funções e Aplicações: 1º Grau e 2º Grau
Estudo das Funções e Aplicações: 1º Grau, 2º Grau, Modular, Exponenciais e Logarítmicas;
Trigonometria e Funções Trigonométricas;
Números reais; Conjuntos e funções; Retas e planos;
Poliedros: Áreas e volumes;
Matrizes.

Curso de Bacharelado em Medicina

Saúde da mulher, da criança e do idoso;
Doenças infecciosas e parasitárias;
Farmacologia;
Patologia Humana; Metodologias ativas de Ensino-aprendizagem no curso de Medicina.

Curso de Licenciatura em Pedagogia

Função social da escola no processo educativo;
O planejamento no trabalho pedagógico;
Mudanças no mundo do trabalho e na educação.
Desigualdades sociais e educacionais;
A Educação Infantil: tempo de infância;
A importância da avaliação no processo ensino-aprendizagem.

Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação

Notação “Big O”, “Little o”, “Omega” e “Theta”;
Telecomunicações e Redes;
As gerações dos computadores;
Conceitos de variáveis e constantes, operadores aritméticos, expressões;
Vetores e Matrizes: inserções, remoções, pesquisa.

Curso de Bacharelado em Turismo

Aspectos teóricos do turismo: conceitos e definições;
Os impactos sobre o espaço decorrentes do turismo;
Conceitos de hospitalidade;

Memória e história, manifestações da herança artística e cultural como potencial para o turismo;
Terminologia e abrangência da gastronomia.

Curso de Bacharelado em Zootecnia

Características gerais das células procariontes e eucariontes;
Características anatômicas das aves que as adaptaram para voar;
Propriedades físicas e morfológicas do solo;
Práticas conservacionistas e sistemas de manejo do solo.

Leia-se:

3. DO CRONOGRAMA

EVENTO	DATA	HORÁRIO	LOCAL
Publicação do Edital	02/10/2017	até às 18 horas	Endereço eletrônico *, SAA** de cada câmpus e coordenação de curso
Prazo para inscrição	04/10 a 24/10/2017	Conforme horário da SAA** de cada campus	SAA** de cada campus
Divulgação das inscrições homologadas	07/11/2017	até às 18 horas	Endereço eletrônico * e SAA** de cada campus
Prazo para interposição de recursos sobre indeferimento de inscrição	08/11/2017	Conforme horário da SAA** de cada campus	SAA** de cada campus
Divulgação dos resultados dos recursos interpostos por indeferimento de inscrição	16/11/2017	até às 18 horas	Endereço eletrônico * e SAA** de cada campus
Exame de seleção	21/11/2017	das 14 às 17 horas	Endereços constantes no Anexo IV deste edital
Publicação do Gabarito	23/11/2017	até às 18 horas	Endereço eletrônico *
Divulgação do resultado preliminar do processo de seleção	04/12/2017	até às 18 horas	Endereço eletrônico * e SAA** de cada campus
Prazo para interposição de recursos sobre resultado preliminar do processo de seleção	05/12/2017	Conforme o horário de funcionamento de cada coordenação de curso	Coordenação do curso ao qual pleiteie a vaga
Divulgação do resultado dos recursos interpostos do resultado do exame	11/12/2017	até às 18 horas	Endereço eletrônico * e SAA** de cada campus

Entrega dos ementários digitalizados pelos aprovados para o e-mail da coordenação do curso	12/12 a 13/12/2017	-----	E-mail da coordenação do curso ao qual pleiteada a vaga (Anexo V)
Divulgação do resultado do resultado final	20/12/2017	até às 18 horas	Endereço eletrônico* e SAA** de cada campus
Matrícula	-----		Conforme Calendário Acadêmico de 2018

* <https://goo.gl/13ZLJ2>

** Supervisão de Apoio Acadêmico

*** Disponível em <https://goo.gl/pSRrfU>

4. DA DOCUMENTAÇÃO E DA INSCRIÇÃO

4.3. São documentos necessários para realizar a inscrição:

TIPO DE VAGA PLEITEADA	DOCUMENTOS NECESSÁRIOS
1.1 Transferência interna I – Mesmo Curso de graduação presencial da Unemat de mesma área de afinidade de conhecimento. II – Curso de graduação presencial da Unemat de mesma área de afinidade de conhecimento.	1. Cópia do documento oficial de identificação pessoal em que conste o RG e CPF; 2. Cópia do Atestado de vínculo e Histórico Escolar, emitidos pelo órgão/departamento/repartição da Instituição de origem, no período letivo deste Edital, em que conste o curso de graduação presencial, de oferta contínua, a que o candidato está vinculado; 3. Ementário das disciplinas (só após a divulgação do resultado preliminar e se o candidato for aprovado, conforme item 8.3); 4. Procuração particular original , se for o caso. 5. Cópia não autenticada do diploma de nível superior e Histórico Escolar, emitidos pelo órgão/departamento/repartição da Instituição de origem, no período letivo deste Edital, em que conste o curso de graduação presencial, de oferta contínua, a que o candidato está vinculado;
1.2 – Transferência externa – IES públicas III – Mesmo curso de graduação presencial. IV – Curso de graduação presencial de mesma área de afinidade de conhecimento.	
1.3 – Transferência externa – IES privadas V – Mesmo curso de graduação presencial. VI – Curso de graduação presencial de mesma área de afinidade de conhecimento.	
1.4 – Portador de Diploma de Nível Superior (da área ou de áreas afins, obtido em IES pública ou privada, nacional, devidamente reconhecido pelo respectivo órgão regulador).	

6. DO ENQUADRAMENTO DA VAGA POR FASE/CICLO

6.3. As porcentagens de carga horária mínima por fase ou ciclo serão distribuídas de acordo com as seguintes proporções, que se encontram calculadas no Anexo I deste edital, em que essa porcentagem correspondente ao resultado da carga horária do curso, sem as atividades complementares, divididas pelo número de semestres para sua integralização:

- I. Cursos de graduação com período de integralização mínimo de 4 anos: 12,5% X nº da fase ou ciclo;
- II. Cursos de graduação com período de integralização mínimo de 5 anos: 10% X nº da fase ou ciclo;

8. DA DATA, DO LOCAL E DAS INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

8.14. A entrega da documentação sobre os programas das disciplinas podem ser entregues impressos ou digitalizados, a saber:

- I. Os documentos digitalizados podem ser enviados para o e-mail da Coordenação, conforme Anexo V e entregues sua cópia original no ato da matrícula.
- II. No ato da matrícula, caso se perceba alguma divergência entre os documentos digitalizados e sua versão oficial, o candidato será automaticamente, desclassificado do certame.

9. DA CLASSIFICAÇÃO E DO PREENCHIMENTO DAS VAGAS

9.1. Para fins de classificação e preenchimento das vagas previstas neste edital, será observada os critérios por ordem de prioridade:

1.1. TRANSFERÊNCIA INTERNA – cursos de graduação da Unemat:

- I. discentes do mesmo curso dos câmpus da Unemat (dispensados de exame de seleção);
- II. discentes de curso dos câmpus da Unemat de mesma área de afinidade de conhecimento.

1.2. TRANSFERÊNCIA EXTERNA – IES públicas, reconhecidos pelo respectivo órgão regulador:

- III. discentes de mesmo curso de graduação presencial de outras IES públicas;
- IV. discentes de curso de graduação presencial de outras IES públicas de mesma área de afinidade de conhecimento.

1.3. TRANSFERÊNCIA EXTERNA – IES privadas, reconhecidos pelo respectivo órgão regulador:

- V. discentes de mesmo curso de graduação presencial de IES privadas;
- VI. discentes de cursos de graduação presencial de IES privada de mesma área de afinidade de conhecimento.

1.4. PORTADOR DE DIPLOMA

VII. candidato portador de diploma de nível superior, da área ou de áreas afins, obtido em IES pública ou privada, nacional, devidamente reconhecido pelo respectivo órgão regulador.

ANEXO II

CONTEÚDO PARA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Curso de Bacharelado em Administração

Administração no seu contexto: empresa privada, poder público e terceiro setor;

O papel, as funções e as habilidades do Administrador;

Escola Clássica da administração;

Escola Neoclássica da administração;

Abordagem Estratégica;

Competitividade e estratégia de produção.

Curso de Bacharelado em Agronomia

Leis de Newton e aplicações;

Trabalho, energia e conservação de energia;

Intemperismo das rochas e formação do solo;

Identificação das principais ordens de insetos;

Conceitos básicos de ecossistema e agroecossistema.

Curso de Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo

Natureza e objeto da estética na arquitetura;
A moradia em espaços compactos, multifuncionais e flexíveis para o habitat mínimo no século XXI;
Aplicações de modelos de famílias estruturais para a construção de arquiteturas;
Métodos de apresentação das formas e dos lugares que trazem a definição entre a arquitetura, o urbano e a região;
Critérios básicos de pré-dimensionamento de vigas, pilares e lajes de concreto armado em se considerando as dimensões (altura X largura X comprimento) dos ambientes arquitetônicos.

Curso de Bacharelado em Ciência da Computação

Topologias de rede de computadores, Arquitetura TCP/IP, Modelo OSI Análise combinatória e probabilidade;
Operações aritméticas na base binária;
Manipulação de dados em arquivos;
Programação estruturada.

Curso de Licenciatura e Bacharelado em Ciências

Biológicas

Ciclo celular.
Organização do corpo dos vegetais.
Classificação e biologia de Lophotrochozoa.
Respiração celular.
Anatomia do aparelho circulatório.

Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas –

Campus de Nova Xavantina

Origem da vida;
Ciclo celular: mitose e meiose;
Noções de probabilidade;
Química e meio ambiente;
Impactos ambientais.

Curso de Bacharelado em Ciências Contábeis

Conceitos básicos de contabilidade;
Procedimentos contábeis básicos;
Patrimônio e suas variações;
Princípio da Competência;

Apuração de Resultado do Exercício.

Curso de Bacharelado em Economia

A Economia como ciência;
Mercados e bem-estar: agentes econômicos e eficiência, custos da tributação e comércio internacional;
Externalidades e bens públicos;
Custos de produção e estruturas de mercado;
Sistema monetário: moeda, bancos centrais e inflação.

Curso de Bacharelado em Jornalismo

A função, o papel social e os campos de atuação no Jornalismo;
Contexto social da fotografia para o Jornalismo;
Cibercultura, Ciberespaço e redes sociais;
O papel social desempenhado pelo rádio na sociedade brasileira contemporânea;
A relação entre o jornalista e a fonte.

Curso de Bacharelado em Direito

Princípios do Direito Penal;
Inquérito Policial;
Personalidade;
Fatos Jurídicos;
Poder Constituinte.

Curso de Licenciatura em Educação Física

Fundamentos do esporte: aspectos sociais e históricos;
A ginástica na formação humana;
Educação Física Escolar: conteúdos e experiências para a formação do cidadão;
As possibilidades de ensino da dança na escola;
Aspectos da organização escolar brasileira e o papel da Educação Física.

Curso de Bacharelado em Enfermagem

As relações entre saúde, sociedade e enfermagem;
Introdução à bioquímica;
Introdução à micro anatomia e métodos de estudo;
A construção do SUS; modelos assistenciais; a estratégia de saúde da família;

Fundamentação teórica e prática do cuidado humano em Enfermagem.

Curso de Bacharelado em Engenharia Civil

Matrizes;
Limites;
Derivadas e aplicações;
Integral;
Geometria: vetores, retas, planos, cônicas e superfícies;
Mecânica.

Curso de Bacharelado em Engenharia de Alimentos

Derivadas, regras de derivação e aplicações de derivadas;
Divisão celular e Ciclos Celulares;
Elementos Químicos e suas aplicações;
Características gerais de bactérias: fungos e vírus;
Noções de fisiologia pós-colheita.

Curso de Bacharelado em Engenharia de Produção de Agroindustrial

Cálculo Diferencial e Integral;
Movimento de uma partícula em até três dimensões;
Leis de Newton;
Equilíbrio dos Corpos Rígidos;
Complexos e Cadeias de Produção.

Curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica

Matrizes;
Limites;
Derivadas e aplicações;
Integral;
Geometria: vetores, retas, planos, cônicas e superfícies;
Mecânica.

Curso de Bacharelado em Engenharia Florestal

Noções sobre funções de primeiro grau, segundo grau, exponencial, logarítmica e modular;
Citologia celular: constituição e função das organelas celulares;

Morfologia externa vegetativa e reprodutiva dos filios de plantas vasculares: raiz, caule, flor, fruto e semente;
Biomias brasileiros;
Perfil dos solos.

Curso de Licenciatura em Geografia

A importância de políticas e programas educacionais para a erradicação do analfabetismo e para a empregabilidade;
Os grupos sociais excluídos como agentes na produção do espaço urbano;
A mudança na organização do espaço mundial de bipolaridade para a multipolaridade;
A inter-relação dos elementos ambientais e a dinâmica da paisagem;
Aquecimento Global: Causas e consequências.

Curso de Licenciatura em História

O que é História e para que serve a História?
História e Memória;
Análise e interpretação de documentos;
O ensino da História: livros e materiais didáticos.

Curso de Licenciatura em Letras

Os elementos da narrativa;
Gêneros textuais;
Recursos para a compreensão e produção da textualidade: elementos de coesão e de coerência;
Elementos básicos da Sociologia, da Filosofia e da Psicologia;
Regência nominal e verbal.

Curso de Licenciatura em Matemática

Estudo das Funções e Aplicações: 1º Grau e 2º Grau
Estudo das Funções e Aplicações: 1º Grau, 2º Grau, Modular, Exponenciais e Logarítmicas;
Trigonometria e Funções Trigonométricas;
Números reais; Conjuntos e funções; Retas e planos;
Poliedros: Áreas e volumes;
Matrizes.

Curso de Licenciatura em Pedagogia

Função social da escola no processo educativo;
O planejamento no trabalho pedagógico;
Mudanças no mundo do trabalho e na educação.
Desigualdades sociais e educacionais;
A Educação Infantil: tempo de infância;
A importância da avaliação no processo ensino-aprendizagem.

Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação

Notação “Big O”, “Little o”, “Omega” e “Theta”;
Telecomunicações e Redes;
As gerações dos computadores;
Conceitos de variáveis e constantes, operadores aritméticos, expressões;
Vetores e Matrizes: inserções, remoções, pesquisa.

Curso de Bacharelado em Turismo

Aspectos teóricos do turismo: conceitos e definições;
Os impactos sobre o espaço decorrentes do turismo;
Conceitos de hospitalidade;
Memória e história, manifestações da herança artística e cultural como potencial para o turismo;
Terminologia e abrangência da gastronomia.

Curso de Bacharelado em Zootecnia

Características gerais das células procariontes e eucariontes;
Características anatômicas das aves que as adaptaram para voar;
Propriedades físicas e morfológicas do solo;
Práticas conservacionistas e sistemas de manejo do solo.

Cáceres-MT, 09 de outubro de 2017.

PROFA. VERA LÚCIA DA ROCHA MAQUÊA

Pró-Reitora de Ensino de Graduação - PROEG/UNEMAT