

<u>Domínio Específico para cada Curso</u>	
Cursos da Área de Saúde	
• Biologia e Química (10^a, 11^a e 12^a Classes)	
Cursos de Engenharia	
• Matemática e Física (10^a, 11^a e 12^a Classes)	
Cursos de Gestão e Desenvolvimento Humano	
Administração Pública, Autárquica e Gestão do Território	• Geografia e Matemática (10^a, 11^a e 12^a Classes)
Gestão de Ambiente	• Geografia e Matemática (10^a, 11^a e 12^a Classes)
Gestão de Empresas	• Matemática e Introdução à Economia (10^a, 11^a e 12^a Classes)
Gestão de Recursos Humanos	• História e Matemática (10^a, 11^a e 12^a Classes)
Contabilidade, Fiscalidade e Auditoria	• Matemática e Introdução à Contabilidade (10^a, 11^a e 12^a Classes)
Engenharia Agro-pecuária	• Biologia e Química 10^a, 11^a e 12^a Classes)
Curso de Ciências da Educação	
Ensino Primário	• Matemática Básica (Ensino Secundário)
	• Língua Portuguesa (Conteúdos da 10^a, 11^a e 12^a Classes)

EDITAL DOS EXAMES DE ACESSO – 2026/27

CONTEÚDOS POR DISCIPLINAS

LÍNGUA PORTUGUESA – Todos os Cursos excepto o de Ensino Primário	
Conteúdos	I – DISCURSO E TEXTO 1.1. O texto argumentativo 1.2. Características; 1.3. Tipos de textos argumentativos 1.4. Tipos de argumentos 1.5. Os articuladores do discurso. II - FONÉTICA E FONOLOGIA 2.1. Sílabas e sua classificação; III – REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DA LÍNGUA 3.1. Grafia; 3.2. Pontuação e sinais auxiliares de escrita. IV – SINTAXE 4.1. Frase; tipos e formas de frases; 4.2. Funções sintáticas a nível da frase; 4.3. Frase simples e frase complexa. V – CLASSES E SUBCLASSES DE PALAVRAS 5.1. Palavras e locuções; 5.2. Classes abertas e classes fechadas; 5.3. Palavras variáveis e invariáveis. VI – MORFOLOGIA E LEXICOLOGIA 6.1. Léxico e vocabulário; 6.2. Criação, renovação, enriquecimento do léxico e formação de palavras; 6.3. Relações de palavras.
Material de Estudo	AZEREDO et al (2011). <i>Da Comunicação à Expressão – Gramática Prática de Português</i>. Lisboa: Lisboa Editora. CUNHA, Celso e CINTRA, Lindley (1984). <i>Nova Gramática do Português Contemporâneo</i>. 15ª edição. Lisboa: João Sá da Costa. GOMES, Álvaro (2009). <i>Gramática Pedagógica e Cultural da Língua Portuguesa</i>. Porto: Edições Flumen - Porto Editora

EDITAL DOS EXAMES DE ACESSO – 2026/27

CONTEÚDOS POR DISCIPLINAS

HISTÓRIA – Gestão de Recursos Humanos

Conteúdos	A CIÊNCIA HISTÓRICA • Angola: as populações mais antigas • África na era do tráfico de escravos • Angola, a abertura ao Atlântico; Impacto inicial • O Novo contexto político e militar na região • Do tráfico de escravos ao comércio lícito (1822-1880) ANGOLA NO PERÍODO DA CONQUISTA EUROPEIA DE ÁFRICA (1880-1915) • A África no período das Guerras Mundiais (1914 -1945) • O colonialismo português e a sociedade angolana na primeira metade do século XX (1915-1960) • A revolta anticolonial e a luta de Libertação Nacional A ÁFRICA AUSTRAL NA ÚLTIMA FASE DO SÉCULO XX • Angola de 1975 à Actualidade • Problemas da África Austral Hoje
Material de Estudo	Manuais de História da 10 ^a , 11 ^a e 12 ^a Classes. INIDE
GEOGRAFIA – Administração Pública, Autárquica e Gestão do Território	
Conteúdos	A TERRA NO ESPAÇO • Forma e dimensão da terra; • Coordenadas Geográficas; • Representações cartográficas; CARACTERÍSTICAS GERAIS DA SUPERFÍCIE DA TERRA • Distribuição dos continentes e oceanos; • Irregularidades da superfície terrestre; • Distribuição dos Climas. ESFERA GEOGRÁFICA • Litósfera; • Atmosfera; • Biosfera; • Hidrosfera; • A Europa, Ásia, América, África, e Austrália, seus espaços e contraste no seu desenvolvimento. GEOGRAFIA FÍSICA E ECONÓMICA DE ANGOLA • Situação geográfica, limites e configurações; • A divisão político-administrativa; • A costa angolana (características); • Principais acidentes costeiros; • Principais formas de relevo; • A hidrografia de Angola; • Principais solos de Angola; • A divisão política administrativa.

EDITAL DOS EXAMES DE ACESSO – 2026/27

CONTEÚDOS POR DISCIPLINAS

Material de Estudo	ANTUNES, J. (1997) Geografia 9. Plátano: Editora. 1ª edição. Lisboa COSTA, J. (2013). Atlas Geográfico. Angola: Escola Editora. PIRES, L. Leitão B. Geografia 12º Ano, Tema B, Plátano: editora, 4ª edição, Lisboa.
BIOLOGIA – Análises Clínicas, Enfermagem, Fisioterapia e Medicina Dentária	
Conteúdos	• Organização celular • Bioenergética • Natureza e expressão da informação genética • Divisão celular • Genética – transmissão dos caracteres hereditários • Alterações do material genético • Origem da vida na natureza • Diversidade e origem das espécies • Diversidade e classificação dos seres vivos • Reino monera, reino protista e reino fungi • Reino animal • Fisiologia dos Animais - Digestão e Nutrição - Sistemas de Transportes - Respiração - Excreção e Osmorregulação - Coordenação Nervosa - Órgãos dos Sentidos - Coordenação Hormonal - Reprodução dos Animais

EDITAL DOS EXAMES DE ACESSO – 2026/27

CONTEÚDOS POR DISCIPLINAS

BIOLOGIA – Engenharia Agro-pecuária	
Conteúdos	TEMA 1 – BIOLOGIA GERAL 1.1 Conceito de Biologia 1.2 Propriedades características dos seres vivos 1.3 Importância da Biologia na sociedade TEMA 2 - ORGANIZAÇÃO CELULAR 2.1. Ultra-estrutura celular: - Célula procariota e eucariota - Célula vegetal e animal - Características da célula eucariota 2.2. Movimentos através das membranas: - Transporte passivo - Transporte activo - Transporte por endocitose e exocitose - Transporte facilitado 2.3. Os sistemas endomembranares: - Organelos dos sistemas endomembranares (retículo endoplasmático, complexo de Golgi, as mitocôndrias, os lisossomas, os vacúolos e o núcleo celular) 2.4. Os componentes não membranares: ribossomas, centríolos e flagelos 2.5. A superfície celular e as junções intercelulares: - Desmossomas 2.6. As enzimas e o metabolismo celular - Estruturas das enzimas e a interacção substracto-enzima - Factores que influenciam a actividade enzimática: - Concentração de enzimas - Concentração de substratos - Temperatura - Classificação das enzimas TEMA 3 - BIOENERGÉTICA 3.1. Produção de ATP 3.2. Fotossíntese - Pigmentos fotossintéticos. - Organização dos pigmentos fotossintéticos. - Captação de energia luminosa. - Reacções da fotossíntese: - Reacções dependentes da luz - Ciclo de Calvin. 3.3. Quimiossíntese - Diferença entre a fotossíntese e a quimiossíntese 3.4. Fermentação alcoólica e fermentação láctica. - Glicólise. - Redução do ácido pirúvico. 3.5 Respiração aeróbia.

EDITAL DOS EXAMES DE ACESSO – 2026/27

CONTEÚDOS POR DISCIPLINAS

	- Formação de Acetil-CoA. - Ciclo de Krebs. - Transporte de electrões e fosforilação oxidativa. - Balanço energético. TEMA 4 - GENÉTICA: TRANSMISSÃO DOS CARACTERES HEREDITÁRIOS 4.1. Perspectiva histórica da genética. 4.2. Hereditariedade autossómica com dominância. - Monohibridismo – mecanismo de transmissão hereditária de um par de alelos - Diibridismo – transmissão de dois ou mais pares de genes TEMA 5 - DIVERSIDADE E CLASSIFICAÇÃO DOS SERES VIVOS 5.1. Lineu e o desenvolvimento das classificações. - Hierarquia taxonómica. - Nomenclatura – regras básicas. 5.4. Sistema de classificação de Whittaker. TEMA 6 - REINO PLANTAE 6.1. Classificação das plantas - Divisão Bryophyta. - Divisão Tracheophyta. TEMA 7 - REINO ANIMALIA 7.1. Classificação dos animais - Principais filos do reino animal. TEMA 8 - FISIOLOGIA DAS PLANTAS 8.1 Nutrição nas plantas. 8.2 Importância do solo e da água nas plantas. 8.3 Macronutrientes e micronutrientes. TEMA 9 - FISIOLOGIA DOS ANIMAIS 9.1 Sistemas digestivos. 9.2 Sistemas de transporte. 9.3 Sistemas respiratórios. 9.4 Sistemas excretores. 9.5 Coordenação nervosa. 9.6 Reprodução dos animais
Material de Estudo	Manuais de Biologia da 10^a, 11^a e 12^a Classes. INIDE Magalhães, A. e Cardoso, T. (2017). Biologia - 11.^a Classe. Luanda: Plural Editores; Silva, A. D., Gramaxo, F., Santos, M. E., Mesquita, A. F. e Baldaia, L. (). Biologia: Ciência da Vida – 10^a Classe. Luanda: Plural Editores;

CONTEÚDOS PARA OS EXAMES DE ACESSO POR DISCIPLINAS 2024/25

MATEMÁTICA – Informática, Electrónica, Telecomunicações, Gestão de Empresas, Administração Pública, Autárquica e Gestão do Território, Contabilidade, Fiscalidade e Auditoria, Gestão de Recursos Humanos e Gestão do Ambiente

Conteúdos

- **Geometria no Plano**
 - Coordenadas de um ponto do plano
 - Representação de um ponto no plano
 - Distância entre dois pontos
- **Percentagem**
 - Arredondamentos por defeito e por excesso de um número decimal
 - Percentagem de um determinado valor
- **Raízes**
 - Determinar o valor exacto ou aproximado de uma raiz quadrada ou cúbica
- **Potências**
 - Regras operatórias das potências com a mesma base ou com o mesmo expoente
 - Potência de potência
 - Potências de expoente fraccionário e negativo
- **Notação Científica**
 - Escrever um número em notação científica
- **Expressões designatórias**
 - Simplificar uma expressão
 - Propriedade distributiva da multiplicação em relação à adição entre monómios e polinómios
 - Grau de um monómio
- **Equações do 1º grau com uma ou mais de uma variável (equações literais)**
 - Escrita de uma equação em ordem a uma das variáveis
 - Soluções de uma equação

FÍSICA – Informática, Electrónica e Telecomunicações	
Conteúdos	MOVIMENTO UNIFORME Ponto material Relatividade do movimento e repouso Trajectória Deslocamento Velocidade MOVIMENTO VARIADO Velocidade média Velocidade instantânea Aceleração: Movimento uniformemente variado Movimento Rectilíneo Uniformemente Variado (MRUV) MOVIMENTO VERTICAL Queda de um corpo; Ascensão de um corpo; Lançamento oblíquo; Alcance. MOVIMENTO CURVILÍNEO Movimento curvilíneo Movimento circular uniforme Movimento circular variado: velocidade e aceleração angular Aceleração centrípeta, período e frequência Movimento periódico Conceito de pêndulo A lei do movimento periódico Gráfico do movimento periódico LEIS DA DINÂMICA Leis de Newton Tipos de forças Aplicação das leis de Newton TRABALHO MECÂNICO Trabalho de uma força constante; Trabalho de uma força variável Potência mecânica Rendimento mecânico ENERGIA MECÂNICA Energia cinética Energia potencial Energia potencial gravitatória Energia potencial elástica Lei de conservação da energia mecânica MÁQUINAS SIMPLES

CONTEÚDOS PARA OS EXAMES DE ACESSO POR DISCIPLINAS 2024/25

	Roldana: roldana fixa e móvel Equilíbrios das alavancas Momento de força Potência de uma máquina; Rendimento de uma máquina Plano inclinado TEORIA CINÉTICO MOLECULAR Teoria Cinético-molecular dos Gases Propriedades moleculares da matéria Temperatura. Escala termométrica Quantidade de calor. Capacidade calorífica. Calor de fusão Mudanças de estados de agregação das substâncias Trabalho realizado ou recebido por um gás. Representação gráfica Energia Interna de um Gás ideal Iso processos Transformação Adiabática Transformação Isotérmica. Lei de Boyle Marriotte. Representação gráfica Transformação Isobárica. Lei de Gay-Lussac. Representação gráfica Transformação Isocórica (Isovolumétrica). Lei de Charles. Representação gráfica Equação de Estado do gás ideal TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA Sistema termodinâmico. Classificação Universo. Fronteira. Tipo de fronteira Primeira Lei da Termodinâmica Transformações reversíveis Transformações Irreversíveis A segunda Lei da Termodinâmica Máquinas Térmicas Rendimento de uma Máquina Térmica Ciclo de Carnot ELECTROSTÁTICA Interação Electroestática Conceitos de Carga eléctrica. Lei da Conservação da carga eléctrica Lei de Coulomb Campo Eléctrico. Intensidade do campo eléctrico Trabalho do Campo Eléctrico Capacidade Eléctrica Condensadores (Capacitores) Energia do Condensador Carregado Associação dos capacitores CORRENTE ELÉCTRICA CONTINUA Corrente eléctrica Intensidade da corrente eléctrica Força electromotriz (Fem)
--	--

CONTEÚDOS PARA OS EXAMES DE ACESSO POR DISCIPLINAS 2024/25

	Lei de Ohm para uma porção do circuito Lei de Ohm para um circuito completo Ligação de resistores em série Ligação de resistores em paralelo Ligação de Fem em série e em paralelo; Leis de kirchoff
Material de Estudo	Física I – Mecânica -12ª Edição (Young e Freedman); Física i – Termodinâmica e Ondas -12ª Edição (Young e Freedman); Física I- I. A. V. Piorichkine, N. A. Ródina- Editora Mir Moscovo; Física 12ª ClassE –Noémia Macial-Porto Editora Multimédia Ensinando Física 10ª Classe-KAIVA, FILIPE, PILARTES-ISCED-LUBANGO; Física – Marcelo Alonso; Física I, Mecânica, Francis Sear e Marck W. Zemasck `s university physics; Fundamentos da Física, Halliday, D. e Resnick R. : Física – Vol. I, II, III e IV – Livros Técnicos e Científicos Editora; Mecânica vectorial-9ª edição de Ferdinand P. Beer e Jhonston; Dinâmica, 6ª edição, Ed. Mc Graw-Hill de Portugal, Lisboa; Merian, J. A. et Kraige, L.G. Mecânica para Engenharia - Vol I - Dinâmica, 6ª ed., Rio de Janeiro: LTC Editora, 2009.; Física II, Termodinâmica e Ondas, Francis Sear e Marck W. Zemasck `s university physics; SEARS, F. W.; ZEMANSKY, M. W. Física: calor, ondas e óptica. Rio de Janeiro, Universidade de Brasília; Física III, Electromagnetismo, Francis Sear e Marck W. Zemasck `s university physics; Física IV, Ótica e Física Moderna Francis Sear e Marck W. Zemasck `s university physics; Física 4, G.Miakichev, Bukhovsen; https://www.todamateria.com.br/modelos-atomicos/; BOHR, Niels Henrik David; French, A P ; Kennedym P J. Niels Bohr: A Centenary Volume. Cambridge, Mass.: Harvard University Press, 1985; BOHR, Niels Henrik David; Física Atômica e Conhecimento Humano: ensaios 1932-1957, Rio de Janeiro, Contraponto, 1962; http://www.algosobre.com.br/fisica/atomo.html (acesso em 23/07/2010); http://pt.wikipedia.org/wiki/Átomo (acesso em 23/07/2010).

CONTEÚDOS PARA OS EXAMES DE ACESSO POR DISCIPLINAS 2024/25

INTRODUÇÃO À ECONOMIA – Gestão de Empresas	
Conteúdos	ECONOMIA COMO CIÊNCIA A Economia no contexto das ciências A interligação da Economia com outras ciências A mundialização da Economia e o mundo contemporâneo As utilidades económicas As necessidades e os bens PRODUÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E CONSUMO A produção A distribuição O consumo A MOEDA E AS INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS Moeda Inflação Instituições financeiras SUBDESENVOLVIMENTO E DESENVOLVIMENTO Organização económica das sociedades Diferentes níveis de desenvolvimento das sociedades A superação do subdesenvolvimento
Material de Estudo	- Antão, C. (2010) Economia. (Manual escolar-Texto de apoio ao aluno 10^a, 11^a e 12^a) -HENRIQUES, L. e Leandro, M. (2019) Introdução à Economia, 10^a, 11^a e 12^a Classe. Manuais escolares. ISBN: 978-972-0-08023-3. Editor: Porto Editora, Idioma: Português. - ANDRADE e Sousa J. (1998) - Introdução à economia, Coimbra, Minerva, - BERNARD, C. (1998) Dicionário Económico e financeiro. Lisboa: Publicações D. Quixote, 1 e 2 Vol. Obs.: Permite-se a consulta de outras fontes afins.

CONTEÚDOS PARA OS EXAMES DE ACESSO POR DISCIPLINAS 2024/25

Conteúdos	A EVOLUÇÃO E O PAPEL DA CONTABILIDADE COMO INSTRUMENTO DE GESTÃO • Divisões da Contabilidade CONCEITOS • Património, • Inventário e Balanço, • Contas, • Capitalização e desconto, • Empréstimo, • Reembolso, • Função financeira A MOEDA E AS INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS • Moeda, • Inflação, • Instituições financeiras
Material de Estudo	- Antão, C. (2010) -Economia. (Manual escolar-Texto de apoio ao aluno 10^a, 11^a e 12^a) -HENRIQUES, L. e Leandro, M. (2019) Introdução à Economia, 10^a, 11^a e 12^a Classe. Manuais escolares. ISBN: 978-972-0-08023-3. Editor: Porto Editora, Idioma: Português. -Ribeiro, T. (S/d) – Finanças Públicas. Coimbra Editora Bento, J. & Machado, F. (S/d) Plano Oficial de Contabilidade Explicado. Porto Editora Borges, A., Rodrigues, A. e Rodrigues, R., (S/d) Elementos de Contabilidade Geral, Rei dos Livros.

CONTEÚDOS PARA OS EXAMES DE ACESSO POR DISCIPLINAS 2024/25

Conteúdos	QUÍMICA E O MUNDO MATERIAL • Conceito, Importância e Objectivo da Química; REGRAS PARA A ESCRITA DAS FÓRMULA QUÍMICAS; • Fórmulas Químicas e Símbolos Químicos • Outras Fórmulas Químicas MODELOS ATÔMICOS • Conceitos Fundamentais: Número Atómico, Número de Massa e Elemento Químico MODELO ATÔMICO DE ERNEST RUTHERFORD –BOHR • Partículas Subatômicas • Organização dos Electrões no átomo. DISTRIBUIÇÃO ELECTRÓNICA ESTUDO DAS LIGAÇÕES QUÍMICAS ESTRUTURA ATÔMICA • Electrosfera do Átomo: Distribuição Electrónica PERIODICIDADE QUÍMICA • Tabela Periódica: Evolução e Organização Actual SOLUÇÕES: COMO PREPARÁ-LAS E CARACTERIZÁ-LAS • Modo de Expressar a Composição das Soluções REAÇÕES QUÍMICAS: TIPOS DE REAÇÕES QUÍMICAS • Equações Químicas • Cálculos Baseados em Equações Químicas • Reacções Químicas Completas e Incompletas ESTUDO FÍSICO DAS SUBSTÂNCIAS E INTERAÇÃO MOLECULARES. ESTADO GASOSO. COMPOSTOS ORGÂNICOS. REAÇÕES QUÍMICAS • Polímeros e Materiais Poliméricos Ligas Metálicas. Materiais Cerâmicos e Compósitos
Material de Estudo	

Conteúdos	FUNÇÕES EXPONENCIAIS E LOGARÍTMOS 1.1. Logaritmos. 1.2 Potência de expoente irracional. Monotonia da potenciação. Conceito de logaritmo. Propriedades operatórias. Revisão do conceito de sucessão Sucessão (Definição). Sucessão Monótona. Conceito de subsucessão Limite de uma sucessão. Vizinhança de um número. Classificação das sucessões. Sucessão convergente e divergente. Unidade de limite. Infinitésimos. Sucessão limitada. Definições gerais de infinitamente grande. Infinitamente grande positivo. Infinitamente grande negativo. Infinitamente grande. Teorema sobre infinitésimos e infinitamente grande Mudança de base. Logaritmos decimais. Uso de tábuas de logaritmos. Propriedades dos logaritmos decimais. Características e mantissas. Cálculo de co-logaritmos. Uso das tábuas. Propriedades da mantissa. Cálculo numérico por meio de logaritmos. Determinação do logaritmo dado o número. Problema inverso. Funções exponenciais. Definição de função exponencial. Propriedades, representação gráfica. Funções logarítmicas. Definição de funções logarítmicas. Propriedades, representação gráfica. Equações e inequações exponenciais. Equações e inequações logarítmicas. TEMA #2: SUCESSÕES NUMÉRICAS. LIMITES DE SUCESSÕES E LIMITE DE FUNÇÕES REAIS DE VARIÁVEL REAL Álgebra dos limites (propriedades operatórias). Teorema da soma. Teorema da diferença. Teorema da multiplicação. Teorema do quociente. Teorema da potência. Teorema da raiz Limites do quociente; quando o divisor é um infinitésimo. Símbolo de indeterminação. Indeterminação do tipo 00. Limites de um polinómio. Indeterminação do tipo $\infty \infty$ Limite do quociente de dois polinómios. Indeterminação do tipo $0 \times \infty$. Indeterminação do tipo $\infty \times$ Limite de funções reais de variável real Ponto de acumulação e ponto isolado Definição de limite segundo Heine e segundo Cauchy Definição de limite de uma função real de variável real Álgebra dos limites (operatórias) Geometria analítica da recta no plano. Coordenadas dos pontos de uma recta. Problemas sobre pontos em linha recta. Distância entre dois pontos de um plano.
------------------	--

CONTEÚDOS PARA OS EXAMES DE ACESSO POR DISCIPLINAS 2024/25

	Coordenadas do plano que divide um segmento numa dada razão. Coordenadas do plano médio dum segmento. Área de um triângulo em função das coordenadas do vértice. Ângulo de inclinação e declive de uma recta. Declive de uma recta que passa por dois pontos. Condições de paralelismo e perpendicularidades de duas rectas. Ângulo entre duas rectas. Equações da recta que passa por um ponto com declive dado. Equações da recta que passa por dois pontos com declive dado Termos e proposições. Designação e designado. Valores lógicos das proposições. Princípios de não contradição Princípios do terceiro excluído. Proposições equivalentes. Operações lógicas sobre Proposições. Conjunção. Disjunção e disjunção exclusiva. Indeterminação do tipo $\infty _ \infty$. Indeterminação do tipo $1 _ \infty$. Indeterminação do tipo ∞^0 Indeterminação do tipo 0^0 TEMA #3: NOÇÕES DE GEOMETRIA ANALÍTICA TEMA #4: INTRODUÇÃO À LÓGICA Matemática Negação. Propriedade da conjunção e da disjunção. Propriedades (comutativa, associativa, elemento neutro, elemento absorvente e idem Potência, mistas, negação). Dupla negação de uma proposição é a própria proposição. Valor lógico contrário. Leis de De Morgan. Implicação material e dedução. Dedução lógica. Dedução errada ou paralogismo. Tautologia. Propriedades de implicação. Equivalência material ou dupla implicação. Recolha e apresentação de dados: Conceitos: População, Estatística, unidade estatística, amostra, carácter quantitativo, carácter qualitativo, frequência absoluta, relativa e acumulada. Gráficos, de barras, circulares, histogramas e pictogramas: Símbolo Σ (somatório) - propriedades e operações. Tratamento de dados: Conceitos: Modo de uma distribuição, mediana, média aritmética, desvio padrão. Erro absoluto e relativo: Limites do erro absoluto e do erro relativo; Arredondamentos. Números complexos. Representação binómica (introdução aos números complexos). Números complexos conjugados. Módulo de um número complexo.
--	---

CONTEÚDOS PARA OS EXAMES DE ACESSO POR DISCIPLINAS 2024/25

	Forma trigonométrica de um número complexo. Potência e raízes dos números complexos. Polinómios e equações. TEMA # 5: PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA TEMA #6: NÚMEROS COMPLEXOS
Material de Estudo	FERNANDES, Valter dos S. e MABELINI, Matemática para o ensino médio. São Paulo. 2005. PAIVA, Manoel. Matemática. Conceitos linguagem e aplicações. Volume 2. Editora Madeira. S.P, Brasil. 2006. BOULOS, Paulo. Pré-Cálculo. São Paulo. 2011. DOS SANTOS, Maria. Matemática. Exercícios resolvidos. Porto Editora. SEQUEIRA, Fernanda. Análise Matemática. Primitivas Integrais Aplicações. Exercícios resolvidos e propostos. 3º Volume. Sotexto. Portugal. 1982. PISKOUNOV, N. Cálculo Diferencial e Integral. Volume 1. Escolar Editora. 2013. Lisboa. THOMAS, George B. Cálculo. Volume 1. 11ª Edição. São Paulo. 2011. Demidovtch, B. (1993). Problemas e Exercícios de Análise Matemática I. Lisboa: Escolar Editora. Fazenda, J. A. (2007). Matemática 12ª Classe. Luanda - Angola: Texto Editores Ferreira. J. C. (2005). Introdução à Análise Matemática, Fundação Calouste Gulbenkian, 8ª edição, Hector, M. J. M (2012). Funções de uma variável real. Iezzi, G. (S/A). Elementos de Matemática Elementar. São Paulo – Brasil: Atual. Editora. (Ver Volumes 1,2,3,4,5). Michael Spivak (s/a). Cálculo Infinitesimal. Neves, M. A. F. (2008). Matemática 11ª Classe. Porto: Porto Editora. Oliveira, M. (2006). Matemática 10ª Classe. Luanda – Angola: Textos Editores. Ramos, E. E. (2002). Analisis matemático I, Lima: Perú. Simões, V. (2009). Análise Matemática I. Amadora: Edições Orion. Tizziott, J. G. (TZ). Livro de Matemática 2º grau. Volume I. Tomás, T. M. (2006). Matemática 11ª Classe. Luanda - Angola: Texto Editor.

TÓPICOS PARA O EXAME DE LÍNGUA PORTUGUESA. Ensino Primário	
Conteúdos	A. Compreensão do texto (orais e escritos) B. Interpretação (vocabular, frásica e textual) C. Análise Gramatical - Classes das palavras - Tempos verbais - Pronomes de sujeito e de complemento (pronominalização) - Sílabas D. Função da linguagem - Discurso directo e indirecto - Formação de palavras: morfemas lexicais e morfemas gramaticais - Base e afixos (prefixos e sufixos) - Flexão, derivação e composição - Conectores do discurso (conjunções, advérbios, locuções adverbiais, orações inteiras) - Figuras de estilo (metáfora, pleonismo, ironia...) - Enriquecimento do léxico: neologismos, empréstimos, estrangeirismos, onomatopeias, nominalizações. E. Construção Frásica (a frase, o período e parágrafo) - Relações frásicas (coordenação e subordinação) F. Géneros textuais G. Produção textual (Redacção de textos de diferentes tipologias)
Material de Estudo	BERGSTROM, M., REIS, N. (2000). Prontuário Ortográfico e Guia da Língua Portuguesa. 39ª Edição. Lisboa: Editorial Notícias. BORREGANA, A. (2006). Gramática Universal da Língua Portuguesa. 9ª edição. Lisboa: Texto Editores. COSTA, J. (2010). Gramática Moderna da Língua Portuguesa. Lisboa: Escolar Editora. CUNHA, C e CINTRA, L. (2002). Nova Gramática do Português Contemporâneo. 17ª edição. Lisboa: Edições Sã da Costa. ELISEU, A. (2008). Sintaxe do Português. Lisboa: Editorial Caminho. ESTRELA, E., SOARES, M e LEITÃO, M. (2004). Saber Escreve, Saber Falar. 4ª edição. Lisboa: Dom Quixote. ESTRELA, E., SOARES, M e LEITÃO, M. (2004). Saber Escreve Uma Tese e outros Textos – Um guia completo para os seus trabalhos e outros documentos. 4ª edição. Lisboa: Dom Quixote. FIGUEIREDO, O. e FIGUEIREDO, E. (2005). Prontuário Actual da Língua Portuguesa – Guia Alfabético. Porto: Edições Asa. MATEUS, M., BRITO, A., DUARTE, I. et alii (2003). Gramática da Língua Portuguesa. 5ª edição. Lisboa: Editorial Caminho. MIGUEL, Maria Helena e ALVES, Maria António, Convergência – Manual Universitário de Português, 2ª edição, Luanda: Editorial Nzila. MOURA, J. (2004). Gramática do Português Actual. Lisboa: Lisboa Editora. NASCIMENTO, Z. e PINTO, J. (2005). A Dinâmica da Escrita – Como Escrever com Êxito. 4ª edição. Lisboa: Plátano Editora. NOGUEIRA, R. (2009). Dicionário de Verbos Portugueses Conjugados. 12ª edição. Lisboa: Clássica Editora.

CONTEÚDOS PARA OS EXAMES DE ACESSO POR DISCIPLINAS 2024/25

	OLIVEIRA, M. (2006). Breve Dicionário de Verbos e Regências. Vila Nova de Goia: Edições Gailivro. PINTO, J. (2012). As Figuras de Estilo da Língua Portuguesa – e outros recursos expressivos. Lisboa: Plátano Editora.
--	---