

CENTRO UNIVERSITÁRIO SANTA MARIA

# *Vestibular* UNIFSM 2027.1

> MANUAL DO  
CANDIDATO

# MANUAL DO *Candidato*



**UNIFSM**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO SANTA MARIA



Acesse o site e inscreva-se já!  
[www.unifsm.edu.br](http://www.unifsm.edu.br)

CENTRO UNIVERSITÁRIO SANTA MARIA

# MENSAGEM AO CANDIDATO

O manual do vestibular do Centro Universitário Santa Maria-UNIFSM tem o objetivo de descrever os procedimentos e normas para inscrição do candidato e para sua participação no certame.

Esperamos que você tenha sucesso no vestibular e possa vivenciar as grandes oportunidades que o UNIFSM tem para oferecer do âmbito Ensino, Pesquisa, Extensão e Políticas Institucionais.

Sentimo-nos felizes por você ter escolhido o UNIFSM para seguir com sua formação acadêmica, profissional e cidadã.

O UNIFSM tem nota máxima no MEC, seu Índice Geral de Curso (IGC) expressa a educação superior de qualidade que o UNIFSM promove.

O UNIFSM terá grande satisfação em o(a) receber.

COCVES

| <b>CALENDÁRIO DO VESTIBULAR 2027.1<br/>MEDICINA (PROVA PRESENCIAL)</b> |                         |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>INSCRIÇÕES PELA INTERNET</b>                                        | 15/09/2026 a 17/11/2026 |
| <b>DATA DAS PROVAS</b>                                                 | 22/11/2026              |
| <b>DIVULGAÇÃO DOS GABARITOS</b>                                        | 22/11/2026              |
| <b>RECURSO DAS PROVAS</b>                                              | 23/11/2026              |
| <b>PREVISÃO DO RESULTADO</b>                                           | 28/11/2026              |
| <b>MATRÍCULA DOS CLASSIFICADOS</b>                                     | 01/12/2026              |
| <b>2ª CHAMADA</b>                                                      | 02/12/2026              |

**ATENÇÃO:** Caso ocorram alterações nas datas descritas no calendário acima, visando atender aos interesses dos candidatos, a COCVES fará a devida divulgação através da internet e/ou outros meios de comunicação.

| <b>CALENDÁRIO DO VESTIBULAR 2027.1<br/>DEMAIS CURSOS DO UNIFSM (PROVA ON-LINE)</b> |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>INSCRIÇÕES PELA INTERNET PARA OS CURSOS:</b>                                    |                                                                                                                                                  | 15/09/2026 com término divulgado pelas mídias sociais                                                                                                                                                     |
| *ARQUITETURA E URBANISMO<br>*ADMINISTRAÇÃO<br>*ENGENHARIA CIVIL                    | *BIOMEDICINA<br>*ENFERMAGEM<br>*FARMÁCIA<br>*FONOAUDIOLOGIA<br>*FISIOTERAPIA<br>*NUTRIÇÃO<br>*ODONTOLOGIA<br>*PSICOLOGIA<br>*TERAPIA OCUPACIONAL |                                                                                                                                                                                                           |
| <b>DATA DAS PROVAS</b>                                                             |                                                                                                                                                  | A partir do dia 15/09/2026, com fluxo contínuo, até a data divulgada para o término nas mídias sociais                                                                                                    |
| <b>PREVISÃO DO RESULTADO</b>                                                       |                                                                                                                                                  | <b>Resultado da prova online:</b> o resultado sairá automaticamente ao término da prova. Basta atentar as informações descritas ao final da prova e em seguida ver seu resultado na central do candidato. |

## **EDITAL Nº 07/2026**

A Comissão do Concurso Vestibular (COCVES) do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM, no uso de suas atribuições legais, torna público o presente edital, contendo as regras e procedimentos necessários à realização do processo seletivo vestibular 2027.1 para os cursos de Bacharelado em:

**Medicina:** reconhecimento pela Portaria Nº 485, de 25 de julho de 2025;

**Administração:** renovação de reconhecimento pela Portaria nº 949 de 30 de agosto de 2021;

**Arquitetura e Urbanismo:** reconhecido pela Portaria nº 10 de 02 de fevereiro de 2026;

**Biomedicina:** renovação de reconhecimento pela Portaria nº 10 de 02 de fevereiro de 2026;

**Enfermagem:** renovação de reconhecimento pela Portaria nº 10 de 02 de fevereiro de 2026;

**Engenharia Civil:** reconhecido pela Portaria nº 10 de 02 de fevereiro de 2026;

**Farmácia:** renovação de reconhecimento pela Portaria nº 10 de 02 de fevereiro de 2026;

**Fisioterapia:** renovação de reconhecimento pela Portaria nº 10 de 02 de fevereiro de 2026;

**Fonoaudiologia:** autorizado pela Portaria nº 836, de 08 de novembro de 2022;

**Nutrição:** reconhecimento pela Portaria nº 10 de 02 de fevereiro de 2026;

**Odontologia:** reconhecimento pela Portaria nº 10 de 02 de fevereiro de 2026;

**Psicologia:** renovação de reconhecimento pela Portaria nº 208 de 25 de junho de 2020;

**Terapia Ocupacional:** autorizado pela Portaria nº 836, de 08 de novembro de 2022.

## 1. Inscrições:

As inscrições serão feitas no site [www.unifsm.edu.br](http://www.unifsm.edu.br) no período de 15/09/2026 a 17/11/2026 até às 17 horas para o curso de medicina. O candidato deverá seguir rigorosamente as instruções que estão no site, acessando o manual do candidato, para ter ciência das normas e procedimentos que regulamentam o processo seletivo. O valor da inscrição será de R\$ 500,00 (quinhentos reais) para o curso de Medicina, cuja **prova será presencial**.

O candidato para o curso de medicina deve preencher os dados cadastrais no formulário específico constante da página, no link inscrições, imprimir o boleto bancário observando a data de vencimento ou pagar via pix através do QR code. A efetivação da inscrição via internet ficará condicionada à confirmação do pagamento correspondente.

Para os demais cursos do UNIFSM, as inscrições serão feitas no site [www.unifsm.edu.br](http://www.unifsm.edu.br), iniciarão no dia 15/09/2026, serão gratuitas e com provas on-line. O candidato deve preencher os dados cadastrais no formulário específico constante da página, no link inscrições e seguir as instruções específicas.

### IMPORTANTE:

**O UNIFSM não se responsabilizará por inscrições via internet não recebida por motivo de falhas técnicas de computadores ou internet, falhas de comunicação, congestionamento, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência dos dados.**

**O candidato inscrito para o curso de medicina não terá direito, em hipótese alguma, à devolução da taxa de inscrição, que só terá validade para o processo seletivo do concurso vestibular 2027.1.**

**Boletos pagos após o dia 17/11/2026 não serão aceitos. Dessa forma, a inscrição será anulada.**

A pessoa com deficiência deverá no ato da inscrição, informar o tipo de deficiência. O candidato deverá enviar para o UNIFSM, pelos correios, o laudo ou atestado médico comprobatório do tipo de deficiência, por meio de carta registrada com aviso de recebimento (AR), até o último dia de inscrição no site. Além disso, deverá entrar em contato com comissão, via telefone (83) 9 8108-5860, para informar o envio do mesmo. **À COCVES reserva-se o direito de análise de cada laudo ou atestado médico, manifestando-se de acordo com as regras estabelecidas no presente edital.**

## 2. Cursos, turnos, vagas e duração mínima:

| Curso                   | Turno          | Vagas | Duração Mínima |
|-------------------------|----------------|-------|----------------|
| Medicina                | Integral       | 30    | 12 semestres   |
| Administração           | Noite          | 20    | 08 semestres   |
| Arquitetura e Urbanismo | Manhã ou Noite | 50    | 10 semestres   |
| Biomedicina             | Manhã ou Noite | 50    | 08 semestres   |
| Enfermagem              | Manhã ou Noite | 60    | 08 semestres   |
| Engenharia Civil        | Manhã ou Noite | 50    | 10 semestres   |
| Farmácia                | Manhã ou Noite | 50    | 08 semestres   |
| Fisioterapia            | Manhã          | 50    | 09 semestres   |
| Fonoaudiologia          | Noite          | 30    | 08 semestres   |
| Nutrição                | Manhã ou Noite | 25    | 08 semestres   |
| Odontologia             | Manhã ou Noite | 45    | 10 semestres   |

|                            |                |    |              |
|----------------------------|----------------|----|--------------|
| <b>Psicologia</b>          | Manhã ou Noite | 50 | 10 semestres |
| <b>Terapia Ocupacional</b> | Noite          | 30 | 08 semestres |

### 3. Provas:

O Vestibular 2027.1 constará de provas específicas por área do curso, realizadas conforme informações abaixo:

**PARA MEDICINA:** realização das provas, apenas um dia 22/11/2026, de forma presencial na sede do UNIFSM ou local descrito no cartão de inscrição.

**PARA OS CURSOS:** Administração, Arquitetura e Urbanismo, Biomedicina, Enfermagem, Engenharia Civil, Farmácia, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Nutrição, Odontologia, Psicologia e Terapia Ocupacional as provas serão realizadas de forma on-line via site do UNIFSM, a partir do dia 15/09/2026.

#### a) MEDICINA

| <b>Dia da Prova</b>      | <b>Unidade Curricular</b>                 | <b>Tipo de Questões</b> | <b>Quantidade de Questões</b> | <b>Pontuação Máxima da Prova</b> | <b>Peso</b> |
|--------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------|
| 22/11/2026<br>PRESENCIAL | Redação                                   | Discursiva              |                               | 100,0                            | 1,0         |
|                          | Língua Portuguesa e Literatura Brasileira | Objetiva                | 13                            | 100,0                            | 1,5         |
|                          | Química                                   | Objetiva                | 13                            | 100,0                            | 2,0         |
|                          | Biologia                                  | Objetiva                | 13                            | 100,0                            | 4,0         |
|                          | Física                                    | Objetiva                | 13                            | 100,0                            | 1,5         |

#### b) SAÚDE (EXCETO MEDICINA)

| <b>Dia da Prova</b>                                 | <b>Unidade Curricular</b>                 | <b>Tipo de Questões</b> | <b>Quantidade de Questões</b> | <b>Pontuação Máxima da Prova</b> | <b>Peso</b> |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------|
| A PARTIR<br>15/09/2026<br>ON-LINE<br>SITE<br>UNIFSM | Língua Portuguesa e Literatura Brasileira | Objetiva                | 05                            | 5,00                             | 1,0         |
|                                                     | Biologia                                  | Objetiva                | 05                            | 5,00                             | 1,0         |

#### c) CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

| <b>Dia da Prova</b>                                 | <b>Unidade Curricular</b>                 | <b>Tipo de Questões</b> | <b>Quantidade de Questões</b> | <b>Pontuação Máxima da Prova</b> | <b>Peso</b> |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------|
| A PARTIR<br>15/09/2026<br>ON-LINE<br>SITE<br>UNIFSM | Língua Portuguesa e Literatura Brasileira | Objetiva                | 05                            | 5,00                             | 1,0         |
|                                                     | Matemática                                | Objetiva                | 05                            | 5,00                             | 1,0         |

#### **d) CIÊNCIAS EXATAS**

| <b>Dia da Prova</b>                                 | <b>Unidade Curricular</b>                 | <b>Tipo de Questões</b> | <b>Quantidade de Questões</b> | <b>Pontuação Máxima da Prova</b> | <b>Peso</b> |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------|
| A PARTIR<br>15/09/2026<br>ON-LINE<br>SITE<br>UNIFSM | Língua Portuguesa e Literatura Brasileira | Objetiva                | 05                            | 5,00                             | 1,0         |
|                                                     | Química                                   | Objetiva                | 05                            | 5,00                             | 1,0         |

#### **3.1 Aplicação das provas:**

As provas **PARA O CURSO DE MEDICINA** serão realizadas na cidade de Cajazeiras no estado da Paraíba. Na sede do Centro Universitário Santa Maria, localizada a BR 230 Km 504, bairro Cristo Rei, ou local determinado no cartão de inscrição. Serão aplicadas no dia 22/11/2026, com início às 08 horas e término às 13 horas (horário local). Não será, em hipótese alguma, admitido retardatário. O candidato deverá comparecer ao local das provas, com no mínimo 60 (sessenta) minutos de antecedência. Só terá acesso ao local das provas o candidato que portar os documentos originais: Identidade (RG) ou Carteira Nacional de Habilitação (CNH) e cartão de inscrição.

#### **IMPORTANTE:**

**O local de realização das provas constará no cartão de inscrição, disponibilizado no site do UNIFSM no período de 20 a 21/11 de 2026.**

**O tempo mínimo de realização das provas será de duas horas após seu início.**

-A COCVES utilizará detectores de metais durante a realização das provas, assim como poderá solicitar que o candidato apresente os objetos que estejam guardados nos bolsos ou bolsas.

-O candidato deve manter consigo, durante a prova, apenas: caneta (fornecida pela COCVES), Documento de Identificação (RG) ou Carteira Nacional de Habilitação (CNH) e o Cartão de Inscrição.

-A COCVES não se responsabiliza por possíveis perdas, trocas, extravios ou danos aos objetos pessoais e outros pertences do candidato.

-Não será permitido a presença de outras pessoas, além do candidato, nos locais de prova.

-O preenchimento do cartão de resposta é de inteira responsabilidade do candidato.

#### **IMPORTANTE:**

Ao término da prova é responsabilidade do candidato assinar a lista de presença, devolver o cartão de resposta (assinado), o caderno de redação e o caderno de prova. Caso o candidato saia da sala de aula com algum desses materiais o mesmo será eliminado do certame.

**PARA OS DEMAIS CURSOS:** Administração, Arquitetura e Urbanismo, Biomedicina, Enfermagem, Engenharia Civil, Farmácia, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Nutrição, Odontologia,

Psicologia e Terapia Ocupacional as provas serão realizadas de forma on-line, via site do UNIFSM, a partir do dia 15/09/2026.

#### **4. Recursos para a prova de medicina:**

Os recursos quanto à elaboração das questões ou quanto ao resultado do gabarito oficial, deverão ser preenchidos e entregues, em formulário próprio disponível, na secretaria acadêmica do UNIFSM, no dia 23/11/2026, das 8h às 11h. Durante o recurso é terminantemente proibido: fotografar a prova, fotografar documentos disponibilizados, uso de celular e outros dispositivos eletrônicos, tanto pelo solicitante ou terceiros.

**IMPORTANTE: não haverá revisão da nota da redação.**

Os recursos serão submetidos à apreciação da Comissão do Vestibular e dos elaboradores das provas. A COCVES divulgará a decisão até 24 horas após o recebimento do recurso.

**Das decisões tomadas não caberão novos recursos.**

#### **5. Candidato por experiência:**

O candidato que comprovadamente não concluir o Ensino Médio até a data das provas ficará na condição de “candidato por experiência”, caso aprovado, sua inscrição só será convalidada pela COCVES mediante a apresentação do certificado original de conclusão (com todas as séries do Ensino Médio), no ato da matrícula no UNIFSM. Ainda em razão do Tema Repetitivo 1127 do Supremo Tribunal de Justiça (STJ), bem como em virtude do Termo de Ajustamento de conduta firmado por este Centro Universitário e o Ministério Público do Estado da Paraíba, só poderão ser admitidos os inscritos no processo seletivo vestibular os candidatos que venham de supletivo, desde que atendam rigorosamente os termos do artigo 38, parágrafo primeiro inciso segundo, da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB - Lei 9.394/96). Logo, não serão admitidos candidatos emancipados e que tenham se submetido ao curso supletivo.

#### **6. Classificação:**

A classificação no vestibular será procedida levando-se em consideração o número de vagas de acordo com:

##### **6.1 Medicina:**

- I. Ordem decrescente das médias obtidas;
- II. Ocorrendo empate será dada prioridade ao candidato que obtiver melhor nota na prova de Biologia;
- III. Ocorrendo novo empate será dada prioridade ao aluno que obtiver maior nota nas provas de Língua Portuguesa e Literatura Brasileira;
- IV. Ocorrendo um novo empate será dada prioridade ao candidato que obtiver melhor nota na prova de química;
- V. Em última hipótese de empate, terá prioridade o candidato que tiver maior idade.

## 6.2 Demais cursos do UNIFSM:

I. Ordem decrescente das médias obtidas (sendo preenchidos turnos manhã ou noite – segundo os critérios logísticos de ocupação deste Centro Universitário);

## 7. Segunda opção de curso:

O candidato poderá optar por um segundo curso, **na mesma área do conhecimento**, no ato da sua inscrição. Não sendo aprovado na primeira opção, ele poderá ser convocado para ocupar uma vaga, caso haja vagas remanescentes no curso de sua segunda opção, obedecendo aos critérios de oferta e de desempate.

## 8. Eliminação do candidato:

- a) - Será eliminado da seleção o candidato que faltar a uma das provas;
- b) - zerar qualquer uma das provas ou a redação;
- c) - Não será permitido o retorno do candidato que, por qualquer motivo, precise se ausentar do local de prova.
- d) Será expressamente proibido ao candidato portar, no local de aplicação das provas, quaisquer aparelhos de comunicação, de cálculo e/ou de registro de dados ou qualquer tipo de aparelho eletrônico, bem como usar boné ou similares. Objetos como telefone celular, livros, apostilas, esquemas textuais, fórmulas, relógio, calculadora, bolsas, mochilas ou similares. **NÃO SERÃO PERMITIDOS NOS LOCAIS DE PROVAS.** O uso dos equipamentos supracitados caracterizará tentativa de fraude, cuja consequência será a eliminação do candidato do Concurso Vestibular e a aplicação das penalidades legais.
- e) - É vedado ao candidato portar fórmulas, macetes, esquemas textuais e lembretes durante a realização das provas, seja na sala de aula ou quando for ao banheiro. Portar ou usar qualquer material desse tipo implicará, imediatamente, na eliminação do candidato do Concurso Vestibular.
- f) -É proibido ao candidato portar qualquer tipo de arma nos locais de prova, sob penalidade de eliminação e encaminhamento para as autoridades legais.
- g) - Caso o candidato seja pego com celular na sala, no banheiro e/ou o dispositivo toque durante o período da aplicação das provas o mesmo será eliminado.
- h) - O candidato que for flagrado, na tentativa, ou usando meios ilícitos para realização da prova terá sua inscrição cancelada, será impedido de continuar respondendo a prova e consequentemente eliminado do certame.

## 9. Matrícula:

- I. Perderá a vaga no vestibular o candidato que não realizar a matrícula no prazo fixado;
- II. Não será permitido o imediato trancamento da matrícula;
- III. A matrícula será realizada na sede do Centro Universitário Santa Maria;
- IV. O candidato deverá apresentar o RG original no ato da matrícula;
- V. A matrícula dos aprovados, para o curso de medicina, acontecerá no dia 01/12/2026 das 08h:00 às 17h:00;

**No ato da matrícula, os candidatos classificados deverão apresentar os seguintes documentos:**

- a)- Certificado de conclusão e histórico escolar do ensino médio (**original**);
- b)- CPF (**original**);
- c)- Cédula de Identidade-RG (**original**);

- d)- Título de eleitor (**original**);
- e)- Comprovante de alistamento militar para os homens (**original**);
- f)- Certidão de nascimento ou de casamento (**original**);
- g)- Assinatura do contrato com o Centro Universitário Santa Maria.
- h)- Termo de compromisso disponibilizado pela instituição (curso de Medicina e Odontologia)
- i)- Cédula de Identidade-RG e CPF dos pais ou responsáveis (uma cópia autenticada);
- j)- Comprovante de residência (**original**);
- k)- Cartão de vacina;
- l) Comprovante de quitação eleitoral;

## **10. Ingresso pelo Exame Nacional do Ensino Médio - ENEM:**

**PARA OS CURSOS:** Administração, Arquitetura e Urbanismo, Biomedicina, Enfermagem, Engenharia Civil, Farmácia, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Nutrição, Odontologia, Psicologia e Terapia Ocupacional, o candidato poderá pleitear o ingresso na UNIFSM, através da nota do ENEM. O mesmo deverá comparecer a secretaria acadêmica, em período divulgado nas mídias sociais, munido do seu boletim individual do candidato, com ano da edição e notas do ENEM informadas. Essa forma de ingresso dispensa a realização do processo seletivo vestibular. Para maiores informações, entrar em contato com a secretaria acadêmica pelo número: (83) 9 9104-0258.

**PARA O CURSO DE MEDICINA:** Não disponibilizamos de vagas para o Fundo de Financiamento Estudantil – FIES.

### **IMPORTANTE:**

- a)- a falta de qualquer documento acima citado, ou a tentativa de fraude fará com que o candidato mesmo aprovado e classificado seja excluído do concurso vestibular. O candidato menor de 16 anos só poderá realizar a matrícula acompanhado de seu responsável legal.
- b)- caso o curso escolhido pelo candidato não complete uma turma, o UNIFSM irá deslocar esse candidato para outro curso que tenha vagas disponíveis.
- c) Quanto ao turno das turmas para qual se inscrevem os candidatos – saiba-se que eles serão pela manhã ou noite – de acordo com a disponibilidade de turmas preenchidas de acordo com o atendimento dos critérios logísticos deste Centro Universitário.
- d) Ainda em razão do Tema Repetitivo 1127 do Supremo Tribunal de Justiça (STJ), bem como em virtude do Termo de Ajustamento de conduta firmado por este Centro Universitário e o Ministério Público do Estado da Paraíba, só poderão ser admitidos os inscritos no processo seletivo vestibular os candidatos que venham de supletivo, desde que atendam rigorosamente os termos do artigo 38, parágrafo primeiro inciso segundo, da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB - Lei 9.394/96). Logo, não serão admitidos candidatos emancipados e que tenham se submetido ao curso supletivo.
- e)- Os casos omissos e situações não previstas no presente edital serão avaliados pela COCVES em caráter irrecorrível.

## **PROGRAMAS**

### **LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA LÍNGUA PORTUGUESA**

A prova de Língua Portuguesa avaliará a capacidade do candidato em relação à compreensão, análise e interpretação de textos; desenvoltura nos processos de leitura e de escrita, aplicar habilidades de raciocínio nas atividades de leitura e produção textual, reconhecer diferentes conteúdos linguísticos em contextos diversificados, além de usá- los na produção textual.

## **Para leitura, compreensão e interpretação de textos**

- Reconhecimento de textos, que circulam socialmente nas mídias impressas e digitais, com especificidade os gêneros (anúncio, artigo de opinião, carta, crônica, editorial, entrevista, instrução, relatório, reportagem, entre outros) e apresentam propriedades linguísticas intrínsecas que definem a tipologia textual (descrição, narração, argumentação, injunção, exposição).
- Percepção das ideias principais e secundárias expressas em textos, organização e adequação às situações comunicacionais da vida contemporânea.
- Estabelecimento de relações intertextuais e intratextuais.

## **Para compreensão de aspectos linguísticos**

O candidato precisa entender o funcionamento da língua (idioma), enquanto sistema organizado para permitir a boa comunicação entre os falantes, a partir da compreensão de vários aspectos linguísticos que vão desde as acepções semânticas até a organização sintática.

- Língua falada e escrita.
- Variação linguística.
- Nível culto da linguagem; linguagem verbal e linguagem não verbal.
- Pontuação, ortografia, acentuação tônica e gráfica.
- Estrutura e formação de palavras.
- Classes de palavras: funções morfológicas e funções sintáticas.
- Frase, Oração, período; a coordenação e a subordinação.
- Regência nominal e regência verbal; concordância nominal e concordância verbal;
- Semântica e estilística: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos; denotação e conotação; figuras e recursos estilísticos.

## **Para a prática da escrita**

Ter a capacidade de expressar, na escrita, as ideias contidas nos textos e as próprias ideias, aplicando mecanismos de estruturação formal que permitam uma construção pessoal contextualizada.

- Desenvolver a escrita observando fatores determinantes da textualidade: coesão, coerência, correção gramatical.
- Entender as orientações para a elaboração da produção textual (redação)

## **LITERATURA BRASILEIRA**

As questões de Literatura Brasileira situam o candidato em contato com obras literárias que são representativas de épocas importantes da história brasileira e que podem ser compreendidas e analisadas à luz dos gêneros literários.

- Percepção das possibilidades de leitura; reconhecimento de características linguísticas pertinentes a um texto literário.
- Estudo do gênero narrativo (o romance, o conto), a partir dos livros indicados para leitura. A ênfase deve ser para os elementos estruturais da narrativa, das afinidades e diferenças.
- Estudo do gênero lírico, formas, caracterização, mensagem. Ver os poemas do livro indicado.

## **Livros indicados:**

1. **O cortiço** (Aluísio de Azevedo)
2. **Clara dos Anjos** (Lima Barreto)
3. **Eu e outras poesias** (Augusto dos Anjos)

## PROGRAMA DE BIOLOGIA

1. Células procariontes e eucariontes
2. Bioquímica Celular
  - Componentes inorgânicos: água e sais minerais.
  - Componentes orgânicos: carboidratos, lipídios, proteínas e ácidos nucleicos.
3. A descoberta das células, as membranas celulares, o citoplasma, o núcleo e a divisão celular.
4. Embriologia
  - Tipos de reprodução.
  - Gametogênese.
  - Fecundação.
  - Fases e características do desenvolvimento embrionário humano: desenvolvimento embrionário e fetal
  - Origens e destinos dos folhetos embrionários: órgãos e tecidos derivados
  - Anexos embrionários e placenta.
5. Doenças sexualmente transmissíveis.
6. Métodos contraceptivos
7. Histologia animal
  - Tecido epitelial
  - Tecido conjuntivo propriamente dito
  - Tecido ósseo
  - Tecido cartilaginoso
  - Tecido sanguíneo
  - Tecido muscular
  - Tecido nervoso
8. Vírus: características gerais, diversidade, reprodução e viroses.
9. Reino Monera
  - Bactérias: características gerais, morfologia, histologia, importância, reprodução e bacterioses.
  - Cianobactérias: características gerais.
10. Reino Protista
  - Filo Protozoa: características gerais de cada classe, doenças e respectivos ciclos de vida.
  - Filo Chrysophyta e Pyrrophyta: características gerais.
  - Filo Euglenophyta: características gerais.
11. Reino Fungi
  - Características gerais, importância ecológica e econômica, doenças causadas por fungos, líquens.
12. Reino Plantae
  - Características gerais, morfologia, anatomia, aspectos evolutivos, reprodução e importância econômica dos seguintes grupos: Chlorophyta, Phaeophyta, Rhodophyta, Bryophyta, Pteridophyta, Gymnospermae e Angiospermae.
  - Fisiologia Vegetal: absorção, condução, transpiração, fotossíntese, tropismos e hormônios.
13. Reino Animalia
  - Filo Porífera.
  - Filo Cnidária.
  - Filo Platyelminthes.
  - Filo Nematelminthes.
  - Filo Mollusca.
  - Filo Annelida.

- Filo Arthropoda.
- Filo Echinodermata.
- Filo Chordata.
- 14. Anatomia e Fisiologia Humana:
  - Sistema Nervoso e Órgãos dos sentidos
  - Sistema Digestório
  - Sistema Respiratório
  - Sistema Cardiovascular
  - Sistema Urinário
  - Sistema Endócrino
  - Sistema Reprodutor Masculino e Feminino
  - Sistema Locomotor e Tegumentar
- 15. Genética
  - Conceitos fundamentais em genética.
  - As leis de Mendel.
  - Genética dos grupos sanguíneos: sistema ABO, Rh e MN, transfusões sanguíneas.
  - Pleiotropia, Interação Gênica.
  - Ligação Gênica, mapeamento genético e Likage.
  - Determinação do sexo, herança relacionada ao sexo.
  - Mutações cromossômicas e gênicas.
  - Genética das populações.
  - Projeto genoma humano, terapia gênica, vacinas gênicas, organismos transgênicos.
- 16. Evolução
  - A origem da vida.
  - Origem dos grandes grupos de seres vivos.
  - Teorias e evidências da evolução.
  - Especiação.

## PROGRAMA DE FÍSICA

A prova de Física deverá avaliar as competências e habilidades dos candidatos, utilizando-se das leis da Física para interpretar e compreender os diversos fenômenos naturais ou tecnológicos inseridos no contexto biológico, social, econômico ou ambiental.

1. Movimentos: variações e conservações
  - Movimentos presentes no cotidiano;
  - Determinação de deslocamentos, tempos e velocidades;
  - Grandezas vetoriais relevantes nos movimentos, suas variações e suas aplicações;
2. Dinâmica da partícula: forças e movimentos
  - Forças e suas características;
  - Aplicação das leis de Newton em diversas situações do cotidiano;
  - Forças dissipativas (O atrito e a resistência do ar).
3. Sistemas conservativos: energias e momento linear
  - Trabalho e potência;
  - Energia de movimento;
  - Energia de posição;
  - Transformações e conservação de energia mecânica;
  - Impulso e quantidade de movimento;
  - Conservação do momento linear nas colisões.
4. Gravitação universal: terra e universo. Os fenômenos astronômicos;
  - As leis de Kepler e suas aplicações;

- Movimentos da Terra, Lua e Sol e fenômenos astronômicos correspondentes.
- Gravitação Universal.
- Concepções históricas sobre a origem do universo e sua evolução.
- 5. Equilíbrio estático: sólidos e líquidos
  - Máquinas e instrumentos de ampliação de forças;
  - Torque;
  - Ação da pressão nos líquidos;
  - Teoremas de Pascal, Stevin e Arquimedes;
  - Vazão e flutuação em sistemas naturais e tecnológicos.
- 6. Calor e Termodinâmica: fontes e usos de energia térmica
  - Trocas de calor em fenômenos naturais e tecnológicos;
  - Propriedades térmicas dos materiais e suas aplicações;
  - Relação entre calor e variação de temperatura e mudanças de estado físico;
  - Modelo cinético dos gases para explicação das propriedades térmicas;
  - Papel do calor na manutenção da vida;
  - Os diferentes processos envolvendo calor e suas dinâmicas nos fenômenos climáticos e suas consequências;
  - Trabalho mecânico e conservação de energia em processos térmicos;
  - Máquinas térmicas, Ciclo de Carnot e as leis da termodinâmica.
  - Aplicações e fenômenos térmicos de uso cotidiano;
- 7. Ondas: som e luz
  - Propagação de ondas e suas características;
  - Fontes sonoras;
  - Características físicas dos sons;
  - Audição humana;
  - Modelos de natureza da luz;
  - Fontes de luz e produção de imagens;
  - Propriedades físicas da luz;
  - Lentes, espelhos e instrumentos ópticos;
  - Olho humano e processos de visão;
  - Aplicações da Óptica;
- 8. Eletricidade e magnetismo: fontes e efeitos
  - Processos de eletrizações;
  - O campo e o potencial elétrico de condutores;
  - Sistemas em equilíbrio eletrostático;
  - Capacitores, suas capacitâncias e suas associações;
  - A corrente elétrica em condutores elétricos;
  - Efeitos da corrente elétrica e a lei de Joule;
  - As leis de Ohm, resistividade dos materiais e suas associações;
  - Medidores elétricos;
  - Circuito elétrico de corrente contínua e circuito RC;
  - Fenômenos magnéticos e suas origens;
  - Ação do campo magnético sobre uma corrente elétrica;
  - Indução eletromagnética e suas aplicações.
- 9. Ciência e tecnologia: matéria versus radiações
  - Modelos de constituição da matéria;
  - O espectro de radiações e suas características;
  - Interação de radiação com a matéria;
  - O efeito fotoelétrico;
  - Radioatividade e energia nuclear;

- Produção de energia nuclear e seus usos;
- Efeitos biológico e ambiental das radiações.

## PROGRAMA DE QUÍMICA

### 1. Matéria:

- Elemento, substância, mistura.
- Alotropia
- Propriedades físicas: temperaturas de fusão e ebulição, densidade e solubilidade.
- Diagramas de fases.
- Fenômenos físicos e químicos.
- Laboratório: noções de segurança, vidrarias e seus usos, técnicas de separação e purificação de substâncias.

### 2. Átomos e partículas subatômicas:

- Semelhanças atômicas: isóbaros, isótopos, isótonos e espécies isoeletrônicas.
- Modelos atômicos: clássicos e quânticos.
- Dualidade da Onda-Partícula.
- Princípio da Incerteza.
- Números quânticos, orbitais atômicos puros e híbridos.
- Configurações eletrônicas.

### 3. Tabela periódica: histórico e propriedades.

### 4. Ligações químicas:

- Ligação Iônica, Propriedades dos Compostos Iônicos.
- Energia de Rede.
- Ligação.
- Metálica e Propriedades dos Metais.
- Geometria eletrônica e molecular.
- Forças intermoleculares.
- Polaridade de ligações e de moléculas.

### 5. Funções inorgânicas e reações inorgânicas.

### 6. Reações químicas:

- Leis ponderais.
- Balanceamento.
- Fórmulas Químicas.
- Cálculos estequiométricos.
- Reagente Limitante, Rendimentos, Pureza, Análise de Misturas.

### 7. Leis dos gases ideais:

- Misturas gasosas: pressão parcial e volume molar.
- Difusão e Efusão de Gases.
- Gases Reais.

### 8. Fisico-Química:

- Soluções: classificação, propriedades e preparação.
- Diagramas de solubilidade.
- Unidades de concentração.
- Diluição e misturas.
- Titulometria.
- Propriedades coligativas.

### 9. Termoquímica:

2. Entalpia, Lei de Hess, energia de ligação, entropia e energia livre.

### 10. Cinética química:

- Velocidade Média.

- Velocidade Instantânea.
- Lei de Ação das Massas.
- Fatores que Influenciam a Velocidade da Reação.
- Equação de Arrhenius.
- Relação da concentração com o tempo para cinética de ordem zero, primeira e segunda ordem.
- Meia-Vida.
- 11. Equilíbrio químico:
  - Sistemas homogêneos e heterogêneos de pH, pOH, solução tampão e hidrólise.
- 12. Radioatividade e química nuclear.
- 13. Eletroquímica:
  - Células galvânicas e eletrolíticas.
  - Equação de Nernst.
  - Corrosão.
  - Proteção anódica e catódica.
- 14. Química Orgânica:
  - O átomo de carbono.
  - Ligações do carbono.
  - Fórmulas estruturais.
  - Cadeias carbônicas.
  - Funções orgânicas: identificação, nomenclatura e representações estruturais.
- 15. Isomeria:
  - Constitucional, estereoisomeria (configuracional e conformacional).
  - Propriedades físicas das substâncias orgânicas.
  - Correlação entre estrutura e propriedades.
  - Acidez e basicidade das substâncias orgânicas.
- 16. Reações orgânicas:
  - Substituição, adição, eliminação, oxidação, redução e polimerização.
  - Polímeros e Biocombustíveis.

## PROGRAMA DE MATEMÁTICA

### 1 Conjuntos

- Noções básicas de conjuntos; relações de pertinência e inclusão; igualdade, operações com conjuntos e problemas que envolvem conjuntos.
- Conjuntos numéricos (Naturais, Inteiros, Racionais, Irracionais, Reais).
- A reta numérica. Intervalos.

### 2 Funções

- Conceitos e operações básicas; notação; propriedades; formas de representação e aplicações.
- Estudo completo das funções afim, quadrática, modulares, exponencial e logarítmica.

### Valores extremos.

- Equações e Inequações do 1º e 2º grau e modulares, exponenciais e logarítmicas. Resolução algébrica e gráfica.

### 3 Sequências

- Conceitos básicos; terminologia e notação.
- Progressões aritméticas e progressões geométricas.

### 4 Trigonometria

- Relações trigonométricas em triângulos retângulos.
- O Círculo trigonométrico. Relação fundamental da trigonometria e relações entre arcos e ângulos.
- Conversão entre graus e radianos.

- Seno e Cosseno de arcos simétricos e complementares.
- Resolução de triângulos quaisquer. A Lei dos Senos e a Lei dos Cossenos. Área de um triângulo qualquer.

- Fórmulas de transformações trigonométricas.
- Estudo das funções trigonométricas e suas inversas.
- Identidades trigonométricas.

#### 5 Geometria plana e espacial

- Geometria euclidiana plana: conceitos primitivos e axiomas fundamentais.
- Posições relativas entre retas.
- Cálculo de perímetro e área de polígonos.
- Geometria espacial: ângulos e superfícies poliédricas.
- Relações métricas, cálculo de área e volume de: prismas; pirâmides e cones e seus troncos; cilindros e esferas.
- Relação de Euler-Poincaré.

#### 6 Matrizes, determinantes e sistemas lineares.

- Matrizes: tipos, o conceito de igualdade, operações e propriedades.
- Determinantes. definição e propriedades.
- Regra de Sarrus.
- Menor complementar e Cofator. Regra de Laplace.
- Matriz adjunta e Matriz inversa. Definição e propriedades.
- Notação matricial de sistemas lineares.
- Determinação do conjunto solução. Classificação de sistemas lineares.
- Discussão de sistemas lineares.
- Sistemas homogêneos. Discussão de sistemas lineares homogêneos.
- Sistemas equivalentes.
- Resolução. Escalonamento. Regra de Cramer.

#### 7 Análise combinatória.

- O Princípio fundamental da contagem.
- Princípio multiplicativo.
- Fatorial
- O Binômio de Newton: desenvolvimento e termo geral.
- Permutações, Arranjos e Combinações.

#### 8 Probabilidades.

- Probabilidade de um evento. Espaço amostral.
- Probabilidade de união e interseção de eventos.
- Probabilidade condicional
- Eventos independentes
- Experimentos não equiprováveis
- Distribuição Binomial

#### 9 Noções de Estatística.

- População e amostra.
- Frequência absoluta e frequência relativa
- Medidas de tendência central - média, mediana e moda. Dispersão (desvio-médio, desvio-padrão e variância).
- Leitura e interpretação de dados e gráficos estatísticos

#### 10 Noções de Matemática Financeira

- Porcentagem
- Lucro e Prejuízo
- Acréscimos e descontos sucessivos
- Juros Simples

- Juros Compostos
- 11 Geometria Analítica
  - O Ponto
  - A Reta
  - Cálculo da área de um triângulo
  - Desigualdades no plano
  - Circunferência
  - As Cônicas: Elipse, Hipérbole e Parábola
- 12 Números Complexos
  - Forma algébrica e operações
  - Forma trigonométrica e operações
- 13 Polinômios
  - Definição. Grau e valor numérico.
  - Polinômio identicamente nulo e identidade de polinômios
  - Operações com polinômios
  - Dispositivo de Briot-Ruffini
  - Decomposição de polinômios
- 14 Equações Polinomiais
  - Definição. Raiz.
  - Teorema fundamental da álgebra e da decomposição.
  - Multiplicidade de uma raiz. Raízes nulas e raízes complexas.
  - Relações de Girard.
  - Raízes racionais.

Cajazeiras, 15 de setembro de 2026.

Comissão Concurso Vestibular  
COCVES