



EDITAL DE TRANSFERÊNCIA POLI/UFSM N. 003/2026

ABERTURA DE VAGAS PARA TRANSFERÊNCIA PARA A SEGUNDA SÉRIE DO ENSINO MÉDIO DO COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM

O Vice-Diretor do Colégio Politécnico da UFSM, no exercício da Direção, torna público que, em conformidade com o Projeto Pedagógico do Ensino Médio do Colégio Politécnico e com a Portaria Normativa Colégio Politécnico/UFSM N. 001/2026, as inscrições para pedidos de transferência para a segunda série do Ensino Médio, referente ao ano letivo de 2026, estarão abertas no período de **28 de janeiro a 08 de fevereiro de 2026**.

1. NÚMERO DE VAGAS

1.1 Estão disponíveis **04 (quatro) vagas para ingresso na segunda série do Ensino Médio:** 02 vagas para Ampla Concorrência (AC) e 02 vagas para Cota de Escola Pública (LI_EP).

a) Ampla Concorrência (AC) - Candidatos(as) que não se enquadram ou não desejam participar da seleção por meio da Cota de Escola Pública.

b) Cota LI_EP - Candidatos(as) que, independentemente de renda, tenham cursado integralmente o Ensino Fundamental em escolas públicas ou em escolas comunitárias que atuem no âmbito da educação do campo conveniadas com o poder público. (Lei n.º 12.711/2012).

1.2 Todos os(as) candidatos(as) têm garantida a possibilidade de concorrer à Ampla Concorrência.

1.3 Em caso de não preenchimento das vagas destinadas à cota LI_EP e não havendo mais candidatos classificados nela, estas vagas serão destinadas à Ampla Concorrência (AC).

2. CRONOGRAMA

PROCESSO	PERÍODO	LOCAL
Inscrições	28/01/2026 a 08/02/2026	Página do processo: https://www.ufsm.br/unidades-universitarias/politecnico/editais/003-2026
Listagem Preliminar das Inscrições Homologadas	Até 11/02/2026	Página do processo: https://www.ufsm.br/unidades-universitarias/politecnico/editais/003-2026
Solicitação de recurso à Listagem Preliminar das Inscrições Homologadas	Em até 48 horas corridas após a divulgação da Listagem Preliminar	Via e-mail ensinomedipolitecnico@ufsm.br

Listagem Definitiva das Inscrições Homologadas	20/02/2026	Página do processo: https://www.ufsm.br/unidades-universitarias/politecnico/editais/003-2026
Prova	23/02/2026	Colégio Politécnico da UFSM - em sala a ser divulgada, com início às 14h.
Divulgação do Resultado Preliminar	Até 27/02/2026	Página do processo: https://www.ufsm.br/unidades-universitarias/politecnico/editais/003-2026
Solicitação de recurso ao Resultado Preliminar	Em até 48 horas corridas após a divulgação do Resultado Preliminar	Via e-mail ensinomedipolitecnico@ufsm.br
Divulgação do Resultado Definitivo	Até 03/03/2026	Página do processo: https://www.ufsm.br/unidades-universitarias/politecnico/editais/003-2026
Análise da documentação das pessoas classificadas, confirmação de vaga e matrícula	A partir da Divulgação do Resultado Definitivo	-
Recurso ao indeferimento da confirmação de vaga	Em até 48 horas corridas após o indeferimento.	Via e-mail ensinomedipolitecnico@ufsm.br

3. INSCRIÇÕES

3.1 As inscrições serão realizadas exclusivamente por meio eletrônico, no site do Colégio Politécnico da UFSM, no período estabelecido no cronograma.

3.2 No ato da inscrição, o candidato deverá preencher integralmente o formulário eletrônico e anexar a documentação exigida neste edital.

3.3 Após a finalização da inscrição, recomenda-se que o candidato salve ou imprima o comprovante gerado pelo sistema, para fins de acompanhamento do processo seletivo.

4. DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA A INSCRIÇÃO

4.1 A documentação necessária para a inscrição deverá ser digitalizada e anexada no ato da inscrição, de **28 de janeiro a 08 de fevereiro de 2026**, conforme orientações constantes neste Edital.

4.2 O envio correto da documentação é de inteira responsabilidade da pessoa requerente ou candidata.

4.3 No período de inscrição, a pessoa requerente ou candidata deverá anexar os documentos descritos conforme quadro a seguir, resguardadas as determinações previstas no Decreto n.º 9.094, de 17 de julho de 2017.

DOCUMENTO	QUANTIDADE E TEOR DO DOCUMENTO	OBSERVAÇÃO
Comprovante de Matrícula da 2ª série do Ensino Médio ou equivalente	Uma cópia digitalizada ou documento digital. FORMATO PDF	-
Histórico Escolar Parcial atualizado do Ensino Médio	Uma cópia digitalizada ou documento digital. FORMATO PDF	Histórico Escolar oficial que conste os componentes/disciplinas cursados na 1ª série do Ensino Médio.
Histórico Escolar do Ensino Fundamental	Uma cópia digitalizada ou documento digital. FORMATO PDF	-
Certificado de Conclusão do Ensino Fundamental	Uma cópia digitalizada ou documento digital. FORMATO PDF	Essa certificação pode estar no próprio Histórico Escolar. Caso não esteja, deverá ser enviado documento específico emitido pela escola onde concluiu o Ensino Fundamental.
Certidão de nascimento ou casamento	Uma cópia digitalizada ou documento digital. FORMATO PDF	-
Documento de Identidade Civil (RG) ou Documento de Identidade Nacional	Uma cópia digitalizada ou documento digital. FORMATO PDF	-
CPF	Uma cópia digitalizada ou documento digital. FORMATO PDF	Não é necessário cópia, caso o CPF conste no Documento de Identidade.
Título Eleitoral*	Uma cópia digitalizada ou documento digital. FORMATO PDF	Documento não necessário para pessoas com idade inferior a 16 anos e opcional para pessoas com idade entre 16 e 18 anos; obrigatório para candidatos(as) com mais de 18 anos. Obs.: Poderá ser cópia do documento físico, print do aplicativo do Tribunal Eleitoral (e-Título) ou Certidão de Quitação Eleitoral .
Documento Militar*	Uma cópia digitalizada ou documento digital. FORMATO PDF	Deve comprovar que o candidato está em dia com o serviço militar. É obrigatório apenas se no ano corrente o candidato completar idade igual ou superior a 18 anos e inferior ou igual a 45 anos.

Declaração de Equivalência/ Convalidação de Estudos, conforme Resolução n.º 317/2011 do CEE (Conselho Estadual de Educação).	Uma cópia digitalizada ou documento digital. FORMATO PDF	Apenas para pessoas que tenham concluído o Ensino Fundamental no exterior.
---	---	--

4.4 A pessoa candidata ou requerente que tiver sua inscrição preliminar indeferida por motivo de envio incompleto ou incorreto de algum documento, poderá solicitar reconsideração por meio de recurso nos termos e prazos estabelecidos do presente edital.

5. CONDIÇÕES PARA TRANSFERÊNCIA

5.1 Para ingresso na segunda série, a pessoa deverá ter concluído a primeira série do Ensino Médio e ter sido aprovado no processo seletivo regido por este edital.

6. LISTAGEM DAS INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS

6.1 Até o dia 11 de fevereiro de 2026, será divulgada a Listagem Preliminar das Inscrições Homologadas no endereço do Edital n.º 003/2026 (<https://www.ufsm.br/unidades-universitarias/politecnico/editais/003-2026>).

6.2 Caso não seja encontrado o seu nome, a pessoa deverá encaminhar, em até 48 horas corridas após a divulgação, um e-mail para ensinomedopolitecnico@ufsm.br, contendo o seu comprovante de inscrição. As solicitações encaminhadas fora do prazo não serão atendidas.

6.3 Até o dia 20 de fevereiro de 2026, será divulgada a Listagem Definitiva das Inscrições Homologadas no endereço do Edital n.º 003/2026 (<https://www.ufsm.br/unidades-universitarias/politecnico/editais/003-2026>).

7. INDEFERIMENTO

7.1 Serão indeferidas as inscrições que apresentarem documentação incompleta, ilegível ou incompatível com as exigências previstas neste edital, bem como aquelas que não atenderem às condições estabelecidas para a participação no certame.

8. PROVA DE SELEÇÃO

8.1 A prova será realizada no dia **23 de fevereiro de 2026, às 14 horas, em sala a ser divulgada, no Colégio Politécnico da UFSM**, e terá duração máxima de três horas.

8.2 O local de realização da prova será confirmado junto à divulgação da Listagem Definitiva de Inscrições Homologadas.

8.3 A pessoa inscrita deverá **comparecer no local da prova portando um documento de identificação com foto e caneta esferográfica azul ou preta**.

8.4 A prova será constituída de 25 questões: 01 questão de Produção Textual; 24 questões objetivas, sendo 06 de cada uma das áreas: (i) Linguagens; (ii) Matemática; (iii) Ciências da Natureza; e (iv) Ciências Humanas.

8.5 O programa da prova, correspondente aos conteúdos da primeira série, consta no Anexo I deste Edital.

8.6 A Produção Textual será do tipo narrativo-descritivo: crônica. O texto deverá ser escrito em Língua Portuguesa, com respeito à estrutura e à linguagem do gênero textual exigido e deverá conter, no mínimo, 20 e, no máximo, 25 linhas.

8.7 A prova terá valor 10,0, sendo peso 3,0 para a questão de Produção Textual (PT) e peso 7,0 para o conjunto das questões objetivas (O).

8.8 Todos os candidatos concorrerão inicialmente na modalidade Ampla Concorrência, independentemente do tipo de escola em que tenham cursado o Ensino Fundamental.

8.9 Após a classificação na Ampla Concorrência, serão aplicados os critérios de reserva de vagas, conforme previsto na Portaria Normativa Colégio Politécnico/UFSM N. 001/2026 e no presente edital.

8.10 A classificação final dos candidatos obedecerá à ordem decrescente de pontuação, observados os critérios de desempate definidos no item 9.2 deste Edital.

8.11 Correção da produção textual e ponto de corte:

8.11.1 A correção da produção textual será realizada exclusivamente para os candidatos que alcançarem nota igual ou superior ao ponto de corte em cada modalidade de concorrência.

8.11.2 O ponto de corte será definido a partir da seleção de candidatos até o limite de 4 (quatro) vezes o número de vagas ofertadas, considerando a ordem decrescente de escore obtido nas questões objetivas.

8.11.3 O ponto de corte para a Ampla Concorrência será definido previamente ao ponto de corte da reserva de vagas de Escola Pública.

8.11.4 O candidato optante pela reserva de vagas que atingir o ponto de corte da Ampla Concorrência permanecerá concorrendo simultaneamente em ambas as modalidades.

9. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO EM ORDEM DE PRIORIDADE

9.1 As vagas serão preenchidas obedecendo a maior pontuação (nota final) obtida no desempenho na prova.

9.2 Em caso de empate, serão adotados como critérios de desempate, nessa ordem, os seguintes:

- I - Maior nota na produção textual;
- II - Maior pontuação (nota) no conjunto das questões objetivas da área de Matemática e suas Tecnologias;
- III - Maior idade;
- IV - Sorteio.

9.3 No prazo de até 90 (noventa) dias após a homologação do resultado final, caso surgir mais alguma vaga na segunda série, essa será preenchida conforme a classificação dos(as) candidatos(as) neste processo seletivo e obedecida a distribuição das cotas.

9.4 Sob hipótese alguma, será preenchida qualquer outra vaga surgida após o término do prazo de 90 (noventa) dias após a homologação do resultado final.

10. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E RECURSO

10.1 O resultado preliminar será divulgado até o dia 27 de fevereiro de 2026, no endereço do Edital n.º 003/2026 (<https://www.ufsm.br/unidades-universitarias/politecnico/editais/003-2026>).

10.2 O recurso ao resultado preliminar pode ser solicitado em até 48 horas corridas após a divulgação do resultado preliminar, para o e-mail ensinomedipolitecnico@ufsm.br, contendo exposição fundamentada da solicitação do recurso, por meio do preenchimento e da assinatura de formulário próprio, que estará disponível na página do edital. A resposta ao recurso será enviada ao e-mail solicitante.

10.3 Solicitações encaminhadas fora do prazo não serão atendidas.

10.4 A Listagem Definitiva das Pessoas Classificadas será divulgada no endereço do Edital n.º 003/2026 (<https://www.ufsm.br/unidades-universitarias/politecnico/editais/003-2026>).

11. CONFIRMAÇÃO DE VAGA E MATRÍCULA

11.1 A Confirmação de Vaga será realizada após a divulgação da Listagem Definitiva das Pessoas Classificadas e consistirá na análise da documentação anexada no ato da inscrição.

11.2 Após a confirmação de vaga, a matrícula dos candidatos(as) selecionados(as) será realizada pelo Setor de Registro e Controle Acadêmico do Colégio Politécnico da UFSM e será encaminhado e-mail ao endereço informado no ato da inscrição, confirmando o procedimento.

11.3 O(A) candidato(a) classificado(a) e matriculado(a) deve iniciar seus estudos na segunda série do Ensino Médio do Colégio Politécnico em no máximo 03 dias úteis após matrícula e envio de e-mail informando sobre o ato.

11.4 O não comparecimento às aulas no prazo acima referido implicará, de forma irrevogável, a perda da vaga e a chamada do(a) próximo(a) candidato(a) obedecendo à ordem de classificação.

11.5 Atestado médico de aptidão física:

11.5.1 O candidato classificado e matriculado deverá apresentar atestado médico de aptidão ao esforço físico em até duas semanas após iniciar seus estudos na segunda série do Ensino Médio.

11.5.2 A não apresentação de atestado médico de aptidão ao esforço físico no tempo referido neste edital implicará em desligamento do Ensino Médio do Colégio Politécnico e perda de matrícula.

12. INFORMAÇÕES GERAIS

12.1 O Colégio Politécnico da UFSM não se responsabiliza pela possibilidade de o processo de inscrição não ser completado por motivo de ordem técnica dos recursos computacionais, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação ou qualquer outra eventualidade que impossibilite o processamento de dados.

12.2 Somente serão avaliados históricos escolares oficiais, emitidos pelas instituições de origem, com carimbo e assinatura ou com autenticação digital.

12.3 A constatação de qualquer tipo de fraude na realização do processo de seleção sujeita a pessoa classificada à perda da vaga e às penalidades da lei, em qualquer época, mesmo após a matrícula.

12.4 As pessoas selecionadas ficam sujeitas aos horários de aulas estabelecidos para o ensino médio.

12.5 Demais informações gerais poderão ser obtidas junto ao Setor de Registro e Controle Acadêmico do Colégio Politécnico da UFSM por meio do e-mail secretariaescolar@politecnico.ufsm.br ou pelo telefone (55) 3220-8059, sendo de responsabilidade do(a) candidato(a) a obtenção de informações complementares a este edital.

12.6 Cabe ao(à) candidato(a) acompanhar as notificações no endereço do Edital n.º 003/2026 (<https://www.ufsm.br/unidades-universitarias/politecnico/editais/003-2026>) sobre o andamento deste processo.

12.7 Casos omissos serão resolvidos pela Direção do Colégio Politécnico da UFSM.

GABINETE DO VICE-DIRETOR DO COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM, aos 28 dias do mês de janeiro do ano de dois mil e vinte e seis.

Prof. Moacir Bolzan
Vice-Diretor do Colégio Politécnico da UFSM
No exercício da Direção
Portaria n.º 3460/2025

ANEXO I
EDITAL POLI/UFSM N. 003/2026
ABERTURA DE VAGAS PARA TRANSFERÊNCIA PARA A SEGUNDA SÉRIE DO
ENSINO MÉDIO

PROGRAMA DA PROVA

LINGUAGENS – PRODUÇÃO TEXTUAL

1. PRODUÇÃO TEXTUAL

1.1. Produção de gêneros textuais/discursivos de base narrativa e descritiva: crônica.

LINGUAGENS – LÍNGUA PORTUGUESA

1. ESTUDO DO TEXTO: LEITURA E ANÁLISE

1.1. Leitura e interpretação textual.

1.2. Gêneros textuais/discursivos e tipologias textuais.

1.3. Análise de aspectos contextuais e discursivos: micro e macroestrutura do texto; fatores de textualidade (situacionalidade, intencionalidade, aceitabilidade, informatividade, intertextualidade, coesão e coerência); produção, circulação e distribuição de textos multimodais e multissemióticos; tema, ideias principais e ideias secundárias; ideias explícitas e implícitas.

1.4. Análise de gêneros textuais/discursivos de base narrativa e descritiva: aspectos contextuais e discursivos; objetivos do texto; temática; campo semântico; estrutura composicional.

1.5. Tipos de discurso; usos dos discursos direto e indireto.

2. ESTUDO DA LÍNGUA

2.1. Estudo da dimensão discursiva da linguagem; relação entre linguagem e sociedade.

2.2. Níveis de formalidade; adequação e inadequação linguístico-discursiva.

2.3. Funções da linguagem.

2.2. Variedades linguísticas, preconceito e racismo linguístico.

2.3. Semântica: significação das palavras – sinônimos, homônimos, parônimos.

2.4. Fonética e Fonologia: fonema e letra; encontros vocálicos; encontros consonantais; dígrafos; classificação quanto à tonicidade; ortografia oficial.

2.5. Morfologia: elementos mórficos; estrutura das palavras; processos de formação das palavras; classe de palavras (artigo, adjetivo, numeral, substantivo, pronome, advérbio, preposição, conjunção e interjeição).

2.6. Aspectos gráficos, acentuação e ortografia.

LINGUAGENS – LITERATURA BRASILEIRA

1. ARTE, LITERATURA E SEUS AGENTES

1.1. Leitura e interpretação de textos literários

1.2. Arte e representação

1.3. Literatura: definições e funções

2. GÊNEROS LITERÁRIOS

2.1. O gênero épico

2.2. O gênero dramático

2.3. O gênero lírico

3. FIGURAS DE LINGUAGEM

3.1. Figuras sonoras

3.2. Figuras de palavras

3.3. Figuras de sintaxe

3.4. Figuras de pensamento

4. ESTUDOS DE LITERATURA BRASILEIRA

- 4.1. As manifestações literárias no século XVI
- 4.2. Ecos do Barroco no Brasil
- 4.3. Arcadismo

LINGUAGENS – LÍNGUA INGLESA

1. INGLÊS COMO LÍNGUA INTERNACIONAL

- 1.1. Países falantes de língua inglesa
- 1.2. Relações de poder implicadas no uso da língua inglesa
- 1.3. Estrangeirismos

2. LEITURA, ANÁLISE E PRODUÇÃO ESCRITA

- 2.1. Leitura e interpretação de textos das esferas cotidiana (bilhete, carta pessoal, email, convite, listas) e jornalística (anúncio publicitário, tiras, notícias, sinopses, biografias).
- 2.2. Coesão sequencial e referencial: pronomes (pessoais, possessivos, demonstrativos), conjunções, preposições.
- 2.3. Vocabulário: campo semântico, formação de palavras, falsos cognatos, uso do dicionário bilíngue, expressões idiomáticas.
- 2.4. Morfologia: adjetivo, substantivo, verbos (tempos verbais presente simples, passado simples, presente contínuo, imperativo), pronomes interrogativos.

LINGUAGENS – LÍNGUA ESPANHOLA

1. PANORAMA ATUAL SOBRE A LÍNGUA ESPANHOLA NO MUNDO

- 1.1. Breve história da língua espanhola.
- 1.2. Os países hispano-falantes (capitais, cidades, costumes, datas comemorativas).
- 1.3. Relações entre o patrimônio linguístico e cultural da língua espanhola e outras línguas, principalmente, a língua materna.
- 1.4. Adequação linguística. Situações formais e informais de uso da língua. Níveis de formalidade: uso de “*tú*”, de “*vos*” e de “*usted*”.

2. LEITURA E ANÁLISE

- 2.1. Leitura e interpretação de textos de base descritiva e expositiva (descrições, poemas, músicas, anúncios, folhetos, tiras cômicas, notícias, blogs, fóruns, rotinas, relatos, crônicas, documentos, entre outros).
- 2.2. Coesão sequencial e referencial (pronomes pessoais, possessivos, demonstrativos e interrogativos).
- 2.3. Vocabulário: campo semântico, formação de palavras, falsos cognatos, uso do dicionário bilíngue.
- 2.4. Morfologia: Classes de palavras (substantivos, adjetivos, artigos (“eufonía” e “heterogenéricos”), pronomes pessoais e de complemento, interrogativos, demonstrativos, numerais, verbos no presente do Indicativo, advérbios). Função e sentido das classes de palavras no texto.

MATEMÁTICA

1. CONJUNTOS NUMÉRICOS E O CONCEITO DE FUNÇÃO

- 1.1. Definição, propriedades e operações com conjuntos numéricos.
- 1.2. Conceito de função e propriedades.
- 1.3. Função injetora, sobrejetora e bijetora.
- 1.4. Função inversa.
- 1.5. Função definida por várias sentenças.
- 1.6. Função composta.

2. FUNÇÕES POLINOMIAIS DE 1º E 2º GRAUS (AFIM E QUADRÁTICA)

- 2.1. Conceito e representações das funções afim e quadrática.
- 2.2. Propriedades das funções afim e quadrática.

- 2.3. Inequações do 1º e 2º graus.
- 2.4. Inequação produto e inequação quociente.
- 2.5. Aplicações das funções afim e quadrática.

3. FUNÇÃO EXPONENCIAL E FUNÇÃO LOGARÍTMICA

- 3.1. Notação científica.
- 3.2. Propriedades da potenciação.
- 3.3. Conceito e representações das funções exponencial e logarítmica.
- 3.4. Propriedades das funções exponencial e logarítmica.
- 3.5. Inequações exponenciais e logarítmicas.
- 3.6. Aplicações das funções exponencial e logarítmica.

4. FUNÇÃO MODULAR

- 4.1. Conceito e representações da função modular.
- 4.2. Propriedades da função modular.
- 4.3. Inequação modular.
- 4.4. Aplicações da função modular.

5. MATEMÁTICA FINANCEIRA

- 5.1. Conceito de capital e juros.
- 5.2. Sistema de capitalização simples e aplicações.
- 5.3. Sistema de capitalização composta e aplicações.
- 5.4. Aplicações da matemática financeira.

6. TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO

- 6.1. Análise e tratamento estatístico.
- 6.2. Porcentagem.

7. RESOLUÇÃO DE SISTEMAS

- 7.1. Estudo de problemas que envolvam resolução de sistemas lineares.
- 7.2. Resolução de sistemas lineares por métodos diversos.

CIÊNCIAS DA NATUREZA – BIOLOGIA

1. BIOLOGIA CELULAR E ECOLOGIA

- 1.1. Método científico.
- 1.2. Características dos seres vivos.
- 1.3. Níveis de organização dos seres vivos.
- 1.4. Bioquímica celular.
- 1.5. Envoltórios celulares.
- 1.6. Citoplasma e seus componentes.
- 1.7. Processos energéticos celulares.
- 1.8. Núcleo e divisão celular.
- 1.9. Reprodução e desenvolvimento dos animais. Histologia animal.
- 1.10. Níveis tróficos nos ecossistemas.
- 1.11. Fluxo de energia e pirâmides ecológicas.
- 1.12. Ciclos Biogeoquímicos.
- 1.13. Dinâmica das populações e das comunidades biológicas.
- 1.14. Grandes biomas do mundo.

2. POLUIÇÃO, ECOSISTEMAS E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

- 2.1. Tipos de poluição.
- 2.2. Interferência humana em ecossistemas naturais
- 2.3. Conservação e proteção da biodiversidade (unidades de conservação).

CIÊNCIAS DA NATUREZA – FÍSICA

1. CINEMÁTICA

- 1.1. Grandezas físicas.
- 1.2. Unidades padrão de medida de comprimento, massa e tempo.
- 1.3. Algarismos significativos e notação científica.
- 1.4. Sistemas de referência.
- 1.5. Posição, Deslocamento, Velocidade e Aceleração.
- 1.6. Movimento Retilíneo Uniforme.
- 1.7. Movimento Retilíneo Uniformemente Variado.
- 1.8. Vetores.
- 1.9. Composição de Movimentos.
- 1.10. Movimento Circular Uniforme

2. DINÂMICA

- 2.1. 1^a Lei de Newton.
- 2.2. 2^a Lei de Newton.
- 2.3. 3^a Lei de Newton.
- 2.4. Lei de Hooke.
- 2.5. Atrito.
- 2.6. Força Centrípeta, Força Centrífuga.
- 2.7. Campo Gravitacional e Lei da Gravitação Universal.
- 2.8. Leis de Kepler.

3. PRINCÍPIOS DE CONSERVAÇÃO

- 3.1. Trabalho.
- 3.2. Potência.
- 3.3. Energia Cinética e Potencial.
- 3.4. Princípio de Conservação da Energia.
- 3.5. Quantidade de Movimento.
- 3.6. Impulso.
- 3.7. Princípio da Conservação da Quantidade de Movimento.
- 3.8. Colisões.

4. ESTÁTICA

- 4.1. Sistemas de Forças.
- 4.2. Momento de uma força.
- 4.3. Condições de Equilíbrio.
- 4.4. Centro de Gravidade.
- 4.5. Máquinas Simples.

CIÊNCIAS DA NATUREZA – QUÍMICA

1. COMPOSIÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DOS SISTEMAS MATERIAIS

- 1.1. Objetivo da Química.
- 1.2. Matéria, massa e energia.
- 1.3. Substâncias simples, compostas e alotrópicas.
- 1.4. Misturas homogêneas e heterogêneas.
- 1.5. Principais processos de separação de misturas homogêneas e heterogêneas.
- 1.6. Fenômenos físico e químico.

2. NOTAÇÃO E NOMENCLATURA QUÍMICA

- 2.1. Notação e nomenclatura dos elementos.
- 2.2. Átomos, moléculas e íons.
- 2.3. Número atômico.
- 2.4. Número de massa.
- 2.5. Isótopos, isóbaros, isótonos e isoeletrônicos.

3. ESTRUTURA ATÔMICA

- 3.1. Histórico e evolução dos modelos atômicos (de Dalton ao modelo do Bohr).
- 3.2. Modelo atômico da mecânica quântica – orbitais e configuração eletrônica em níveis e subníveis.
- 3.3. Estudo do núcleo do átomo.
- 3.4. Radioatividade, como fenômeno nuclear: emissão alfa, beta, gama, pósitron, captura eletrônica, transmutação artificial, fissão e fusão nuclear.

4. TABELA PERIÓDICA

- 4.1. Evolução da tabela periódica.
- 4.2. Grupos e períodos: suas relações com número de níveis eletrônicos e elétrons de valência.
- 4.3. Classificação dos elementos na tabela periódica e algumas de suas propriedades gerais: metais, não-metais, gases nobres e hidrogênio.
- 4.4. Propriedades periódicas: eletronegatividade, eletropositividade, energia de ionização, eletroafinidade, raio atômico, raio iônico, volume atômico e densidade.

5. LIGAÇÕES QUÍMICAS

- 5.1. Valência e tendências de ligações.
- 5.2. Ligação iônica.
- 5.3. Ligação covalente: normal e coordenada. Expansão da camada de valência (hipervalência).
- 5.4. Polaridade das ligações covalentes.
- 5.5. Geometria molecular: linear, angular, trigonal planar, piramidal trigonal, tetraédrica, bipirâmide trigonal, gangorra, em T, octaédrica, pirâmide tetragonal, quadrática planar.
- 5.6. Polaridade molecular: a partir da análise da polaridade de ligações e geometria molecular.
- 5.7. Ligação metálica.
- 5.8. Ligações intermoleculares: dipolo induzido, dipolo-dipolo, ligações de hidrogênio, interações íon-dipolo em soluções aquosas.
- 5.9. Número de oxidação (básico).

6. FUNÇÕES INORGÂNICAS E SUAS REAÇÕES

- 6.1. Ácidos – formulação e nomenclatura: hidrácidos e oxiácidos. Ionização e força de ácidos.
- 6.2. Bases – formulação e nomenclatura. Força e solubilidade de bases. Dissociação iônica.
- 6.3. Sais – formulação e nomenclatura. Dissociação iônica em solução aquosa.
- 6.4. Óxidos – formulação e nomenclatura. Óxidos moleculares e iônicos. Óxidos ácidos, básicos, neutros e anfôteros.
- 6.5. Teoria clássica ácido-base de Arrhenius.
- 6.6. Noções de pH para a água e soluções aquosas.
- 6.7. Equações de ionização/dissociação para ácidos, bases e sais.
- 6.8. Noções básicas de hidrólise salina.
- 6.9. Solubilidade de sais.

7. NOÇÕES DE REAÇÕES INORGÂNICAS

- 7.1. Equação de reação química: reagentes e produtos.
- 7.2. Balanceamento simples de equações químicas.
- 7.3. Classificação genérica de reações: adição ou síntese, decomposição, deslocamento (simples troca) e dupla-troca.
- 7.4. Casos específicos de reações químicas: neutralização ácido-base; oxirredução.

CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

1. ESPAÇO GEOGRÁFICO MUNDIAL E SUAS REPRESENTAÇÕES

- 1.1. A geografia e o espaço geográfico.
- 1.2. O conceito de espaço geográfico.
- 1.3. Relação entre sociedade e natureza.
- 1.4. Paisagem e lugar.
- 1.5. Território e região – Características do espaço geográfico – algumas regionalizações do mundo; as fronteiras do continente europeu.

2. DINÂMICAS DA NATUREZA

- 2.1. Geologia.
- 2.2. Relevo.
- 2.3. Hidrografia; Clima; Vegetação; Solo; Meio ambiente e Biodiversidade Mundial.

3. POPULAÇÃO MUNDIAL

- 3.1. Fatores de distribuição da população mundial.
- 3.2. Características da população.
- 3.3. Teorias demográficas.
- 3.4. Pirâmides etárias.

4. URBANIZAÇÃO E MIGRAÇÃO MUNDIAL

- 4.1. Causas e consequências da urbanização mundial.
- 4.2. Causas e consequências das migrações no mundo.
- 4.3. Problemas ambientais urbanos.

CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

1. INTRODUÇÃO À HISTÓRIA

- 1.1. História e Temporalidades
- 1.2. História e suas fontes
- 1.3. Os sujeitos históricos

2. PRÉ-HISTÓRIA

- 2.1. O processo de hominização: origens, desenvolvimento e dispersão dos primeiros grupos humanos.
- 2.2. A revolução agrícola e as transformações do Neolítico.
- 2.3. O homem nas Américas: origens e dispersão.
- 2.4. As principais civilizações americanas.
- 2.5. A pré-história brasileira.

3. IDADE ANTIGA

- 3.1. Antiguidade Oriental: Mesopotâmia, Fenícia, Pérsia, Palestina, Índia e China.
- 3.2. Antiguidade Africana: Egito e Reinos da África Negra
- 3.3. Antiguidade Ocidental: Grécia e Roma.

4. IDADE MÉDIA

- 4.1. A Europa Medieval
- 4.2. A Ásia Medieval: Império Bizantino e Civilização Árabe.
- 4.3. A Igreja Medieval
- 4.4. As mulheres na Idade Média
- 4.5. A Baixa Idade Média: Renascimento Urbano, Renascimento Comercial, As Cruzadas, Crise do Século XIV.

5. TRANSIÇÃO PARA A IDADE MODERNA

- 5.1. A formação dos Estados Nacionais e o Absolutismo.
- 5.2. O Renascimento Cultural e a Reforma Protestante.
- 5.3. A expansão ultramarina europeia e o mercantilismo.

CIÊNCIAS HUMANAS – FILOSOFIA

1. ORIGEM DA FILOSOFIA

- 1.1. Filosofia e mito.
- 1.2. Condições históricas do surgimento da filosofia
- 1.3. Os saberes humanos.
- 1.4. A dimensão argumentativa do saber humano; linguagens, signos, conceitos, proposições; o problema da verdade; os procedimentos filosóficos.
- 1.5. Natureza e cultura, ponto de vista filosófico

- 1.6. Filósofos da natureza.
- 1.7. Escolas filosóficas antigas.

2. NOÇÕES DE ANTROPOLOGIA FILOSÓFICA

- 2.1. O conceito de pessoa, natureza e cultura.
- 2.2. Estrutura do conhecimento e da ação.
- 2.3. O lugar das artes e da religião na vida humana.
- 2.4. Filosofia moderna.
- 2.5. Problemas epistemológicos.
- 2.6. Ética e sociedade. Idealismo filosófico. Materialismo histórico.
- 2.7. Conceito de homem e evolução.
- 2.8. Razão.

3. RELATIVISMO CULTURAL/UNIVERSALISMO

- 3.1. Globalização e migração.
- 3.2. Instituições democráticas, democracia grega, suas origens. As relações da democracia com as Filosofias políticas.
- 3.3. Teoria do Estado.
- 3.4. Jusnaturalismo. Positivismo jurídico.
- 3.5. Identidades. Religião e filosofia.

CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

1. ORIGENS HISTÓRICAS DAS CIÊNCIAS SOCIAIS - CIÊNCIA POLÍTICA, SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA

- 1.1. Ciência política, sociologia e antropologia.
- 1.2. A Sociologia como ciência.
- 1.3. Contexto histórico: Iluminismo, Modernidade, Revolução Industrial, Revolução Francesa
- 1.4. Precursors: Saint-Simon e Auguste Comte.
- 1.5. Os fundadores clássicos da Sociologia: Émile Durkheim, Karl Marx, Max Weber.

2. CULTURA (ORIGEM, PATRIMÔNIO MATERIAL E IMATERIAL)

- 2.1. Relativismo cultural e etnocentrismo.
- 2.2. Tipos de cultura e indústria cultural (multiculturalismo, contracultura; culturas contemporâneas);
- 2.3. Cultura brasileira; identidades (identidade e subjetividade, identidade social; identidade no mundo globalizado); Ideologia e consumismo

3. MATERIALISMO HISTÓRICO, FUNCIONALISMO E PROBLEMAS SOCIAIS

- 3.1. Modernidade.
- 3.2. Transformações no mundo do trabalho.
- 3.3. Natureza e Cultura.
- 3.4. Identidades sociais.
- 3.5. Instituições políticas.
- 3.6. Indivíduo e Sociedade.

4. CLASSESS SOCIAIS

- 4.1. Problemas sociais contemporâneos: desigualdades, gênero, raça. Comunicação na internet. Questões éticas.

5. RELATIVISMO CULTURAL/UNIVERSALISMO

- 5.1. Globalização e migração
- 5.2. Instituições democráticas, suas origens.
- 5.3. As relações da democracia com as novas tecnologias. Internet e política.
- 5.4. Estado, teorias.
- 5.5. Globalização política e democracia na atualidade.
- 5.6. Industria cultural
- 5.7. Identidades culturais no Brasil. Território e cultura no Brasil. Urbanização brasileira.
- 5.8. Relações de desigualdade vinculadas ao espaço social e território.

NUP: 23081.007808/2026-16

Prioridade: Normal

Homologação de edital

010 - Organização e Funcionamento

COMPONENTE

Ordem **Descrição**

1 Anexo de edital (010)

Nome do arquivo

Edital Transferência Ensino Médio 2026.pdf

Assinaturas

28/01/2026 09:46:20

MOACIR BOLZAN (Vice-Diretor(a) de Centro)

26.07.00.00.0.0 - VICE-DIREÇÃO DO COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM - VD-POLI



Código Verificador: 6790012

Código CRC: b9c17c65

Consulte em: <https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html>