

RETIFICAÇÃO DO EDITAL

RETIFICAÇÃO Nº 01 DO EDITAL Nº 001/2024 SEMED/SJR

A Secretaria Municipal de Educação, no uso de suas atribuições e competências resolve retificar o Cronograma do Edital Nº 001/2024, REFERENTE AO PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO NA XIX TURMA DO CURSO PRÉ-VESTIBULAR MUNICIPAL.

1. NOS ITENS SEGUINTE ONDE SE LÊ:

[...]

4. DAS PROVAS

4.1 – A prova será realizada no dia 09 de março de 2024, com início às 8h30min, com duração de 04 (quatro) horas, no local indicado no Documento de Confirmação de Inscrição.

[...]

7. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO, DO PERÍODO DAS MATRÍCULAS E DO INÍCIO DAS AULAS

7.1 – O resultado do seletivo, objeto do presente edital, será divulgado no dia 08 de abril do corrente ano a partir das 16h e será afixado no prédio do Curso Pré-Vestibular Municipal de São José de Ribamar e disponibilizado no site da Prefeitura de São José de Ribamar (www.saojosederibamar.ma.gov.br) e no endereço: <https://seletivos.formacao.org.br/>

7.2 – O período das matrículas dos candidatos classificados transcorrerá no período de 08 a 13/04/2024, das 8h às 12h e das 16h às 20h.

[...]

7.4 – As aulas estão previstas para iniciarem no dia 15/04/2024, às 18h30.

[...]

ANEXO I - CRONOGRAMA DE EVENTOS

EVENTO	DATA/PERÍODO
Publicação do Edital	13/03/2024
Período de Inscrição (seletivos.formacao.org.br)	De 08h do dia 14/03/2024 às 23:59:59 do dia 27/03/2024
Disponibilização do Documento de Confirmação de Inscrição com local e horário de prova.	Até 29/03/2024
Aplicação da Prova Objetiva	03/04/2024
Divulgação do Resultado	08/04/2024
Matrículas	08 a 13/04/2024, das 8h às 12h e das 16h às 20h
Previsão para Início das Aulas	15/04/2024

2. LEIA-SE:

[...]

5. DAS PROVAS

4.1 – A prova será realizada no dia 07 de abril de 2024, com início às 8h30min, com duração de 04 (quatro) horas, no local indicado no Documento de Confirmação de Inscrição.

[...]

8. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO, DO PERÍODO DAS MATRÍCULAS E DO INÍCIO DAS AULAS

7.1 – O resultado do seletivo, objeto do presente edital, será divulgado no dia 12 de abril do corrente ano a partir das 16h e será afixado no prédio do Curso Pré-Vestibular Municipal de São José de Ribamar e disponibilizado no site da Prefeitura de São José de Ribamar (www.saojosederibamar.ma.gov.br) e no endereço: <https://seletivos.formacao.org.br/>

7.2 – O período das matrículas dos candidatos classificados transcorrerá no período de 15 a 19/04/2024, das 8h às 12h e das 16h às 20h.

[...]

7.4 – As aulas estão previstas para iniciarem no dia 22/04/2024, às 18h30.

[...]

ANEXO I - CRONOGRAMA DE EVENTOS

EVENTO	DATA/PERÍODO
Publicação do Edital	13/03/2024
Período de Inscrição (seletivos.formacao.org.br)	De 08h do dia 14/03/2024 às 23:59:59 do dia 27/03/2024
Disponibilização do Documento de Confirmação de Inscrição com local e horário de prova.	Até 01/04/2024
Aplicação da Prova Objetiva	07/04/2024
Divulgação do Resultado	12/04/2024
Matrículas	15 a 19/04/2024, das 8h às 12h e das 16h às 20h
Previsão para Início das Aulas	22/04/2024

São José de Ribamar/MA, 18 de março de 2024

Conceição de Maria Gomes Leite
Secretária de Educação

RETIFICAÇÃO DO EDITAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

**EDITAL N°01/2024 - REFERENTE AO PROCESSO SELETIVO PARA
INGRESSO NA XIX TURMA DO CURSO PRÉ-VESTIBULAR MUNICIPAL**

O Município de São José de Ribamar, por meio da Secretaria Municipal de Educação, torna público, para conhecimento dos interessados e objetivando atender as necessidades da comunidade juvenil, em especial dos alunos que já concluíram o Ensino Médio ou estejam cursando o 3º Ano do Ensino Médio em escolas públicas e que não possuem condições econômicas para custear cursos preparatórios que lhes assegurem o acesso à universidade pública, as normas e os procedimentos para realização do Processo Seletivo para ingresso no Curso Pré-Vestibular Municipal de São José de Ribamar, que se regerá de acordo com as condições estabelecidas neste edital.

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1 – O Processo Seletivo para ingresso no Curso Pré-Vestibular Municipal de São José de Ribamar consistirá de prova objetiva envolvendo as disciplinas: Língua Portuguesa, Literatura Brasileira e Portuguesa, Matemática, Física, Química, Biologia, Geografia, História, Filosofia e Língua Estrangeira (Inglês ou Espanhol).

1.2 – O Processo Seletivo destina-se a candidatos egressos do Ensino Médio ou equivalente da rede pública de ensino, e que atendam aos seguintes critérios:

- a) ter cursado as três séries do ensino médio na rede pública de ensino ou estar cursando o 3º Ano no ano letivo de 2023;
- b) não ser graduado em curso superior;
- c) não ser aluno de graduação (não estar cursando com matrícula trancada ou em curso);
- d) ser residente no município de São José de Ribamar.

1.3 – Os candidatos que já concluíram o Ensino Médio, no ato da inscrição deverão fazer autodeclaração, em campo específico, atestando não serem graduados, graduandos ou estarem com curso superior trancado.

1.4 – Os ex-alunos do Curso Pré-Vestibular Municipal de São José de Ribamar concorrerão, exclusivamente, às vagas destinadas aos respectivos alunos, conforme alínea “c” do item 2.1.

1.5 – As aulas serão ministradas no turno noturno e aos sábados pela manhã, cabendo à coordenação do Curso Pré-Vestibular Municipal o direito de inserir, quando necessário, aulas em horários extraordinários. O início das aulas está previsto para o dia 19/03/2024.

2. DAS VAGAS

2.1 – Para o processo seletivo do Curso Pré-Vestibular Municipal de São José de Ribamar 2024, estão disponíveis 200 (duzentas) vagas para a turma na sede do cursinho.

2.2 – As vagas atenderão aos seguintes critérios:

- a) 5% (cinco por cento) das vagas, ou seja, 10 (dez) vagas para candidatos com Necessidades Especiais;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

- b) 2,5% (dois e meio por cento) das vagas, ou seja, 05 (cinco) vagas destinadas aos candidatos egressos do Projeto Meninos do Santuário, criado pela Lei Municipal nº 607/06 de 31 de março de 2006;
- c) 25% (vinte e cinco por cento) das vagas, ou seja, 50 (cinquenta) vagas serão destinadas para ex-alunos do Curso Pré-Vestibular Municipal de São José de Ribamar.
- d) 67,5% (sessenta e sete e meio por cento), ou seja, 135 (cento e trinta e cinco) vagas serão destinadas aos demais candidatos.

2.3 – Ao longo do ano serão chamados alunos da lista de espera, entre os que participaram do processo seletivo, para substituição dos que saírem, por passarem em concursos ou por outros motivos, de modo a se manter as turmas sempre com 100% de suas metas, ou seja, de 200 alunos, 100 alunos e 100 alunos, respectivamente.

3. DAS INSCRIÇÕES

3.1 – As inscrições serão realizadas, exclusivamente via Internet, no período, local e horário indicados no ANEXO I, Cronograma de Eventos, deste Edital.

3.1.1 – Serão disponibilizados computadores para auxiliar os alunos que tiverem dificuldade no acesso à Internet, na sede do Curso Pré-Vestibular Municipal de São José de Ribamar, localizada na Rua Nova, s/n-Centro, São José de Ribamar, para auxílio no processo de inscrição e canais de comunicação para maiores informações, no seguinte endereço: <https://seletivos.formacao.org.br/>.

3.2 – Antes de efetuar sua inscrição, o candidato deverá certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos, de acordo com o Capítulo 1, itens 1.2, 1.3 e 1.4.

3.3 – Para efetuar a inscrição, o candidato deverá adotar os seguintes procedimentos:

- a) Acessar no Período de Inscrição indicado no ANEXO I, Calendário de Eventos, o endereço da Internet <https://seletivos.formacao.org.br/>;
- b) preencher o Formulário de Inscrição, selecionando a opção pretendida, conforme distribuição de vagas constante do Capítulo 2, deste edital;
- c) informar, se for o caso, a necessidade de atendimento diferenciado, especificando tal necessidade e anexando laudo médico;
- d) para concorrer às vagas destinadas a Candidatos com Necessidades Especiais o candidato deverá anexar, no ato da inscrição, laudo médico, conforme estabelecido no item 5.3, Capítulo 5;
- e) anexar, no ato da inscrição, em link específico, os seguintes documentos:
 - Carteira de identidade;
 - CPF;
 - Certificado de conclusão do Ensino Médio ou equivalente ou Declaração de conclusão do Ensino Médio na rede pública de ensino (ou estar cursando o 3º ano, quando for o caso);
 - Comprovante de residência (conta de água, luz ou telefone) em nome do candidato, quando maior de 18 anos, ou em nome de um dos responsáveis legais do mesmo, conforme o que determina o item 1.2, d), deste Edital.

3.3.1 – Se o comprovante de residência não estiver em nome do candidato ou dos seus responsáveis, será acompanhado, obrigatoriamente, de declaração, firmada pelo proprietário ou locatário do imóvel, de que o candidato ali reside (ANEXO II).

Cluste



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

3.4 – O candidato, ou seu responsável legal, são os únicos responsáveis pelo correto preenchimento da ficha de inscrição.

3.5 – O candidato com deficiência deverá informar e especificar, no ato da inscrição, as condições necessárias à sua participação no processo seletivo.

3.6 – A inscrição no Curso Pré-Vestibular Municipal de São José de Ribamar é gratuita.

4. DAS PROVAS

4.1 – A prova será realizada no dia 09 de março de 2024, com início às 8h30min, com duração de 04 (quatro) horas, no local indicado no Documento de Confirmação de Inscrição.

4.2 – A prova objetiva de múltipla escolha constará de 50 questões, com cinco opções e apenas uma resposta correta, referente aos conteúdos programáticos das disciplinas Língua Portuguesa e Literatura Brasileira e Portuguesa, Matemática, Física, Química, Biologia, Geografia, História, Filosofia e Língua Estrangeira (Inglês ou Espanhol), vivenciados no Ensino Médio ou equivalente, indicados no ANEXO III, de acordo com o quadro a seguir:

DISCIPLINAS	N° DE QUESTOES
Língua Portuguesa/Literatura	10
Matemática	07
Física	05
Química	05
Biologia	05
Geografia	05
História	05
Filosofia	04
Língua Estrangeira	04
Total	50

4.3 – Na prova objetiva cada questão valerá 2 (dois) pontos. Na hipótese de serem anulados quaisquer quesitos dessa prova, os seus valores, em pontos, serão atribuídos em favor de todos os candidatos.

4.4 – O processo seletivo será idêntico em conteúdo para todos os candidatos e unificado em sua execução, exceto para os candidatos com deficiência visual cuja prova será realizada com acompanhamento de um especialista designado pela Secretaria Municipal de Educação.

4.5 – As provas terão início no horário estabelecido no item 4.1, devendo o candidato comparecer ao local pré-estabelecido com antecedência de 30 (trinta) minutos, portando obrigatoriamente:

elbarte



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

original do documento oficial de identificação com foto e caneta esferográfica tinta preta, escrita grossa.

4.6 – Para registro das respostas das questões da prova, será fornecido ao candidato um cartão-resposta.

4.7 – Autorizado o início da prova, o candidato só poderá ausentar-se da sala, exclusivamente, para atendimento médico de urgência, quando autorizado pelo Coordenador do setor ou após ter entregue ao fiscal o seu cartão- resposta, dando-a como concluída.

4.8 – O cartão-resposta não poderá ser substituído, sendo de inteira responsabilidade do candidato marcá-lo adequadamente.

4.9 – O candidato que faltar a prova, usar de meios ilícitos durante a aplicação da mesma, zerar todas as questões da prova ou ainda praticar atos contra as normas ou disciplina, será eliminado do processo seletivo.

4.10 – A presença do candidato à prova será comprovada por meio de sua assinatura em documento específico para esse fim.

4.11 – Não haverá segunda chamada para as provas. O não comparecimento implicará na eliminação automática do candidato.

4.12 – Será impedido de realizar a prova o candidato que chegar atrasado em relação ao horário de início da prova.

4.13 – É permitido ao candidato levar seu caderno de prova, somente a partir das 11h.

4.14 – É vedado ao candidato após o término da sua prova, permanecer nos corredores e pátio da escola. O mesmo deverá retirar-se de imediato das instalações onde as provas estão sendo realizadas.

5. DOS CANDIDATOS COM NECESSIDADES ESPECIAIS

5.1 – Será concedido tratamento especial aos candidatos com deficiência (auditiva, física, visual e múltipla) e àqueles que a critério médico, devidamente comprovado, estiverem impossibilitados de realizar as provas na sala previamente indicada para sua realização.

5.2 – O candidato que se encontrar em uma das situações descritas no item 5.1 encaminhará requerimento a Coordenação Geral, anexando atestado médico, até 24 horas do início da prova.

5.3 – O candidato com deficiência deverá declarar, no momento da inscrição, essa condição e especificar a deficiência, apresentado Laudo Médico Original, atestando a espécie e o grau ou nível da deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doença-CID, bem como a provável causa da deficiência. Este laudo será anexado ao formulário de inscrição. Caso o candidato não anexe o Laudo Médico, não será considerado como deficiente apto a concorrer às vagas reservadas, mesmo que tenha assinalado tal opção no formulário de inscrição.

5.4 – Na falta de candidatos aprovados para as vagas reservadas a candidatos com deficiência, estas serão revertidas aos demais candidatos, com a estrita observância da ordem de classificação,

elton



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

o mesmo acontecendo com as vagas reservadas aos candidatos egressos do Projeto Meninos do Santuário.

5.5 – As pessoas com deficiência, os ex-alunos e os candidatos do Projeto Meninos do Santuário participarão do Seletivo em igualdade de condições com os demais candidatos, no que se refere ao conteúdo das provas, avaliação e os critérios de aprovação, ao horário e ao local de aplicação.

6. DA CORREÇÃO, APROVAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

6.1 – A prova objetiva será corrigida eletronicamente, através dos cartões-resposta.

6.2 – O preenchimento das vagas será por meio de processo classificatório obedecendo à ordem decrescente da pontuação final obtida pelo candidato e da disponibilidade de vagas (subitem 2.1) em cada uma das respectivas categorias em que o mesmo inscreveu-se para a concorrência.

6.3 – Havendo empate de candidatos com igual desempenho, o desempate para fins de classificação nas vagas far-se-á com a aplicação sucessiva dos seguintes critérios:

- a) maior nota em Língua Portuguesa;
- b) candidato que apresentar menor tempo já decorrido da conclusão do Ensino Médio;
- c) candidato mais idoso.

6.4 – O resultado do processo seletivo será válido somente para a XIX turma do Curso Pré-Vestibular Municipal de São José de Ribamar a ser realizado no ano letivo em curso (2024).

6.5 – Não será concedida, em nenhuma hipótese, revisão de prova, segunda chamada, pedido de vista ou recontagem de desempenho.

7. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO, DO PERÍODO DAS MATRÍCULAS E DO INÍCIO DAS AULAS

7.1 – O resultado do seletivo, objeto do presente edital, será divulgado no dia 08 de abril do corrente ano a partir das 16h e será afixado no prédio do Curso Pré-Vestibular Municipal de São José de Ribamar e disponibilizado no site da Prefeitura de São José de Ribamar (www.saojosederibamar.ma.gov.br) e no endereço: <https://seletivos.formacao.org.br/>

7.2 – O período das matrículas dos candidatos classificados transcorrerá no período de 08 a 13/04/2024, das 8h às 12h e das 16h às 20h.

7.3 – As matrículas serão realizadas no local em que o aluno estudará.

7.4 – As aulas estão previstas para iniciarem no dia 15/04/2024, às 18h30.

8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 – A inscrição do candidato no processo seletivo configura o conhecimento e aceitação de todas as normas e instruções estabelecidas neste Edital.

elouk



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

8.2 – Serão nulas de pleno direito, tanto a classificação, como inclusão do candidato no Curso Pré-Vestibular Municipal de São José de Ribamar, cuja inscrição houver sido feita em desacordo com disposto neste Edital.

8.3 – Após o prazo de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de aplicação da prova, os cartões-resposta e o requerimento de inscrição dos candidatos não classificados serão inutilizados.

8.4 – Os casos omissos serão resolvidos pela Secretaria Municipal de Educação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

ANEXO I - CRONOGRAMA DE EVENTOS

EVENTO	DATA/PERÍODO
Publicação do Edital	13/03/2024
Período de Inscrição (seletivos.formacao.org.br)	De 08h do dia 14/03/2024 às 23:59:59 do dia 27/03/2024
Disponibilização do Documento de Confirmação de Inscrição com local e horário de prova.	Até 29/03/2024
Aplicação da Prova Objetiva	03/04/2024
Divulgação do Resultado	08/04/2024
Matrículas	08 a 13/03/2024, das 8h às 12h e das 16h às 20h
Previsão para Início das Aulas	15/04/2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

ANEXO II - DECLARAÇÃO

Declaro, sob as penas da lei, para fins de inscrição no Curso Pré-Vestibular Municipal São José de Ribamar, que _____,

Portador(a) de R.G.nº _____ é residente na Rua/Av _____
_____.

São José de Ribamar - MA, ____/____/2024.

Assinatura



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

ANEXO III - PROGRAMA DAS DISCIPLINAS

LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURAS BRASILEIRPORTUGUESA

1. Programa de Língua Portuguesa, serão exigidos conhecimentos sobre:

Níveis de linguagem, com enfoque sobre a variação linguística.

Aspectos fonético-fonológicos, morfossintáticos, semânticos e pragmáticos, voltados para o uso efetivo e eficiente da língua.

· Tipos de discurso: direto, indireto e indireto-livre.

Caracterização dos discursos descritivo, narrativo e dissertativo, com enfoque sobre a estrutura da narrativa e sobre a natureza lógico-argumentativa do texto dissertativo.

2. No Programa de Literatura Brasileira e Portuguesa serão exigidos conhecimentos sobre:

Estilos de época na Literatura Brasileira e Portuguesa: Trovadorismo, Humanismo, Literatura Informativa, Barroco, Arcadismo, Romantismo, Realismo, Simbolismo, Pré-Modernismo e tendências contemporâneas, com análise temática das obras mais representativas.

MATEMÁTICA

1. Aritmética

· Razões, Proporções e aplicações de suas propriedades. Regra de Três Simples e Composta. Porcentagem.

2. Álgebra

· Funções: definição, notação, domínio, contradomínio, imagem e representação gráfica, funções pares e ímpares; crescentes e decrescentes; sobrejetoras, injetoras e bijetoras, função inversa, função composta, função do 1º grau, do 2º grau, modular, exponencial e logarítmica, equações e inequações. Sequências aritméticas. Matrizes: operações, propriedades.

3. Trigonometria

· Funções Trigonométricas: representação gráfica, propriedades. Identidades trigonométricas. Redução ao 1º quadrante.

4. Geometria Euclidiana

Teorema de Tales. Semelhança de Triângulos. Área das figuras planas. Poliedros convexos. Área total e volume de sólidos.

5. Geometria Analítica

· Distância entre dois pontos. Estudo da reta: distância de um ponto a uma reta, ângulo entre duas retas.

FÍSICA

1. Medidas em Física

Algarismos Significativos. Sistemas de Unidades.

2. Vetores

Definição, Operações.

3. Cinemática

Cinemática da partícula em uma dimensão (Movimento Uniforme, Movimento Uniformemente Variado-Queda Livre).



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

4. Dinâmica

- As Leis de Newton: A Primeira Lei de Newton; A Segunda Lei da Newton, Sistema de Partículas e a Terceira Lei de Newton. A Força de Atrito.

5. Trabalho energia

Trabalho/Potência, Energia Cinética. Energia Potencial. Teorema/Trabalho-Energia.

6. Conservação de Energia

Forças Conservativas é não conservativa. Aplicações da Conservação de Energia.

7. Movimento Linear

Definição. Impulso. Quantidade de Movimento de um Sistema de Partículas.
Estatística

8. Corpo Rígido. Condições de Equilíbrio. Aplicações.

9. Oscilações

O Oscilador Harmônico Simples.

10. Onda

Classificação das Ondas. Propagação de Ondas em Cordas.

11. Acústica

O Som. A Propagação do Som. O Nível Sonoro. O Efeito Doppler.

12. Ótica

Propagação, Reflexão

13. Termodinâmica

Temperatura e Escalas Termométricas. Calorimetria. Leis da Termodinâmica.

14. Eletrostática

Carga Elétrica-Eletrização. Força Elétrica. Campo Elétrico.

15. Eletrodinâmica

Corrente Elétrica. Resistores. Associação de Resistores.

16. Eletromagnetismo

Campo Magnético. Força Magnética.

QUÍMICA

1. Estrutura Atômica

Partículas atômicas fundamentais; modelo atômico orbital, número atômico e massa atômica, configurações eletrônicas, isótopos, isóbaros, isótonos e isoeletrônicos, diagrama de energia, números quânticos.

2. Classificação Periódica dos Elementos

Elementos químicos; Tabela periódica atual e sua estrutura; Propriedades periódicas e aperiódicas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

3. Ligações Químicas.

Ligação iônica, covalente e metálica, interações inter e intramoleculares; geometria molecular e polaridade das ligações; hibridização, teoria dos orbitais moleculares, teoria de repulsão dos pares eletrônicos na camada de valência.

4. Reações Químicas

Leis ponderais, lei volumétrica, classificação, equações químicas, balanceamento de equações químicas, cálculo estequiométrico, fórmula molecular, mínima e percentual, cálculo de rendimento.

5. Soluções.

Conceito; classificação, unidades e tipos de concentração; diluição; volumetria de neutralização.

6. Cinética Química

Velocidade de reação; equações de velocidade de reação; energia de ativação; fatores que influenciam na velocidade das reações; noções de reações catalisadas.

7. Introdução à Química Orgânica

Histórico. Características dos compostos orgânicos. Diferenças entre compostos orgânicos e inorgânicos. Análise orgânica: análise elementar, cálculo da composição centesimal da fórmula mínima e da fórmula molecular dos compostos orgânicos.

8. Funções Orgânicas

Grupos funcionais, Fórmula geral, classificação e nomenclatura IUPAC e não IUPAC de: hidrocarbonetos, haletos orgânicos, álcoois, éteres, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos, ésteres, anidridos de ácidos carboxílicos, amidas, aminas, nitrilas, isonitrilas e nitrocompostos. Séries orgânicas. Funções mistas.

9. Isomeria

Isomeria plana: de posição, função, compensação ou metameria, tautomeria, cadeia e de núcleo. Isomeria espacial: geometria e óptica.

BIOLOGIA

1. Os componentes químicos da célula

Compostos orgânicos e inorgânicos.

2. Teorias sobre a origem da vida

· Teorias da Abiogênese, Biogênese e Hipótese de Oparin.

3. Morfologia Celular

Estrutura e funções da membrana, parede celular, citoplasma, orgânulos citoplasmáticos e núcleo celular.

4. Metabolismo Energético Celular

Fotossíntese, quimiossíntese, respiração e fermentação.

5. Ácidos Nucleicos

Estrutura do RNA e DNA e replicação.

6. Divisão celular

Mitose e Meiose.

7. Reprodução e Embriologia Animal



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

Tipos de reprodução, gametogênese, fecundação, o desenvolvimento embrionário (segmentação, gastrulação, organogênese).

8. Vírus

Estrutura, diversidade e reprodução, bacteriófagos, doenças causadas por vírus (AIDS, HPV, etc.).

9. Reino Monera

Morfologia das bactérias autotróficas e heterotróficas, importância das bactérias, doenças causadas por bactérias.

10. Reino Protista

Algas unicelulares ou coloniais eucariontes: Flagelados, Esporozoários, Ciliados e Sarcodíneos, doenças causadas por protistas.

11. Reino Fungi

Classificação dos fungos, características gerais, estrutura e reprodução.

12. Reino Plantae

Classificação das plantas. Chlorophyta, Glaucophyta, Rhodophyta, Bryophyta e Pteridophyta (características gerais, reprodução, ciclo de vida, importância). Gimnospermas (origem, reprodução, ciclo de vida, distribuição no mundo e no Brasil).

Tecidos vegetais, morfologia da flor, tipos de polinização, estrutura e classificação dos frutos, estrutura das sementes e germinação; mecanismo de dispersão de frutos e sementes.

13. Fisiologia Vegetal

Transporte da seiva bruta e elaborada, transpiração, gutação, fotossíntese, respiração.

14. Zoologia dos Invertebrados

Características gerais e reprodução dos filos: Porífera, Cnidária, Platyhelminthes, Nematoda, Annelida, Mollusca, Arthropoda, Echinodermata.

15. Zoologia dos Vertebrados

Características gerais e reprodução do filo Chordata.

16. Genética

Conceitos fundamentais: gene, genes letais, cromossomo, alelo, dominância, recessividade, codominância, pleiotropia e epistasia. Leis de Mendel.

17. Evolução

Lamarckismo, Darwinismo e Neodarwinismo. Evidências da revolução orgânica. Evolução dos grandes grupos e evolução do homem.

18. Ecologia

Conceitos básicos: indivíduo, população, espécie, comunidade, ecossistema, cadeias e teias alimentares, habitat, nicho ecológico, fluxo de energia, pirâmides de energia e biomassa. Ciclo da matéria e ciclos biogeoquímicos (Ciclo da Água, do Nitrogênio, do Carbono e do Fósforo). Noções de biodiversidade.

GEOGRAFIA

1. Representação Cartográfica do Espaço Global, Brasileiro e Maranhense 9 Conceitos usuais em Cartografia. Coordenadas geográficas e fusos horários. A questão da localização e da situação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

Leitura e interpretação de documentação cartográfica. A tematização e representação dos fenômenos espaciais.

O Espaço Físico Global, Brasileiro e Maranhense.

O ambiente natural segundo seus componentes individualizados, seu funcionamento com enfoque interativo e sua aplicabilidade: estrutura geológica, relevo, clima, vegetação, solo e hidrografia. Degradação ambiental, biodiversidade e sustentabilidade dos ecossistemas naturais.

HISTÓRIA

1. História Geral

História Moderna -Expansão marítima e comercial europeia: Mercantilismo, Renascimento, Reforma religiosa. Absolutismo monárquico. · História

Contemporânea -Revolução Industrial, Revolução Francesa. Imperialismo europeu: expansão industrial e neocolonialismo. I Guerra Mundial. Revolução Russa. Crise de 1929 e seus reflexos na economia' capitalista. Totalitarismo: fascismo e nazismo. II Guerra

Mundial. Guerra Fria. Descolonização da Ásia e da África. Crise do bloco socialista e Nova Ordem Mundial.

2. História da América

América Colonial - Colonização Espanhola. Colonização Ingleza. Crise do Sistema Colonial: a) Independência dos Estados Unidos; b) Independência da América Espanhola. Formação dos Estados Nacionais na América - expansão territorial e Guerra de Secessão. Fragmentação política da América Espanhola: Caudilhismo e formação das Oligarquias.

América no Século XX- Imperialismo norte-americano. Formação e crise do Estado Populista: características gerais. Revolução Cubana. Autoritarismo militar: características gerais. Redemocratização na América latina.

3. História do Brasil

Colônia - Administração colonial. Disputa colonialista. Economia colonial: a) Escravidão b) Crise do Sistema Colonial: características gerais.

Império -Formação e consolidação do Estado Imperial: a) O processo de Independência; b) Revoltas e Regências; c) Organização política do II Reinado. A Guerra do Paraguai. Transformações econômicas e sociais do século XIX. A crise do Império.

República- A República Oligárquica: a) Política dos Governadores; b) Coronelismo. Organização econômica na Primeira República. Movimentos Sociais: A Crise dos

Anos 20. A Revolução de Trinta. O Estado Novo. A República Populista: a) Nacionalismo e Desenvolvimento; b) Movimentos Operário e Camponês. A Crise do Populismo. O Golpe de 1964, e o autoritarismo militar. A "Nova República" brasileira. O Brasil e a Nova Ordem Mundial.

4. História da Maranhão

Invasão Francesa. A colonização do estado Colonial do Maranhão. A Invasão Holandesa. A Economia Maranhense no século XVII: a) Escravidão Indígena. À Revolta de Beckman. A expansão da pecuária nordestina e a ocupação do sul do Maranhão. Política

Pombalina no Maranhão. Formação do Sistema Agroexportador. O Processo de Adesão do Maranhão à Independência do Brasil. A Balaiada. Desenvolvimento e crise do sistema têxtil. Expansão da pequena produção e formação do campesinato. O babaçu; extrativismo e indústria. O Maranhão no contexto do

grande capital: a) Grandes projetos agropecuários. b) Projeto Grande Carajás. Conflitos agrários no Maranhão contemporâneo e o Maranhão na Atualidade.

FILOSOFIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

1. Filosofia e Ciência

A Linguagem enquanto fundamentação para as Ciências: O problema da verdade, objetividade, neutralidade e método nas ciências.

2. Ética

O problema da fundamentação ética; ética e moral; moralidade: responsabilidade e liberdade; ética profissional.

3. Estética

Estética e Educação; Estética: Cultura de Massa e Cidadania.

4. Política

Conceito de Política, Poder e Estado. Democracia; Contratualismo; Socialismo; Social Democracia; Liberalismo; Neoliberalismo. Estado Democrático de Direitos. A Política e Inserção do cidadão no cenário internacional.

LÍNGUAS ESTRANGEIRAS

O exame de Língua Estrangeira (Espanhol - Inglês) tem como objetivo de testar a capacidade do candidato em compreender e interpretar textos, assim como avaliar seus conhecimentos sobre estruturas da língua. Todos os enfoques linguísticos serão contextualizados. As questões serão redigidas em português e na língua estrangeira escolhida pelo candidato.

INGLÊS

1. Compreensão de Textos

Compreensão de textos autênticos (adaptados ou não) de gêneros variados, podendo assumir caráter interdisciplinar que poderão ser extraídos de fontes diversas (livros, jornais, revistas, manuais, etc.) assim como, a compreensão de funções comunicativas do idioma estrangeiro.

2. Gramática

Noun: number; gender, countable an uncountable, word formation (prefixes and sufixes).
Adjectives; kinds and degrees of comparison.

Pronouns; all kinds

Adjectives; kinds and degrees of comparison. Pronouns; all kinds

Adverbs: formation and position. Verbs: all tenses and kinds.

Prepositions: all kinds.

Conjunctions: coordinating and subordinating Active and passive voices.

Conditional Causes.

Reportedsapeech.

ESPAÑHOL

1. Prova

A prova será elaborada a nível de Ensino Médio.

Os quesitos serão redigidos em Espanhol e Português.

Os textos serão extraídos de fontes atuais, podendo ser adaptados ou não.

2. Programa

Compreensão global de textos.

Questões sobre vocabulário básico: sinônimos, antônimos, expressões idiomáticas. Gramática: Não será avaliado o conhecimento explícito da gramática posto que esse conhecimento servirá apenas como suporte para a compreensão do texto.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

Los determinantes: los artículos, los posesivos, los demostrativos, los indefinidos. El nombre: el sustantivo y el adjetivo.

El pronombre: personal y relativo. El verbo.

El adverbio.

Los relacionantes: la preposición. La conjunción.

São José de Ribamar/MA, 13 de março de 2024


Conceição de Maria Gomes Leite
Secretaria de Educação