

**EDITAL Nº 01/2023 – 20/12/2023 (RETIFICAÇÃO Nº 01)
DISPÕE SOBRE O PROGRAMA DE BOLSAS BIOS 2023**

O papel social do BioS, que tem uma política de bolsas há 24 anos, pretende colaborar para aumentar o acesso de estudantes sertanejos nas instituições públicas, especialmente: UNIVASF, UPE, UNEB e IF-SERTÃO-PE, e, também, nas demais universidades públicas do Nordeste e do Brasil, com vagas especialmente pelo ENEM/SISU. Esse programa, ainda, busca facilitar o acesso às universidades particulares através do ENEM/PROUNI, no qual o aluno pode ser beneficiado com 100% de bolsa.

1. DAS REGRAS GERAIS

1.1. O BioS, nas unidades de Petrolina e Juazeiro, nas Modalidades Presencial e On-line, oferece **132 Bolsas de Estudo** em cursos preparatórios para o Enem e Vestibulares e SSA, correspondendo a um valor de doação à comunidade sertaneja no valor de **R\$ 185.386,82 (Cento e oitenta e cinco mil, trezentos e oitenta e seis reais e oitenta e dois centavos)**. No anexo III consta o valor detalhado por modalidade.

1.2. Só poderão concorrer às bolsas das matérias isoladas e pré-vestibular, candidato jovem ou adulto que tenha cursado **integralmente** o Ensino Médio, inclusive na modalidade da Educação de Jovens e Adultos (EJA), ou que irá cursar, em 2024, a 3ª série do Ensino Médio, **de Escolas Públicas ou Privadas**.

Para as bolsas do SSA 1 e SSA 2, poderão concorrer alunos matriculados na 1ª e 2ª série do Ensino Médio, em 2024, **de Escolas Públicas ou Privadas**.

A comprovação da escolaridade será exigida no ato da matrícula, caso seja aprovado.

1.3. As bolsas de estudos serão oferecidas em quatro categorias:

1.3.1. CATEGORIA 1 - TESTE DE CONHECIMENTO - ALUNO DO ENSINO MÉDIO DE ESCOLA PRIVADA - BOLSA NAS MATÉRIAS ISOLADAS E PRÉ-VESTIBULAR - Poderão concorrer alunos que estejam cursando a 3ª série ou já tenham concluído o Ensino Médio na rede privada.

1.3.2. CATEGORIA 2 - TESTE DE CONHECIMENTO - ALUNO DO ENSINO MÉDIO DE ESCOLA PÚBLICA - BOLSA NAS MATÉRIAS ISOLADAS E PRÉ-VESTIBULAR - Poderão concorrer alunos que estejam cursando a 3ª série ou já tenham concluído o Ensino Médio na rede pública.

1.3.3. CATEGORIA 3 - TESTE DE CONHECIMENTO - ALUNO DO ENSINO MÉDIO DE ESCOLA PRIVADA - BOLSA NO SSA 1 E SSA 2. Poderão concorrer alunos que estejam cursando a 1ª ou 2ª série do Ensino Médio na rede privada.

1.3.4. CATEGORIA 4 - TESTE DE CONHECIMENTO - ALUNO DO ENSINO MÉDIO DE ESCOLA PÚBLICA - BOLSA NO SSA 1 E SSA 2. Poderão concorrer alunos que estejam cursando a 1ª ou 2ª série do Ensino Médio na rede pública.

- 1.4.** As bolsas serão oferecidas nas turmas:
- **Matérias Isoladas – 100% Presencial – BioS Petrolina**
 - **Matérias Isoladas - 100% On-line – BioS Petrolina**
 - **BioS Pré-Vestibular Presencial Petrolina Manhã**
 - **BioS Pré-Vestibular Presencial Petrolina Noite**
 - **BioS Pré-Vestibular Presencial Juazeiro Manhã**
 - **BioS Pré-Vestibular Presencial Juazeiro Tarde**
 - **SSA 1 – Presencial BioS Petrolina Noite**
 - **SSA 2 – Presencial BioS Petrolina Noite**
- 1.5.** O aluno só poderá concorrer em uma das modalidades ofertadas no programa de bolsas.
- 1.6.** AS BOLSAS SERÃO DO CURSO ANUAL. NÃO ESTÁ INCLUSO O VALOR DE REVISÕES E MATERIAIS DO CURSO 2024.

2. DAS BOLSAS

As bolsas das Matérias Isoladas, Pré-vestibular e SSA 1 e 2, serão as descritas nos itens adiante.

2.1. TESTE DE CONHECIMENTOS MATÉRIAS ISOLADAS – 100% PRESENCIAL - BIOS PETROLINA - 44 BOLSAS

Serão oferecidas 44 bolsas, sendo 02 por disciplina: Português, Redação, Matemática, Biologia, Química, Física, História, Geografia, Filosofia/ Sociologia, Inglês e Espanhol

2.1.1. Distribuição das Bolsas Teste de Conhecimento Matérias Isoladas 100% presencial:

- 22 bolsas com 80% de desconto (uma por matéria, por categoria).
- 22 bolsas com 50% de desconto (uma por matéria, por categoria).

2.1.2. As bolsas das Matérias Isoladas 100% presenciais, serão para o turno noite, nas matérias de Biologia, Química, Física, Matemática e Redação, exceto quando o aluno cursar integralmente a Turma BioS Medicina.

Casos específicos serão avaliados pela Direção do BioS.

2.2. TESTE DE CONHECIMENTOS - MATÉRIAS ISOLADAS – 100% ON-LINE - BIOS PETROLINA 44 BOLSAS

Serão oferecidas 44 bolsas, sendo 02 por disciplina: Português, Redação, Matemática, Biologia, Química, Física, História, Geografia, Filosofia/ Sociologia, Inglês e Espanhol

2.2.1. Distribuição das Bolsas Teste de Conhecimento Matérias Isoladas on-line:

- 22 bolsas com 80% de desconto (uma por matéria, por categoria).
- 22 bolsas com 50% de desconto (uma por matéria, por categoria).

2.3. TESTE DE CONHECIMENTOS - BOLSAS NO BIOS PRÉ-VESTIBULAR PETROLINA TURMA PRESENCIAL MANHÃ– 6 BOLSAS

- 1º lugar – 2 bolsas com 80% de desconto (uma por categoria)
- 2º lugar – 4 bolsas com 50% de desconto (duas por categoria)

2.4. TESTE DE CONHECIMENTOS - BOLSAS NO BIOS PRÉ-VESTIBULAR JUAZEIRO TURMA PRESENCIAL MANHÃ– 6 BOLSAS

- 1º lugar – 2 bolsas com 80% de desconto (uma por categoria)
- 2º lugar – 4 bolsas com 50% de desconto (duas por categoria)

**2.5. TESTE DE CONHECIMENTOS - BOLSAS NO BIOS PRÉ-VESTIBULAR PETROLINA
TURMA PRESENCIAL NOITE- 8 BOLSAS**

- 1º lugar – 2 bolsas com 80% de desconto (uma por categoria)
- 2º lugar – 6 bolsas com 50% de desconto (duas por categoria)

**2.6. TESTE DE CONHECIMENTOS - BOLSAS NO BIOS PRÉ-VESTIBULAR JUAZEIRO
TURMA PRESENCIAL TARDE- 8 BOLSAS**

- 1º lugar – 2 bolsas com 80% de desconto (uma por categoria)
- 2º lugar – 6 bolsas com 50% de desconto (duas por categoria)

**2.7. TESTE DE CONHECIMENTOS BOLSAS NO BIOS SSA 1 PETROLINA
TURMA PRESENCIAL NOITE- 8 BOLSAS**

- 1º lugar – 2 bolsas com 80% de desconto (uma por categoria)
- 2º lugar – 6 bolsas com 50% de desconto (duas por categoria)

**2.8. TESTE DE CONHECIMENTOS - BOLSAS NO BIOS SSA 2 PETROLINA -
TURMA PRESENCIAL NOITE- 8 BOLSAS**

- 1º lugar – 2 bolsas com 80% de desconto (uma por categoria)
- 2º lugar – 6 bolsas com 50% de desconto (duas por categoria)

3. DA INSCRIÇÃO DO TESTE DE CONHECIMENTO**3.1. Taxa de Inscrição do Teste de Bolsas e Taxa de Matrícula**

Os valores arrecadados pelo BioS com a Taxas de Inscrição do Teste de Conhecimento e a Taxa de Matrícula, serão, **INTEGRALMENTE**, destinados a três instituições:

- **APAMI/MCC – Movimento contra o Câncer, de Petrolina-PE**, uma vez que o MCC apoia o Hospital Dom Tomaz, que atende pacientes em tratamento contra o câncer de muitos municípios sertanejos.
- **Fundação Casa Azul** – ONG para atendimento gratuito de pacientes com câncer (Diretor Dr. Gray Portela).
- **Projeto Salvar** – ONG que abriga cães e gatos em situação de abandono e promove a adoção responsável.

3.1.1. Taxa de Inscrição e Taxa de Matrícula para Matérias Isoladas

O candidato deverá pagar a taxa por matéria a saber:

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| ▪ 1 matéria: R\$ 40,00 | ▪ 4 matérias: R\$ 120,00 |
| ▪ 2 matérias: R\$ 80,00 | ▪ 5 matérias: R\$ 150,00 |
| ▪ 3 matérias: R\$ 100,00 | ▪ 6 matérias: R\$ 180,00 |

Taxa de Matrícula – R\$ 50,00 por matéria, a ser paga no ato da matrícula, a vista ou transferência bancária.

3.1.2. Taxa de Inscrição para Pré-Vestibular

O candidato deverá pagar taxa única de **R\$ 100,00**

Taxa de Matrícula – **R\$ 150,00**, a ser paga no ato da matrícula, a vista ou transferência bancária.

3.1.3. Taxa de Inscrição para SSA 1 e 2

O candidato deverá pagar taxa única de **R\$ 100,00**

Taxa de Matrícula – **R\$ 150,00**, a ser paga no ato da matrícula, a vista ou transferência bancária.

- O pagamento pode ser realizado em uma das sedes do BioS ou via depósito (transferência bancária ou pix) para a conta do Grupo BioS Petrolina.
 - Para PIX use: CNPJ 19.170.758/0001-04
 - Para transferência bancária (TEF, DOC ou TED) use:
Titular da Conta: Grupo BioS Petrolina (Curso BioS). CNPJ 19.170.758/0001-04
Banco 341 (Itaú), Agência 1478, Conta Corrente Nº 49.915-3

3.2. Data e Local da Inscrição

3.2.1. Período: **15 a 20. 01. 2024**, inscrição presencial nas sedes do BioS Petrolina e BioS Juazeiro, e de **15 a 21.01.24**, inscrições no site www.biosaprova.com.br.

3.2.2. Inscrição Presencial

- Pode ser feita nas sedes do BioS, em Petrolina e Juazeiro das 9 às 12h e das 15 às 18h,
- No ato da inscrição o candidato deve escolher a modalidade que pretende concorrer a bolsa:
 - **Matérias Isoladas – 100% Presencial – BioS Petrolina**
 - **Matérias Isoladas - 100% On-line – BioS Petrolina**
 - **BioS Pré-Vestibular Presencial Petrolina Manhã**
 - **BioS Pré-Vestibular Presencial Petrolina Noite**
 - **BioS Pré-Vestibular Presencial Juazeiro Manhã**
 - **BioS Pré-Vestibular Presencial Juazeiro Tarde**
 - **SSA 1 – Presencial BioS Petrolina Noite**
 - **SSA 2 – Presencial BioS Petrolina Noite**
- No ato da inscrição o candidato que escolher as turmas do BioS Juazeiro, fará a prova na Sede Juazeiro. As demais modalidades farão provas no BioS Petrolina.
- Para as bolsas do Pré-Vestibular, SSA 1 e SSA2, informar a Língua estrangeira, se Inglês ou Espanhol.
- O candidato informará o nº do CPF e entregará no ato da INSCRIÇÃO PRESENCIAL cópia, (não precisa ser autenticada) da carteira de identidade ou CNH, frente e verso.

3.2.3. Inscrição On-line

- No site www.biosaprova.com.br, clicar no banner que anuncia o Programa de Bolsas - Teste de Bolsas – 2024 e seguir as orientações da inscrição que são realizadas a partir do CPF do candidato.
- No momento da inscrição on-line será solicitado que seja anexado (em formato JPEG, JPG ou PDF) o comprovante da transferência ou depósito bancário (fazer esse pagamento antes de iniciar seu processo de inscrição on-line no site do BioS).
- No ato da inscrição o candidato deve escolher a modalidade que pretende concorrer a bolsa:
 - **Matérias Isoladas – 100% Presencial – BioS Petrolina**
 - **Matérias Isoladas - 100% On-line – BioS Petrolina**
 - **BioS Pré-Vestibular Presencial Petrolina Manhã**
 - **BioS Pré-Vestibular Presencial Petrolina Noite**
 - **BioS Pré-Vestibular Presencial Juazeiro Manhã**
 - **BioS Pré-Vestibular Presencial Juazeiro Tarde**
 - **SSA 1 – Presencial BioS Petrolina Noite**
 - **SSA 2 – Presencial BioS Petrolina Noite**

- Para as bolsas do Pré-Vestibular, SSA 1 e SSA2, informar a Língua estrangeira, se Inglês ou Espanhol.
- O candidato anexará no ato da INSCRIÇÃO ON-LINE o seguinte documento em formato JPEG, JPG ou PDF (foto ou documento escaneado), carteira de identidade ou CNH, frente e verso.

4. DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

- A listagem dos candidatos inscritos será divulgada no site www.biosaprova.com.br, a partir das 18:00h do dia 22.01.2024.
- O candidato que não constar nessa listagem e que tiver realizado a inscrição, deverá até às 12:00h do dia 23.01.2024, enviar mensagem para o WhatsApp (87)98819-3181, acompanhada do comprovante de pagamento de inscrição, nome completo e CPF.
- Após às 12:00h do dia 23.01.2024 não serão aceitas reclamações e nem haverá devolução de taxa de inscrição.
- A lista homologada será publicada no site dia 24/01/2024 às 15h.

5. DA DATA, LOCAL E PROVAS DO TESTE DE CONHECIMENTO

5.1. As provas acontecerão somente de forma presencial, no dia 25/01/2024, das 14:00 às 18:00h, nas sedes do BioS. No BioS Juazeiro, somente para as turmas do Pré-Vestibular Manhã e Tarde. No BioS Petrolina para todas as outras turmas. No ato da inscrição é obrigatório o candidato informar em qual cidade realizará o Teste de Conhecimento

5.2. Prova das Matérias Isoladas

A prova de cada disciplina terá 10 questões. Todas as questões serão do tipo múltipla escolha, admitindo-se somente uma resposta. Cada questão vale 10 (dez pontos), tendo a prova a nota máxima de 100 pontos

5.3. Prova do Pré-Vestibular

A prova terá um total de 50 questões, sendo: 06 questões de Língua Portuguesa, 06 questões de Matemática, 06 questões de História, 06 questões de Geografia, 06 questões de Física, 06 questões de Química, 06 questões de Biologia, 05 questões de Filosofia/Sociologia e 03 questões de Inglês ou 03 questões de Espanhol. Todas as questões serão do tipo múltipla escolha, admitindo-se somente uma resposta. As questões valem 2 pontos cada, tendo a prova nota máxima de 100 pontos.

5.4. Prova do SSA 1

A prova terá um total de 25 questões, sendo: 04 questões de Língua Portuguesa, 04 questões de Matemática, 04 questões de Física, 04 questões de Química, 03 questões de História, 03 questões de Geografia e 03 questões de Inglês ou 03 questões de Espanhol. Todas as questões serão do tipo múltipla escolha, admitindo-se somente uma resposta. As questões valem 4 pontos cada, tendo a prova nota máxima de 100 pontos.

5.5. Prova do SSA 2

A prova terá um total de 40 questões, sendo: 06 questões de Língua Portuguesa, 06 questões de Matemática, 05 questões de História, 05 questões de Geografia, 05 questões de Física, 05 questões de Química, 05 questões de Biologia, e 03 questões de Inglês ou 03 questões de Espanhol. Todas as questões serão do tipo múltipla escolha, admitindo-se somente uma resposta. As questões valem 2.5 pontos cada, tendo a prova nota máxima de 100 pontos.

- 5.6.** Para realizar o teste de bolsa, é obrigatório ao candidato apresentar documento oficial com foto.
- 5.7.** É proibido ao candidato portar qualquer equipamento eletrônico como relógio, celular, dentre outros. A contagem do tempo será realizada a cada 30 minutos e informada pelo Fiscal.

6. DO RESULTADO E REGRAS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

- 6.1.** O resultado do Teste de Conhecimento será divulgado na imprensa local e regional, bem como nas sedes do BioS Petrolina e Juazeiro, nas redes sociais (@cursobios) e no site (www.biosaprova.com.br), até às 18:00h do dia 30/01/2024.
- 6.2.** O candidato deverá atingir, para ganhar a bolsa do Teste de Conhecimento, no mínimo, nota de 60 pontos para as bolsas destinadas a ampla concorrência e 50 pontos para bolsas destinada aos candidatos que estudaram todo o Ensino Médio na Escola Pública.
- 6.3.** Caso o candidato não alcance a média estabelecida no item 6.2, o número de bolsas será alterado.
- 6.4.** Em caso de empate no Teste de Conhecimento, é critério de desempate a maior idade, comprovada pela carteira de identidade entregue ou enviada no ato da inscrição.
- 6.5.** Não serão admitidas contestações quanto à correção ou gabaritos

7. DAS OBRIGAÇÕES DO BOLSISTA BIOS MEDICINA, PRÉ-VESTIBULAR E SSA 1 E 2

- 7.1.** A bolsa conquistada pelo candidato é pessoal e intransferível e a matrícula poderá ser efetuada até 10.02.2024, desde que tenha a vaga na turma do BioS.
- 7.2. Da documentação para Matrícula dos Aprovados**
- 7.2.1.** PARA A MATRÍCULA NAS TURMAS PRESENCIAIS, É EXIGIDA A PRESENÇA DO CANDIDATO E SEU RESPONSÁVEL, CASO SEJA MENOR DE 21 ANOS.
- 7.2.2.** PARA TURMAS ON-LINE, A MATRÍCULA PODERÁ SER FEITA ON-LINE (ACESSAR O ATENDIMENTO ON-LINE DO BIOS EM NOSSO SITE, CLICANDO NO SÍMBOLO DO WHATSAPP QUE APARECE EM DESTAQUE (📞), OU AINDA, PELA CENTRAL DE ATENDIMENTO POR WHATSAPP (87) 98105-7605.
- 7.2.3.** O CANDIDATO CLASSIFICADO DEVERÁ COMPROVAR NO ATO DA MATRÍCULA, A SÉRIE QUE ESTÁ MATRICULADO OU SE JÁ CONCLUIU O ENSINO MÉDIO, ENCAMINHANDO PARA E-MAIL (bioscoordenacao@hotmail.com) OU ENTREGANDO PESSOALMENTE, A CÓPIA (NÃO PRECISA SER AUTENTICADA), DOS SEGUINTE DOCUMENTOS:
- Ficha Modelo 19 ou Declaração comprobatória de conclusão de Ensino Médio. Caso o candidato ainda curse o Ensino Médio, deverá apresentar declaração comprobatória de matrícula na 1ª, 2ª ou 3ª série do Ensino Médio, de acordo com a turma que está concorrendo.
 - Comprovante de residência (conta de água ou energia)

- 7.3.** Os candidatos selecionados para as turmas do BioS Medicina Presencial, BioS Pré-vestibular – Presencial e SSA 1 e 2, assinarão um **Termo de Compromisso no ato da matrícula** e devem estar acompanhados dos pais (pai ou mãe) ou responsável para assinatura do citado termo, se menor de 21 anos.
- 7.4.** O Termo de Compromisso incluirá normas referentes à assiduidade, ao comportamento, à participação em simulados, **À EXCLUSIVIDADE NA FREQUÊNCIA ÀS AULAS E ATIVIDADES ESCOLARES EM CURSOS PREPARATÓRIOS PARA VESTIBULARES, DURANTE O ANO EM CURSO E ATÉ JUNHO DE 2025**, à colaboração na manutenção da ordem do BioS, bem como o respeito a todos os professores e funcionários. Caso haja desobediência a alguma norma desse termo no decorrer do ano, o aluno perderá a bolsa automaticamente.
- 7.5.** O candidato deve informar no ato da matrícula os seguintes documentos:
- Do candidato: CPF, identidade, e-mail e telefone (WhatsApp)
 - Do responsável: CPF e identidade, e-mail e telefone (WhatsApp)
- 7.6.** O candidato selecionado pagará ao BioS, no ato da matrícula, os valores referentes ao percentual de 20% ou 50%, de acordo com a bolsa obtida, conforme valores descritos no Anexo II
- 7.7.** É obrigatório ao candidato selecionado para as turmas presenciais, adquirir o material didático dos respectivos cursos. Esse material didático pode ser pago com parcelamento em até 8x. Também, é obrigatória a aquisição do Kit Aprova para alunos das turmas de **Matérias Isoladas e Pré-vestibular**. Valores descritos no Anexo II.
- 7.8.** Em nenhuma hipótese será permitida a matrícula do candidato selecionado para as turmas de **Matérias Isoladas Presencial, Pré-vestibular Presencial e SSA 1 e 2**, sem aquisição do material.
- 7.9.** Mesmo reconhecendo a importância da aquisição do material didático para o acompanhamento das aulas, não é obrigatório ao aluno da modalidade BioS Med On, a aquisição do material.
- 7.10.** É obrigatório a aquisição do Kit Aprova para todos os alunos das modalidades presenciais e on-line.

8. PROGRAMA DAS DISCIPLINAS PARA O TESTE DE CONHECIMENTO DAS MATÉRIAS ISOLADAS E PRÉ-VESTIBULAR

PORTUGUÊS

Texto:

1. Interpretação
2. Tipologias e Gêneros Textuais
3. Textualidade: coerência e coesão
4. Funções da Linguagem

Aspectos gramaticais:

5. Relações semânticas das conjunções
6. Verbo – modo, tempo e aspectos verbais
7. Concordância Nominal e Verbal

MATEMÁTICA

1. Juros
2. Porcentagem
3. Regra de Três
4. Conjuntos
5. Álgebra (funções)
6. Geometria Plana e Espacial

BIOLOGIA

1. Evolução
2. Biologia Molecular
3. Citologia
4. Bioenergética
5. Genética
6. Fisiologia Humana

QUÍMICA

1. Estudo da Matéria
2. Reações Químicas
3. Química Orgânica
4. Soluções
5. Equilíbrio Químico
6. Eletroquímica
7. Radioatividade

FÍSICA

1. Movimento Retilíneo Uniforme e Uniformemente variado
2. Movimentos Circulares
3. Leis de Newton e suas Aplicações
4. Trabalho e Conservação de Energia
5. Calorimetria
6. Circuitos Elétricos (Resistores, Geradores e Receptores)
7. Ondas (Fenômenos Ondulatórios e Acústica)

GEOGRAFIA

1. Geografia: Ciência e Espaço Geográfico
2. Geografia Humana: crescimento populacional, teorias demográficas, distribuição da população, estrutura populacional e movimentos migratórios no mundo e no Brasil.
3. Domínios Morfoclimáticos
4. A Questão Energética Mundial e Brasileira
5. A Temática Ambiental Mundial e Brasileira
6. Setor Primário da Economia: agropecuária, extrativismo (vegetal e mineral)

HISTÓRIA

1. Democracia e Cidadania na Antiguidade
2. Iluminismo
3. Regimes Totalitários
4. Escravidão no Brasil
5. Estado Novo
6. Regime Militar

FILOSOFIA e SOCIOLOGIA

1. Pensamento grego e a filosofia antropológica (Pré-Socráticos, Sócrates, Platão e Aristóteles)
2. Filosofia política
3. O Pensamento Moderno (Racionalismo, Empirismo e Iluminismo).
4. As Instituições Sociais (Estado, Família, Escola e Igreja)
5. Trabalho, produção e classes sociais (da Revolução Industrial à evolução tecnológica do mundo globalizado)
6. Cultura e Indústria Cultural

INGLÊS

1. Interpretação de texto – Estilo ENEM
2. Estruturas linguísticas do texto
3. Referência textual
4. Inferência Textual
5. Falsos Cognatos

ESPAÑHOL

1. Interpretación Textual
2. Pronombres Complementos y Colocación Pronominal
3. Conjunctiones
4. Preposiciones

REDAÇÃO

Obedecendo os critérios constantes na cartilha do participante Enem 2023

9. PROGRAMA DAS DISCIPLINAS PARA O TESTE DE CONHECIMENTO DO SSA 1 E SSA 2**9.1. PROGRAMA DO SSA 1****PORTUGUÊS****Texto**

1. Interpretação
2. Tipologias Textuais
3. Gêneros Multimodais

Aspectos Gramaticais

4. Estrutura das Palavras
5. Processo de Formação das Palavras
6. Concordância Nominal e Verbal
7. Colocação Pronominal

MATEMÁTICA

1. Potências – Regras e Propriedades
2. Áreas de Figuras Planas
3. Radicais – Propriedades e Operações
4. Equação do 2º Grau

CIÊNCIAS HUMANAS**Geografia**

1. Mundo Global: (Geopolítica, Organizações Internacionais, Desafios Globais)
2. As Grandes Economias Asiáticas (China, Japão, Índia, Tigres Asiáticos)

História

3. Revolução Russa
4. Guerra Fria
5. Era Vargas

CIÊNCIAS DA NATUREZA**Química**

1. Estudo da Matéria
2. Energia
3. Atomística

Física

1. Movimento Retilíneo Uniforme e Uniformemente Variado
2. Leis de Newton e suas Aplicações
3. Trabalho e Energia

LÍNGUA ESTRANGEIRA (escolher uma)**Inglês**

1. Interpretação de Texto
2. Artigos (a/na/the)
3. Plural dos Substantivos
4. Presente Simple
5. Advérbios de Frequência
6. Adjetivos

Espanhol

1. Interpretação de Texto
2. Pronomes
3. Sujeitos
4. Presente de Indicativo

9.2. PROGRAMA DO SSA 2**PORTUGUÊS****Texto**

1. Interpretação
2. Tipologias Textuais
3. Gêneros Multimodais

Aspectos gramaticais:

1. Regência Verbal e Nominal
2. Colocação Pronominal
3. Pontuação

MATEMÁTICA

1. Razão
2. Proporção
3. Porcentagem
4. Juros Simples e Compostos
5. Função Afim
6. Função Quadrática

CIÊNCIAS HUMANAS**Geografia**

1. Aspectos Gerais dos Conceitos Fundamentais da Análise Geográfica (espaço geográfico, território, região, paisagem, lugar, relações natureza e sociedade, geosistema, escala geográfica, impacto ambiental, riscos e desastres naturais e sociais, patrimônio material e

imaterial do planeta, biodiversidade, políticas e instrumentos da gestão ambiental, desenvolvimento sustentável.

2. Linguagens cartográficas aplicadas aos estudos geográficos (as coordenadas geográficas, os componentes e tipos de mapas, as escalas cartográficas, e legendas de mapas e cartas. O sensoriamento remoto aplicado aos estudos geográficos. Imagens de satélite e imagens de radar. A representação tridimensional das paisagens naturais. Instrumentos, modelos e ferramentas tecnológicas livres e de acessos restritos para a representação de territórios e paisagens.

História

1. Introdução aos Estudos Históricos e Fontes Históricas
2. Antiguidade Oriental
3. Antiguidade Clássica
4. Alta Idade Média (O período Mulçumano)

CIÊNCIAS DA NATUREZA

Química

1. Estudo da Matéria
2. Atomística
3. Tabela Periódica
4. Ligações Químicas
5. Funções Inorgânicas

Física

6. Cinemática
 - 6.1. Movimento Uniforme
 - 6.2. Movimento Uniformemente Variado
 - 6.3. Movimento Parabólico
7. Dinâmica
 - 7.1. As leis de Newton
8. Matéria e Energia
 - 8.1. Conservação da Energia Mecânica

Biologia

11. Biologia Molecular: água, sais, carboidratos, lipídios, vitaminas e ácidos nucleicos.
12. Citologia: membrana plasmática e organelas citoplasmáticas
13. Núcleo e divisão celular
14. Embriologia
15. Histologia

LÍNGUA ESTRANGEIRA (escolher uma)

Inglês

1. Interpretação de Texto
2. Personal Pronouns
3. Present Continuous
4. Simple Past
5. Adjectives, Comparatives and Superlatives

Espanhol

1. Interpretação de Texto
2. Interjecciones
3. Conjunciones

10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 10.1. O Candidato é o único responsável por acompanhar as datas e horários deste edital, suas normas, bem como eventuais alterações nesse documento, divulgadas no site www.biosaprova.com.br e no Instagram @cursobios.
- 10.2. O candidato autoriza o BioS a fazer uso de sua imagem em fotos ou vídeos durante a aplicação do Teste de Conhecimento ou em outros momentos relacionados a esse programa de bolsas.
- 10.3. Cabe à direção do BioS decidir sobre qualquer situação não descrita nesse edital.

Petrolina, 20 de dezembro de 2023



HERMIETE IZABEL SARAIVA BEZERRA MEDRADO
Diretora Pedagógica-Administrativa BioS

BioS

BioS

BioS

ANEXO I: RESUMO DO EDITAL E DOCUMENTOS NECESSÁRIOS

1. RESUMO DO EDITAL

DATA	ATIVIDADE	LOCAL
20/12/23	Publicação do Edital do Teste de Bolsas	Site: www.biosaprova.com.br ; Facebook, Instagram e Imprensa Regional.
10 a 20/01/24 Inscrições on-line até 21/01	Inscrições do Teste de Conhecimento	Presencial: BioS Petrolina e Juazeiro. On-line: www.biosaprova.com.br;
22/01/2024	Divulgação das inscrições homologadas	Site: www.biosaprova.com.br
23/01/2024 até às 12h.	Reclamação de erro na lista de inscrições homologadas.	WhatsApp (87) 8819-3181.
24/01/2024 até às 15h.	Publicação da lista corrigida	Site: www.biosaprova.com.br
25/01/2024 às 14h	Teste de Conhecimento	Sedes do BioS Petrolina e BioS Juazeiro
26/01/2024 às 18h	Divulgação do gabarito	Site do BioS www.biosaprova.com.br
Até 30/01/2024 às 18h	Divulgação do resultado	Facebook e Instagram @cursobios
Até 10/02/22 às 18h.	Assinatura do Termo de Compromisso para candidatos aprovados e Efetivação da matrícula das bolsas Presencias	BioS Petrolina ou BioS Juazeiro de acordo com a bolsa que o candidato tiver sido aprovado.
Até 16/02/22 às 18h.	Assinatura do termo de Compromisso para candidatos aprovados e Efetivação da matrícula das bolsas On-line	BioS Petrolina, de acordo com a bolsa que tiver sido aprovado ou pela Central do BioS de Atendimento por WhatsApp (opção BioS Petrolina), pelo número (87) 98105-7605.



TESTE DE BOLSAS BIOS 2023
ANEXO II: VALOR A SER CUSTEADO PELO ALUNO NAS BOLSAS PARCIAIS,
REFERENTE A PERCENTUAL DA MENSALIDADE, MATERIAL E KIT APROVA

1. Bolsas nas Matérias Isoladas 100% Presencial – Valor a ser pago pelo aluno

MATÉRIAS	VALOR TOTAL POR MATÉRIA	DESCONTO	PARCELAMENTO DA MENSALIDADE (cheque)	PARCELAMENTO DA MENSALIDADE (cartão)	MATERIAL ANUAL POR MATÉRIA (cartão)
BIOLOGIA QUÍMICA FÍSICA MATEMÁTICA REDAÇÃO	R\$ 2.323,20 (CADA MATÉRIA)	80% R\$ 464,64	1 + 9 x R\$ 46,40	12 x R\$ 38,72	Bio/ Quí/ Mat/Fís 8 x R\$ 27,50
		50% R\$ 1.161,60	1 + 9 x R\$ 116,16	12 x R\$ 96,80	Red 8 x R\$ 22,00
PORTUGUÊS HISTÓRIA GEOGRAFIA	R\$ 1.887,60 (CADA MATÉRIA)	80% R\$ 377,52	1 + 9 x R\$ 37,75	12 x R\$ 31,46	Port 8 x R\$ 22,00
		50% R\$ 943,80	1 + 9 x R\$ 94,38	12 x R\$ 78,65	Hist/ Geo 8 x R\$ 19,25
FILO/SOCIO INGLÊS ESPANHOL	R\$ 846,00	80% R\$ 169,20	1 + 9 x R\$ 16,92	12 x R\$ 14,10	Fil e Soc 8 x R\$ 12,00
		50% R\$ 423,00	1 + 9 x R\$ 42,30	12 x R\$ 35,25	
INGLÊS ESPANHOL	R\$ 726,00	80% R\$ 145,20	1 + 9 x R\$ 14,52	12 x R\$ 12,10	Ing e Esp 8 x R\$ 11,00
		50% R\$ 363,00	1 + 9 x R\$ 36,30	12 x R\$ 30,25	
KIT APROVA PLUS = 10 X R\$ 148,00 (Simulados e camisas. Inclui Revisão Enem.					
KIT APROVA = 8 X 85,00 (somente simulados + camisas + estojo)					

2. Bolsas nas Matérias Isoladas 100% On-line – Valor a ser pago pelo aluno

MATÉRIAS	VALOR TOTAL POR MATÉRIA	DESCONTO	PARCELAMENTO DA MENSALIDADE (cheque)	PARCELAMENTO DA MENSALIDADE (cartão)	MATERIAL ANUAL POR MATÉRIA (cartão)
BIOLOGIA QUÍMICA FÍSICA MATEMÁTICA REDAÇÃO	R\$ 1.400,00 (CADA MATÉRIA)	80% R\$ 280,00	1 + 9 x R\$ 28,00	12 x R\$ 23,33	Bio/ Quí/ Mat/Fís 8 x R\$ 27,50 Red 8 x R\$ 22,00
		50% R\$ 700,00	1 + 9 x R\$ 70,00	12 x R\$ 58,33	
PORTUGUÊS HISTÓRIA GEOGRAFIA	R\$ 1.137,65 (CADA MATÉRIA)	80% R\$ 227,53	1 + 9 x R\$ 22,75	12 x R\$ 18,96	Port 8 x R\$ 22,00 Hist/ Geo 8 x R\$ 19,25
		50% R\$ 568,83	1 + 9 x R\$ 56,88	12 x R\$ 47,40	
FILO/SOCIO	R\$ 509,88	80% R\$ 101,98	1 + 9 x R\$ 10,20	12 x R\$ 8,50	Fil e Soc 8 x R\$ 12,00
		50% R\$ 254,94	1 + 9 x R\$ 25,50	12 x R\$ 21,25	
INGLÊS ESPANHOL	R\$ 437,56	80% R\$ 87,51	1 + 9 x R\$ 8,75	12 x R\$ 7,29	Ing e Esp 8 x R\$ 11,00
		50% R\$ 218,78	1 + 9 x R\$ 21,88	12 x R\$ 18,23	
KIT APROVA PLUS = 10 X R\$ 148,00 (Simulados e camisas. Inclui Revisão Enem.					
KIT APROVA = 8 X 85,00 (somente simulados + camisas + estojo)					

3. Bolsas no BioS Pré-Vestibular - Turmas Presenciais - - Valor a ser pago pelo aluno

VALOR TOTAL DO CURSO	DESCONTO	PARCELAMENTO MENSALIDADE (cheque)	PARCELAMENTO MENSALIDADE (cartão)	PARCELAMENTO MATERIAL
Turma Manhã	80% - R\$ 1.130,00 + 650,00 = 1.780,00	1 + 9 x R\$ 178,00	12 x R\$ 148,33	Comum a todas as turmas
R\$ 5.650,00 + 650,00	50% - R\$ 2.825,00 + 650,00 = 3.475,00	1 + 9 x R\$ 347,50	12 x R\$ 289,58	
Turmas Tarde e Noite	80% - R\$ 980,00 + 650,00 = 1.630,00	1 + 9 x R\$ 163,00	12 x R\$ 135,83	5 módulos Cartão 8 x R\$ 121,00
R\$ 4.900,00 + 650,00	50% - R\$ 2.450,00 + 650,00 = 3.100,00	1 + 9 x R\$ 310,00	12 x R\$ 258,33	
KIT APROVA = 8 X 85,00 (somente simulados + camisas + estojo)				

4. Bolsas no BioS SSA - Turmas Presenciais - Valor a ser pago pelo aluno

VALOR TOTAL DO CURSO	DESCONTO	PARCELAMENTO MENSALIDADE (cheque)	PARCELAMENTO MENSALIDADE (cartão)	PARCELAMENTO MATERIAL
SSA 1	80% - R\$ 726,00 + 700,00 = 1.426,00	1 + 9 x R\$ 142,60	12 x R\$ 105,00	Comum as turmas 2 Módulos + 3 simulados + camisa + material da revisão
R\$ 3.630,00 + 700,00	50% - R\$ 1.650,00 + 600,00 = 2.250,00	1 + 9 x R\$ 225,00	12 x R\$ 187,50	
SSA 2	80% - R\$ 660,00 + 600,00 = 1.260,00	1 + 9 x R\$ 126,00	12 x R\$ 105,00	Cartão 8 x R\$ 75,00 550,00 AV
R\$ 3.300,00 + 600,00	50% - R\$ 1.650,00 + 600,00 = 2.250,00	1 + 9 x R\$ 225,00	12 x R\$ 187,50	

TESTE DE BOLSAS BIOS 2023
ANEXO III: VALOR A SER CUSTEADO PELO BIOS COM AS BOLSAS

1. Bolsas nas Matérias Isoladas 100% Presencial

MATÉRIAS	VALOR TOTAL POR MATÉRIA	PERCENTUAL/ VALOR DA BOLSA A SER DOADO	VALOR COM 2 BOLSAS DE CADA MATÉRIA	TOTAL DAS MATÉRIAS
BIOLOGIA QUÍMICA FÍSICA MATEMÁTICA REDAÇÃO	R\$ 2.323,20 (CADA)	80% R\$ 1.858,56	R\$ 1.858,56 x 10 = R\$ 18.585,60	R\$ 27.033,60
		50% R\$ 1.056,00	R\$ 1.056,00 x 8 = R\$ 8.448,00	
PORTUGUÊS HISTÓRIA GEOGRAFIA	R\$ 1.887,60 (CADA)	80% R\$ 1.510,08	R\$ 1.510,08 x 6 = R\$ 9.060,48	R\$ 14.723,28
		50% R\$ 943,80	R\$ 943,80 x 6 = R\$ 5.662,80	
FILO/SOCIO	R\$ 846,00	80% R\$ 676,80	R\$ 676,80 x 2 = R\$ 1.353,60	R\$ 2.199,60
		50% R\$ 423,00	R\$ 423,00 x 2 = R\$ 846,00	
INGLÊS ESPANHOL	R\$ 726,00	80% R\$ 580,80	R\$ 580,80 x 4 = R\$ 2.323,20	R\$ 3.775,20
		50% R\$ 363,00	R\$ 363,00 x 4 = R\$ 1.452,00	
				TOTAL 1= R\$ 47.731,68

2. Bolsas nas Matérias Isoladas 100% On-line

MATÉRIAS	VALOR TOTAL POR MATÉRIA	PERCENTUAL/ VALOR DA BOLSA A SER DOADO	VALOR COM 2 BOLSAS DE CADA MATÉRIA	TOTAL DAS MATÉRIAS
BIOLOGIA QUÍMICA FÍSICA MATEMÁTICA REDAÇÃO	R\$ 1.400,00 (CADA)	80% R\$ 1.120,00	R\$ 1.120,00 X 10 = R\$ 11.200,00	R\$ 18.200,00
		50% R\$ 700,00	R\$ 700,00 x 10 = R\$ 7.000,00	
PORTUGUÊS HISTÓRIA GEOGRAFIA	R\$ 1.137,65 (CADA)	80% R\$ 909,60	R\$ 909,60 x 6 = R\$ 5.457,60	R\$ 8.870,55
		50% R\$ 568,82	R\$ 568,82 x 6 = R\$ 3.412,95	
FILO/SOCIO	R\$ 509,88	80% R\$ 407,90	R\$ 407,90 x 2 = R\$ 815,80	R\$ 1.325,68
		50% R\$ 254,94	R\$ 254,94 x 2 = R\$ 509,88	
INGLÊS ESPANHOL	R\$ 437,56 (CADA)	80% R\$ 350,05	R\$ 350,05 x 4 = R\$ 1.400,19	R\$ 2.275,31
		50% R\$ 218,78	R\$ 218,78 x 4 = R\$ 875,12	
				TOTAL 2 = R\$ 30.671,54

3. Bolsas no BioS Pré-Vestibular - Turmas Presenciais Petrolina e Juazeiro

VALOR TOTAL DO CURSO	PERCENTUAL/ VALOR DA BOLSA A SER DOADO	TOTAL
Turma Manhã 4 bolsas 80% /8 bolsas 50% R\$ 5.650,00	80% - R\$ 4.520,00 x 4 = R\$ 18.080,00	R\$ 40.680,00
	50% - R\$ 2.825,00 x 8 = R\$ 22.600,00	
Turmas Tarde e Noite R\$ 4.900,00	80% - R\$ 3.920,00 x 4 = R\$ 15.680,00	R\$ 45.080,00
	50% - R\$ 2.450,00 x 12 = R\$ 29.400,00	TOTAL 3 = R\$ 73.644,00

4. Bolsas no BioS SSA 1 e 2

VALOR TOTAL DO CURSO	PERCENTUAL/ VALOR DA BOLSA A SER DOADO	TOTAL
SSA 1 R\$ 3.630,00	80% - R\$ 2.904,00 x 2 = R\$ 5.808,00	R\$ 16.689,00
	50% - R\$ 1.815,00 x 6 = R\$ 10.890,00	
SSA 2 R\$ 3.630,00	80% - R\$ 2.904,00 x 2 = R\$ 5.808,00	R\$ 16.689,00
	50% - R\$ 1.815,00 x 6 = R\$ 10.890,00	TOTAL 4 = R\$ 33.339,60

5. TOTAL DO VALOR CUSTEADO PELO BIOS

CURSO	TOTAL
Matérias Isoladas Presenciais – 44 bolsas	TOTAL 1 - R\$ 47.731,68
Matérias Isoladas On-line – 44 bolsas	TOTAL 2 - R\$ 30.671,54
Pré-Vestibular Presencial – 28 bolsas	TOTAL 3 - R\$ 73.644,00
SSA 1 e 2 – Presencial – 16 bolsas	TOTAL 4 - R\$ 33.339,60
TOTAL GERAL R\$ 185.386,82	