



**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE PROFESSOR DA
EDUCAÇÃO SUPERIOR – MODALIDADE TURMA ESPECIAL – FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS
E TECNOLÓGICAS**

EDITAL N° 003/2023 – FACET-COL/AFD/UNEMAT

A Pró-Reitoria de Ensino de Graduação (PROEG), por meio da **Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas do Campus Universitário do Vale do Teles Pires (Colíder-MT)**, 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. 88 de 11 de maio de 2015, Lei Complementar Estadual n°. 430, de 27 de julho de 2011, o Regimento da Faespe, as Resoluções 050/2011-CONSUNI/UNEMAT, 010/2016 CONCUR/UNEMAT; Resoluções 28 e 29/2020-CONPE/UNEMAT bem como em face do Decreto Estadual nº 407/2020 e Resoluções nº 002 e 003/2020 – CEE/MT, 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 Professor da Educação Superior para atuarem nos cursos vinculados à Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT), modalidade Turma Especial.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O presente Processo de Seleção destina-se à contratação temporária de professores para ministrar aulas nos cursos **Superiores de: Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo (Colíder), Bacharelado em Direito (Colíder), Bacharelado em Engenharia Civil (Nova Canaã do Norte), Licenciatura em Matemática (Terra Nova do Norte), Tecnologia em Agrimensura (Colíder), Tecnologia em Gestão Comercial (Colíder), Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (Marcelândia), Tecnologia em Logística (Matupá), Tecnologia em Mecânica de Precisão (Matupá)** oferecidos pelo Campus Universitário do Vale do Teles Pires, Colíder/MT, via de regra, na forma **presencial**, por disciplina, durante o semestre letivo de **2024/1 e Período Letivo Suplementar – PLS 2024/3**, e também para a formação de cadastro reserva para oferta e reofertas de disciplinas.

1.2 As aulas dos cursos das modalidades diferenciadas ocorrem de forma presencial e modular. O(a) contratado(a) deverá ministrar as aulas de forma remota, híbrida ou presencial, a depender do contexto da pandemia e das deliberações dos Governos Estadual e Municipal bem como do CONEPE.

1.3. O presente Processo Seletivo será regido por este Edital, seus anexos e por seus editais complementares, que serão devidamente publicados no endereço eletrônico. <https://unemat.br/site/recrutamento/modalidades-diferenciadas>.



1.4. O processo seletivo será realizado pela Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas do Campus Universitário do Vale do Teles Pires e todas as etapas serão realizadas por meio digital.

2. DAS DISCIPLINAS OFERTADAS

2.1. As disciplinas, por curso, período de oferta, local de execução e os respectivos requisitos legais para inscrição de candidatos constam no Anexo I.

2.2. As ementas das respectivas disciplinas constam no Anexo IX.

2.3. A seleção será por disciplina, sendo que o candidato poderá se inscrever em apenas 01 (uma), por núcleo pedagógico e por semestre letivo, conforme relação constante no Anexo I do Edital.

2.3.1 Para cursos com oferta em dois turnos, o docente deverá ministrar as 2 (duas) disciplinas.

2.4. É prerrogativa da Coordenação do Curso e da Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas, do *Campus* Universitário do Vale do Teles Pires alterar o período de oferta de disciplinas, haja vista a oferta via Ensino Remoto Emergencial ou devido a outros contextos/necessidades de interesse público ou, em caso de doença, devidamente atestada.

2.4.1 – O atestado médico deverá ser protocolado na direção da Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas, dentro do prazo de 24h, contado da sua expedição. Na inobservância do prazo constante neste item, o próximo candidato classificado será convocado.

2.5 – O/a docente poderá ter seu contrato rescindido, caso descumpra com o cronograma estabelecido para a disciplina ou com as disposições contidas no presente Edital e demais exigências contratuais ou orientações da Coordenação de Curso, sendo vedada a participação e convocação em outros Editais de Seleção, após apuração de conduta por comissão designada pelo Colegiado de curso.

3. DOS REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

3.1. Para concorrer neste respectivo processo seletivo, o candidato deve atender aos seguintes requisitos:

a) possuir diploma de graduação e pós-graduação, conforme pré-requisito do Anexo I.

b) ter disponibilidade, equipamento e infraestrutura tecnológica próprios para ministrar a disciplina de forma remota e/ou híbrida, inclusive aos sábados (quando ofertadas de forma modular);

c) ter disponibilidade para permanecer no município onde serão ministradas as disciplinas híbridas e/ou presenciais durante o período em que a mesma estiver sendo ministrada, quando necessário;

d) É expressamente proibido o/a docente contratado(a) ministrar disciplina aos domingos e feriados (nacionais ou estaduais, devendo respeitar o período estipulado no cronograma.

e) caso seja servidor efetivo/contratado da UNEMAT, o candidato deverá apresentar **Declaração de não excedência de carga horária**, conforme Resolução 050/2011-



CONSUNI/UNEMAT (Anexo II-A);

f) caso seja servidor efetivo/contratado da UNEMAT no cargo de Professor da Educação Superior, o candidato deverá apresentar **Declaração de Disponibilidade** (Anexo III), devidamente assinado pela Faculdade no qual o professor é lotado, declarando que a Faculdade tem ciência de que o candidato terá disponibilidade de horário para ministrar a disciplina na qual estará concorrendo no presente Edital; caso seja servidor PTES efetivo/contratado o Anexo III deve ser assinado pela chefia imediata.

g) caso não tenha vínculo com a Unemat, é necessário emitir uma Declaração conforme modelo no Anexo II-B, ficando dispensada a apresentação do Anexo III.

4. DA PARTICIPAÇÃO E INSCRIÇÃO DOS CANDIDATOS COM DEFICIÊNCIA

4.1. No ato da inscrição, o candidato com deficiência deverá apresentar laudo médico atestando a espécie e o grau ou nível da deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doença – CID, bem como a provável causa da deficiência, para que sejam comprovadas a necessidade especial e a capacidade de desempenhar as atribuições do cargo.

4.1.1. Os candidatos com deficiência devem estar em condições de exercerem as atribuições exigidas para o desempenho das atividades da função. Também participarão em igualdade de condições com os demais candidatos.

4.2. Ao candidato com deficiência **será reservado o percentual de 10% (dez por cento) das vagas que forem igual ou superior a 07(sete) e dentro da mesma área de atuação**, em face da classificação obtida, nos termos da Lei Complementar Estadual nº 114, de 25 de novembro de 2002 e conforme disposto no artigo 37, inciso VIII, da CFRB/1988.

5. DAS INSCRIÇÕES

5.1. As inscrições para o presente processo seletivo simplificado são gratuitas.

5.2. As inscrições terão início no dia **03/11/2023** e se encerrarão às 23 horas e 55 minutos do dia **12/11/2023** horário oficial de Mato Grosso.

5.3. As inscrições serão realizadas, única e exclusivamente, obedecendo aos prazos previstos neste edital, por meio do preenchimento do site:
<http://seletivos.unemat.br/afd/>.

5.3.1. Para esclarecimento de dúvidas, reclamações ou problemas estas devem ser encaminhadas diretamente para o endereço eletrônico: facet.colider@unemat.br. No contato, deve-se fazer um relato claro e objetivo, juntando comprovantes ou fundamentos legais em caso de reclamações ou problemas.

5.4. Ao preencher o Formulário de Inscrição online o candidato deve, **OBRIGATORIAMENTE**, sob pena de não ter a sua inscrição aceita no Processo Seletivo, selecionar os campos apropriados o nome da disciplina, do curso e do núcleo pedagógico para o qual deseja concorrer à vaga.

5.4.1 As informações prestadas no Formulário de Inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato, dispondo a Banca Examinadora designada pela



Comissão Responsável pelo Seletivo de excluí-lo do Processo Seletivo se o preenchimento for feito com dados incompletos, incorretos, bem como se constatado serem inverídicas as informações.

5.5. Os documentos abaixo relacionados devem ser anexados nos campos apropriados do formulário de inscrição online, **OBRIGATORIAMENTE** no modelo Portable Document Format (PDF):

a) Para análise e deferimento da inscrição:

- I. Carteira de Identidade (ou documento equivalente, com foto);
- II. CPF;
- III. Comprovante do PIS/PASEP/NIS/NIT;
- IV. Diploma de Graduação ou atestado de conclusão do curso acompanhado do histórico escolar e Diploma de maior titulação ou atestado de conclusão acompanhado do Histórico (quando for o caso);
- V. Declaração de não excedência de carga horária ou não vínculo com a Unemat, conforme Resolução 050/2011-CONSUNI/UNEMAT (Anexo II-A ou II-B); para os candidatos que se enquadram no disposto do item 3.1 alíneas “e” ou “g”;
- VI. Declaração de Disponibilidade de Horário (Anexo III); para os candidatos que se enquadram no disposto do item 3.1 alínea “f” ;
- VII. Planejamento do Trabalho (Anexo VIII) – Plano de Ensino;
- VIII. Planejamento do Trabalho (Anexo VIII) – Plano de Aula;

b) Para a pontuação do Barema e Plano de Trabalho

- I. Encaminhar um único exemplar de cada documento comprobatório da pontuação do Barema em seu campo apropriado.
- II. Planejamento do Trabalho (Anexo VIII); postar o Plano de Ensino e Plano de Aula separadamente, cada um no seu respectivo campo.

5.6 Somente serão aceitos diplomas de graduação devidamente registrados, expedidos por instituição reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC) ou pelo Conselho Estadual de Educação (CEE-MT). No caso de diplomas obtidos no exterior, estes, obrigatoriamente, deverão estar revalidados por Instituição de Ensino Superior no Brasil, de acordo com o Art. 48, da Lei no 9.394, de 20 de dezembro de 1996 e da Resolução CNE/ CES nº. 01, de 03 de abril de 2001. Caso o candidato não tenha ainda o diploma, poderá apresentar o atestado de conclusão de curso acompanhado do histórico escolar.



5.6.1 O não atendimento dos requisitos do Diploma de Graduação implicará no indeferimento da inscrição.

5.7 Para comprovação da Experiência Profissional serão aceitas Declaração institucional de comprovação do exercício no magistério superior e na educação básica e/ou cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social.

5.8 O candidato não terá a pontuação atribuída no Barema, caso os documentos comprobatórios não estejam no formato *Portable Document Format* – PDF e/ou não estejam nítidos/legíveis.

5.9. É vedada a inscrição extemporânea, fora de prazo, por via postal, por fax ou por correio eletrônico, e diferente da estipulada neste edital.

5.10. O candidato que não preencher corretamente as informações ou deixar de preencher o nome da disciplina, do curso e do local pretendido ou também anexar em campo não apropriado e divergente do solicitado no ambiente de inscrição terá sua inscrição indeferida.

5.10.1. O candidato deve-se atender à postagem dos documentos para fins de análise das inscrições e para fins de análise de Barema, ou seja, se postar o diploma de graduação e/ou titulação no local para análise dos requisitos de inscrição mas não postar no campo para avaliação do Barema, terá a inscrição deferida mas não pontuará no item; se postar o diploma de graduação e/ou titulação somente no Barema e não postar no local apropriado para análise dos requisitos de inscrição terá a inscrição indeferida e a pontuação do título não será contabilizada.

5.10.2. Da mesma forma, a postagem dos plano de ensino e plano de aula devem ser específicas para fins de análise das inscrições e para fins de análise de Barema, ou seja, se postar o plano de trabalho no local para análise dos requisitos de inscrição mas não postar no campo para avaliação do Barema, terá a inscrição deferida mas não pontuará no item; se postar o plano de ensino e plano de aula somente no Barema e não postar no local apropriado para análise dos requisitos de inscrição terá a inscrição indeferida.

5.11. A inscrição será feita somente em 1 (uma) disciplina por curso/núcleo pedagógico e por semestre letivo, com exceção dos cursos com ofertas em dois turnos.

5.12. Na Tabela de Barema (Anexo IV) serão consideradas apenas as produções dos últimos **03 (três) anos**, exceto para os itens: **1** (Da Titulação); **7** (Experiência Profissional do Exercício da Docência Superior); **8** (Experiência Profissional do Exercício da Docência na Educação Básica) e **9** (Experiência Profissional do Docente na área do Edital).

5.13. Para comprovação da Experiência Profissional, serão aceitos: declaração institucional de comprovação do exercício no magistério superior e/ou do magistério na educação básica, cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social e/ou cópia do Contrato de Trabalho (desde que legível).

5.14. Somente serão aceitos diplomas de graduação devidamente registrados, expedidos por instituição reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC) ou pelo respectivo Conselho Estadual de Educação.



5.14.1. No caso de diplomas obtidos no exterior, estes, obrigatoriamente, deverão estar revalidados por Instituição de Ensino Superior no Brasil, de acordo com o Art. 48, da Lei no 9.394, de 20 de dezembro de 1996 e da Resolução CNE/ CES nº. 01, de 03 de abril de 2001.

5.15. O candidato que efetivar mais de uma inscrição para a mesma vaga no processo seletivo terá confirmada apenas a última inscrição efetivada, sendo as demais canceladas.

5.16. A comissão responsável pelo processo seletivo não se responsabilizará por solicitação de inscrição não recebida por motivos de ordem técnica de computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores que impossibilitem a transferência de dados, tais como:

- I. Qualquer impedimento do participante em se conectar à internet;
- II. Oscilações, interrupções, falhas de transmissão dos serviços de internet;
- III. Perda de dados, falhas e informações relativas ao uso do sistema, por defeitos na internet e, ainda, por fraudes ou prejuízos ocasionados pela quebra de sigilo por parte do participante em relação a seu login e senha pessoal;
- IV. Inscrições que não forem realizadas por problemas na transmissão de dados no servidor, em provedores de acessos dos usuários ou ainda por falta de energia elétrica.

5.17. Após a realização da inscrição com o devido envio da documentação, não será aceita nova postagem de documentação, nem de documentos complementares e/ou sua retirada.

5.18. As informações prestadas no Formulário de Inscrição são de inteira responsabilidade do candidato, dispendo a Banca Examinadora designada pela Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas do direito de excluí-lo do Processo Seletivo Simplificado caso o preenchimento seja feito com dados incompletos e/ou incorretos, bem como se for constatado serem inverídicas as informações prestadas.

5.19. A inscrição do candidato implicará o seu conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, dos quais não poderá alegar desconhecimento.

5.20. É dever do candidato, após a efetivação da inscrição, entrar no ambiente de inscrição “Painel do Candidato” e conferir se as informações prestadas e documentos anexados estão corretos.

5.21. A classificação no processo de seleção assegura apenas a expectativa de direito ao exercício da atividade de professor, ficando a concretização desse ato condicionada à observância da ordem de classificação, do prazo de validade do Processo Seletivo e da veracidade das informações prestadas pelo candidato.

6. DA HOMOLOGAÇÃO DE INSCRIÇÃO

6.1 A inscrição será homologada preliminarmente no dia **13/11/2023**.

6.2 Terá a inscrição homologada o candidato que apresentar os documentos constantes no item 5.5 e seus subitens no formato *Portable Document Format* (PDF), de acordo com



os pré-requisitos exigidos.

6.3 Terá a inscrição indeferida o candidato que:

- a) **não atender rigorosamente** aos documentos exigidos no item 5.5 “a”;
- b) não preencher corretamente as informações ou deixar de preencher o nome da disciplina, do curso e do local pretendido;
- c) anexar documento em campo não apropriado e divergente do solicitado no ambiente de inscrição;
- d) não atender ao requisito exigido para a vaga pleiteada;
- e) postar arquivo corrompido, atalho, ou arquivo ilegível;
- f) deixar de cumprir outros itens do presente Edital.

6.4 O candidato poderá recorrer do resultado da homologação preliminar da inscrição do processo seletivo, exclusivamente pelo endereço eletrônico <http://seletivos.unemat.br/afd/> conforme prazo e horário estipulado no cronograma e Edital Complementar de homologação preliminar.

6.5 As alterações das inscrições que vierem a ocorrer, após análise dos recursos, estarão disponíveis no endereço eletrônico <http://seletivos.unemat.br/afd/> no dia **16/11/2023**.

6.6. A Faculdade publicará a homologação final das inscrições do Processo Seletivo Simplificado no site <https://unemat.br/site/recrutamento/modalidades-diferenciadas> no dia **16/11/2023**.

7. DAS BANCAS DE SELEÇÃO

7.1. A realização do Processo de Seleção Simplificado de docentes para atuarem nos cursos ficará a cargo das Bancas Examinadoras designadas pela Comissão Responsável pelo Seletivo designada pela Portaria nº 2569/2022.

7.2. As Bancas Examinadoras serão responsáveis por todo o processo de seleção dos candidatos e serão designadas pela Comissão Responsável pelo Acompanhamento do Processo Seletivo Simplificado.

7.3. É vedada a participação na Banca Examinadora de:

- a) Cônjuge de candidato, mesmo que separado judicialmente, divorciado ou companheiro;
- b) Ascendente ou descendente de candidato, ou colateral até segundo grau, seja parentesco por consanguinidade, afinidade ou adoção;
- c) Sócio de candidato em atividade profissional.
- d) Inscrito em qualquer vaga deste processo seletivo.

8. PROCESSO DE SELEÇÃO

8.1 O presente seletivo ocorrerá em 2 (duas) etapas que constará da: **a)** análise da inscrição, documentos comprobatórios e atendimento dos requisitos exigidos tendo



caráter eliminatório e **b)** Avaliação de Títulos, conforme Barema (Anexo IV) e Avaliação do Planejamento de Trabalho (Anexo VIII), ambas comprovadas no ato da inscrição, tendo caráter eliminatório e classificatório.

8.2 O processo de seleção consta da Avaliação de Títulos, conforme Barema (Anexo IV) com os seguintes critérios.

- I. Os pontos do item 1 não serão acumulativos, será considerado o maior título apresentado.
- II. Para receber a pontuação relativa ao título de Mestrado ou Doutorado, o candidato deverá comprovar, por meio de Diploma ou Atestado de Conclusão de Curso ou ata da defesa, acompanhado do histórico.
- III. É vedada a postagem de um mesmo documento comprobatório de currículo em dois ou mais itens do Barema, ficando reservado à Banca Examinadora o direito de não atribuir pontuação nos dois (ou mais) itens em que o mesmo documento foi apresentado.

8.3 A comprovação dos documentos referente ao item 2 (Produção Científica/Técnica/Cultural e /ou Artística) do Barema, dar-se-á por meio de **cópia da capa do livro, da página** onde conste os dados de catalogação com o número de ISBN ou ISSN e da **página do Sumário**, quando for publicação em revista, e cópia da primeira página do capítulo, em caso de publicação em livro. Publicações sem nome do candidato não serão aceitas para contagem. Para artigo científico, apresentar cópia da primeira página.

8.4 A comprovação dos documentos referentes ao item 3 (Funções em áreas de pesquisa. Extensão e ensino) do Barema, deverão ser comprovadas, por meio de portaria, declaração ou atestado que indique o nome do projeto, o período de duração, o local de realização e a atuação no projeto, se coordenador ou participante; em relação à ação de membro de comitê e/ou conselho, deverá anexar portaria/declaração com, no mínimo, dados da vigência e instituição.

8.5 A comprovação dos documentos referentes ao item 4 (Orientações/coorientações) o candidato deverá entregar cópia das atas ou cópias de declarações que constem os nomes dos orientandos, o nome do orientador ou do coorientador e a data de realização da defesa. A pontuação será contabilizada por orientação.

8.6 A comprovação dos documentos referentes ao item 5 (Outras atividades acadêmicas realizadas) o candidato deverá entregar cópia das atas ou cópias de declarações que constem os nomes dos orientandos, o nome do orientador, a data e o local de realização da banca de defesa. Para os cargos de gestão e de participação em órgãos colegiados, o candidato deverá entregar cópia de documento em que conste o nome, o período de trabalho, o nome da instituição e assinatura do gestor máximo da Instituição. A pontuação será contabilizada por banca.



8.7 A comprovação dos documentos referentes ao item 6 (Participação em eventos internacional e nacional) o candidato deverá postar cópia de certificado ou declaração, com o devido registro, ambos expedidos pela instituição promotora do evento, em que constem o período de início e fim das atividades, o nome do candidato, o nome do evento (se nacional ou internacional). Deve constar ainda a condição de conferencista/palestrante, ou de apresentação em forma de comunicação oral, de pôster, de minicurso ou oficina. Não serão considerados para fins de pontuação, neste item, certificados como participante ou ouvinte.

8.8 A comprovação dos documentos referentes ao item 7 (Experiência Profissional na Docência Superior) o candidato deverá entregar cópia de documento em que constem seu nome, o período de trabalho como docente na educação superior, o nome da instituição e a carga horária das disciplinas ministradas, podendo ser: atestado, holerite, contrato ou carteira de trabalho, desde que apresentem a disciplina, período e carga horária ministrada. Somente será aceita a experiência profissional se o tempo de trabalho completar, no mínimo, 180h (cento e oitenta) horas.

8.9 A comprovação dos documentos referentes ao item 8 (Experiência Profissional na Educação Básica) o candidato deverá entregar cópia de documento em que conste seu nome, o período de trabalho como docente na Educação Básica, o nome da instituição e a carga horária trabalhada, podendo ser: atestado, holerite, contrato ou carteira de trabalho, desde que apresentem a disciplina, período e carga horária ministrada. Somente será aceita a Experiência profissional no exercício da docência na educação básica se o tempo de trabalho completar, no mínimo, um semestre letivo.

8.10 A comprovação dos documentos referentes ao item 9 (Experiência Profissional na Área do Edital) o candidato deverá entregar cópia de documento que comprove experiência profissional no mundo do trabalho, contendo exemplos contextualizados com relação a problemas práticos, de aplicação da teoria ministrada na contexto laboral e análise das competências previstas no PPC considerando o conteúdo abordado e a profissão. Somente será aceita a Experiência profissional se o tempo de trabalho completar, no mínimo, um semestre.

8.11 A Avaliação do Planejamento de Trabalho (Anexo VIII) será constituída da elaboração dos: **a) Plano de Ensino** e **b) Plano de Aula**. Devendo obedecer aos critérios do magistério da Educação Superior e as ementas das disciplinas (Anexo IX).

8.11.1 – O Plano de Ensino deverá seguir o modelo do anexo IX, devendo conter articulação clara entre os objetivos propostos, atividades e estratégias didáticas.

8.11.2 A responsabilidade pela escolha do tema introdutório da disciplina (módulo) no Plano de Aula é do docente que deverá, obrigatoriamente, executá-la nas aulas iniciais do módulo, sendo importante respeitar às limitações técnicas e/ou estruturais dos núcleos. Tal instrumento deverá conter:



- I. Visão introdutória da disciplina (motivação e/ou introdução e/ou contextualização);
- II. Explicitação do objetivo;
- III. Organização lógica e sequencial do conteúdo;
- IV. Conteúdo atualizado e adequado para alunos de nível superior;
- V. Relacionamento do conteúdo com a vida prática (criticidade e criatividade, relacionando os conteúdos, aspectos políticos, econômicos e sociais de acordo com a realidade brasileira);
- VI. Uso de metodologias participativas e que inovem o processo de ensino-aprendizagem;
- VII. Estratégica didática de cunho extensionista com possíveis intervenções e criação de indicadores para melhoramento do aprendizado.

8.12 - A Avaliação do Planejamento de Trabalho valerá 100 pontos e será o resultado do somatório dos pontos atribuídos pelo Plano de Ensino (40 pontos) e Plano de Aula (60 pontos);

9. DA CLASSIFICAÇÃO

9.1. Os candidatos serão considerados classificados, observando-se a sua opção por disciplina, Núcleo Pedagógico e curso de concorrência na ordem decrescente da pontuação obtida.

9.2. Os candidatos não eliminados do processo seletivo terão sua Pontuação Final (PF), pela seguinte fórmula: $PF = (PPT + PAT)$, em que:

PPT = Pontuação Final na Avaliação do Planejamento de Trabalho;

PAT = Pontuação Final na Avaliação de Títulos.

9.3. Em caso de empate, serão adotados os seguintes critérios em ordem de prioridade:

- I. Maior idade, considerando ano, mês e dia;
- II. Maior tempo de experiência no Ensino Superior.

10. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

10.1. É de competência exclusiva da Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas a divulgação do resultado da seleção realizada pelas Bancas Examinadoras.

10.2. O resultado preliminar do processo seletivo será divulgado no dia **21/11/2023**.

10.3. O candidato poderá recorrer do resultado preliminar do processo seletivo exclusivamente pelo endereço eletrônico <http://seletivos.unemat.br/afd/> conforme prazo e horário estipulado no cronograma e Edital Complementar de Resultado Preliminar.

10.4. As alterações de pontuações de candidatos na Avaliação da Tabela de Barema, que vierem a ocorrer após análise, será publicada no dia **24/11/2023**.



10.5. A Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas publicará a homologação final do Processo Seletivo Simplificado no dia **24/11/2023**.

11. DOS RECURSOS

11.1. Caberá recurso à Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas, por meio das bancas examinadoras, contra:

- a) homologação preliminar das inscrições e;
- b) resultado preliminar da Avaliação de Títulos e do Planejamento de Trabalho, conforme Barema.

11.2. Os recursos deverão ser redigidos dentro do ambiente de inscrição, constante exclusivamente no endereço eletrônico <http://seletivos.unemat.br/afd/> conforme prazo e horário estipulado no cronograma e Editais Complementares.

11.3. Ao elaborar o recurso, o candidato deverá preencher integralmente o requerimento de acordo com as instruções nele constantes;

11.4. Será indeferido o pedido de recurso apresentado fora do prazo, fora de contexto e/ou sem fundamento de forma diferente da estipulada neste Edital.

11.5. A decisão final da Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas, por meio das Bancas Examinadoras, será soberana e irrecorrível, não existindo desta forma recurso contra resultado de recurso.

12. DA CONTRATAÇÃO E ATRIBUIÇÃO E DAS VAGAS

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

12.2. Os candidatos serão CONVOCADOS, na ordem de sua classificação e deverão encaminhar o anexo V, com a opção da(s) disciplina(s) e núcleo pedagógico para o e-mail facet.colider@unemat.br, até a data estabelecida no edital da convocação.

12.2.1. Conforme a classificação, cada candidato poderá escolher **apenas 01 (uma) disciplina**, por curso e núcleo pedagógico e semestre letivo, devendo assumir a disciplina em dois turnos (quando houver).

12.2.2. Todo candidato deverá apresentar no ato da contratação a Declaração de Disponibilidade (Anexo III), assinada pelo chefe imediato, sob pena de eliminação do processo seletivo; Caso não tenha vínculo empregatício fazer uma declaração que não possui vínculo empregatício com a Unemat (Anexo II-B).

12.2.3. O candidato que desistir da disciplina, após a assinatura do Termo de Aceite (Anexo V), salvo motivo de doença devidamente comprovado, não poderá participar do próximo seletivo, em respeito ao princípio da eficiência do serviço público e segurança jurídica.

12.2.4. O candidato deve apresentar no ato da contratação a certidão de antecedentes



criminais de primeira e segunda instância, da Justiça Estadual e Federal, sob pena de eliminação do processo seletivo.

12.3. Todos os candidatos convocados devem, obrigatoriamente:

12.3.1. Encaminhar o termo de Aceite (anexo V), a Declaração de Disponibilidade (Anexo III) e certidão de antecedentes criminais de primeira e segunda instância, da Justiça Estadual e Federal, no prazo estabelecido pelo Edital de Convocação, sob pena de desclassificação/eliminação do certame.

12.3.2. Os candidatos classificados e convocados, após o envio do aceite e documentação contida no Edital de Convocação, receberão no e-mail pessoal, o respectivo contrato, que deverá ser encaminhado conforme orientações recebidas no e-mail.

12.4. Havendo surgimento de vaga, ou não tendo aprovados ou inscritos para vagas de disciplinas, os candidatos classificados poderão ser convocados e contratados para disciplina diversa daquela para a qual se inscreveu, podendo, por interesse da Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas, ser convocado para atuarem em outros núcleos pedagógicos, respeitando-se a Área de Conhecimento.

12.5. Os demais candidatos classificados para as vagas destinadas à formação de cadastro de reserva poderão ser convocados para contratação mediante surgimento de comprovada necessidade pela Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas.

12.6. As convocações para contratação dos classificados serão publicadas única e exclusivamente no endereço eletrônico <https://unemat.br/site/recrutamento/modalidades-diferenciadas>.

12.7. Os candidatos deverão acompanhar continuamente as publicações no sítio da Unemat por meio do endereço eletrônico <https://unemat.br/site/recrutamento/modalidades-diferenciadas>.

12.8. Em caso de choque de horário entre a disciplina para a qual o candidato foi convocado com outra(s) das modalidades de oferta contínua ou diferenciada a contratação ficará condicionada a análise da(s) Faculdade(s) envolvidas bem como da Pró-Reitoria de Ensino de Graduação, ficando a Faculdade demandante resguardada a não proceder com a contratação e convocar imediatamente o próximo classificado.

12.9. Ocorrendo a hipótese de não contratação mencionada no item 12.8, o candidato será reposicionado para o final da lista de classificados, podendo ser reconvocado para atuar em outro curso ou período, desde que não ocorra choque de horários.

13. DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFESSOR

13.1. Dentre as atribuições do Professor estão, sob pena de ter o contrato rescindido:

- a) Conhecer e seguir as diretrizes propostas no Projeto Político Pedagógico do Curso;
- b) Planejar a disciplina tendo como referência a ementa e as orientações da equipe pedagógica e técnica da Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas quanto ao modelo



de planejamento, atividades e avaliações;

c) Preencher, de acordo com os prazos estipulados pela Coordenação do curso, o Plano de Ensino no SIGAA contendo os Tópicos:

- **Metodologia de Ensino e Avaliação:** Metodologia, Procedimentos de Avaliação de Aprendizagem e Horário de Atendimento. Constar no Plano o detalhamento das aulas remotas e presenciais/híbridas;
- **Cronograma de Aulas:** detalhar os tópicos e o cronograma das aulas, respeitando os dias letivos e feriados municipais, estaduais e/ou federais;
- **Unidades de Avaliação:** detalhar as unidades e configurar a turma para o cálculo das médias (aritmética, ponderada ou somatória);
- **Referências:** inserir as referências e observar os livros e literatura da Biblioteca Virtual da Unemat bem como o previsto no PPC do curso.
- **Ao término do preenchimento do Plano de Ensino, o/a docente deverá postar no SIGAA previamente ao início da disciplina os materiais previstos no Plano de Ensino, tais como: resumos, sinopses, vídeos, estudos dirigidos ou apostilas que auxiliem o estudo prévio da disciplina (módulo); as Atividades da Disciplina, excetos Avaliações; e Anexos ou demais materiais digitalizados que serão utilizados ao longo da disciplina** conforme cronograma definido pela coordenação do curso.

d) Avaliar as atividades propostas e realizadas na disciplina;

e) Emitir parecer de aproveitamento de estudos;

f) Cumprir integralmente o cronograma de atividades, em especial quanto as atividades híbridas e/ou presenciais.

g) Entregar ao coordenador de curso, **no prazo máximo de 5 dias após o término e consolidação da disciplina**, o diário de classe com a comprovação de consolidação da disciplina;

h) Participar de encontros de formação/capacitação e reunião sempre que convocado pela Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas ou pela coordenação do curso, em dia, horário e local definido em edital complementar, sendo que as despesas com viagem e hospedagem deverão ser custeadas pelo candidato. Caso não atenda aos requisitos deste item, será desclassificado/eliminado do certame;

13.1.1 O professor que já assinou o termo de aceite deverá avisar com antecedência mínima de 15 (quinze) dias, antes do início do módulo, a impossibilidade de assumir as atribuições da disciplina, sob pena de rescisão de contrato e impossibilidade de participar no próximo processo seletivo.

13.2. Os professores que atuarão nas disciplinas de Estágio Supervisionado terão também como atribuições:

- I. apresentar proposta de trabalho semestral ao coordenador do curso;
- II. orientar os estagiários no planejamento e na execução das atividades docentes (conforme Res. 029/2012 Conepe);



- III. orientar o acadêmico para o cumprimento do estágio, fazendo conhecer suas normas, a documentação a ser entregue e os prazos estabelecidos (conforme Res. 028/2012 Conepe);
- IV. acompanhar efetivamente cada estagiário em suas atividades de regência (conforme Res. 029/2012 Conepe);
- V. acompanhar o desenvolvimento do estágio durante todo o período letivo, em termos de coerência, lógica, metodologia, fundamentação teórica, relevância social e científica, aplicação prática e sua contribuição para o aprendizado do acadêmico (conforme Res. 028/2012 Conepe);
- VI. indicar fontes de pesquisa e de consulta necessárias ao preparo das atividades do Estágio;
- VII. avaliar o desempenho do estagiário, conforme os critérios estabelecidos na Normatização Acadêmica;
- VIII. apresentar o Relatório Final do Estágio sob sua responsabilidade (formulário na página da PROEG) ao Coordenador do curso;

13.3. É vedada a atividade/atuação docente diferente da apresentada e aprovada no plano de Ensino pela Coordenação de Curso.

13.3.1 Em caso de necessidade de alteração do Plano de Ensino a Coordenação de Curso deve ser comunicada e deverá autorizar a alteração, sempre antes de ser efetivada/praticada.

13.3.2. A Coordenação de Curso ou o setor administrativo/financeiro poderá recusar atesto na Nota Fiscal de Prestação de Serviço em caso de descumprimento das cláusulas contratuais e/ou do Plano de Ensino.

13.4. Em caso de Ensino Remoto Emergencial ou Híbrido o docente deverá utilizar atividades síncronas e assíncronas, preferencialmente com proporcionalidade, sendo que os componentes curriculares que constituem a matriz curricular de todos os cursos poderão utilizar recursos de tecnologia de informação e comunicação, meios digitais e demais modalidades remotas, conforme artigos 2º e 3º da Resolução 28/2020-CONEPE, desde que os meios estejam disponíveis dentro da disciplina cadastrada no SIGAA.

13.4.1. É vedada a utilização de qualquer outra ferramenta de ensino que não esteja lançada/registrada no Plano de Ensino e no SIGAA.

13.5. Ao se inscrever no presente processo seletivo o candidato fica ciente que a exposição, uso de imagem e direitos autorais pela Unemat está expressamente autorizada para a disciplina em específico disponibilizada no SIGAA, não fazendo jus a qualquer tipo de indenização. Os recursos educacionais deverão ser desenvolvidos em licenciamento aberto, resguardado o devido crédito de autoria.

14. DO REGIME JURÍDICO E DO REGIME PREVIDENCIÁRIO

14.4. Os contratos para pagamento em forma de pró-labore serão regidos pelo Regime



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CÂMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



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

14.5. Serão descontados os impostos estabelecidos em lei como: IRRF, INSS, e outros incidentes, sendo a Fundação de Apoio ao Ensino Superior Público Estadual (FAESPE) responsável pela retenção financeira dos mesmos e recolhimento aos órgãos competentes.

14.2.1. É de inteira responsabilidade do Contratado o recolhimento do ISSQN, que incidirá sobre o valor bruto, devendo apresentar ao Coordenador do Curso o comprovante de recolhimento do referido imposto juntamente com a Nota Fiscal do Serviço Prestado.

14.6. O pagamento será feito em forma de pró-labore, vedado o pagamento de bolsa, ainda que servidor efetivo da Unemat.

14.7. O pagamento do docente só será efetuado após:

14.4.1. Entrega e conferência do Diário de Classe, avaliações discentes e dos documentos pessoais (RG, CPF, Diploma de Graduação, Diploma de maior titulação e Currículo Lattes).

14.4.2. Entrega da prestação de contas das diárias.

15 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

15.1. Este Edital tem prazo de validade de 01 (um) ano, a contar da data de sua publicação, podendo ser prorrogado por igual período.

15.2. Fazem parte deste Edital:

- a) ANEXO I - Vagas disponíveis (por disciplina);
- b) ANEXO II-A - Declaração de não excedência de carga horária;
- c) ANEXO II-B - Declaração de não vínculo com a UNEMAT;
- d) ANEXO III - Declaração de disponibilidade de tempo;
- e) ANEXO IV - Barema;
- f) ANEXO V - Termo de Aceite;
- g) ANEXO VI - Declaração de desistência;
- h) ANEXO VII - Valores da remuneração, diárias e passagens (por disciplina);
- i) ANEXO VIII - Avaliação do Planejamento de Trabalho;
- j) ANEXO IX- Ementas das Disciplinas;
- k) ANEXO X – Cronograma;
- l) ANEXO XI - Projeto Político Pedagógico de Curso.

Cáceres, 31 de outubro de 2023

MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH

Presidente da Comissão Especial de Acompanhamento dos Processos Seletivos da
Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET

Portaria nº. 2569/2022

FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

Av. Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, Colíder - MT CEP 78.500-000

Tel: (66) 3541-1573 / 2529 / 1465

www.colider.unemat.br - E-mail: facet.colider@unemat.br

UNEMAT

Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CÂMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES
ANEXO I - VAGAS DISPONÍVEIS



O SÁBADO NO CALENDÁRIO ACADÊMICO É DIA LETIVO

CURSO DE BACHARELADO EM ARQUITETURA E URBANISMO (COLÍDER):

HORÁRIO DE AULA

SEGUNDA A SEXTA: 19:00 às 23:00 horas

SÁBADO: 07:00 às 12:00; 13:00 às 18:00 horas

COLÍDER – 2024/1			
NOTURNO			
DISCIPLINA	REQUISISTO LEGAIS	PERÍODO	CARGA HORÁRIA
Estruturas de Aço e Madeira	Graduação em Arquitetura e Urbanismo ou em Engenharia, com pós graduação em qualquer área	26/02/2024 a 09/03/2024	60
Detalhamento de Projeto Arquitetônico	Graduação em Arquitetura e Urbanismo ou em Engenharia, com pós graduação em qualquer área	11/03/2024 a 23/03/2024	60
Planejamento Urbano e Regional 2	Graduação em Arquitetura e Urbanismo, com pós graduação em qualquer área	01/04/2024 a 13/04/2024	60
Arquitetura da Paisagem	Graduação em Arquitetura e Urbanismo, com pós graduação em qualquer área	15/04/2024 a 27/04/2024	60
Projeto de Urbanismo 1	Graduação em Arquitetura e Urbanismo, com pós graduação em qualquer área	06/05/2024 a 11/05/2024 e 20/05/2024 a 25/05/2024	60
*Projeto de Arquitetura 5	Graduação em Arquitetura e Urbanismo, com pós graduação em qualquer área	03/06/2024 a 08/06/2024 e 17/06/2024 a 22/06/2024	60

* - 02 Vagas.



CURSO DE BACHARELADO EM DIREITO (COLÍDER);

HORÁRIO DE AULA

SEGUNDA A SEXTA: 19:00 às 23:00 horas

SÁBADO: 07:00 às 12:00; 13:00 às 18:00 horas

COLÍDER – 2024/1			
NOTURNO			
DISCIPLINA	REQUISISTO LEGAIS	PERÍODO	CARGA HORÁRIA
Monografia Jurídica I	Graduação em Direito com pós graduação em qualquer área	26/02/2024 a 02/03/2024 e 17/06/2024 a 22/06/2024	60
* Prática Jurídica IV – Penal Real	Graduação em Direito com pós graduação em qualquer área e inscrição na OAB	05/03/2024 a 29/06/2024	60
Direito Previdenciário	Graduação em Direito com pós graduação em qualquer área	11/03/2024 a 23/03/2024	60
Responsabilidade Civil	Graduação em Direito com pós graduação em qualquer área	01/04/2024 a 13/04/2024	60
Direito Processual Do Trabalho II	Graduação em Direito com pós graduação em qualquer área	15/04/2024 a 27/04/2024	60
**DIREITO CIVIL II - DIREITO DAS OBRIGAÇÕES ENSINO REMOTO	Graduação em Direito com pós graduação em qualquer área	08/07/2024 a 20/07/2024	60
**FILOSOFIA DO DIREITO ENSINO REMOTO	Graduação em Direito com pós graduação em qualquer área	22/07/2024 a 03/08/2024	60

* - 02 Vagas.

** - Período Letivo Suplementar 2024/3. ENSINO REMOTO.



CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL (NOVA CANAÃ DO NORTE)

HORÁRIO DE AULA

SEGUNDA A SEXTA: 19:00 às 23:00 horas

SÁBADO: 07:00 às 12:00; 13:00 às 18:00 horas

NOVA CANAÃ DO NORTE – 2024/1			
NOTURNO			
DISCIPLINA	REQUISISTO LEGAIS	PERÍODO	CARGA HORÁRIA
Álgebra Linear	Graduação em Matemática ou Estatística ou Engenharia com pós-graduação em Matemática ou áreas afins ou Educação	26/02/2024 a 09/03/2024	60
Fenômenos De Transporte	Graduação em Engenharia com pós-graduação em engenharia ou áreas afins ou Educação	11/03/2024 a 23/03/2024	60
Topografia E Geoprocessamento	Graduação em Engenharia, Arquitetura ou Agrimensura com pós-graduação em engenharia, ou arquitetura ou áreas afins ou Educação	01/04/2024 a 13/04/2024	60
Isostática	Graduação em Engenharia com pós-graduação em engenharia ou áreas afins ou Educação	15/04/2024 a 27/04/2024	60
Técnicas Construtivas	Graduação em Engenharia Civil ou Arquitetura com pós-graduação em engenharia ou arquitetura ou áreas afins ou Educação	06/05/2024 a 18/05/2024	60
Projeto Interdisciplinar I	Graduação em Engenharia Civil ou Arquitetura com pós-graduação em Engenharia Civil, Arquitetura ou áreas afins ou em Educação	20/05/2024 a 25/05/2024 e 03/06/2024 a 08/06/2024	60



CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA (TERRA NOVA DO NORTE)

HORÁRIO DE AULA

SEGUNDA A SEXTA: 19:00 às 23:00 horas

SÁBADO: 07:00 às 12:00; 13:00 às 18:00 horas

TERRA NOVA DO NORTE – 2024/1			
NOTURNO			
DISCIPLINA	REQUISISTO LEGAIS	PERÍODO	CARGA HORÁRIA
Metodologias Ativas, Tecnologias Digitais e Relações de Aprendizagem	Graduação em Computação e/ou matemática, com pós-graduação na área e/ou áreas afins	26/02/2024 a 09/03/2024	60
Cálculo Diferencial e Integral I	Graduação em matemática, com pós-graduação na área e/ou áreas afins	11/03/2024 a 23/03/2024	60
Física Geral I	Graduação em física e/ou matemática, com pós-graduação na área e/ou áreas afins	01/04/2024 a 13/04/2024	60
Políticas Públicas, Legislação e Gestão da Educação Básica	Graduação em pedagogia, com pós-graduação na área e/ou áreas afins	15/04/2024 a 27/04/2024	60
Planejamento Pedagógico e Avaliação da Aprendizagem	Graduação em matemática, com pós-graduação na área e/ou áreas afins	06/05/2024 a 18/05/2024	60
Álgebra Linear	Graduação em matemática, com pós-graduação na área e/ou áreas afins	20/05/2024 a 25/05/2026 e 03/06/2024 a 08/06/2024	60
Competências e Habilidades Profissionais	Graduação em matemática, com pós-graduação na área e/ou áreas afins	10/06/2024 a 22/06/2024	60



CURSO DE TECNOLOGIA EM AGRIMENSURA (COLÍDER);

HORÁRIO DE AULA

SEGUNDA A SEXTA: 19:00 às 23:00 horas

SÁBADO: 07:00 às 12:00; 13:00 às 18:00 horas

COLÍDER – 2024/1			
NOTURNO			
DISCIPLINA	REQUISISTO LEGAIS	PERÍODO	CARGA HORÁRIA
Desenho Técnico e Topográfico	Graduação em Engenharia, Arquitetura, Agromomia, Engenharia Cartográfica ou Agrimensura com pós-graduação em engenharia, ou arquitetura ou áreas afins ou Educação	26/02/2024 a 09/03/2024	60
Introdução à Agrimensura	Graduação em Engenharia, Arquitetura, Agromomia, Engenharia Cartográfica ou Agrimensura com pós-graduação em engenharia, ou arquitetura ou áreas afins ou Educação	11/03/2024 a 23/03/2024	60
Cálculo Numérico	Graduação em Matemática ou Ciências Naturais com Pós-Graduação na área ou áreas afins.	01/04/2024 a 13/04/2024	60
Geologia Geral	Graduação em Geografia ou Geologia ou Engenharia Civil ou áreas afins, com pós-graduação engenharia, ou arquitetura ou áreas afins ou Educação.	15/04/2024 a 27/04/2024	60
Direito Fundiário e Legislação Territorial	Graduação em Direito com pós-graduação em qualquer área ou Graduação em Engenharia, Arquitetura, Agromomia, Engenharia Cartográfica ou Agrimensura com pós-graduação em cadastro técnico multifinalitário ou áreas afins.	06/05/2024 a 18/05/2024	60
Cálculo Diferencial e Integral	Graduação em Matemática ou Ciências Naturais com Pós Graduação na área ou áreas afins.	20/05/2024 a 25/05/2024 e 03/06/2024 a 08/06/2024	60
Cartografia Básica	Graduação em Engenharia, Arquitetura, Agromomia, Engenharia Cartográfica ou Agrimensura com pós-graduação em engenharia, ou arquitetura ou áreas afins ou Educação.	10/06/2024 a 22/06/2024	60



CURSO DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (MARCELÂNDIA)

HORÁRIO DE AULA

SEGUNDA A SEXTA: 19:00 às 23:00 horas

SÁBADO: 07:00 às 12:00; 13:00 às 18:00 horas

MARCELÂNDIA – 2024/1			
NOTURNO			
DISCIPLINA	REQUISISTO LEGAIS	PERÍODO	CARGA HORÁRIA
Introdução a Programação	Graduação em ciência da computação ou sistemas de informação ou qualquer graduação na área da computação com pós-graduação lato ou stricto sensu em computação ou áreas afins.	26/02/2024 a 09/03/2024	60
Redes de computadores	Graduação em ciência da computação ou sistemas de informação ou qualquer graduação na área da computação com pós-graduação lato ou stricto sensu em computação ou áreas afins.	11/03/2024 a 23/03/2024	60
Introdução a Banco de dados	Graduação em ciência da computação ou sistemas de informação ou qualquer graduação na área da computação com pós-graduação lato ou stricto sensu em computação ou áreas afins.	01/04/2024 a 13/04/2024	60
Serviços para TI	Graduação em ciência da computação ou sistemas de informação ou qualquer graduação na área da computação com pós-graduação lato ou stricto sensu em computação ou áreas afins.	15/04/2024 a 27/04/2024	60
Programação para Internet I	Graduação em ciência da computação ou sistemas de informação ou qualquer graduação na área da computação com pós-graduação lato ou stricto sensu em computação ou áreas afins.	06/05/2024 a 18/05/2024	60
Inovação Tecnológica e Empreendedorismo	Graduação em ciência da computação ou sistemas de informação ou qualquer graduação na área da computação com pós-graduação lato ou stricto sensu em computação ou áreas afins.	03/06/2024 a 15/06/2024	60



CURSO DE TECNOLOGIA EM GESTÃO COMERCIAL (COLÍDER)

HORÁRIO DE AULA

SEGUNDA A SEXTA: 19:00 às 23:00 horas

SÁBADO: 07:00 às 12:00; 13:00 às 18:00 horas

COLÍDER – 2024/1			
NOTURNO			
DISCIPLINA	REQUISISTO LEGAIS	PERÍODO	CARGA HORÁRIA
Leitura e Produção de Textos	Graduação em Letras; com pós-graduação lato sensu em qualquer área	26/02/2024 a 09/03/2024	60
Teoria das Organizações	Graduação em Administração de Empresas; com pós-graduação lato sensu em qualquer área	11/03/2024 a 23/03/2024	60
Informática Aplicada	Graduação em Ciência da Computação, ou Licenciatura em Computação, ou Sistemas de Informação; com pós-graduação lato sensu em qualquer área	01/04/2024 a 13/04/2024	60
Contabilidade	Graduação em Ciências Contábeis; com pós-graduação lato sensu em qualquer área	15/04/2024 a 27/04/2024	60
Ética e Responsabilidade Social e Ambiental	Graduação em Administração de Empresas; com pós-graduação lato sensu em qualquer área	06/05/2024 a 18/05/2024	60
Economia e Mercado	Graduação em Ciências Econômicas; com pós-graduação lato sensu em qualquer área	03/06/2024 a 15/06/2024	60



CURSO DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA (MATUPÁ)

HORÁRIO DE AULA

SEGUNDA A SEXTA: 19:00 às 23:00 horas

SÁBADO: 07:00 às 12:00; 13:00 às 18:00 horas

MATUPÁ – 2024/1			
NOTURNO			
DISCIPLINA	REQUISISTO LEGAIS	PERÍODO	CARGA HORÁRIA
Empreendedorismo e Inovação Estratégica	Graduação em Administração ou áreas afins, especialização na área do seletivo	26/02/2024 a 08/03/2024	30
Desafios do Tecnólogo Em Logística	Graduação em Administração ou áreas afins, especialização na área do seletivo	11/03/2024 a 22/03/2024	30
Fundamentos De Logística	Graduação em Administração ou áreas afins, especialização na área do seletivo	01/04/2024 a 13/04/2024	60
Gestão De Abastecimento Plano Logístico	Graduação em Administração ou áreas afins, especialização na área do seletivo	15/04/2024 a 27/04/2024	60
Gestão Da Cadeia De Suprimentos	Graduação em Administração ou áreas afins, especialização na área do seletivo	06/05/2024 a 18/05/2024	60
Contabilidade Empresarial	Graduação em Administração ou áreas afins, especialização na área do seletivo	03/06/2024 a 15/06/2024	60



CURSO DE TECNOLOGIA EM MECÂNICA DE PRECISÃO (MATUPÁ)

HORÁRIO DE AULA

SEGUNDA A SEXTA: 19:00 às 23:00 horas

SÁBADO: 07:00 às 12:00; 13:00 às 18:00 horas

MATUPÁ – 2024/1			
NOTURNO			
DISCIPLINA	REQUISISTO LEGAIS	PERÍODO	CARGA HORÁRIA
Desenho I	Graduação na área de Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia, com pós-graduação na área e/ou áreas afins	26/02/2024 a 02/03/2024	30
Introdução a Programação	Graduação em computação, com pós-graduação na área e/ou áreas afins	11/03/2024 a 23/03/2024	60
Química	Graduação em Química, com pós-graduação na área e/ou áreas afins	01/04/2024 a 13/04/2024	60
Metrologia	Graduação na área de Engenharia, com pós-graduação na área e/ou áreas afins	15/04/2024 a 27/04/2024	60
Cálculo I	Graduação em matemática, com pós-graduação na área e/ou áreas afins	06/05/2024 a 18/05/2024	60
Física I	Graduação em física e/ou matemática, com pós-graduação na área	03/06/2024 a 15/06/2024	60



ANEXO II - A

DECLARAÇÃO DE NÃO EXCEDÊNCIA DE CARGA HORÁRIA

Eu, _____, RG _____, CPF _____,
declaro para os devidos fins que se fizerem necessários, que sou servidor lotado na
_____, e, em caso de convocação neste seletivo,
não excederei a carga horária anual de 180h em turmas diferenciadas (ou 240h em turmas
diferenciadas com dois turnos e mesmo período), conforme disposto nos termos do § 3º do Art.
10 da Resolução 050/2011-CONSUNI/UNEMAT.

Local: _____ Data: ____/____/2023.

Assinatura do candidato



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CÂMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



ANEXO II - B

DECLARAÇÃO DE NÃO VÍNCULO COM A UNEMAT

Eu, _____, RG _____, CPF _____,
declaro para os devidos fins que se fizerem necessários, que não possui vínculo com a UNEMAT
em nenhuma modalidade (Efetivo, Contrato Temporário ou Visitante) e dessa forma, não estou
sujeito(a) aplicação dos termos do § 3º do Art. 10 da Resolução 050/2011-CONSUNI/UNEMAT.

Local: _____ Data: ____/____/ 2023.

Assinatura do candidato



ANEXO III

DECLARAÇÃO DISPONIBILIDADE DE TEMPO

DECLARO para os devidos fins que necessários que o servidor (docente e/ou profissional técnico)

RG _____, CPF _____, lotado nesta unidade, está dentro dos limites anuais e compatibilidade de carga horaria para ministrar disciplinas na **Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET**, no período de /_____/_____ a /_____/_____, totalizando 00 (zero zero) horas semanais, conforme Edital 003/2023 – FACET-COL/AFD/UNEMAT.

Ainda declaro que será feito o acompanhamento das atividades do servidor junto a Unemat a fim de preservar o previsto no art. 5º da Resolução nº 002/2018-Ad Referendum do CONSUNI.

Art. 5º A participação de servidores docentes e técnicos-administrativos da ativa nas atividades realizadas, com a participação de fundação de apoio, deverá ocorrer sem prejuízo de suas atribuições regulares funcionais e não cria vínculo empregatício de qualquer natureza com a fundação de apoio.

Local: _____, Data ____/____/_____

Carimbo e Assinatura

Direção Faculdade (se Docente) / Recursos Humanos (se PTES)



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CÂMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



ANEXO IV – QUADRO DE ATRIBUIÇÃO DE PONTOS PARA AVALIAÇÃO DE TÍTULOS

1. DA TITULAÇÃO (NÃO CUMULATIVO)					
Titulação		Pontos	Nota máxima	Pontuação atribuída pelo candidato	Pontuação atribuída pela banca
1.1	Doutorado na área do teste seletivo	10	10		
1.2	Doutorado em área afim do teste seletivo	08	08		
1.3	Mestrado na área do teste seletivo	06	06		
1.4	Mestrado em área afim do teste seletivo	04	04		
Subtotal					
Obs. Para receber a pontuação ao item 1 - relativa ao Título de Mestre ou Doutor, o candidato deverá comprovar tal titulação por meio de diploma ou ata de defesa em que conste a homologação da dissertação ou tese, respectivamente; obrigatoriamente, o curso deverá ser autorizado pela CAPES.					
2. PRODUÇÃO CIENTÍFICA/TÉCNICA/CULTURAL E/OU ARTÍSTICA (ÚLTIMOS TRÊS ANOS)					
Publicação (na área do deste teste seletivo) de		Pontos	Nota máxima	Pontuação atribuída pelo candidato	Pontuação atribuída pela banca
2.1	Livro técnico didático-científico – ISBN -primeira autoria	1,0 por livro / 5 livros	5,00		
2.2	Livro didático-científico – ISBN - coautoria	0,75 por livro / 5 livros	3,75		
2.3	Artigo técnico-didático-científico em revista ou periódico especializado – ISSN (indexado) - primeira autoria	1,0 por artigo / 5 artigos	5,00		
2.4	Artigo técnico-didático-científico em revista ou periódico especializado – ISSN (indexado) - coautoria.	0,5 por artigo / 5 artigos	2,50		
2.5	Capítulo de livro técnico-didático-científico (ISBN) - primeira autoria	0,5 por artigo / 5 artigos	2,50		
2.6	De capítulo de livro técnico-didático- científico (ISBN) – coautoria	0,25 por artigo / 5 artigos	1,25		
Subtotal			20		
Obs. Para receber a pontuação relativa ao item 2 – Produção científica/técnica/cultural e/ou artística – o candidato deverá apresentar cópias da capa do livro ou da revista que conste a publicação, cópia dos dados de catalogação na publicação, cópia do sumário e cópia da primeira página do artigo, quando for publicação em revista, e cópia da primeira página do capítulo, em caso de publicação em livro. Publicações sem nome do candidato não serão aceitas para contagem de pontos.					
3. FUNÇÕES EM ÁREAS DE PESQUISA, EXTENSÃO E ENSINO (ÚLTIMOS TRÊS ANOS)					
Funções		Pontos	Nota máxima	Pontuação atribuída pelo candidato	Pontuação atribuída pela banca
3.1	Coordenador de projeto de pesquisa, de extensão e de ensino	0,50	2,50		
3.2	Participante de projeto de pesquisa, de extensão e de ensino	0,25	1,25		
3.3	Coordenação de projetos na Educação Básica e ou espaços não escolares	0,25	1,25		
3.4	Participação em projetos na Educação Básica e ou espaços não escolares	0,15	0,75		
3.5	Membro de comitê de pesquisa, de extensão e de ensino	0,20	1,00		
3.6	Membro de Conselho Editorial	0,20	1,00		
3.7	Coordenador de Área do PIBID e ou residência pedagógica	0,50	2,50		
3.8	Supervisor de PIBID e ou residência pedagógica	0,30	1,50		
Subtotal			11,75		



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CÂMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



Obs. Para receber a pontuação relativa ao item 3 – Ações nas áreas de pesquisa, extensão e ensino – o candidato deverá comprovar, por meio de portaria, declaração ou atestado que indique o nome do projeto, o período de duração, o local de realização e a atuação no projeto, se coordenador ou participante; em relação à ação de membro de comitê e/ou conselho, deverá anexar portaria/declaração com, no mínimo, dados da vigência e instituição.

4. ORIENTAÇÕES /COORIENTAÇÕES (ÚLTIMOS TRÊS ANOS)

Orientações / coorientações	Pontos	Nota máxima	Pontuação atribuída pelo candidato	Pontuação atribuída pela banca
4.1	Orientação de Doutorado	1,25	6,25	
4.2	Coorientação de Doutorado	0,75	3,75	
4.3	Orientação de Mestrado	1,00	5,00	
4.4	Coorientação de Mestrado	0,25	1,25	
4.5	Orientação de Especialização	0,15	0,75	
4.7	Orientação de Graduação: Iniciação Científica e TCC	0,10	0,50	
	Subtotal		17,50	

Obs. Para receber pontuação relativa ao item 4 – Orientações e coorientações – o candidato deverá entregar cópia das atas ou cópias de declarações que constem os nomes dos orientandos, o nome do orientador ou do coorientador e a data de realização da defesa. A pontuação será contabilizada por orientação.

5. OUTRAS ATIVIDADES ACADÊMICAS REALIZADAS (ÚLTIMOS TRÊS ANOS)

Atividades Acadêmicas	Pontos	Nota máxima	Pontuação atribuída pelo candidato	Pontuação atribuída pela banca
5.1	Participação em Banca Examinadora de concurso/seleção público/a para Magistério Superior e educação básica de Instituições públicas	0,60	3,00	
5.2	Participação em Banca Examinadora Defesa de Dissertação ou Tese	0,60	3,00	
5.3	Participação em Banca Examinadora Defesa de Monografia (TCC de graduação e de Especialização)	0,05	0,25	
5.4	Cargos de gestão: Coordenador de curso, Diretor, Supervisor	0,50	2,50	
5.5	Membro em Órgãos de Colegiados de curso, faculdade, regional, órgãos e conselhos de ensino em universidades e entidades vinculadas a estas.	0,25	1,25	
	Subtotal		10,0	

Obs. Para receber pontuação relativa ao item 5 - Outras atividades acadêmicas realizadas – o candidato deverá entregar cópia das atas ou cópias de declarações que constem os nomes dos orientandos, o nome do orientador, a data e o local de realização da banca de defesa. Para os cargos de gestão e de participação em órgãos colegiados, o candidato deverá entregar cópia de documento em que conste o nome, o período de trabalho, o nome da instituição e assinatura do gestor máximo da Instituição. A pontuação será contabilizada por banca.

6. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS INTERNACIONAL E NACIONAL (ÚLTIMOS TRÊS ANOS)

Apresentação de trabalho nas modalidades	Pontos	Nota máxima	Pontuação atribuída pelo candidato	Pontuação atribuída pela banca
6.1	Palestra/Conferência	0,50	2,50	
6.2	Mesa-redonda	0,50	2,50	
6.3	Comunicação Oral	0,50	2,50	
6.4	Minicurso ou Oficina	0,75	3,75	
6.5	Apresentação de pôster	0,50	2,50	
	Subtotal		13,75	

Obs. Para receber pontuação relativa aos títulos relacionados no item 6 – Participação em eventos internacional e nacional - o candidato deverá postar cópia de certificado ou declaração, com o devido registro, ambos expedidos pela instituição promotora do evento, em que constem o período de início e fim das atividades, o nome do candidato, o nome do evento (se nacional ou internacional). Deve constar ainda a condição de conferencista/palestrante, ou de apresentação em forma de comunicação oral, de pôster, de minicurso ou oficina. Não serão considerados para fins de pontuação, neste item, certificados como participante ou ouvinte.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CÂMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



7. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL NO EXERCÍCIO DA DOCÊNCIA SUPERIOR

Experiências		Pontos	Nota máxima	Pontuação atribuída pelo candidato	Pontuação atribuída pela banca
7.1	Experiência na docência da educação superior, na modalidade presencial ou à distância (3 pontos a cada 180h de aulas ministradas)	3,00	15,00		
7.2	Experiência na docência da educação superior, na modalidade presencial ou à distância por semestre letivo suplementar excepcional – PLSE (1 ponto por disciplina ministrada no PLSE)	1,00	4,00		
Subtotal			19,00		

Obs. Para receber pontuação relativa aos títulos relacionados no item 7 – Experiência profissional no exercício da docência superior – o candidato deverá entregar cópia de documento em que constem seu nome, o período de trabalho como docente na educação superior, o nome da instituição e a carga horária das disciplinas ministradas, podendo ser: atestado, holerite, contrato ou carteira de trabalho, desde que apresentem a disciplina, período e carga horária ministrada. Somente será aceita a experiência profissional se o tempo de trabalho completar, no mínimo, 180h (cento e oitenta) horas. Se a disciplina ministrada for via PLSE, será atribuído 1 ponto por disciplina ministrada.

8. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL NO EXERCÍCIO DA DOCÊNCIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA

Aplica-se apenas para Licenciaturas

Experiências		Pontos	Nota máxima	Pontuação atribuída pelo candidato	Pontuação atribuída pela banca
8.1	Experiência na docência da educação básica (por semestre)	0,40	2,00		
Subtotal			2,00		

Obs. Para receber pontuação relativa aos títulos relacionados no item 8 – Experiência profissional no exercício da docência na Educação Básica – o candidato deverá entregar cópia de documento em que conste seu nome, o período de trabalho como docente na Educação Básica, e o nome da instituição, podendo ser: atestado, holerite, contrato ou carteira de trabalho. Somente será aceita a Experiência profissional no exercício da docência na educação básica se o tempo de trabalho completar, no mínimo, um semestre letivo.

9. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL DO DOCENTE NA AREA DO EDITAL

Aplica-se apenas para bacharelados e tecnológicos

Experiências		Pontos	Nota máxima	Pontuação atribuída pelo candidato	Pontuação atribuída pela banca
9.1	Experiência profissional por ano	0,40	2,00		
Subtotal			2,00		

Obs. Para receber pontuação relativa aos títulos relacionados no item 9 – Experiência profissional – o candidato deverá entregar cópia de documento que comprove experiência profissional no mundo do trabalho, contendo exemplos contextualizados com relação a problemas práticos, de aplicação da teoria ministrada no contexto laboral e análise das competências previstas no PPC considerando o conteúdo abordado e a profissão. Somente será aceita a Experiência profissional se o tempo de trabalho completar, no mínimo, um semestre letivo.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CÂMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



ANEXO V

TERMO DE ACEITE

Eu _____
RG nº _____ CPF nº _____,
candidato(a) aprovado(a) e convocado para atuar na disciplina: _____

do Curso de: _____
na função de PROFESSOR(A) para atuar na modalidade parceladas da UNEMAT, venho declarar meu ACEITE/CONFIRMAÇÃO a vaga do referido curso, no qual fui convocado pelo Edital nº 003/2023 – FACET-COL/AFD/UNEMAT.

Declaro ciência de que em caso de choque de horário desta disciplina com outra(s) das modalidades de oferta contínua ou diferenciada a contratação ficará condicionada a análise da(s) Faculdade(s) envolvidas bem como da Pró-Reitoria de Ensino de Graduação, ficando a Faculdade demandante resguardada a não proceder com a contratação e convocar imediatamente o próximo classificado.

Nome e assinatura



ANEXO VI

DECLARAÇÃO DE DESISTÊNCIA

Eu _____

RG nº _____ CPF nº _____,

candidato(a) aprovado(a) e convocado para atuar na disciplina: _____

do Curso de: _____

na função de PROFESSOR para atuar na modalidade parceladas da UNEMAT, venho declarar minha DESISTÊNCIA à vaga do referido cargo, no qual fui convocado pelo Edital nº 003/2023 – FACET-COL/AFD/UNEMAT.

Nome e assinatura



ANEXO VII

VALORES DA REMUNERAÇÃO, DIÁRIAS E PASSAGENS (POR DISCIPLINA)

TITULAÇÃO	SALÁRIO (referente à hora/aula*)
Graduado/Mestre/Doutor	R\$ 60,00

* Conforme Plano de Trabalho do Curso

DIÁRIAS:

Serão pagas, por disciplina, **no máximo 18,5 (dezoito e meia) diárias** para que o docente ministre a disciplina, conforme sua carga horária, e realize os deslocamentos de sua residência até a cidade em que ocorre o curso (nos trajetos de ida e volta).

Conforme os planos de trabalho dos convênios assinados **cada diária tem o valor de R\$250,00 (duzentos e cinquenta reais)** e é destinada para cobrir despesas com hospedagem e alimentação do docente no núcleo pedagógico onde ministrará a disciplina, desde que o município de origem do docente seja diferente daquele onde será ministrada a disciplina.

PASSAGENS

Serão fornecidas, por disciplina, uma passagem de ida e uma passagem de volta, via terrestre, para o deslocamento do docente de seu município de residência, desde que seja **dentro do Estado de Mato Grosso**, até o município onde se localiza o núcleo pedagógico onde o mesmo ministrará a disciplina. No caso de residentes em outros estados a passagem de ida e volta será contabilizada a partir da capital mato-grossense.



ANEXO VIII- AVALIAÇÃO DO PLANEJAMENTO DE TRABALHO

A)- PLANO DE ENSINO

I – DADOS DE IDENTIFICAÇÃO
Curso:
Disciplina:
Período Letivo:
Professor(a):
II – EMENTA
De acordo com o Anexo IX
III – OBJETIVOS DA DISCIPLINA
OBJETIVO GERAL: Explicitar o objetivo pedagógico a ser alcançado por meio da disciplina. O objetivo precisa estar alinhado com os objetivos do curso, perfil do egresso e com o campo de atuação profissional definidos no Projeto Pedagógico do Curso.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Os objetivos específicos devem explicitar as competências que se espera que o acadêmico desenvolva ao longo da disciplina e estar alinhados com o objetivo geral, com os objetivos do curso, perfil do egresso e com o campo de atuação profissional definidos no Projeto Pedagógico do Curso.
IV – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
V - METODOLOGIA
Descrever que estratégias de ensino-aprendizagem serão adotadas para aplicar as situações de aprendizagem da disciplina de forma a desenvolver a competências definidas. Situações estas onde o acadêmico deverá mobilizar os elementos da competência (conhecimentos, habilidades e atitudes). É importante que o Docente opte por estratégias de ensino aprendizagem e técnicas relacionadas às metodologias ativas de aprendizagem objetivando a construção de situações e atividades de aprendizagem em que o aluno seja elevado ao papel de sujeito central o processo de aprendizagem.
VI - CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES
Descrever que componentes curriculares, aulas a campo, avaliações dentre outras atividades serão trabalhadas em cada uma das aulas da disciplina, relacionando datas e aulas (de acordo com a previsão de início e término da disciplina no edital).
VII – AVALIAÇÃO
Discriminar cada um dos instrumentos de avaliação evidenciando todos os critérios de avaliação a serem adotados em cada um deles, data de realização ou entrega, peso na nota do acadêmico, provas finais, dentre outros. As estratégias e instrumentos de avaliação a serem definidos aqui, além de atenderem aos dispositivos regulatórios institucionais, devem estar alinhados com os indicadores das competências a ser desenvolvidas.
VIII – BIBLIOGRAFIA

LOCAL, DATA: _____.

ASSINATURA DO DOCENTE: _____.



B) - PLANO DE AULA

Curso:
Disciplina:
Conteúdo:

I – Conteúdos

II – Metodologia

III – Recursos

IV – Avaliação

V – Bibliografia

LOCAL, DATA: _____.

ASSINATURA DO DOCENTE: _____.



ANEXO IX

EMENTAS DAS DISCIPLINAS

CURSO DE BACHARELADO EM ARQUITETURA E URBANISMO (COLÍDER):

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA
DISCIPLINA: ESTRUTURAS EM AÇO E MADEIRA
2. EMENTA:
Desenvolver estudos iniciais para a concepção de estruturas utilizando aço ou madeira.
3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:
PFEIL, W. Estruturas de Aço. Rio de Janeiro: Ed. Livros Técnicos e científicos, 1976. PINHEIRO, A. C. F. B. Estruturas metálicas. Cálculo, detalhes, exercícios de projetos. São Paulo: ed. Edgard Blücher Ltda, 2001, vol 1 e 2. JÚNIOR, C.C.; LAHR, F. A. R. Dimensionamento de elementos estruturais de madeira. Barueri: ed. Mariole, 2003. PFEIL, W.; PFEIL, M. Estrutura de aço. Dimensionamento prático. 7ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000. PFEIL, W. Estruturas de madeira. 5ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000
1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA
DISCIPLINA: DETALHAMENTO DE PROJETO ARQUITETÔNICO
2. EMENTA:
Desenvolve os conceitos teóricos práticos do detalhamento executivo, aplicado ao projeto arquitetônico.
3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:
PINHEIRO, José Nildo Ferreira. Desenho Arquitetônico Contemporâneo. Ed. Hemus, São Paulo 2004 MONTENEGRO, Gildo A. Desenho Arquitetônico. São Paulo: Edgard Blacher, 1978 NEUFERT, Ernst. A Arte de projetar em Arquitetura. Ed. GG. PROVENZA, F. Desenho de Arquitetura. Volume I e II. Bela Vista: Escola Protec. Santos, 1980. SANTOS, E. G. Arquitetura: Arte de Desenhar. Volume I, II, III e IV. Taubaté: Editora E.
1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA
DISCIPLINA: PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL 2
2. EMENTA:
Urbanização e planejamento no Brasil e na América Latina. Legislação e política urbana brasileira. Planejamento e gestão urbana nacional. Ferramentas de planejamento territorial, habitacional e ambiental. Processos urbanos, de planejamento e de ocupação territorial no Estado de Mato Grosso.
3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:
FERRARI, Celso. Curso de Planejamento Municipal Integrado. 7º ed. São Paulo: Livraria Pioneira Editora, 1991.



SILVA, José Afonso da. Direito Urbanístico Brasileiro. 2ª ed. São Paulo: Malheiros Editores. 2ª ed. São Paulo.

SOUZA, Marcelo Lopes. Mudar a cidade: uma introdução crítica ao planejamento e à gestão urbanas. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2008.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: ARQUITETURA DA PAISAGEM

2. EMENTA:

Desenvolve conceitos de intervenção na paisagem urbana, por meio de projetos paisagísticos em espaços livres urbanos, abrangendo espaços associados aos equipamentos urbanos e aos espaços livres públicos. Apresenta fundamentos teóricos e métodos de composição projetual de paisagismo, associados aos aspectos ambientais, sociais e culturais, assim como às necessidades coletivas, relativas à apropriação e uso dos espaços livres urbanos. Conceitua a cobertura vegetal, aspectos biofísicos e fenológicos, formas e usos na configuração da paisagem e no projeto paisagístico.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FARAH, I.; SCHLEE, M.; TARDINI, R. Arquitetura paisagística contemporânea no Brasil. Editora: Senac, 2010.

GATTI, Simone; SOLUÇÕES PARA CIDADES; ABCP. Espaços Públicos: Diagnóstico e metodologia de projeto. 2013.

MACEDO, Silvio Soares. Quadro do Paisagismo no Brasil. São Paulo: FAUUSP, 1999.

MACEDO, Sílvio; ROBBIA, Fábio. Praças brasileiras. São Paulo: Edusp: Imprensa Oficial do Estado, 2002

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: PROJETO DE URBANISMO 1

2. EMENTA:

Elabora projetos de intervenção urbana e estudos de ocupação de uma grande área desordenada de impacto regional. Diagnostica a área objeto de intervenção e macro-projeto viário, de mobilidade e integração modal. Realiza estudo preliminar para reabilitação urbana para a área de atuação do projeto, enfatizando áreas degradadas passíveis de recuperação ambiental. Detalha em escala ampliada uma área de interesse social prioritária, objeto de remoção, e desenvolve projeto urbanístico pormenorizado, quantitativo e qualitativo. Intervêm no macro-projeto urbano a partir de uma escala aplicada entre 100 mil a 1 milhão de habitantes (escala da cidade / escala regional).

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ACIOLY, Claudio; DAVIDSON, Forbes. Densidade Urbana: um instrumento de planejamento e gestão urbana. / tradução; Claudio Acioly. – Rio de Janeiro: Mauad, 1998.

LACASE, J. P. Os métodos do Urbanismo. Ed. Papirus. Campinas, 1993.

LAMAS, J. M. R. G. Morfologia urbana e desenho da cidade. Lisboa: Fundação Colouste Gubbenkian, INICIT, 1993.

LYNCH, Kevin. A Imagem da Cidade. – São Paulo: Martins Fontes, 2006.

ROGERS, Richard; GUMUCHDJIAN, Philip. Cidades para um Pequeno Planeta. Barcelona: Editorial Gustavo Gili, SL, 2005.



1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: PROJETO DE ARQUITETURA 5

2. EMENTA:

Projetos com tema escola, em núcleos em escala urbana. Desenvolve projeção de espaços escolares públicos e privados coletivos. Desenvolve projetos com espaços anexos à atividade escolar como laboratórios de ensino, biblioteca, ginásio esportivo e auditório. Diferentes abordagens segundo faixas etárias distintas.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MONTENEGRO, G. A invenção do Projeto. 2ª. ed. São Paulo: Ed. Edgard Blücher, 2000.
NEVES, L. P. Adoção do Partido na Arquitetura. Salvador: UFBA, 1998.
ODEBRECHT, S. Projeto arquitetônico. – Blumenau: Edifurb, 2006.
MAHFUZ, E. C. Ensaio sobre a razão compositiva. Viçosa: UFV; Belo Horizonte: AP Cultural, 1995.
SILVA, E. Uma introdução ao projeto arquitetônico. Porto Alegre: UFRGS, 1998.
ZEVI, B. Saber ver a Arquitetura. 5ª ed. São Paulo: Martins Fontes, 1996.
HERTZBERGER, H. Lições de Arquitetura. São Paulo: Martins Fontes, 1999.
MASCARÓ, J.L. O custo das decisões arquitetônicas. 2a. edição. Porto Alegre: SagraLuzzatto, 1998.
HERTZBERGER, Herman. Lições de Arquitetura. São Paulo: Martins Fontes, 1999.

CURSO DE BACHARELADO EM DIREITO (COLÍDER);

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: MONOGRAFIA JURÍDICA I

2. EMENTA:

O projeto de pesquisa. Estrutura do projeto. Normas da ABNT. A escolha do tema e sua delimitação. Fichamento de obras pertinentes ao objeto de estudo. Elaboração do Projeto. Seminários de Projeto (qualificação).

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

LEITE, Eduardo de Oliveira. A monografia jurídica. Vol 1. 10 ed. Série Métodos em Direito. Revista dos Tribunais: 2014
LAKATOS, Eva Maria, MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de Metodologia Científica. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2004.
SALES, Fernando Augusto de Vita Borges de. Manual de TCC: A monografia no curso de Direito. Editora Rumo legal.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: PRÁTICA JURÍDICA IV – PENAL (REAL)

2. EMENTA:

Acompanhamento, através da elaboração de peças processuais, do início e conclusão do inquérito policial e a participação do advogado. Defesa prévia e alegações finais. Prática Penal com atendimento a ações de grande porte. O júri, sua constituição e funcionamento. Julgamento simulado de crimes contra a vida. Defesa jurídica da sociedade (suspensão condicional da pena, liberdade condicional, mandado de segurança, ações populares, ação civil pública, habeas corpus, habeas data, mandado de injunção). Recursos no Direito Penal.



3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

LIMA, Renato Brasileiro. Manual de Processo Penal. Salvador: JusPodivm.
OLIVEIRA, Eugênio Pacelli. Curso de Processo Penal. São Paulo: Atlas.
TOURINHO FILHO, Fernando da Costa. Prática Processo Penal. São Paulo: Saraiva.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **DIREITO PREVIDENCIÁRIO**

2. EMENTA:

Princípios e Institutos do Direito Previdenciário. Sistema de Benefícios da Previdência Social. Beneficiários e prestações da previdência Social. Benefícios. Elementos de cálculo do valor dos benefícios. Acidente do trabalho. Seguro-desemprego. Cumulação de benefícios e prescrição. Procedimento Administrativo Fiscal.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MARTINEZ, Wladimir Novaes. Curso de Direito Previdenciário. Editora LTr.
TSUTIYA, Augusto Massayuki. Curso de Direito da Seguridade Social. Editora Saraiva.
KERTZMAN, Ivan. Curso Prático de Direito Previdenciário. Salvador: Jus Podivm.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **RESPONSABILIDADE CIVIL**

2. EMENTA:

Conceito e princípios da responsabilidade civil. Responsabilidade subjetiva e objetiva. Responsabilidade civil contratual e extracontratual. Responsabilidade civil das pessoas jurídicas e seus administradores. Reparação de danos patrimoniais e morais. Responsabilidade civil por fato próprio e por fato de terceiro. Responsabilidade profissional. Responsabilidade civil dos pais. Responsabilidade civil dos empregadores. Responsabilidade civil do Estado e de seus agentes. Responsabilidade por fato de coisas ou animais. Responsabilidade do produtor. Responsabilidade grupal (ou coletiva). Responsabilidade civil e enriquecimento sem causa.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

VENOSA, Sílvio de Salvo. Direito Civil Vol IV – Responsabilidade Civil. Ed. Atlas.
PAMPLONA FILHO, Rodolfo. GAGLIANO, Pablo Stolze. Novo Curso de Direito Civil: Responsabilidade Civil Vol. III. Ed. Saraiva.
DINIZ, Maria Helena. Curso de Direito Civil Brasileiro- vol 7: Responsabilidade civil. Ed.Saraiva.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **DIREITO PROCESSUAL DO TRABALHO II**

2. EMENTA:

Incidente de descon sideração da Personalidade Jurídica. Teoria geral dos recursos trabalhistas. Recursos trabalhistas em espécie. Processo nos Tribunais Trabalhistas. Liquidação de sentença. Execução e cumprimento da sentença. Prescrição Intercorrente na Justiça do Trabalho. Tutelas de urgência e evidência. Procedimentos Especiais Trabalhistas. Dissídios coletivos.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MELO, Raimundo Simão de. Processo Coletivo do Trabalho: dissídio coletivo, ação de cumprimento e ação anulatória. São Paulo: LTr.



MARTINS, Sergio Pinto. Direito Processual do Trabalho – Doutrina e Prática Forense. São Paulo: Atlas. SCHIAVI, Mauro. O processo do Trabalho e a reforma trabalhista – as alterações introduzidas no processo do trabalho pela Lei n. 13.467/2017. São Paulo: LTr.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **DIREITO CIVIL II – DIREITO DAS OBRIGAÇÕES**

2. EMENTA:

Conceito e princípios do Direito das Obrigações. Noção, estrutura e função das obrigações. Fontes das obrigações. A relação jurídica obrigacional. Modalidades das obrigações. Do adimplemento das obrigações. Transmissões das obrigações. Do inadimplemento obrigacional. Da Responsabilidade civil contratual.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

GAGLIANO, Pablo Stolze; PAMPLONA FILHO, Rodolfo. Novo Curso de Direito Civil: Obrigações. São Paulo: Saraiva.
LÔBO, Paulo. Direito Civil: Obrigações. São Paulo: Saraiva.
TARTUCE, Flávio. Manual de Direito Civil. São Paulo: Método.

4. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **FILOSOFIA DO DIREITO**

5. EMENTA:

Conceito e tarefa da filosofia do direito. Metodologia geral e método da Filosofia do Direito. História da Filosofia do Direito: Filosofia Grega; Juristas romanos. O Renascimento. Idade Moderna. A Filosofia do Direito em outros países. Relações entre Direito e Moral. Relações entre o Direito e Estado. Fundamentos da efetividade do Direito. Doutrinas negadoras da possibilidade de fundamentar o direito.

6. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ADEODATO, João Maurício. Filosofia do direito. São Paulo: Saraiva
BATALHA, Wilson Souza Campos. Filosofia Jurídica e História do Direito. Rio de Janeiro: Forense.
LUDWIG, Celso Luiz. Para uma Filosofia Jurídica da Libertação. São José: Conceito.

CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL (NOVA CANAÃ DO NORTE);

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **ÁLGEBRA LINEAR**

2. EMENTA:

Eliminação de Gauss e Gauss-Jordan, Espaços vetoriais, Espaços com Produto Interno, Transformações Lineares, Operadores Lineares.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ANTON, Howard, BUSBY, C., R. Álgebra Linear Contemporânea. Editora Bookman, 2007. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788577800919/>
BOLDRINI, José Luiz. [Et al]. Álgebra Linear. 3. Ed.. São Paulo: Harper&Row do Brasil, 1980.
LARSON, R. Elementos de álgebra linear: Tradução da 8ª edição norte-americana. São Paulo: Cengage, 2017. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522127238/>



LIPSCHUTZ, Seymour, LIPSON, Marc. Álgebra Linear - Coleção Schaum, 4ª edição. Nova Iorque: McGraw-Hill Companies, 2009. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788540700413/>
POOLE, D. Álgebra Linear. São Paulo: Cengage Learning, 2011.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: FENÔMENOS DE TRANSPORTE

2. EMENTA:

Conceitos fundamentais. Fundamentos de Mecânica dos Fluidos. Equações gerais da cinemática e dinâmica dos fluidos. Lei de viscosidade e efeitos de viscosidade em fluidos. As leis da termodinâmica. Transmissão de Calor. Condução, convecção e Radiação. Transferência de massa. Difusão e convecção de massa. Equações básicas de transferência de calor e massa.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ZABADAL, J. S.; RIBEIRO, V. G. Fenômenos de transporte: fundamentos e métodos. São Paulo: Cengage Learning, 2016. Disponível em <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522125135>
CANEDO, E. L. Fenômenos de transporte. Rio de Janeiro: LTC, 2018. Disponível em <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2441-7>
BRAGA FILHO, W. Fenômenos de transporte para engenharia. 2ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. Disponível em <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2079-2>
BIRD, R. B.; STEWART, W. E.; LIGHTFOOT, E. N. Fenômenos de Transporte. 2ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. Disponível em <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-1923-9>
LIVI, C. P. Fundamentos de fenômenos de transporte: um texto para cursos básicos. 2ed. Rio de Janeiro: LTC, 2017. Disponível em <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2145-4>

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: TOPOGRAFIA E GEOPROCESSAMENTO

2. EMENTA:

Introdução à Ciência do Mapeamento. Forma e Dimensão da Terra. Conceitos Topográficos: Planimetria e Altimetria. Cartografia Digital: Significado e aplicação do mapeamento. Cartometria: Teoria da distorção. Projeções cartográficas e Projeções Geodésicas. Representação Cartográfica. Tecnologia Cartográfica. Cartografia Topográfica e Especial. Cartografia Temática. Conceitos gerais de Geoprocessamento: espaço geográfico, região, relações espaciais, objetos espaciais. Sistemas de Informações Geográficas. Tipos de dados em GIS. Natureza e características de objetos espaciais. Fundamentos de modelagem espacial. Propriedades e representação de objetos espaciais. Modelos de coleta de dados. Modelos de armazenamento de dados. Modelo de recuperação de dados. Modelo de apresentação de dados. Modelo de referência em GIS: Classes e Objetos Geográficos. Definições. Exemplos Práticos de SIG's: SPRING, ARC/VIEW, IDRISI, SPID® e GeoMedia.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BORGES, A. C. Topografia. Editora Blucher, 2013. 9788521207610. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521207610/>
CORREA, P.M. Topografia e geoprocessamento. Grupo A, 2017. 9788595022713. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595022713/>
LOBLER, C.A. Geoprocessamento. Grupo A, 2019. 9788533500419. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788533500419/>



McCORMAC, J.; SARASUA, W.; DAVIS, W. Topografia, 6ª edição: Grupo GEN, 2016. 9788521630807. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521630807/>

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: ISOSTÁTICA

2. EMENTA:

Estática dos pontos materiais e dos corpos rígidos. Sistemas equivalentes de forças e equilíbrio. Centróide, centro de gravidade e momento de inércia. Classificação e vinculação das estruturas. Conceituação de vigas, pórticos e treliças. Esforço normal, esforço cortante e momento fletor. Diagramas de esforço solicitantes. Cálculos de esforços em treliças.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BEER, F. P. Mecânica vetorial para engenheiros: estática [recurso eletrônico. Tradução: Clara Ályyegra Lyra Petter. – Porto Alegre: AMGH, 2019. v.1. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580556209/cfi/1!/4/4@0.00:65.0>
HIBBELER, R.C. Estática: mecânica para engenharia. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.
SORIANO, H.L. Estática das estruturas. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2010.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: TÉCNICAS CONSTRUTIVAS

2. EMENTA:

Introdução às técnicas e processos construtivos. Mão de obra. Canteiro e locação de obras. Execução e detalhes de construção: fundações convencionais, alvenarias, impermeabilizações, revestimentos e pinturas, esquadrias, ferragens e coberturas usuais. Novas tendências na construção civil: sistemas construtivos industrializados, alvenaria estrutural, estruturas tensionadas.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ABITANTE, André Luís et al. Processos construtivos [recurso eletrônico]; [revisão técnica: Shanna Trichês Lucchesi, Rossana Piccoli]. – Porto Alegre: SAGAH, 2017. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595022256/pageid/0>
CUNHA, Alessandra Martins et al. Construção civil [recurso eletrônico] / – Porto Alegre: SAGAH, 2017. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595020498/pageid/0>
MATTOS, Aldo Dórea. Planejamento e controle de obras. São Paulo: Pini: 2011, v. 2

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: PROJETO INTERDISCIPLINAR I

2. EMENTA:

Aplicação de conceitos obtidos nos componentes curriculares: Materiais de Construção Civil; Projeto Arquitetônico; Técnicas Construtivas; Topografia e Geoprocessamento. Aplicação quando necessário das ferramentas e técnicas dos componentes curriculares cursados até então, em especial: Cálculo numérico; Estatística e Análise de Dados. Elaboração de Laudo Técnico visando a análise de desempenho de componentes e sistemas construtivos de uma edificação.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MANDRYK, David; FARACO, Carlos A. Língua Portuguesa: prática de redação para estudantes universitários. São Paulo: Vozes, 2002.



MARCONI, M.A; LAKATOS, E.M. Metodologia do trabalho científico. Grupo GEN, 2021. 9788597026559. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597026559/> Normas técnicas pertinentes.

CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA (TERRA NOVA DO NORTE);

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **METODOLOGIAS ATIVAS, TECNOLOGIAS DIGITAIS E RELAÇÕES DE APRENDIZAGEM**

2. EMENTA:

Metodologias de Aprendizagem Ativa. Aprendizagem Criativa. Aprendizagem Maker. Modelos de Aprendizagem Híbrida. Design Thinking. STEAM. Gamificação na Educação. Ferramentas e tecnologias digitais para metodologias ativas de aprendizagem.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Gonsales, P. Design Thinking e a Ritualização de Boas Práticas Educativas. São Paulo: Instituto Educadigital, 2018.

Resnick, Mitchel. Jardim de Infância para a Vida Toda: por Uma Aprendizagem Criativa, Mão na Massa e Relevante para Todos. Porto Alegre: Penso, 2020.

Bacich, Lilian. Metodologias Ativas para Uma Educação Inovadora Uma Abordagem Teórico-prática. Porto Alegre Penso 2017

Bacich, Lilian; Holanda, Leandro (Org.). Steam em Sala de Aula: a Aprendizagem Baseada em Projetos Integrando Conhecimentos na Educação Básica. Porto Alegre: Penso, 2020.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I**

2. EMENTA:

Cálculo diferencial de funções de uma variável real: Limite. Derivada. Aplicações da derivada.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ANTON, Howard. Cálculo um novo horizonte. 6ª ed. vol. 1. Porto Alegre: Bookman, 2003.

GUIDORIZZI, Luiz, H. Um Curso de Cálculo - Vol. 1, 6ª edição. RJ: LTC Editora S.A., 2019. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521635574/>

GONÇALVES, Mirian Buss; FLEMMING, Diva Marília. Cálculo A: funções, limite, derivação, integração. 6ª edição. São Paulo – SP; Pearson Prentice Hall, 2007

LEITHOLD, Louis. O Cálculo com Geometria Analítica. Vol.1. 3ª ed. SP. Ed. Harbra Ltda, 1994.

STEWART, J. Cálculo - Volume 1: Tradução da 8ª edição. SP: Cengage Learning, 2017. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522126859/>

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **FÍSICA GERAL I**

2. EMENTA:

Sistemas de medidas. Movimento em uma dimensão: posição, deslocamento, velocidade média, velocidade instantânea, aceleração média, aceleração instantânea, funções horárias do tempo. Movimento em duas e três dimensões, leis de Newton, trabalho e energia, sistemas de partículas: centro de massa e momento linear.



3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BREITHAUPT, Jim. Física, 4ª edição. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2018. E-book. ISBN 9788521635109. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521635109/>.

HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de Física - Mecânica - Volume 1. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2023. E-book. ISBN 9788521638551. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521638551/>.

HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de Física - Gravitação, Ondas e Termodinâmica - Volume 2. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2023. E-book. ISBN 9788521638568. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521638568/>.

HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de Física - Eletromagnetismo - Volume 3. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2023. E-book. ISBN 9788521638575. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521638575/>.

HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de Física - Óptica e Física Moderna - Volume 4. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2023. E-book. ISBN 9788521638582. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521638582/>.

HEWITT, Paul G. Fundamentos de física conceitual. [Digite o Local da Editora]: Grupo A, 2008. E-book. ISBN 9788577803989. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788577803989/>.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **POLÍTICAS PÚBLICAS, LEGISLAÇÃO E GESTÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA**

2. EMENTA:

Estudo das ações de regulação do Estado e as políticas públicas e governamentais voltadas para a gestão da educação básica e superior, a organização e estrutura dos sistemas de educação e seus desdobramentos na escola. Principais políticas públicas educacionais do Brasil contemporâneo. Impactos das políticas educacionais na vida escolar e suas implicações na gestão escolar.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BRASIL. Lei nº 9394, de 20 de dezembro de 1996. Estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional. Brasília: MEC, 1996.

BRASIL. Lei n. 10.172, de 9 janeiro de 2001. Institui o Plano Nacional de Educação e dá outras providências. Diário Oficial da União, Brasília, 2001.

BRASIL. Lei nº 13.005, de 25 de junho de 2014. Aprova o Plano Nacional de Educação - PNE e dá outras providências. Brasília, 2014.

COSTA, Cláudia B.; MACHADO, Maria M. Políticas públicas e educação de jovens e adultos no Brasil. (Coleção docência em formação: educação de jovens e adultos). [Digite o Local da Editora]: Cortez, 2018. E-book. ISBN 9788524926488. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788524926488/>.

LIMA, Caroline C N.; BES, Pablo; NUNES, Alex R.; et al. Políticas públicas e educação. [Digite o Local da Editora]: Grupo A, 2019. E-book. ISBN 9788595027503. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595027503/>.

MARQUES, E.; FARIA, C. A. P (Orgs.). A Política Pública como Campo Multidisciplinar. São Paulo: UNESP/Fiocruz, 2013. 1. ed. 282 p. ISBN 9788539304011.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **PLANEJAMENTO PEDAGÓGICO E AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM**

2. EMENTA:



Fundamentos, princípios, concepções do Planejamento Educacional e Avaliação da Aprendizagem. Estudo e análise das etapas e elementos que compõem o planejamento-ação e avaliação numa perspectiva multi e interdisciplinar. Elaboração de planos de ensino como forma de operacionalização da prática docente.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BRZEZINSKI, I. (Org.). LDB Interpretada: diversos olhares se entrecruzam. São Paulo: Cortez, 1997.
COSTA, M.V. (Org.). O currículo nos limiões do contemporâneo. 2. 56R. Rio de Janeiro: DP&A, 1999
GADOTTI, Moacir. Projeto político pedagógico da escola: fundamentos para a sua realização. Autonomia da escola: princípios e propostas. Tradução. São Paulo: Cortez/Instituto Paulo Freire, 2002.
NOGUEIRA, Nilbo R. Projeto Político-Pedagógico (PPP) - Guia Prático para Construção Participativa. [Digite o Local da Editora]: Editora Saraiva, 2009. E-book. ISBN 9788536522326. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536522326/>. Acesso em: 19 out. 2023.
SANTOS, Ana Maria Rodrigues dos. Planejamento, Avaliação e Didática. [Digite o Local da Editora]: Cengage Learning Brasil, 2015. E-book. ISBN 9788522123728. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522123728/>. Acesso em: 19 out. 2023.
SANTANNA, Geraldo J. Planejamento, Gestão e Legislação Escolar. [Digite o Local da Editora]: Editora Saraiva, 2014. E-book. ISBN 9788536522319. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536522319/>. Acesso em: 19 out. 2023.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **ÁLGEBRA LINEAR**

2. EMENTA:

Eliminação de Gauss e Gauss-Jordan, Espaços vetoriais, Espaços com Produto Interno, Transformações Lineares, Operadores Lineares.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ANTON, Howard, BUSBY, C., R. Álgebra Linear Contemporânea. Editora Bookman, 2007. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788577800919/>
BOLDRINI, José Luiz. [Et al]. Álgebra Linear. 3. Ed.. São Paulo: Harper & Row do Brasil, 1980.
LARSON, R. Elementos de álgebra linear: Tradução da 8ª edição norte-americana. São Paulo: Cengage, 2017. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522127238/>
LIPSCHUTZ, Seymour, LIPSON, Marc. Álgebra Linear - Coleção Schaum, 4ª edição. Nova Iorque: McGraw-Hill Companies, 2009. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788540700413/>
POOLE, D. Álgebra Linear. São Paulo: Cengage Learning, 2011.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **COMPETÊNCIAS E HABILIDADES PROFISSIONAIS**

2. EMENTA:

Discutir as competências e habilidades que o licenciado em matemática deve dominar e empregar no ambiente profissional para alcançar sucesso em seu planejamento de carreira.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BORBA, Marcelo de C. Tendências internacionais em formação de professores de matemática. [Digite o Local da Editora]: Grupo Autêntica, 2007. E-book. ISBN 9788582179376. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582179376/>.
FONSECA, Maria da Conceição F R.; SOUZA, Maria Celeste Reis Fernandes de. Relações de gênero, Educação Matemática e discurso - Enunciados sobre mulheres, homens e matemática. [Digite o Local da



Editora]: Grupo Autêntica, 2010. E-book. ISBN 9788582178379. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582178379/>.
NACARATO, Adair M.; PAIVA, Maria Auxiliadora V. A formação do professor que ensina matemática - Perspectivas e pesquisas. [Digite o Local da Editora]: Grupo Autêntica, 2007. E-book. ISBN 9788582178782. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582178782/>.
PAIVA, Ana Paula Mathias de. Professor criador. [Digite o Local da Editora]: Grupo Autêntica, 2015. E-book. ISBN 9788582175835. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582175835/>.
PERISSÉ, Gabriel. O valor do professor. [Digite o Local da Editora]: Grupo Autêntica, 2011. E-book. ISBN 9788582178348. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582178348/>.
VIANA, Elton de A.; MANRIQUE, Ana L. Educação matemática e educação especial. [Digite o Local da Editora]: Grupo Autêntica, 2020. E-book. ISBN 9786588239780. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786588239780/>.

CURSO DE TECNOLOGIA EM AGRIMENSURA (COLÍDER):

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **DESENHO TÉCNICO E TOPOGRÁFICO**

2. EMENTA:

Formato de Papel e Carimbo; Letras e Algarismos, Técnica do Uso de Material de Desenho; Escalas; Construções Geométricas e Aplicações; Cotagem; Introdução ao Desenho Projetivo. Sistemas de Projeção; Esboços. Noções de Geometria Descritiva. Perspectiva isométrica.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ALBRECHT, C. F., OLIVEIRA, L. B. Desenho Geométrico. Viçosa: Editora UFV, 2013. Disponível em: <https://www2.cead.ufv.br/serieconhecimento/wp-content/uploads/edicao20/desenho-geometrico.pdf>. 84p.
CARVALHO, B. de A.; Desenho Geométrico. Rio de Janeiro: Ao livro Técnico S/A. 1982.
FONSECA, R. S. Elementos de Desenho Topográfico. São Paulo: Editora Mc Graw Hill do Brasil Ltda, 1977.
MORLING, Ken. Desenho Técnico e Geométrico. Editora Alta Books, 2016. E-book. ISBN 9786555207828. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555207828/>. Acesso em: 29 set. 2022.
JARDIM, Mariana C.; GIORA, Tiago. Desenho geométrico. Grupo A, [Inserir ano de publicação]. E-book. ISBN 9788595026315. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595026315/>. Acesso em: 29 set. 2022.
DA CRUZ, Michele David. Desenho Técnico. Editora Saraiva, 2014. E-book. ISBN 9788536518343. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536518343/>. Acesso em: 29 set. 2022.
FRENCH, T.; VIERCK, C. J. Desenho Técnico e Tecnologia Gráfica. 8. ed. São Paulo: Globo, 2005. 1093p.
JANUÁRIO, A. J. Desenho Geométrico. 3. ed. Florianópolis: Editora da UFSC, 2010. 314p.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **INTRODUÇÃO À AGRIMENSURA**

2. EMENTA:

Agrimensura. Geodésia. Cartografia. Fotogrametria. Sensoriamento Remoto. Geoprocessamento. Sig. Astronomia De Posição. Topografia. Cadastro Territorial. Processo Do



Levantamento E Mapeamento. Produtos E Serviços. Produtores E Usuários. Mercado De Trabalho. Atuação Profissional. Sistema Confea/Crea. Atribuições Profissionais. Legislação Profissional.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). NBR 13133: Execução de levantamento topográfico - Procedimento. Segunda edição. Rio de Janeiro, 2021.

CÂMARA, G. Introdução à Ciência da geoinformação. <http://www.dpi.inpe.br/gilberto/livro>

STEIN, Ronei Tiago et al. Cartografia digital e sensoriamento remoto [recurso eletrônico]; revisão técnica: Alexandre Appio. – Porto Alegre: SAGAH, 2020. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9786556900339>.

TULER, Marcelo. SARAIVA, Sérgio. Fundamentos de topografia: edição especial. Porto Alegre: SAGAH, 2016. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788569726586>.

TULER, Marcelo, e Sérgio Saraiva. Fundamentos de geodésia e cartografia. (Tekne). Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo A, 2016. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788582603697>.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: CÁLCULO NUMÉRICO

2. EMENTA:

Introdução à teoria de erro e estabilidade. Sistemas de equações lineares. Zeros de funções. Interpolação e extrapolação de funções. Integração de funções. Diferenciação de funções. Aproximações lineares e não lineares de funções e dados. Soluções de equações diferenciais.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CAMPOS, F. F. F. Algoritmos Numéricos. Rio de Janeiro: LTC, 2001.

CUNHA, C. Métodos Numéricos. Campinas: Unicamp, 2001.

FRANCO, N. B. Cálculo Numérico. São Paulo: Pearson, 2007.

RUGGIERO, M. A. G.; LOPES, V. L. R. Cálculo numérico: aspectos teóricos e computacionais. 2. ed. São Paulo: Makron, 1996.

SPERANDIO, D.; MENDES, J. T.; SILVA, L. H. M. Cálculo Numérico. São Paulo: Pearson, 2003.

FREITAS, Raphael de O.; CORRÊA, Rejane Izabel L.; VAZ, Patrícia Machado S. Cálculo numérico. Grupo A, 2019. Ebook. ISBN 9788595029453. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595029453/>. Acesso em: 04 out. 2022.

VARGAS, José Viriato C.; ARAKI, Luciano K. Cálculo Numérico Aplicado. Editora Manole, 2017. E-book. ISBN 9788520454336. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520454336/>. Acesso em: 04 out. 2022.

FILHO, Adalberto Ayjara D. Fundamentos de Cálculo Numérico. [Digite o Local da Editora]: Grupo A, 2016. E-book. ISBN 9788582603857. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582603857/>. Acesso em: 04 out. 2022.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: GEOLOGIA GERAL

2. EMENTA:

Apresentação dos principais conceitos acerca dos processos Geológicos e Geomorfológicos no planeta Terra. Geologia e Geomorfologia do Brasil. Os processos evolutivos geológicos e geomorfológicos. A natureza das atividades humanas e os processos morfodinâmicos. O mapeamento geomorfológico e a Geomorfologia aplicada ao planejamento.



3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

AB'SABER, A. N. Um conceito de geomorfologia à serviço das pesquisas sobre o quaternário. In: Geomorfologia, núm.18, IG/USP. São Paulo. 1969.

CASSETI, V. Elementos de Geomorfologia. Goiânia: Ed. UFG, 1994.

CHRISTOFOLETTI, A. Geomorfologia. São Paulo: Edgard Blucher/Ed.USP, 1974.

FLORENZANO, T. G. (ORG). Geomorfologia: conceitos e tecnologias atuais. São Paulo: Oficina de Textos, 2008.

LEINZ, V.; AMARAL, S. E. Geologia geral. São Paulo: Nacional, 1989. MOTA, S. Urbanização e meio ambiente. Rio de Janeiro: ABES, 2003.

PENTEADO, M. M. Fundamentos de Geomorfologia. Rio de Janeiro: IBGE, 1979

PETRI, S. Geologia do Brasil. São Paulo: Universidade de São Paulo, 1983.

POPP, J. H. Geologia geral. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1998. POPP, José H. Geologia Geral, 7ª edição. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2017. E-book. ISBN 9788521634317. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521634317/>. Acesso em: 04 out. 2022.

POMEROL, Charles; LAGABRIELLE, Yves; RENARD, Maurice; GUILLOT, Stéphane. Princípios de Geologia. [Digite o Local da Editora]: Grupo A, 2013. E-book. ISBN 9788565837804. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788565837804/>. Acesso em: 04 out. 2022.

BERTOLLO, Mait; LÖBLER, Carlos A.; DANTAS, Jhonatan dos S.; et al. Geomorfologia. [Digite o Local da Editora]: Grupo A, 2019. E-book. ISBN 9788595029613. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595029613/>. Acesso em: 04 out. 2022.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: DIREITO FUNDIÁRIO E LEGISLAÇÃO TERRITORIAL

2. EMENTA:

Direito civil; Direito agrário; Legislação agrária; Agrimensura legal; Legislação Cartográfica.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BRASIL. Ministério do Desenvolvimento Agrário. Coletânea de legislação e jurisprudência agrária e correlata. Organizadores Joaquim Modesto Pinto Junior, Valdez Farias. Brasília: Ministério do Desenvolvimento Agrário, Núcleo de Estudos Agrários e Desenvolvimento Rural /NEAD Especial, 7. v. I, II, III, 2007.

CASTILHO, J. R. C. Coletânea de legislação de Interesse Cartográfico. Apostila. FCT/UNESP. Presidente Prudente, 2005. _____. O Direito na Cartografia. Apostila. FCT/UNESP. Presidente Prudente, 2001.

CENEVIVA, W. Lei dos registros públicos comentada. 20. ed. São Paulo: Saraiva, 2010.

MARQUES, B. F. Direito agrário brasileiro. 7. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2007. 246 p.

OPITZ, S. C. B.; OPITZ, O. Curso completo de direito agrário. São Paulo: Saraiva, 2007. 448 p

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL

2. EMENTA:

Função Real de uma variável real. Limites. Derivadas. Aplicações de Derivadas.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

GUIDORIZZI, H. L. Um curso de cálculo. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1985. v. 1. STEWART, J. Cálculo. 6. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011. v.1. THOMAS, G. B. Cálculo. 11. ed. São Paulo: Pearson, 2009. v. 1.



DA SILVA, Paulo Sergio Dias. Cálculo Diferencial e Integral. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2017. E-book. ISBN 9788521633822. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521633822/>. Acesso em: 04 out. 2022.

BOULOS, Paulo. Introdução ao Cálculo - Vol. 3: Cálculo Diferencial: Várias Variáveis. Editora Blucher, 1983. E-book. ISBN 9788521217558. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521217558/>. Acesso em: 04 out. 2022.

BOULOS, Paulo. Introdução ao Cálculo - Vol. 1: Cálculo Diferencial: Editora Blucher, 2019. E-book. ISBN 9788521217534. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521217534/>. Acesso em: 04 out. 2022.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **CARTOGRAFIA BÁSICA**

2. EMENTA:

Sistemas de Referência. Projeções Cartográficas. Cartografia Analógica. Cartografia Digital. Cartografia Temática. Planta, Carta e Mapa. Representação de mapas topográficos. Convenções e símbolos cartográficos. Infraestrutura de dados espaciais. Controle de qualidade de dados espaciais. Projeto e produção de mapas topográficos.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). NBR 13133: Execução de levantamento topográfico - Procedimento. Segunda edição. Rio de Janeiro, 2021.

CÂMARA, G. Introdução à Ciência da geoinformação. <http://www.dpi.inpe.br/gilberto/livro>

LÖBLER, Carlos, A. et al. Cartografia. Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo A, 2020.

STEIN, Ronei Tiago et al. Cartografia digital e sensoriamento remoto [recurso eletrônico]; revisão técnica: Alexandre Appio. – Porto Alegre: SAGAH, 2020. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9786556900339/>.

CURSO DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS **(MARCELÂNDIA);**

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO**

2. EMENTA:

Conceitos e desenvolvimento de algoritmos. Representação gráfica e textual de algoritmos. Tipos de dados, variáveis, constantes, operadores e expressões. Estrutura de uma linguagem de programação. Comandos de entrada e saída, atribuições e estruturas de controle. Arrays unidimensionais e multidimensionais.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CORMEN, T. H. Algoritmos, teoria e prática. 3 Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012, ISBN 978-85-352-3699-6.

MANZANO, J. A. N. G.; OLIVEIRA, J. F. Algoritmos: lógica para desenvolvimento de programação de computadores. 28 ed. São Paulo: Érica, 2016, ISBN 978-85-365-1865-7. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536518657/>

SANTOS, M. G. Algoritmos e programação. Porto Alegre: SAGAH, 2018, ISBN 978-85-9502-358-1. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595023581/>

SEBESTA, R. W. Conceitos de Linguagens de Programação. 9 Ed. São Paulo: Bookman, 2018, ISBN 978-01-3394-302-3. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582604694/>



SOUZA, M. A. F.; GOMES, M. M.; SOARES, M. V.; CONCILIO, R. Algoritmos e Lógica de Programação. 3 Ed. São Paulo: Cengage Learning, 2019, ISBN 978-85-221-2815-0.
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522128150/>

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: REDES DE COMPUTADORES

2. EMENTA:

Introdução aos conceitos relacionados às Redes de Computadores e à Transmissão de Dados, visão geral dos protocolos e arquiteturas de Rede, modelo RMI-OSI, arquitetura TCP-IP, utilização dos principais protocolos de aplicação e implementação com sockets TCP/IP.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

KUROSE, J. F; Ross, K. W. Redes de Computadores e a Internet: Uma Abordagem Top-Down. 6ed. São Paulo: Pearson Education, 2013.
COMER, D. E. Redes de computadores e internet. 6ed. Porto Alegre: Bookman, 2016.
TANENBAUM, Andrew S.; J. Wetherall, David. Redes de Computadores. 5ª Edição. Pearson Education. 2011.
MORAES, Alexandre Fernandes. Redes de computadores: fundamentos. 7º Ed. São Paulo: Érica. 2010.
GALLO, Michael A. Comunicação entre computadores e tecnologia de rede. São Paulo: Thomson. 2003.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: INTRODUÇÃO A BANCOS DE DADOS

2. EMENTA:

Conceitos básicos de banco de dados. Modelos de dados e linguagens. Projeto de bancos de dados. Novas tecnologias e aplicações de banco de dados.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Elmasri, R.; Navathe, S. B. Sistemas de Banco de Dados, 6a Ed. Pearson Education, São Paulo, 2010.
Textos Complementares Garcia-Molina, H.; Ullman, J. D.; Widom, J. Database Systems: The Complete Book, Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ. 2001.
Ramakrishnan, R.; Gehrke, J. Database Management Systems. McGraw-Hill, Boston, MA, 2003.
Silberchatz, A.; Korth, H. F.; Sudarshan, S. Database Systems Concepts, 5th Ed. McGraw-Hill, New York, NY, 2005.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: SERVIÇOS PARA TI

2. EMENTA:

Aspectos de infraestrutura de TI on-premise e em nuvem, camadas e seus principais elementos incluindo computação, sistemas operacionais, armazenamento, serviços de rede. Aspectos da Computação em Nuvem, conceitos, tipos, utilização, fornecedores, utilização corporativa, Soluções corporativas de SaaS, PaaS e IaaS. Componentes de infraestrutura em nuvem (regiões, zonas de disponibilidade).

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FREITAS, M. A. S., Fundamentos do Gerenciamento de Serviços de TI - Preparatório para a Certificação ITIL V3 Foundation. Brasport, 2010.



MAGALHÃES, I. L. & BRITO, W., Gerenciamento de Serviços de TI na Prática: Uma Abordagem com Base na ITIL. Novatec, 2007.
MANSUR, R., Governança Avançada de TI na Prática. Brasport, 2009.
COUTO, A. B., CMMi - Integração dos Modelos de Capacitação e Maturidade de Sistemas. Ciência Moderna, 2007.
FERNANDES, A. A., Implantando a Governança de TI: da Estratégia à Gestão dos Processos e Serviços, 2ª edição. Brasport, 2008.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **PROGRAMAÇÃO PARA INTERNET I**

2. EMENTA:

Introdução aos conceitos fundamentais de programação para a Web; HTML; CSS; JavaScript; Navegadores; Web Design; Prática de programação.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Carlos, TERUEL, E. HTML 5 - Guia Prático. Editora Saraiva, 06/2014.
Castro, MILETTO, Evandro Manara; BERTAGNOLLI, Silvia D. Desenvolvimento de Software II. Porto Alegre: Bookman, 2014.
MANZANO, A. N. G., TOLEDO, S. A. Guia de Orientação e Desenvolvimento de Sites - Html, Xhtml, Css e Javascript / Jscript. Editora Érica, 2008.
EIS, Diego. Guia Front-End: o caminho das pedras para ser um dev Front-End. São Paulo: Casa do Código, [2018]. 205 p. ISBN 97885555190124.
GRANT, Will. UX Design: guia definitivo com as melhores prática de UX. São Paulo: Novatex, 2019. 203 p. ISBN 9788575227763.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E EMPREENDEDORISMO**

2. EMENTA:

Conceitos e tipos de empreendedorismo. Características do comportamento empreendedor. Tendências, criatividade e inovação no empreendedorismo. Metodologia de desenvolvimento de negócios inovadores. Modelos de negócios tradicionais e disruptivos. Ferramentas de gestão de projetos. Fundamentos de finanças. Indicadores de desempenho.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

DORNELAS, J. C. Empreendedorismo, Editora Câmpus, 2008.
KIM, W. C. A Estratégia do Oceano Azul: como criar novos mercados e tornar a concorrência irrelevante. 4 ed. Editora Sextante, 2019.
THIEL, P., MASTERS, B. De Zero a Um: O que aprender sobre empreendedorismo com o Vale do Silício. Editora Objetiva Ltda. Rio de Janeiro, 2014.
BROWN, Tim. Design thinking: uma metodologia poderosa para decretar o fim das velhas idéias. Rio de Janeiro: Editora Câmpus, 2010. 149p. ISBN 9788535238624.
OSTERWALDER, A.; PIGNEUR, Y. Business model generation – inovação em modelos de negócios: um manual para visionários, inovadores e revolucionários. Rio de Janeiro: Alta Books, 2011.



CURSO DE TECNOLOGIA EM GESTÃO COMERCIAL (COLÍDER);

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS**

2. EMENTA:

Desenvolvimento de conhecimentos teórico-metodológicos acerca da leitura, interpretação e produção de textos. Plano de texto e processos de construção textual, sequencias (tipos textuais). Coesão e Coerência. Fatores de legibilidade e leiturabilidade do texto. Estrutura e articulação da frase e do parágrafo. Gêneros acadêmicos (estrutura retórica e aspectos enunciativos).

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ANDRADES, M. M. Henriques, Antonio. Língua portuguesa: noções básicas para cursos superiores. 9. ed. Editora Atlas, 1992. [Minha Biblioteca]. Retirado de <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522481576/>
KOCH, I. V. e ELIAS, V. M. Ler e escrever: estratégias de produção textual. São Paulo: Contexto, 2009.
KOCH, I. V. e ELIAS, V. M. Escrever e argumentar. São Paulo: Contexto, 2016.
MACHADO, Anna Raquel et alli. Leitura e Produção de Textos Técnicos e Acadêmicos. Vol. I, II, III e IV. São Paulo: Parábola Editorial, 2007.
MASIP, Vicente. Fundamentos Lógicos da Interpretação de Textos e da Argumentação. Editora LTC, 2012. [Minha Biblioteca]. Retirado de <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2074-7/>

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **TEORIA DAS ORGANIZAÇÕES**

2. EMENTA:

Administração: conceitos e importância; As organizações; Níveis da administração. Bases históricas. Teorias da administração e seus principais enfoques; as teorias administrativas na era da informação – SIG; O estado atual da teoria geral da administração. Novas configurações organizacionais. Poder, liderança, autoridade, comunicação e tomada de decisão.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CHIAVENATO, Idalberto. Introdução à Teoria Geral da Administração: 9. ed. São Paulo: Manole, 2014.
MAXIMIANO, Antônio Cesar Amaru. Teoria Geral da Administração. Edição compacta. São Paulo: Atlas, 2007.
MOTTA, Fernando C. Prestes; VASCONCELOS, Isabella F. Gouveia. Teoria Geral da Administração. 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2008.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **INFORMÁTICA APLICADA**

2. EMENTA:

Diferenciação e inter-relação entre hardware, sistema operacional e softwares/aplicativos. A Internet e sua aplicabilidade no mundo da pesquisa e do trabalho. Editores de texto: características e formatação. Elaboração de planilhas eletrônicas. Desenvolvimento de apresentações.



3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BENINI FILHO, Pio Armando; MARÇULA, Marcelo. Informática: conceitos e aplicações. 3. Ed. São Paulo: Editora Erica, 2010.
MEIRELLES, Fernando Souza. Informática: novas aplicações com microcomputadores. 2. ed. Editora Makron Books, 2004.
VELLOSO, Fernando de Castro. Informática – Conceitos Básicos. 8 ed. Ed. Câmpus, 2011.
CURTIS, F. Microsoft Excel 2016. [Minha Biblioteca]. Retirado de <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582603963/>
BRANCO, A. C. C. (05/2015). Matemática financeira aplicada: Método Algébrico, HP-12C e Microsoft Excel®. [Minha Biblioteca]. Retirado de <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522122721/>

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **CONTABILIDADE**

2. EMENTA:

Importância da tomada de decisões; Contabilidade como a linguagem universal dos negócios: conceitos e finalidades; O patrimônio: conceito, estrutura e variações; Origens e aplicações de recursos; Demonstrações financeiras e relatórios contábeis; Balanço patrimonial; Decisões em relação ao balanço patrimonial; Demonstração de resultado do exercício; Análise das demonstrações financeiras; Quocientes de rentabilidade e outros quocientes de interesse.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BORINELLI, Mário Luiz; PIMENTEL, Renê Coppe. Curso de Contabilidade para Gestores, Analistas e Outros Profissionais. 1. ed. São Paulo: Atlas, 2010.
IUDICIBUS, Sergio de. MARION, José Carlos. Curso de Contabilidade para não Contadores: para as áreas de Administração, Economia, Direito e Engenharia (Livro-Texto). 7. ed. São Paulo: Atlas, 2011.
MARION, José Carlos. Contabilidade básica. 10. ed. São Paulo: Atlas, 2009.
MARION, José Carlos. Contabilidade empresarial e gerencial. 19. ed. São Paulo: Atlas, 2022.
SILVA, C. A. T.; RODRIGUES, F. F. Curso Prático de Contabilidade - Analítico e Didático, 2 ed. São Paulo: Atlas, 2018.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **ÉTICA E RESPONSABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL**

2. EMENTA:

Código de Ética Empresarial; História dos Códigos de Ética; Introdução à sustentabilidade e suas características; Ética empresarial como suporte à Sustentabilidade; Responsabilidade Social x Função Social da Empresa; Temas emergentes relacionados à Ética, Cidadania e Sustentabilidade.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

RIOS, Terezinha Azeredo. Ética e competência. 17ª ed. São Paulo: Coleção Questões da Nossa Época, 2007;
SROUR, R. H. Poder, cultura e ética nas organizações: o desafio das formas de gestão. Rio de Janeiro, Elsevier, 2005;
BARSANO, Paulo Roberto. Ética e cidadania organizacional: guia prático e didático. São Paulo, SP: Saraiva, 2012.



1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **ECONOMIA E MERCADO**

2. EMENTA:

Introdução: conceitos, problemas econômicos fundamentais. Indicadores básicos da economia: PIB, índices de inflação, taxa de juros, câmbio, gastos do governo, balança de pagamentos, capacidade de pagamento da dívida externa e risco país. Escopo e métodos da microeconomia. Equilíbrio de mercado: análise da oferta e da demanda. Elasticidade-preço e renda da demanda. Políticas do governo: Impostos. Externalidades. Função de produção: curto e longo prazo. Custos de produção: custo total, variável e marginal. Estrutura de mercado: Concorrência perfeita, Monopólio e Oligopólio.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MANKIW, N. G. Princípios de Microeconomia [recurso eletrônico]. São Paulo: Cengage Learning, 2013. [Minha Biblioteca]. Retirado de . Acesso em: 13 jun. 2020.

PINDYCK, R.; RUBINFELD, D. Microeconomia. 8. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013.

SILVA, D. G. Economia [recurso eletrônico]. Porto Alegre: SAGAH, 2017. [Minha Biblioteca]. Retirado de . Acesso em: 1 jun. 2020.

VARIAN, H. R. Microeconomia - Uma Abordagem Moderna [recurso eletrônico]. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. [Minha Biblioteca]. Retirado de . Acesso em: 13 jun. 2020.

VASCONCELLOS, M. A. S. DE; OLIVEIRA, R. G. DE; BARBIERI, F. Manual de microeconomia [recurso eletrônico]. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2011. [Minha Biblioteca]. Retirado de . Acesso em: 13 jun. 2020.

CURSO DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA (MATUPÁ):

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO ESTRATÉGICA**

2. EMENTA:

Conceitos e tipos de empreendedorismo. Características do comportamento empreendedor. Tendências, criatividade e inovação no empreendedorismo. Metodologia de desenvolvimento de negócios inovadores. Modelos de negócios tradicionais e disruptivos. Ferramentas de gestão de projetos. Fundamentos de finanças. Indicadores de desempenho.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

DORNELAS, J. C. Empreendedorismo, Editora Câmpus, 2008.

KIM, W. C. A Estratégia do Oceano Azul: como criar novos mercados e tornar a concorrência irrelevante. 4 ed. Editora Sextante, 2019.

THIEL, P., MASTERS, B. De Zero a Um: O que aprender sobre empreendedorismo com o Vale do Silício. Editora Objetiva Ltda. Rio de Janeiro, 2014

BROWN, Tim. Design thinking: uma metodologia poderosa para decretar o fim das velhas idéias. Rio de Janeiro: Editora Câmpus, 2010. 149p. ISBN 9788535238624

OSTERWALDER, A.; PIGNEUR, Y. Business model generation - inovação em modelos de negócios: um manual para visionários, inovadores e revolucionários. Rio de Janeiro: Alta Books, 2011.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **DESAFIOS DO TECNÓLOGO EM LOGÍSTICA**



2. EMENTA:

Noções gerais sobre ciência e tecnologia. A logística brasileira. O empreendimento da Logística e suas fases. Atribuições profissionais e perspectivas do mercado de trabalho. O Profissional em Logística no escritório e na relação com as pessoas. Análise de soluções de logística (cases) nas variadas áreas. Empreendedorismo na Logística.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BALLOU, R. H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos: logística empresarial. São Paulo: Bookman, 2006.

BOWERSOX, D. J. Gestão logística da cadeia de suprimentos. 4.ed. Porto Alegre: Mc Graw-hill, 2014.

CORRÊA H. L.: Administração de produção e operações: Edição Compacta. São Paulo: Atlas 2011.

CORRÊA H. L. Administração de cadeias de suprimentos e logística: o essencial. São Paulo: Atlas 2014.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **FUNDAMENTOS DE LOGÍSTICA**

2. EMENTA:

Conceito de Logística. A concepção logística na empresa. Logística empresarial definida. Traçando tendência em logística. O lugar da logística nas empresas. Logística para empresas de serviços. A logística empresarial é grande e importante. A proposição de valor logístico. O funcionamento da logística. Operações logísticas. Objetivos da integração logística. Arranjos operacionais logísticos. Estrutura flexível. Sincronização da cadeia de suprimentos. Evolução da logística. A logística no Brasil. Carreira na logística. Organização da logística nas empresas. A logística da Toyota. Conceito de Just in time. Big just in time e Little just in time. Implementação da filosofia just in time.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BALLOU, Ronald H. Logística empresarial: transportes, administração de materiais e distribuição física. 1. ed. São Paulo: Atlas, 1992.

NOVAES, Antônio Galvão. Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição: estratégia, operação e avaliação. 4. ed. rev., atual. e ampl. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

MOREIRA, Daniel Augusto. Administração da produção e operações. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2008.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **GESTÃO DE ABASTECIMENTO - PLANO LOGÍSTICO**

2. EMENTA:

Gestão da Cadeia de Abastecimento. Novos desafios na gestão das cadeias de abastecimento. A Gestão de Compras nas organizações. Projeto da Cadeia de Abastecimento. Estruturas de rede de distribuição. Comparação das diversas estruturas de rede alternativas. Modelos de suporte da tomada de decisão. Decisões na cadeia de abastecimento.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BARCELLOS, Bruno M.; SANTOS, Elionai J.; GIACOMELLI, Giancarlo; et al. Gestão patrimonial e logística no setor público. Grupo A, 2017. E-book. ISBN 9788595021662. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595021662/>. Acesso em: 26 out. 2023.



GIACOMELLI, Giancarlo; PIRES, Marcelo R S. Logística e distribuição. Grupo A, 2016. E-book. ISBN 9788569726937. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788569726937/>. Acesso em: 26 out. 2023.

GRANT, David B. Gestão de Logística e Cadeia de Suprimentos. Editora Saraiva, 2013. E-book. ISBN 9788502213685. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502213685/>. Acesso em: 26 out. 2023.

HOLANDA, Thiago C.; LUZ, Charlene Bitencourt S.; MARQUES, Cícero F.; et al. Sistemática das Operações de Logística Internacional. Grupo A, 2020. E-book. ISBN 9786556900896. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556900896/>. Acesso em: 26 out. 2023.

LOPES, Christiano Braga de C.; SILVA, Carlos Gustavo Lopes da; ALVES, Jacson C.; et al. Gestão da Cadeia de Suprimentos em Saúde. Grupo A, 2021. E-book. ISBN 9786556900117. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556900117/>. Acesso em: 26 out. 2023.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS**

2. EMENTA:

Definição de Cadeia de Suprimentos e Gestão da cadeia de suprimentos. Integrantes e fluxos de uma cadeia de suprimentos. Planejamento estratégico da cadeia de suprimentos. Efeito Chicote. Produto na cadeia de suprimentos. Canais de distribuição. Redes de Suprimentos. Operadores Logísticos e Terceirização. Serviço ao cliente. Programas de resposta rápida (PRRs: QR, VMI, CRP, ECR, CPF). Processamento de Pedidos. Controle da Cadeia de Suprimentos. Logística Reversa.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BALLOU, R. H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos - planejamento, organização e logística empresarial. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

NOVAES, Antonio Galvão. Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição: estratégia, operação e avaliação. 4 Ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2015.

CHOPRA, S.; MEINDL, P. Gestão da Cadeia de Suprimentos: Estratégia, 88 Planejamento e Operações. 4. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. E-Book.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **CONTABILIDADE EMPRESARIAL**

2. EMENTA:

A importância da contabilidade; a contabilidade como instrumento de controle e gestão empresarial; princípios contábeis; estática e dinâmica patrimonial; grupos patrimoniais; fatos contábeis; classificação das contas patrimoniais e de resultado; método das partidas dobradas; razão; balancete de verificação; apuração do resultado do exercício; balanço patrimonial e demonstração do resultado. Análise das demonstrações contábeis. Tomadas de decisões utilizando a contabilidade.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MARION, José Carlos. Contabilidade empresarial: a contabilidade como instrumento de análise, gerência e decisão.... 17. ed. São Paulo: Atlas, 2015.

IUDICÍBUS, S.; MARION, J. C. Curso de contabilidade para não contadores. Livro texto. 7 ed. São Paulo. Atlas, 2010.



IUDÍCIBUS, Sérgio de; MARION, José Carlos. Curso de contabilidade para não contadores: para as áreas de administração, economia, direito, engenharia. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2011.

CURSO DE TECNOLOGIA EM MECÂNICA DE PRECISÃO (MATUPÁ);

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **DESENHO I**

2. EMENTA:

Instrumental. Perspectivas. Projeções. Desenho Técnico: mecânico, elétrico e eletrônico. Normas e simbologias.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ABNT – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Normas referentes a área de Desenho. Machado, Roberto. Desenho Técnico Civil. Grupo GEN, 2019. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595156364>
L., LEAKE, James M.; Borgerson, J. Manual de Desenho Técnico para Engenharia - Desenho, Modelagem e Visualização, 2ª edição. Grupo GEN, 2015. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2753-1>
Amarante, ABRANTES, José; FILGUEIRAS FILHO, C. Série Educação Profissional-Desenho Técnico Básico - Teoria e Prática. Grupo GEN, 2018. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521635741/>
MONTENEGRO, Gildo. Desenho Arquitetônico. 3º edição. São Paulo; Editora Edgard Blucher Ltda, 1978.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO**

2. EMENTA:

Conceitos e desenvolvimento de algoritmos. Representação gráfica e textual de algoritmos. Tipos de dados, variáveis, constantes, operadores e expressões. Estrutura de uma linguagem de programação. Comandos de entrada e saída, atribuições e estruturas de controle. Arrays unidimensionais e multidimensionais.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CORMEN, T. H. Algoritmos, teoria e prática. 3 Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012, ISBN 978-85-352-3699-6.
MANZANO, J. A. N. G.; OLIVEIRA, J. F. Algoritmos: lógica para desenvolvimento de programação de computadores. 28 ed. São Paulo: Érica, 2016, ISBN 978-85-365-1865-7. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536518657/>
SANTOS, M. G. Algoritmos e programação. Porto Alegre: SAGAH, 2018, ISBN 978-85-9502-358-1. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595023581/>
SEBESTA, R. W. Conceitos de Linguagens de Programação. 9 Ed. São Paulo: Bookman, 2018, ISBN 978-01-3394-302-3. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582604694/>
SOUZA, M. A. F.; GOMES, M. M.; SOARES, M. V.; CONCILIO, R. Algoritmos e Lógica de Programação. 3 Ed. São Paulo: Cengage Learning, 2019, ISBN 978-85-221-2815-0. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522128150/>

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **QUÍMICA**



2. EMENTA:

Soluções; conceitos de Ácido, Base e pH. Eletroquímica. Corrosão. Introdução aos Polímeros. Laboratório.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ATKINS, P; JONES, L. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente, Porto Alegre: Editora Bookman, 2006.

GENTIL, V. Corrosão. 2 ed. Rio de Janeiro: LTC, 5 ed. 2007.

GAUTO, Marcelo A.; ROSA, Gilber R. Química industrial (Tekne). [Digite o Local da Editora]: Grupo A, 2013. E-book. ISBN 9788565837613. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788565837613/>. Acesso em: 09 nov. 2022.

LIXANDRÃO, Kelly C. de L.; SANTANA, Jeferson S.; CASTANHEIRA, Marina A M.; et al. Química Tecnológica. Grupo A, 2019. E-book. ISBN 9788595023789. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595023789/>. Acesso em: 09 nov. 2022.

RUSSEL, J. B. Química Geral. 2 ed. São Paulo: Editora Makron Books. 1994. 2 v.

MANO, E. B.; MENDES, L. C. Introdução a polímeros. 2 ed. São Paulo: Edgard Blucher, 1999.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **METROLOGIA**

2. EMENTA:

Conceitos Fundamentais. Sistema internacional de medidas. Metrologia científica, legal e industrial. Padrões de medidas. Rastreabilidade. Metrologia geométrica. Medidas lineares e angulares. Erros de medição. Precisão. Tolerâncias. Ajustes. Medidas de desvios de forma.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

LINCK, Cristiano. Fundamentos de Metrologia. Grupo A, 2017. E-book. ISBN 9788595020238. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595020238/>. Acesso em: 09 nov. 2022.

LIRA, Francisco Adval D. Metrologia na Indústria. Editora Saraiva, 2016. E-book. ISBN 9788536519869. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536519869/>. Acesso em: 09 nov. 2022.

MENDES, Alexandre. Metrologia e Incerteza de Medição - Conceitos e Aplicações. Grupo GEN, 2019. E-book. ISBN 9788521636878. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521636878/>. Acesso em: 09 nov. 2022.

NETO, Joao. Metrologia e Controle Dimensional - Conceitos, Normas e Aplicações. Grupo GEN, 2018. E-book. ISBN 9788595152861. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595152861/>. Acesso em: 09 nov. 2022.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: **CÁLCULO I**

2. EMENTA:

Compreender a definição de limites e aplicá-los na verificação de continuidade de função, existência de assíntotas e definição de derivada. Compreender a definição de derivada e seus métodos de cálculos aplicando-os na resolução de problemas. Utilizar os conceitos e ferramentas vistos no curso para criar modelos de situações da realidade com o objetivo de estabelecer previsões e tomar decisões. Desenvolver autonomia, em relação ao conhecimento matemático, para buscar fontes de estudo e selecionar métodos que tornem seu aprendizado mais eficiente.



3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ANTON, Howard. Cálculo um novo horizonte. 6ª ed. Vol. 1. Porto Alegre: Bookman, 2003.
GUIDORIZZI, Luiz, H. Um Curso de Cálculo – Vol. 1, 6ª edição. RJ: LTC Editora S.A., 2019.
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521635574/>
GONÇALVES, Mirian Buss; FLEMMING, Diva Marília. Cálculo A: funções, limite, derivação, integração; 6ª edição. São Paulo – SP; Pearson Prentice Hall, 2007
LEITHOLD, Louis. O Cálculo com Geometria Analítica. Vol.1. 3ª ed. SP. Ed. Harbra Ltda, 1994.
STEWART, J. Cálculo – Volume 1: Tradução da 8ª edição. SP: Cengage Learning, 2017.
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522126859/>

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: FÍSICA I

2. EMENTA:

Grandezas físicas: Equilíbrio de partícula e de sólido. Cinemática do ponto. Movimento no plano. Princípios de dinâmica. Trabalho, energia, potência. Máquina e elasticidade.

3. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

TELLES, D. D., NETO, J. M. Física com aplicação tecnológica – Vol. 1, 1 Ed. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda e FAT (Fundação de Apoio à Tecnologia). 312 p. 2011.
RESNICK, R; HALLIDAY, D; WALKER, J.: Fundamentos de física, 8 Ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2 – 2009.
SEARS, Francis W; YOUNG, Hugh D; FREEDMAN, R A; ZEMANSKY, Mark. W. Física. 12 Ed, Rio de Janeiro: Livros técnicos e científicos S.A., 2 – 2008.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CÂMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



ANEXO X

CRONOGRAMA

Ord.	Atividades	Data
1	Publicação do Edital	31/10/2023
2	Período das inscrições	03/11/2023 a 12/11/2023
3	Publicação preliminar das inscrições	13/11/2023
4	Período de recurso contra resultado preliminar das inscrições	14/11/2023
5	Publicação da análise dos recursos do resultado das inscrições (se houver)	16/11/2023
6	Homologação do resultado final das inscrições	16/11/2023
7	Publicação do resultado preliminar da Prova de Títulos e Planejamento de Trabalho	21/11/2023
8	Período de recurso contra resultado preliminar da Prova de Títulos e do Planejamento de Trabalho	22/11/2023
9	Publicação da análise dos recursos contra o resultado da Prova de Títulos e do Planejamento de Trabalho (se houver)	24/11/2023
10	Homologação do resultado final do Processo Seletivo.	24/11/2023
11	Convocação dos candidatos	A partir de 04/12/2023



ANEXO XI

PROJETO POLÍTICO PEDAGÓGICO DE CURSO

Projeto Pedagógico do Curso Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo

http://www.unemat.br/resolucoes/resolucoes/conepe/3405_res_conepe_12_2019.pdf

Projeto Pedagógico do Curso Bacharelado em Direito

http://www.unemat.br/resolucoes/resolucoes/conepe/4239_res_conepe_46_2018.pdf

Projeto Pedagógico do Curso Bacharelado em Engenharia Civil

http://www.unemat.br/resolucoes/resolucoes/conepe/4752_res_conepe_71_2021.pdf

Projeto Pedagógico do Curso Licenciatura em Matemática

http://www.unemat.br/resolucoes/resolucoes/conepe/4665_res_conepe_3_2021.pdf

Projeto Pedagógico do Curso Superior de Tecnologia em Agrimensura

http://www.unemat.br/resolucoes/resolucoes/conepe/5003_res_conepe_70_2022.pdf

Projeto Pedagógico do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Comercial

http://www.unemat.br/resolucoes/resolucoes/conepe/5004_res_conepe_71_2022.pdf

Projeto Pedagógico do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

http://www.unemat.br/resolucoes/resolucoes/conepe/5000_res_conepe_68_2022.pdf

Projeto Pedagógico do Curso Superior de Tecnologia em Logística

http://www.unemat.br/resolucoes/resolucoes/conepe/5006_res_conepe_73_2022.pdf

Projeto Pedagógico do Curso Superior de Tecnologia em Mecânica de Precisão

http://www.unemat.br/resolucoes/resolucoes/conepe/5103_res_conepe_72_2022.pdf