



UNINASSAU

EDITAL

PROCESSO SELETIVO DISCENTE 2023.1

Realização:

UNINASSAU - Centro Universitário Maurício de Nassau

Rua Guilherme Pinto, 114 – Graças, Recife/PE, (81) 3413.4611



Prof. Joaldo Diniz
Presidente da Comissão Institucional de Processo Seletivo

Prof. José Alberto
Coordenador do Processo Seletivo

CALENDÁRIO

Inscrições	27/12/2022 a 23/01/2023
Data do Vestibular	28 de janeiro de 2023
Horário	09h
Resultado	09 de fevereiro de 2023
Matrícula	Início: 13 de fevereiro de 2023

1. DAS INSCRIÇÕES

1.1 Local da Inscrição

1.1.1 As inscrições devem ser realizadas exclusivamente via internet no endereço <https://supervestibular.uninassau.edu.br/> até o dia 23 de janeiro de 2023.

1.1.2. Para inscrição através da INTERNET, o interessado deverá obedecer à sistemática descrita no Regulamento do Candidato, disponível no site <https://supervestibular.uninassau.edu.br/> , para todos os fins, parte integrante deste Edital.

2. DOS CURSOS

2.1. Os candidatos serão selecionados de acordo com as opções indicadas no ato da inscrição, considerando-se as vagas oferecidas para esse Processo Seletivo do 1º semestre de 2023, distribuídas por curso, conforme discriminação na tabela da página abaixo:

UNINASSAU GRAÇAS

ADMINISTRAÇÃO	UNINASSAU GRAÇAS
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	UNINASSAU GRAÇAS
ARQUITETURA E URBANISMO	UNINASSAU GRAÇAS
BIOMEDICINA	UNINASSAU GRAÇAS
CIENCIA DA COMPUTAÇÃO	UNINASSAU GRAÇAS
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	UNINASSAU GRAÇAS
CST GASTRONOMIA	UNINASSAU GRAÇAS
DIREITO	UNINASSAU GRAÇAS
EDUCAÇÃO FÍSICA	UNINASSAU GRAÇAS
ENFERMAGEM	UNINASSAU GRAÇAS
ENGENHARIA CIVIL	UNINASSAU GRAÇAS
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	UNINASSAU GRAÇAS
ENGENHARIA ELÉTRICA	UNINASSAU GRAÇAS
ENGENHARIA MECANICA	UNINASSAU GRAÇAS
ESTETICA E COSMETICA	UNINASSAU GRAÇAS
FARMÁCIA	UNINASSAU GRAÇAS
FISIOTERAPIA	UNINASSAU GRAÇAS
JORNALISMO	UNINASSAU GRAÇAS
MEDICINA VETERINÁRIA	UNINASSAU GRAÇAS
NUTRIÇÃO	UNINASSAU GRAÇAS
ODONTOLOGIA	UNINASSAU GRAÇAS
PEDAGOGIA	UNINASSAU GRAÇAS
PSICOLOGIA	UNINASSAU GRAÇAS
PUBLICIDADE E PROPAGANDA	UNINASSAU GRAÇAS
SERVIÇO SOCIAL	UNINASSAU GRAÇAS
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	UNINASSAU GRAÇAS

UNINASSAU BOA VIAGEM

ADMINISTRAÇÃO	UNINASSAU - Boa Viagem
ARQUITETURA E URBANISMO	UNINASSAU - Boa Viagem
BIOMEDICINA	UNINASSAU - Boa Viagem
CIÊNCIAS AERONÁUTICAS	UNINASSAU - Boa Viagem
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	UNINASSAU - Boa Viagem
CST GESTÃO FINANCEIRA	UNINASSAU - Boa Viagem
CST GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS	UNINASSAU - Boa Viagem
CST LOGÍSTICA	UNINASSAU - Boa Viagem
DIREITO	UNINASSAU - Boa Viagem
ENFERMAGEM	UNINASSAU - Boa Viagem
FARMÁCIA	UNINASSAU - Boa Viagem
FISIOTERAPIA	UNINASSAU - Boa Viagem
MEDICINA VETERINÁRIA	UNINASSAU - Boa Viagem
NUTRIÇÃO	UNINASSAU - Boa Viagem
ODONTOLOGIA	UNINASSAU - Boa Viagem
PSICOLOGIA	UNINASSAU - Boa Viagem

UNINASSAU CABO

ADMINISTRAÇÃO	UNINASSAU - CABO
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	UNINASSAU - CABO
CST GESTÃO COMERCIAL	UNINASSAU - CABO
CST GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS	UNINASSAU - CABO
CST LOGÍSTICA	UNINASSAU - CABO
DIREITO	UNINASSAU - CABO
ENFERMAGEM	UNINASSAU - CABO
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	UNINASSAU - CABO
ENGENHARIA MECÂNICA	UNINASSAU - CABO
FARMÁCIA	UNINASSAU - CABO
ODONTOLOGIA	UNINASSAU - CABO
PSICOLOGIA	UNINASSAU - CABO

UNINASSAU CAXANGÁ

ADMINISTRAÇÃO	UNINASSAU - CAXANGÁ
ARQUITETURA E URBANISMO	UNINASSAU - CAXANGÁ
BIOMEDICINA	UNINASSAU - CAXANGÁ
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	UNINASSAU - CAXANGÁ
CST DESIGN DE INTERIORES	UNINASSAU - CAXANGÁ
CST GESTÃO FINANCEIRA	UNINASSAU - CAXANGÁ
CST MARKETING	UNINASSAU - CAXANGÁ
CST RADIOLOGIA	UNINASSAU - CAXANGÁ
CST ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	UNINASSAU - CAXANGÁ
CST ESTÉTICA E COSMÉTICOS	UNINASSAU - CAXANGÁ
CST GESTÃO COMERCIAL	UNINASSAU - CAXANGÁ

CST GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS	UNINASSAU - CAXANGÁ
CST LOGÍSTICA	UNINASSAU - CAXANGÁ
DIREITO	UNINASSAU - CAXANGÁ
EDUCAÇÃO FÍSICA	UNINASSAU - CAXANGÁ
ENFERMAGEM	UNINASSAU - CAXANGÁ
ENGENHARIA CIVIL	UNINASSAU - CAXANGÁ
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	UNINASSAU - CAXANGÁ
ENGENHARIA ELÉTRICA	UNINASSAU - CAXANGÁ
ENGENHARIA MECÂNICA	UNINASSAU - CAXANGÁ
FARMÁCIA	UNINASSAU - CAXANGÁ
FISIOTERAPIA	UNINASSAU - CAXANGÁ
JORNALISMO	UNINASSAU - CAXANGÁ
NUTRIÇÃO	UNINASSAU - CAXANGÁ
ODONTOLOGIA	UNINASSAU - CAXANGÁ
PEDAGOGIA	UNINASSAU - CAXANGÁ
PSICOLOGIA	UNINASSAU - CAXANGÁ
PUBLICIDADE E PROPAGANDA	UNINASSAU - CAXANGÁ
SERVIÇO SOCIAL	UNINASSAU - CAXANGÁ
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	UNINASSAU - CAXANGÁ

UNINASSAU OLINDA

ADMINISTRAÇÃO	UNINASSAU - OLINDA
BIOMEDICINA	UNINASSAU - OLINDA
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	UNINASSAU - OLINDA
CST MARKETING	UNINASSAU - OLINDA
DIREITO	UNINASSAU - OLINDA
EDUCAÇÃO FÍSICA	UNINASSAU - OLINDA
ENFERMAGEM	UNINASSAU - OLINDA
ENGENHARIA CIVIL	UNINASSAU - OLINDA
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	UNINASSAU - OLINDA
ENGENHARIA ELÉTRICA	UNINASSAU - OLINDA
ENGENHARIA MECÂNICA	UNINASSAU - OLINDA
FARMÁCIA	UNINASSAU - OLINDA
FISIOTERAPIA	UNINASSAU - OLINDA
NUTRIÇÃO	UNINASSAU - OLINDA
ODONTOLOGIA	UNINASSAU - OLINDA
PEDAGOGIA	UNINASSAU - OLINDA
PSICOLOGIA	UNINASSAU - OLINDA
SERVIÇO SOCIAL	UNINASSAU - OLINDA
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	UNINASSAU - OLINDA

UNINASSAU PAULISTA

ADMINISTRAÇÃO	UNINASSAU - PAULISTA
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	UNINASSAU - PAULISTA
CST ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	UNINASSAU - PAULISTA
CST ESTÉTICA E COSMÉTICOS	UNINASSAU - PAULISTA
CST GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS	UNINASSAU - PAULISTA
CST LOGÍSTICA	UNINASSAU - PAULISTA
DIREITO	UNINASSAU - PAULISTA
EDUCAÇÃO FÍSICA	UNINASSAU - PAULISTA
ENGENHARIA CIVIL	UNINASSAU - PAULISTA
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	UNINASSAU - PAULISTA
ENGENHARIA ELÉTRICA	UNINASSAU - PAULISTA
ENGENHARIA MECÂNICA	UNINASSAU - PAULISTA
FARMÁCIA	UNINASSAU - PAULISTA
FISIOTERAPIA	UNINASSAU - PAULISTA
MEDICINA VETERINÁRIA	UNINASSAU - PAULISTA
NUTRIÇÃO	UNINASSAU - PAULISTA
ODONTOLOGIA	UNINASSAU - PAULISTA
PEDAGOGIA	UNINASSAU - PAULISTA
PSICOLOGIA	UNINASSAU - PAULISTA

3. DA REALIZAÇÃO DAS PROVAS

3.1. Para os Cursos de Graduação, as provas do Processo Seletivo 2023.1 - 1º semestre da **UNINASSAU** abrangendo todas as matérias do núcleo comum obrigatório do ensino médio, serão realizadas na data e horário de acordo com o calendário da página 03.

3.1.1 As provas do dia 28/01 terão a duração total de 04 h (quatro horas), com início às 09h.

3.1.2 Do local de prova:

UNINASSAU GRAÇAS (BLOCO C) - Endereço: Rua Joaquim Nabuco, 778 – Madalena, Recife/PE.

3.2. O candidato deverá chegar ao local de realização das provas, no mínimo, uma hora antes do horário marcado para o seu início.

3.3. O candidato deverá trazer, no dia de realização das provas, Documento Original com foto (Carteiras de identidade expedidas pelas Secretarias de Segurança Pública, Secretarias de Defesa Social, pelas Forças Armadas e pelas Polícias Militares; Carteira de Trabalho (Recente), Carteira de motorista com foto (modelo novo); Carteiras expedidas por ordens ou Conselhos profissionais, que, por lei federal, valham como documento de identidade) e caneta de tinta preta ou azul.

3.4. Por ocasião de realização das provas, o candidato que não apresentar qualquer um dos documentos mencionados neste EDITAL não poderá participar do concurso e será automaticamente eliminado da seleção.

3.5. Durante a realização das provas, não será permitida a comunicação entre os candidatos nem a utilização de qualquer material de consulta, exceto o fornecido pela comissão do Processo Seletivo.

3.6. O candidato deverá transcrever, com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, as respostas das provas objetivas para a folha de respostas, que será o único documento válido para a correção eletrônica.

O preenchimento da folha de respostas é de inteira responsabilidade do candidato.

3.7. Serão de inteira responsabilidade dos candidatos os prejuízos advindos das marcações feitas indevidamente na folha de respostas.

3.7.1 Serão consideradas indevidas marcações em desacordo com este Edital, com o Regulamento do Candidato e as orientações constantes da folha de respostas.

3.7.2 As provas, com exceção da Redação, serão constituídas por questões objetivas de múltipla escolha, com cinco alternativas de respostas para cada questão (a, b, c, d, e).

3.7.3 A Prova de Conhecimentos Gerais será constituída por 30 (trinta) questões objetivas de múltipla escolha.

3.7.4 Assine o cartão resposta.

3.7.5 A Redação tem o peso de 400 pontos.

Áreas de conhecimento	Componentes curriculares
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias e Redação	Língua Portuguesa, Literatura, Artes, Educação Física e Tecnologias da Informação e Comunicação
Ciências Humanas e suas Tecnologias	História, Geografia, Filosofia e Sociologia
Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Química, Física e Biologia
Matemática e suas Tecnologias	Matemática

3.7.6 A Prova de Redação, como uma proposta de produção de texto em prosa sobre um tema escolhido, objetiva, no Vestibular, avaliar a capacidade de o candidato argumentar sobre o tema proposto, mensurar o nível de reflexão sobre esse tema e verificar a organização do conhecimento no texto escrito.

3.7.7 Em se tratando de um texto dissertativo, a superestrutura prevê introdução, desenvolvimento e conclusão, logo, se não contiver um desses elementos, o texto faltará com a coerência.

3.7.7.1 Serão considerados os seguintes itens:

- Adequação ao tema;
- Argumentação lógica, crítica e conclusiva;
- Clareza;
- Coerência;
- Coesão de ideias; e
- Correção gramatical.

3.7.8 Na Prova de Conhecimentos Gerais será atribuído o valor máximo de 600 (seiscentos).

3.7.9 O resultado final do desempenho do candidato será apurado por processamento eletrônico, e será obtido na somatória das notas das provas objetivas e de redação.

3.7.10 Para a Prova de Conhecimentos Gerais será fornecido o cartão resposta personalizado na qual deverão ser feitas as marcações necessárias. A Redação terá folha específica e padronizada. Para fins de correção e processamento, somente serão considerados esses documentos, não tendo nenhum valor legal qualquer resposta, marcação ou escrita, feita na própria prova ou em rascunhos.

3.7.11 O cartão resposta e a folha de redação que não forem devolvidas aos fiscais de sala, quando do encerramento de cada prova, não serão consideradas para efeito de correção e processamento.

3.7.12 É de exclusiva responsabilidade do candidato o recebimento; a conferência de seus dados e opções; e a marcação correta em seu cartão-resposta, a fim de que possa ser feita a leitura pelos equipamentos eletrônicos. Qualquer reclamação ou correção somente será aceita durante o horário de realização da prova. O não atendimento ou inobservância dessas condições poderá resultar na eliminação ou reprovação do candidato no Processo Seletivo.

3.8. Terá suas provas anuladas e será automaticamente eliminado da seleção o candidato que durante a realização das provas:

- a) Não comparecer ao local de prova munido de seus documentos dentro do horário pré-estabelecido no edital;
- b) Obter pontuação 0 (zero) na prova de redação;
- c) Obter nota 0 (zero) no caderno de prova;
- d) Usar ou tentar usar meios fraudulentos para sua realização;
- e) Durante a realização da prova for surpreendido em comunicação com outro candidato, verbalmente, por escrito, ou por quaisquer outros meios;
- f) Durante ou após a realização da prova for detectado, por meio visual, grafológico ou eletrônico, que o candidato utilizou de meios ilícitos na realização desta;
- g) Retirar-se da sala de prova por conta própria antes do prazo mínimo previsto, **de 2h** ou, após o referido prazo, sem a autorização do fiscal;
- h) Adotar comportamento que contrarie as orientações deste Edital ou que possa comprometer, de alguma forma, os trabalhos de execução do Processo Seletivo;
- i) Tentar fraudar o Vestibular por quaisquer meios, inclusive eletrônicos.

4. DA CLASSIFICAÇÃO

4.1. O Processo Seletivo (Vestibular) - 2023 – 1º semestre será classificatório. A classificação será feita pela ordem decrescente dos resultados obtidos na pontuação final dos candidatos.

4.2. Serão considerados classificados os candidatos aprovados dentro do limite de bolsas fixado neste Edital, respeitadas, rigorosamente, as etapas do Processo Seletivo, a prioridade de opção e a ordem decrescente do total de pontos obtidos nas duas provas, cujo valor máximo será de 1000 (mil) pontos. Em caso de empate, terá preferência o candidato que obtiver maior número de pontos na Prova de Redação. Persistindo o empate, terá prioridade o candidato mais idoso. Aplicado todos estes critérios e mesmo assim persistindo o empate, terá prioridade o candidato que primeiro realizou a inscrição no Vestibular Programado para o dia 28/01/2023.

5. DO RESULTADO

5.1. Até o dia 09 de fevereiro de 2023 será divulgada a relação dos candidatos classificados dentro do limite de vagas, no Campus da Instituição e pela Internet.

5.1.1 Em nenhuma hipótese haverá revisão de provas do Concurso Vestibular.

6. DA MATRÍCULA

6.1. Os candidatos classificados no Processo Seletivo (Vestibular) - 2023 – 1º semestre, até o limite do número de vagas ofertadas neste instrumento, terão o direito assegurado à respectiva vaga, ficando condicionado o exercício desse direito à celebração de contrato de prestação de serviços de ensino com a Mantenedora da Instituição.

6.2. A Universidade se reserva ao direito de ofertar disciplinas exclusivamente na modalidade à distância, nos cursos presenciais, dentro do limite permitido pela legislação vigente.

6.3. A Instituição reserva-se o direito de, a seu critério, e concluídas as matrículas, não iniciar aulas de turmas com menos de 40 (quarenta) alunos.

6.4. O aluno menor de 18 (dezoito) anos, não emancipado, não poderá assinar o Contrato, o que deverá ser feito pelo seu responsável ou tutor legal, anexando ao referido contrato cópia autenticada do CPF do subscritor.

6.4.1. Caso esse aluno, menor de 18 (dezoito) anos, seja emancipado, deverá apresentar, no ato da assinatura do Contrato, cópia e original de documento comprobatório.

6.5. O candidato que tenha concluído o Ensino Médio no exterior deverá apresentar, no ato da matrícula, parecer de equivalência de estudos, emitido pelo órgão competente, vinculado à Secretaria Estadual de Educação, para efetivar sua matrícula.

6.6. É obrigatória a apresentação de toda a documentação de matrícula exigida, inclusive Certificado de Conclusão e Histórico Escolar do Ensino Médio (antigo 2º grau) original e fotocópias, devidamente formalizados, ficando certos de que a não apresentação da prova de escolaridade acima referida tornará nula, para todos os efeitos, a classificação do candidato, perdendo o direito à vaga.

6.7. Documentação exigida:

6.7.1 A matrícula do candidato convocado pelo edital deverá ser feita para o primeiro período do curso no qual obteve classificação, sendo necessário pagamento da primeira parcela da semestralidade do curso e o do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais. Além disso, são necessárias as cópias dos documentos abaixo:

- a) CPF (original e fotocópia) ou Carteira de Habilitação regular.
- b) Cédula de Identidade (original e fotocópia) ou Carteira de Habilitação regular.
- c) Histórico do Ensino Médio ou equivalente (original e duas fotocópias)
- d) Certificado do Ensino Médio ou equivalente (original e duas fotocópias);

e) Certidão de nascimento ou casamento (original e fotocópia);

f) Duas fotografias 3x4 (datadas e idênticas), com menos de um ano, nome completo do candidato e curso para o qual foi classificado, escritos no verso, em letra de forma;

Obs.: Caso o candidato seja menor de 18 (dezoito) anos, apresentar também original e fotocópia ~~autenticada~~ do CPF do pai ou responsável;

g) Documento de Alistamento Militar (para candidato do sexo masculino, original e fotocópia)

Obs.: Para matrícula realizada por procuração, o procurador deverá apresentar original e fotocópia da sua Cédula de Identidade, juntamente com original e a fotocópia da Cédula de Identidade do outorgante ou se não houver apresentação da original a cópia deve ser autenticada.

h) Comprovante de residência do candidato classificado, cujo endereço deverá constar no Contrato (uma fotocópia);

i) Comprovante de pagamento da 1ª parcela da semestralidade;

6.8 O Boleto para pagamento da primeira parcela da semestralidade estará disponível na área do candidato na internet no endereço <http://supervestibular.uninassau.edu.br/>, e no ato da impressão o candidato terá oportunidade de fazer a leitura do Contrato de Prestações de Serviços e ao aceitar as condições poderá fazer a impressão do boleto. Ao aceitar o contrato on-line e a efetivação do pagamento do boleto da parcela 01 da semestralidade são considerados atos autorizativos para efetivação da matrícula, independente do comparecimento do candidato ao atendimento presencial.

A efetuação da matrícula via aceite on-line do contrato não desobriga o candidato de apresentar os documentos obrigatórios de matrícula listados no item 6.7.1 e a falta de apresentação acarretará bloqueio da renovação de matrícula do aluno para os demais semestres letivos.

6.9. Em qualquer hipótese, não será permitido o prosseguimento dos estudos no curso do candidato que não apresentar toda a documentação exigida.

6.10. Depois de efetuada a matrícula, caso o estudante deseje cancelar o ato de vinculação com a Instituição, deverá requerer o “cancelamento da matrícula” junto à Central de Relacionamento com o aluno-CRA, mediante pagamento de taxa de serviços disposta no Anexo 2 do Contrato e assinatura do formulário de cancelamento obrigatoriamente pelo responsável financeiro.

6.10.1. Será garantida ao aluno a devolução de 70% (setenta por cento) da primeira parcela do contrato, paga por ocasião da matrícula, na hipótese de o pedido de cancelamento de matrícula ser protocolado antes do início das aulas.

6.10.2. O deferimento de pedido de cancelamento da matrícula, protocolado a partir do 1º dia útil de cada mês, ficará condicionado ao pagamento da prestação contratual, referente ao mês do respectivo pedido de cancelamento ou trancamento.

6.10.3. A desistência do aluno, sem a formalização do pedido de “cancelamento de matrícula”, não o desobriga de adimplir com todas as demais parcelas previstas no Contrato celebrado com a mantenedora da Instituição.

6.11. Aos alunos matriculados nos cursos oferecidos pela **UNINASSAU** aplicam-se as normas estabelecidas no seu Regimento Geral e demais diplomas legais em vigor, especialmente aquelas descritas no Contrato.

7. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

7.1. A efetivação da inscrição no Processo Seletivo (Vestibular) – 2023 – 1º semestre da Instituição implica o conhecimento e aceitação das disposições deste Edital, bem como das demais normas e instruções estabelecidas para o Concurso.

7.2. Em qualquer hipótese, o candidato deverá realizar suas provas no local indicado previamente e disponibilizado juntamente com as demais informações pertinentes no Portal da Instituição.

7.3. Em qualquer dos cursos oferecidos pela Instituição, poderão ocorrer aulas e outras atividades acadêmicas em quaisquer locais e/ou instalações desta IES, de acordo com orientação da Gerência do Curso correspondente, em qualquer dia letivo, compreendido entre segunda-feira e sábado, inclusive.

7.4. Terá a matrícula cancelada, em qualquer época, o candidato que tiver participado do Processo Seletivo ou efetuado matrícula fazendo uso de documentos ou informações falsas, fraudulentas, eivadas de irregularidades ou outros atos ilícitos.

7.5. A Instituição se reserva o direito de não manter, a seu critério, o oferecimento, no Processo Seletivo, de cursos que não tenham recebido um mínimo de candidatos equivalente a 75% (setenta e cinco por cento) das vagas.

7.5.1. No caso dos cursos que estão sendo oferecidos em novos turnos e com preços diferenciados, a Instituição se reserva o direito, a seu critério, de excluí-los do Processo Seletivo se os mesmos não atingirem um mínimo de candidatos equivalente a 100% das vagas oferecidas.

7.5.2. Ao aluno regularmente matriculado em um curso da Instituição que, por qualquer razão superveniente, seja obrigado a cursar uma ou mais disciplinas, constantes da grade curricular do seu curso, em horário distinto daquele previamente estabelecido, permanecerá submetido às condições de oferta do curso ao qual está vinculado, em particular no que diz respeito ao valor da mensalidade.

7.6. A Comissão Permanente do Processo Seletivo poderá modificar o presente edital, visando o melhor êxito do concurso vestibular. As modificações, se necessárias, serão divulgadas e estarão de acordo com a legislação vigente.

7.7. A Comissão Permanente de Processo Seletivo – baixará instruções complementares, quando couber, aos termos e dispositivos explicitados neste Edital.

7.8. Os casos omissos e situações não previstas no presente Edital serão avaliados pela Comissão.

7.9. A comissão não se responsabilizará por pertences dos vestibulandos deixados na sala de exame, especialmente aqueles cujo emprego está proibido durante o concurso.

Recife, 27 de dezembro de 2022

PROGRAMA DE REFERÊNCIA

Para assegurar a qualidade dos instrumentos de avaliação e sinalizar para o candidato as competências e habilidades que ele precisará demonstrar, foi desenhada uma Matriz de Competências e Habilidades associada ao conteúdo do Ensino Fundamental e do Ensino Médio. Para a construção da Matriz foram considerados os conhecimentos subjacentes a cada área do conhecimento, delimitando o nível de abordagem das questões, de acordo com a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – LDB (Lei 9394/96).

1. Linguagem, Códigos e suas Tecnologias

- Estudo do texto: as sequências discursivas e os gêneros textuais no sistema de comunicação e informação - modos de organização da composição textual; atividades de produção escrita e de leitura de textos gerados nas diferentes esferas sociais - públicas e privadas.
- Estudo das práticas corporais: a linguagem corporal como integradora social e formadora de identidade - performance corporal e identidades juvenis; possibilidades de vivência crítica e emancipada do lazer; mitos e verdades sobre os corpos masculino e feminino na sociedade atual; exercício físico e saúde; o corpo e a expressão artística e cultural; o corpo no mundo dos símbolos e como produção da cultura; práticas corporais e autonomia; condicionamentos e esforços físicos; o esporte. a dança; as lutas; os jogos; as brincadeiras.
- Produção e recepção de textos artísticos: interpretação e representação do mundo para o fortalecimento dos processos de identidade e cidadania – Artes Visuais: estrutura morfológica, sintática, o contexto da obra artística, o contexto da comunidade. Teatro: estrutura morfológica, sintática, o contexto da obra artística, o contexto da comunidade, as fontes de criação. Música: estrutura morfológica, sintática, o contexto da obra artística, o contexto da comunidade, as fontes de criação. Dança: estrutura morfológica, sintática, o contexto da obra artística, o contexto da comunidade, as fontes de criação. Conteúdos estruturantes das linguagens artísticas (Artes Visuais, Dança, Música, Teatro), elaborados a partir de suas estruturas morfológicas e sintáticas; inclusão, diversidade e multiculturalidade: a valorização da pluralidade expressada nas produções estéticas e artísticas das minorias sociais e dos portadores de necessidades especiais educacionais.
- Estudo do texto literário: relações entre produção literária e processo social, concepções artísticas, procedimentos de construção e recepção de textos - produção literária e processo social; processos de formação literária e de formação nacional; produção de textos literários, sua recepção e a constituição do patrimônio literário nacional; relações entre a dialética cosmopolitismo/localismo e a produção literária nacional; elementos de continuidade e ruptura entre os diversos momentos da literatura brasileira; associações entre concepções artísticas e procedimentos de construção do texto literário em seus gêneros (épico/narrativo, lírico e dramático) e formas diversas.; articulações entre os recursos expressivos e estruturais do texto literário e o processo social relacionado ao momento de sua produção; representação literária: natureza, função, organização e estrutura do texto literário; relações entre literatura, outras artes e outros saberes.
- Estudo dos aspectos linguísticos em diferentes textos: recursos expressivos da língua, procedimentos de construção e recepção de textos - organização da macroestrutura semântica e a articulação entre ideias e proposições (relações lógico semânticas).

- Estudo do texto argumentativo, seus gêneros e recursos linguísticos: argumentação: tipo, gêneros e usos em língua portuguesa - formas de apresentação de diferentes pontos de vista; organização e progressão textual; papéis sociais e comunicativos dos interlocutores, relação entre usos e propósitos comunicativos, função sociocomunicativa do gênero, aspectos da dimensão espaçotemporal em que se produz o texto.
- Estudo dos aspectos linguísticos da língua portuguesa: usos da língua: norma culta e variação linguística - uso dos recursos linguísticos em relação ao contexto em que o texto é constituído: elementos de referência pessoal, temporal, espacial, registro linguístico, grau de formalidade, seleção lexical, tempos e modos verbais; uso dos recursos linguísticos em processo de coesão textual: elementos de articulação das sequências dos textos ou à construção da microestrutura do texto.
- Estudo dos gêneros digitais: tecnologia da comunicação e informação: impacto e função social - o texto literário típico da cultura de massa: o suporte textual em gêneros digitais; a caracterização dos interlocutores na comunicação tecnológica; os recursos linguísticos e os gêneros digitais; a função social das novas tecnologias.

2. Ciências Humanas e suas Tecnologias

• **Diversidade cultural, conflitos e vida em sociedade**

- Cultura Material e imaterial; patrimônio e diversidade cultural no Brasil.
- A Conquista da América. Conflitos entre europeus e indígenas na América colonial. A escravidão e formas de resistência indígena e africana na América.
- História cultural dos povos africanos. A luta dos negros no Brasil e o negro na formação da sociedade brasileira.
- História dos povos indígenas e a formação sociocultural brasileira.
- Movimentos culturais no mundo ocidental e seus impactos na vida política e social.

• **Formas de organização social, movimentos sociais, pensamento político e ação do Estado**

- Cidadania e democracia na Antiguidade; Estado e direitos do cidadão a partir da Idade Moderna; democracia direta, indireta e representativa.
- Revoluções sociais e políticas na Europa Moderna.
- Formação territorial brasileira; as regiões brasileiras; políticas de reordenamento territorial.
- As lutas pela conquista da independência política das colônias da América.
- Grupos sociais em conflito no Brasil imperial e a construção da nação.
- O desenvolvimento do pensamento liberal na sociedade capitalista e seus críticos nos séculos XIX e XX.
- Políticas de colonização, migração, imigração e emigração no Brasil nos séculos XIX e XX.
- A atuação dos grupos sociais e os grandes processos revolucionários do século XX: Revolução Bolchevique, Revolução Chinesa, Revolução Cubana.
- Geopolítica e conflitos entre os séculos XIX e XX: Imperialismo, a ocupação da Ásia e da África, as Guerras Mundiais e a Guerra Fria.
- Os sistemas totalitários na Europa do século XX: nazi-fascista, franquismo, salazarismo e stalinismo. Ditaduras políticas na América Latina: Estado Novo no Brasil e ditaduras na América.
- Conflitos político-culturais pós-Guerra Fria, reorganização política internacional e os organismos multilaterais nos séculos XX e XXI.
- A luta pela conquista de direitos pelos cidadãos: direitos civis, humanos, políticos e sociais. Direitos sociais nas constituições brasileiras. Políticas afirmativas.
- Vida urbana: redes e hierarquia nas cidades, pobreza e segregação espacial.
- **Características e transformações das estruturas produtivas**
- Diferentes formas de organização da produção: escravismo antigo, feudalismo, capitalismo, socialismo e suas diferentes experiências.

- Economia agro-exportadora brasileira: complexo açucareiro; a mineração no período colonial; a economia cafeeira; a borracha na Amazônia.
- Revolução Industrial: criação do sistema de fábrica na Europa e transformações no processo de produção. Formação do espaço urbano-industrial. Transformações na estrutura produtiva no século XX: o fordismo, o toyotismo, as novas técnicas de produção e seus impactos.
- A industrialização brasileira, a urbanização e as transformações sociais e trabalhistas.
- A globalização e as novas tecnologias de telecomunicação e suas consequências econômicas, políticas e sociais.
- Produção e transformação dos espaços agrários. Modernização da agricultura e estruturas agrárias tradicionais. O agronegócio, a agricultura familiar, os assalariados do campo e as lutas sociais no campo. A relação campo-cidade.

• Os domínios naturais e a relação do ser humano com o ambiente

- Relação homem-natureza, a apropriação dos recursos naturais pelas sociedades ao longo do tempo. Impacto ambiental das atividades econômicas no Brasil. Recursos minerais e energéticos: exploração e impactos. Recursos hídricos; bacias hidrográficas e seus aproveitamentos.
- As questões ambientais contemporâneas: mudança climática, ilhas de calor, efeito estufa, chuva ácida, a destruição da camada de ozônio. A nova ordem ambiental internacional; políticas territoriais ambientais; uso e conservação dos recursos naturais, unidades de conservação, corredores ecológicos, zoneamento ecológico e econômico.
- Origem e evolução do conceito de sustentabilidade.
- Estrutura interna da terra. Estruturas do solo e do relevo; agentes internos e externos modeladores do relevo.
- Situação geral da atmosfera e classificação climática. As características climáticas do território brasileiro.
- Os grandes domínios da vegetação no Brasil e no mundo.
- **Representação espacial**
- Projeções cartográficas; leitura de mapas temáticos, físicos e políticos; tecnologias modernas aplicadas à cartografia.

3. Ciências da Natureza e suas Tecnologias

3.1 Física • Conhecimentos básicos e fundamentais - Noções de ordem de grandeza. Notação Científica. Sistema Internacional de Unidades. Metodologia de investigação: a procura de regularidades e de sinais na interpretação física do mundo. Observações e mensurações: representação de grandezas físicas como grandezas mensuráveis. Ferramentas básicas: gráficos e vetores. Conceituação de grandezas vetoriais e escalares. Operações básicas com vetores.

• O movimento, o equilíbrio e a descoberta de leis físicas – Grandezas fundamentais da mecânica: tempo, espaço, velocidade e aceleração. Relação histórica entre força e movimento. Descrições do movimento e sua interpretação: quantificação do movimento e sua descrição matemática e gráfica. Casos especiais de movimentos e suas regularidades observáveis. Conceito de inércia. Noção de sistemas de referência inerciais e não inerciais. Noção dinâmica de massa e quantidade de movimento (momento linear). Força e variação da quantidade de movimento. Leis de Newton. Centro de massa e a ideia de ponto material. Conceito de forças externas e internas. Lei da conservação da quantidade de movimento (momento linear) e teorema do impulso. Momento de uma força (torque). Condições de equilíbrio estático de ponto material e de corpos rígidos. Força de atrito, força peso, força normal de contato e tração. Diagramas de forças. Identificação das forças que atuam nos movimentos circulares. Noção de força centrípeta e sua quantificação. A hidrostática: aspectos históricos e variáveis relevantes. Empuxo. Princípios de Pascal, Arquimedes e Stevin: condições de flutuação, relação entre diferença de nível e pressão hidrostática.

• Energia, trabalho e potência - Conceituação de trabalho, energia e potência. Conceito de energia potencial e de energia cinética. Conservação de energia mecânica e dissipação de energia. Trabalho da força gravitacional e energia potencial gravitacional. Forças conservativas e dissipativas.

- A Mecânica e o funcionamento do Universo - Força peso. Aceleração gravitacional. Lei da Gravitação Universal. Leis de Kepler. Movimentos de corpos celestes. Influência na Terra: marés e variações climáticas. Concepções históricas sobre a origem do universo e sua evolução.
- Fenômenos Elétricos e Magnéticos - Carga elétrica e corrente elétrica. Lei de Coulomb. Campo elétrico e potencial elétrico. Linhas de campo. Superfícies equipotenciais. Poder das pontas. Blindagem. Capacitores. Efeito Joule. Lei de Ohm. Resistência elétrica e resistividade. Relações entre grandezas elétricas: tensão, corrente, potência e energia. Circuitos elétricos simples. Correntes contínua e alternada. Medidores elétricos.

Representação gráfica de circuitos. Símbolos convencionais. Potência e consumo de energia em dispositivos elétricos. Campo magnético. Ímãs permanentes. Linhas de campo magnético. Campo magnético terrestre.

- Oscilações, ondas, óptica e radiação - Feixes e frentes de ondas. Reflexão e refração. Óptica geométrica: lentes e espelhos. Formação de imagens. Instrumentos ópticos simples. Fenômenos ondulatórios. Pulsos e ondas. Período, frequência, ciclo. Propagação: relação entre velocidade, frequência e comprimento de onda. Ondas em diferentes meios de propagação.
- O calor e os fenômenos térmicos - Conceitos de calor e de temperatura. Escalas termométricas. Transferência de calor e equilíbrio térmico. Capacidade calorífica e calor específico. Condução do calor. Dilatação térmica. Mudanças de estado físico e calor latente de transformação. Comportamento de Gases ideais. Máquinas térmicas. Ciclo de Carnot. Leis da Termodinâmica. Aplicações e fenômenos térmicos de uso cotidiano. Compreensão de fenômenos climáticos relacionados ao ciclo da água.

3.2 Química

- Transformações Químicas - Evidências de transformações químicas. Interpretando transformações químicas. Sistemas Gasosos: Lei dos gases. Equação geral dos gases ideais, Princípio de Avogadro, conceito de molécula; massa molar, volume molar dos gases. Teoria cinética dos gases. Misturas gasosas. Modelo corpuscular da matéria. Modelo atômico de Dalton. Natureza elétrica da matéria: Modelo Atômico de Thomson, Rutherford, Rutherford-Bohr. Átomos e sua estrutura. Número atômico, número de massa, isótopos, massa atômica. Elementos químicos e Tabela Periódica. Reações químicas.
- Representação das transformações químicas - Fórmulas químicas. Balanceamento de equações químicas. Aspectos quantitativos das transformações químicas. Leis ponderais das reações químicas. Determinação de fórmulas químicas. Grandezas Químicas: massa, volume, mol, massa molar, constante de Avogadro. Cálculos estequiométricos.
- Materiais, suas propriedades e usos - Propriedades de materiais. Estados físicos de materiais. Mudanças de estado. Misturas: tipos e métodos de separação. Substâncias químicas: classificação e características gerais. Metais e Ligas metálicas. Ferro, cobre e alumínio. Ligações metálicas. Substâncias iônicas: características e propriedades. Substâncias iônicas do grupo: cloreto, carbonato, nitrato e sulfato. Ligação iônica. Substâncias moleculares: características e propriedades. Substâncias moleculares: H₂, O₂, N₂, Cl₂, NH₃, H₂O, HCl, CH₄. Ligação Covalente. Polaridade de moléculas. Forças intermoleculares. Relação entre estruturas, propriedade e aplicação das substâncias.
- Água - Ocorrência e importância na vida animal e vegetal. Ligação, estrutura e propriedades. Sistemas em Solução Aquosa: Soluções verdadeiras, soluções coloidais e suspensões. Solubilidade. Concentração das soluções. Aspectos qualitativos das propriedades coligativas das soluções. Ácidos, Bases, Sais e Óxidos: definição, classificação, propriedades, formulação e nomenclatura. Conceitos de ácidos e base. Principais propriedades dos ácidos e bases: indicadores, condutibilidade elétrica, reação com metais, reação de neutralização.
- Transformações Químicas e Energia - Transformações químicas e energia calorífica. Calor de reação. Entalpia. Equações termoquímicas. Lei de Hess. Transformações químicas e energia elétrica. Reação de oxirredução. Potenciais padrão de redução. Pilha. Eletrólise. Leis de Faraday. Transformações nucleares. Conceitos fundamentais da radioatividade. Reações de fissão e fusão nuclear. Desintegração radioativa e radioisótopos.
- Dinâmica das Transformações Químicas - Transformações Químicas e velocidade. Velocidade

de reação. Energia de ativação. Fatores que alteram a velocidade de reação: concentração, pressão, temperatura e catalisador.

- Transformação Química e Equilíbrio - Caracterização do sistema em equilíbrio. Constante de equilíbrio. Produto iônico da água, equilíbrio ácido-base e pH. Solubilidade dos sais e hidrólise. Fatores que alteram o sistema em equilíbrio. Aplicação da velocidade e do equilíbrio químico no cotidiano.

- Compostos de Carbono - Características gerais dos compostos orgânicos. Principais funções orgânicas. Estrutura e propriedades de Hidrocarbonetos. Estrutura e propriedades de compostos orgânicos oxigenados. Fermentação. Estrutura e propriedades de compostos orgânicos nitrogenados. Macromoléculas naturais e sintéticas. Noções básicas sobre polímeros. Amido, glicogênio e celulose. Borracha natural e sintética. Polietileno, poliestireno, PVC, Teflon, náilon. Óleos e gorduras, sabões e detergentes sintéticos. Proteínas e enzimas.

- Relações da Química com as Tecnologias, a Sociedade e o Meio Ambiente - Química no cotidiano. Química na agricultura e na saúde. Química nos alimentos. Química e ambiente. Aspectos científico-tecnológicos, socioeconômicos e ambientais associados à obtenção ou produção de substâncias químicas. Indústria Química: obtenção e utilização do cloro, hidróxido de sódio, ácido sulfúrico, amônia e ácido nítrico. Mineração e Metalurgia. Poluição e tratamento de água. Poluição atmosférica. Contaminação e proteção do ambiente. • Energias Químicas no Cotidiano - Petróleo, gás natural e carvão. Madeira e hulha. Biomassa. Biocombustíveis. Impactos ambientais de combustíveis fósseis. Energia nuclear. Lixo atômico. Vantagens e desvantagens do uso de energia nuclear.

3.3 Biologia

- Moléculas, células e tecidos - Estrutura e fisiologia celular: membrana, citoplasma e núcleo. Divisão celular. Aspectos bioquímicos das estruturas celulares. Aspectos gerais do metabolismo celular. Metabolismo energético: fotossíntese e respiração. Codificação da informação genética. Síntese proteica. Diferenciação celular. Principais tecidos animais e vegetais. Origem e evolução das células. Noções sobre células-tronco, clonagem e tecnologia do DNA recombinante. Aplicações de biotecnologia na produção de alimentos, fármacos e componentes biológicos. Aplicações de tecnologias relacionadas ao DNA a investigações científicas, determinação da paternidade, investigação criminal e identificação de indivíduos. Aspectos éticos relacionados ao desenvolvimento biotecnológico. Biotecnologia e sustentabilidade.

- Hereditariedade e diversidade da vida - Princípios básicos que regem a transmissão de características hereditárias. Conceções pré-mendelianas sobre a hereditariedade. Aspectos genéticos do funcionamento do corpo humano. Antígenos e anticorpos. Grupos sanguíneos, transplantes e doenças auto-imunes. Neoplasias e a influência de fatores ambientais. Mutações gênicas e cromossômicas. Aconselhamento genético. Fundamentos genéticos da evolução. Aspectos genéticos da formação e manutenção da diversidade biológica.

- Identidade dos seres vivos - Níveis de organização dos seres vivos. Vírus, procariontes e eucariontes. Autótrofos e heterótrofos. Seres unicelulares e pluricelulares. Sistemática e as grandes linhas da evolução dos seres vivos. Tipos de ciclo de vida. Evolução e padrões anatômicos e fisiológicos observados nos seres vivos. Funções vitais dos seres vivos e sua relação com a adaptação desses organismos a diferentes ambientes. Embriologia, anatomia e fisiologia humana. Evolução humana. Biotecnologia e sistemática.

- Ecologia e ciências ambientais - Ecossistemas. Fatores bióticos e abióticos. Habitat e nicho ecológico. A comunidade biológica: teia alimentar, sucessão e comunidade clímax. Dinâmica de populações. Interações entre os seres vivos. Ciclos biogeoquímicos. Fluxo de energia no ecossistema. Biogeografia. Biomas brasileiros. Exploração e uso de recursos naturais. Problemas ambientais: mudanças climáticas, efeito estufa; desmatamento; erosão; poluição da água, do solo e do ar. Conservação e recuperação de ecossistemas. Conservação da biodiversidade. Tecnologias ambientais. Noções de saneamento básico. Noções de legislação ambiental: água, florestas, unidades de conservação; biodiversidade.

- Origem e evolução da vida - A biologia como ciência: história, métodos, técnicas e experimentação. Hipóteses sobre a origem do Universo, da Terra e dos seres vivos. Teorias de evolução. Explicações pré-darwinistas para a modificação das espécies. A teoria evolutiva de Charles Darwin. Teoria sintética da evolução. Seleção artificial e seu impacto sobre ambientes naturais e sobre populações humanas.

- Qualidade de vida das populações humanas - Aspectos biológicos da pobreza e do desenvolvimento humano. Indicadores sociais, ambientais e econômicos. Índice de desenvolvimento humano. Principais doenças que afetam a população brasileira:

caracterização, prevenção e profilaxia. Noções de primeiros socorros. Doenças sexualmente transmissíveis. Aspectos sociais da biologia: uso indevido de drogas; gravidez na adolescência; obesidade. Violência e segurança pública. Exercícios físicos e vida saudável. Aspectos biológicos do desenvolvimento sustentável. Legislação e cidadania.

4. Matemática e suas Tecnologias

- Conhecimentos numéricos: operações em conjuntos numéricos (naturais, inteiros, racionais e reais), desigualdades, divisibilidade, fatoração, razões e proporções, porcentagem e juros, relações de dependência entre grandezas, sequências e progressões, princípios de contagem.
- Conhecimentos geométricos: características das figuras geométricas planas e espaciais; grandezas, unidades de medida e escalas; comprimentos, áreas e volumes; ângulos; posições de retas; simetrias de figuras planas ou espaciais; congruência e semelhança de triângulos; teorema de Tales; relações métricas nos triângulos; circunferências; trigonometria do ângulo agudo.
- Conhecimentos de estatística e probabilidade: representação e análise de dados; medidas de tendência central (médias, moda e mediana); desvios e variância; noções de probabilidade.
- Conhecimentos algébricos: gráficos e funções; funções algébricas do 1.º e do 2.º grau, polinomiais, racionais, exponenciais e logarítmicas; equações e inequações; relações no ciclo trigonométrico e funções trigonométricas.
- Conhecimentos algébricos/geométricos: plano cartesiano; retas; circunferências; paralelismo e perpendicularidade, sistemas de equações.

Recife, 27 de dezembro de 2022