Sejam Bem Vindos à



UNIVERSIDADE TÉCNICA DE ANGOLA – UTANGA

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

CURSOS DE LICENCIATURA EM:

- **ENGENHARIA ELÉCTRICA**
- **ENGENHARIA ELECTROMECÂNICA**
- **ENGENHARIA DE MECÂNICA**
- **FÍSICA**

PARTE I - MATEMÁTICA **Teoria dos Conjuntos** Conjuntos Numéricos e suas Operações **I. Polinómios** • Potenciação e Radiciação • Equações do 1º e 2º grau **II. Sistemas de Equações** • Inequações do 1º e 2º grau	• Funções do 1.º e 2.º graus • Funções Logarítmicas e Funções Exponenciais **I. Sucessões. Progressão Aritmética e Geométrica** **II. Limites** **III. Derivadas** **IV. Integrais.**

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

CURSOS DE LICENCIATURA EM:

- **ENGENHARIA ELÉCTRICA**
- **ENGENHARIA ELECTROMECÂNICA**
- **ENGENHARIA DE MECÂNICA**
- **FÍSICA**

PARTE II – FÍSICA	
Cinemática • Movimento, Trajectória, Posição e Deslocamento escalar • Velocidade • Aceleração • Tipos de Movimentos de uma Partícula • Movimento Ascensional dos Graves • Independência dos Movimentos. Adição e Decomposição dos Movimentos	**Dinâmica** • Primeira Lei de Newton • Segunda Lei de Newton • Terceira Lei de Newton • Utilização das Três Leis de Newton **Mecanismos de Transferência de Energia** • Fenómenos Térmicos. • Lei de Conservação da Energia • Conceito de Trabalho • Energia Potencial e Cinética

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

CURSOS DE LICENCIATURA EM:

- **ENGENHARIA ELÉCTRICA**
- **ENGENHARIA ELECTROMECÂNICA**
- **ENGENHARIA DE MECÂNICA**
- **FÍSICA**

PARTE II – FÍSICA	**Electricidade**
Oscilações e Ondas • Movimento Oscilatório • Movimento Harmónico Simples • Energia de um Oscilador Harmónico Simples • Movimento Ondulatório • Classificação das Ondas • Como descrever uma Onda Progressiva	• Noções elementares sobre a estrutura do Átomo • Corrente Eléctrica • Trabalho e Potência da Corrente Eléctrica • Fenómenos Electromagnéticos

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

MATEMÁTICA

ANDRINI, Álvaro, et al. – **Praticando Matemática**, São Paulo, 2002.

D´AMBROSIO, Ubiratan et al. – **Matemática comercial e financeira**, 31ª ed., São Paulo, 1995.

DEMIDOVITCH, BaranenkoV. – **Probemas e exercícios de Análise Matemática**, Editora Mir, 6ª ed. Moscovo.

FACCHINI, Walter – **Matemática para a Escola de Hoje**, São Paulo, 2006.

GIOVANNI, José Ruy et al. – **Matemática Fundamental – Ensino Médio**, São Paulo, 2000.

LONGEN, Adilson – **Curso prático de Matemática**, Paraná, 1991.

TIZZIOTTI, José Guilerme – **Matemática 2º grau**, vol. 1, 1979.

FÍSICA

BALADERS, Jorge – **Física** – Vol. I e II.

BREGANHA, Maria da Graça; BAPTISTA, Jesus J. **–Física – 9ª classe**, Reforma Curricular.

FIGUEIREDO, Teresa Tasso de; EURICA C.F.Q. – **Viver na Terra**, 3º ciclo, Luanda, 2004 .

Física – Ensino de Base 7ª e 8ª classes, publicado pelo INIDE.

Física – I, II, III, IV, editora Mir, Moscovo.

GRAÇA, Maria da **–Física – Caderno de Actividades, 7ª classe**, 1º ciclo, Luanda, 2005.

BARROS, Maurício **–Física – 9ª, 10ª, 11ª e 12ª classes**.

VENTURA, Graça et al. – **Física – 12ª classe**, Luanda, 2005

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURA EM PLANEAMENTO E GESTÃO DO TERRITÓRIO

PARTE I - MATEMÁTICA

Teoria dos Conjuntos

Conjuntos Numéricos e suas Operações

I. **Polinómios**
   - Potenciação e Radiciação
   - Equações do 1.º e 2.º grau

II. **Sistemas de Equações**
   - Inequações do 1.º e 2.º grau
   - Funções do 1.º e 2.º graus
   - Funções Logarítmicas e Funções Exponenciais

III. **Sucessões. Progressão Aritmética e Geométrica**

IV. **Limites**

V. **Derivadas**

VI. **Integrais.**

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURA EM
PLANEAMENTO E GESTÃO DO TERRITÓRIO

PARTE II – GEOGRAFIA

I. Demografia e Gestão de Equipamentos Sociais

- Taxa de natalidade, taxa de mortalidade, crescimento natural/vegetativo e esperança de vida em Angola.
- O perfil da pirâmide etária angolana (predomínio da população jovem) e as suas implicações no planeamento a médio e longo prazo.

II. Planeamento de Equipamentos Sociais

- Causas histórico-económicas da macrocefalia urbana (hiperconcentração em Luanda e capitais provinciais).
- Dinâmicas de expansão dos musseques e bairros periurbanos; o fenómeno da ocupação espontânea de terrenos.
- Saneamento básico, sistemas de escoamento de águas pluviais, recolha e tratamento de resíduos sólidos, e a sua relação com as cheias urbanas e a saúde pública.
- Áreas suburbanas e periurbanas.
- Os problemas das cidades em Angola.
- As desigualdades espaciais nas cidades angolas.
- Desequilíbrio socioeconómico nas áreas rurais.
- A valorização dos recursos naturais e humanos nas áreas rurais.
- A planificação ecológica no ordenamento do território

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURA EM

PLANEAMENTO E GESTÃO DO TERRITÓRIO

PARTE II – GEOGRAFIA (Cont.)

III. Relevo, Topografia, Cartografia e Riscos Geológicos

- A planície litoral, as zonas de transição (escarpa) e o Planalto Central Angolano.
- Processos de erosão hídrica acelerada (ravinas) em solos arenosos.
- Ocupação informal de encostas e linhas de água; dinâmica de deslizamentos de terras durante a estação pluvial.
- Grandes Bacias Hidrográficas (Bacias do Cuanza, Cunene, Cubango e Zambeze; o potencial hidroelétrico e de irrigação agrícola decorrente do perfil declivoso dos rios).
- O fenómeno das "ilhas de calor" provocado pela desflorestação periférica (produção de carvão), escassez de áreas verdes e impermeabilização do solo urbano.
- Sistemas de Projeção e Coordenadas: Localização absoluta (latitude e longitude), fusos horários.
- Escalas Cartográficas: Escala numérica e gráfica; conversão e cálculo de distâncias reais a partir de mapas de planeamento.

IV. Infraestruturas de Transporte e Integração Regional

- O papel dos Caminhos de Ferro (CFL, CFB, CFM) como eixos de penetração económica e ligação do interior encravado aos portos de exportação do litoral (Luanda, Lobito, Namibe).
- A importância das estradas nacionais na articulação dos mercados agrícolas locais e na redução dos custos de transporte de mercadorias.

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURA EM

PLANEAMENTO E GESTÃO DO TERRITÓRIO

PARTE II – GEOGRAFIA (Cont.)

V. O território de Angola e a Urbanização

- Localização de Angola no mundo e na África.
- Divisão administrativa.
- A morfologia costeira.
- A evolução geológica do território angolano.
- O potencial hídrico de Angola.
- Os climas e Ecossistemas de Angola.
- Origem e crescimento das cidades.
- O processo de crescimento urbano.
- Condições de vida nas zonas urbanas.
- A urbanização das zonas rurais.
- Estilo de vida rural nas zonas urbanas.
- O futuro urbano.

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA (PLANEAMENTO E GESTÃO DO TERRITÓRIO)

MATEMÁTICA

- ANDRINI, Álvaro, et al. – Praticando Matemática, São Paulo, 2002.
- D´AMBROSIO, Ubiratan et al. – Matemática comercial e financeira, 31ª ed., São Paulo, 1995.
- DEMIDOVITCH, BaranenkoV. – Probemas e exercícios de Análise Matemática, Editora Mir, 6ª ed. Moscovo.
- FACCHINI, Walter – Matemática para a Escola de Hoje, São Paulo, 2006.
- GIOVANNI, José Ruy et al. – Matemática Fundamental – Ensino Médio, São Paulo, 2000.
- LONGEN, Adilson – Curso prático de Matemática, Paraná, 1991.
- TIZZIOTTI, José Guilerme – Matemática 2º grau, vol. 1, 1979.

GEOGRAFIA

- CHOVA, Jorgina; SABINO, Margarida – Geografia 12ª Classe. Texto editores, Lda. – Luanda, 2008.
- COSTA. Isabel; AZEVEDO, Suzana Lopes - Geografia 9ª Classe. Plural editores, Luanda, 2015.
- SABINO, Margarida; GONÇALVES, Georgina Chova – Geografia 7ª Classe. Plural editores, Luanda, 2015.
- MENDONCA, F.A . – Geografia e Meio ambiente. São Paulo: Contexto, 1993.
- MORAES, A. C.R. – Meio ambiente e Ciência Humana. São Paulo: HUCITEC, 1994.
- FERNANDEZ, Helena Maria; GRANJA-MARTINS, Fernando Miguel - Aplicação das novas tecnologias para o mapeamento da suscetibilidade ao risco da ravina do caminho de ferro, 2020.
- Lei do Ordenamento do Território e do Urbanismo (LOTU): quadro jurídico de referência para a organização e planeamento do espaço territorial angolano. [S.l.: s.n.], [ano não informado].

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURA EM ENGENHARIA QUÍMICA

PARTE I - MATEMÁTICA

Teoria dos Conjuntos

Conjuntos Numéricos e suas Operações

Polinómios

- Potenciação e Radiciação
- Equações do 1º e 2º grau

Sistemas de Equações

- Inequações do 1º e 2º grau
- Funções do 1º e 2º grau
- Funções Logarítmicas e Funções Exponenciais

Sucessões. Progressão Aritmética e Geométrica

Limites

Derivadas

Integrais

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURA EM ENGENHARIA QUÍMICA

PARTE II - QUÍMICA

- Reacções químicas;
- Equilibro químico: sistema aberto;
- Formação de Chuvas Ácidas;
- Reacções Redox;
- Compostos Orgânicos;

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA (LICENCIATURA EM ENGENHARIA QUÍMICA)

MATEMÁTICA

ANDRINI, Álvaro, et al. – **Praticando Matemática**, São Paulo, 2002.
D´AMBROSIO, Ubiratan et al. – **Matemática comercial e financeira**, 31ª ed., São Paulo, 1995.
DEMIDOVITCH, BaranenkoV. – **Problemas e exercícios de Análise Matemática**, Editora Mir, 6ª ed. Moscovo.
FACCHINI, Walter – **Matemática para a Escola de Hoje**, São Paulo, 2006.
GIOVANNI, José Ruy et al. – **Matemática Fundamental – Ensino Médio**, São Paulo, 2000.
LONGEN, Adilson – **Curso prático de Matemática**, Paraná, 1991.
TIZZIOTTI, José Guilerme – **Matemática 2º grau**, vol. 1, 1979.

QUÍMICA

VENTURA, Graça et al. – **Física – 12ª classe**, Luanda, 2005
Rosa Lara Piñero, Allpha, **Química General**, Editorial Pueblo e Educación, Habana, 2001.
Mara Faria, Ana, Química 11.ª **Manual de Química do 11.º ano de escolaridade**, Didáctica editora, 1990.
Corrêa, Carlos & Adriano Nunes, **Química 10.ª Classe**, Porto editora, 2003.
L. Finar, I., química Orgânica I, **Princípios Fundamentais**, Editoria Pueblo e Educación, 1978.
Russel, John B. **Química Geral**, McGraw-Hill, 1982.
Colectivo de Autores - **Química 11.ª Classe**, Editorial Pueblo e Educación, Habana, 1990.
Colectivo de Autores - Química Tomo I, Instituto Cubano del libro, la Habana 1990.

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AOS CURSOS DE LICENCIATURA EM GESTÃO E EM CONTABILIDADE E FINANÇAS

I Parte – Língua Portuguesa

1. A acentuação e a pontuação.
2. A frase e a oração.
3. Tipologias e formas de frases.
4. Análise sintática.
5. Análise e produção de textos comerciais e administrativos.
6. Estrutura semântica e gráfica dos textos
7. Textos Literários e não literários.
8. Géneros literários.
9. Discursos: Directo e indirecto
10. Pronominalização e a despronominalização.

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AOS CURSOS DE LICENCIATURA EM GESTÃO E EM CONTABILIDADE E FINANÇAS

II Parte – Matemática

1. Operações aritmética
2. Simplificação de expressões irracionais envolvendo produtos notáveis
3. Polinómios
   3.1Operação com monómios e com polinómios
   3.3 Resolução de equações do Iº e IIº grau
   3.4 Resolução de sistema de três equações com três incógnitas
   3.5 Inequações com polinómios
4. Sucessões
   4.1 Progressões aritméticas
   4.2 Progressões geométricas
5. Introdução ao cálculo diferencial
   5.1 Inequações logarítmicas e exponenciais
   5.2 Função exponencial e logarítmica
   5.3 Derivadas das funções exponenciais e logarítmicas

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA (GESTÃO E CONTABILIDADE E FINANÇAS)

- LOPES, A.I. **Português 11. Texto de Apoio ao Aluno**. Reditep,2010
- BECHARA, Evanildo. **Moderna Gramática Portuguesa**. Nova fronteira, 1999.
- BORJA, Fernando dos Santos. Sebenta de Matemáticas Gerais.
- CASTRO, J. M,. **Gramática do Português Moderno**. Plátano Editor
- FLEMMING, Diva Marília. **Cálculo A: Funções, Limites, Derivadas, Integração**. 5ª ed. São Paulo : Pearson Makron Books ,1992
- GIOVANNI, J. R.;BONJORNO, J. Roberto; GIOVANNI JR, José Rui. **Matemática (2º grau).** São Paulo: FTD S.A, 1988
- HELENA,M. &Gonçalves, P. Lingua Portuguesa 9º Classe. Manual do Aluno. Editora das Letras, 2014.
- JAKOBSON,R. **Linguística e Comunicação**. São Paulo: 2003.
- NEVES, Maria Augusta Pereira & FERNANDES, José António**. Matemática Acesso ao Ensino Superior**. Porto Editora, 1999
- REIS, N. & MAGNUS ,B. **Prontuário Ortográfico e Guia da Língua Portuguesa**.
- RIBEIRO, Jackson. **Matemática Ciência e Linguagem.** São Paulo: Editora Scipione, 2007
- TIZZIOTI, V. **Matemática II, Vol. 1, 2 e 3**
- VENTURA, Helena. **Guia Prático de Verbos com Preposições**.

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURA EM

Direito

I PARTE – LÍNGUA PORTUGUESA

1. Acentuação e pontuação.
2. A frase e a oração.
3. Tipologia e formas da frase.
4. Análise sintáctica.
5. Análise e produção de textos.
6. Estrutura semântica e gráfica dos textos.
7. Textos literários e não literários.
8. Géneros literários.
9. Estudo da narrativa.
10. Discurso directo e discurso indirecto.
11. Formas especiais de conjugação:
    a) Pronominalização e despronominalização;
    b) Conjugação perifrástica e reflexa.

Bibliografia

- BECHARA, Evanildo. *Moderna Gramática Portuguesa*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1999.
- CASTRO, J. M. *Gramática do Português Moderno*. Plátano Editora, 2011.
- HELENA, M.; GONÇALVES, P. *Língua Portuguesa – 9.ª Classe: Manual do Aluno*. Editora das Letras, 2014.
- LOPES, A. I. *Português 11 – Textos de Apoio ao Aluno*. Reditep, 2010.
- REIS, N.; MAGNUS, B. *Prontuário Ortográfico e Guia da Língua Portuguesa*. 2015.

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURA EM

Direito

II PARTE – HISTÓRIA	Bibliografia
1. Noções sobre a Organização da Unidade Africana (OUA). 2. Noções sobre a União Africana (UA). 3. Acordos de Alvor. 4. Acordos de Bicesse. 5. Protocolo de Lusaka. 6. Memorando de Entendimento do Luena. 7. Noções sobre a Guerra de Cuíto Cuanavale. 8. História dos Movimentos de Libertação Nacional. 9. História de Angola. 10. Países membros da SADC. 11. Países membros dos PALOP. 12. História de África.	• ALMEIDA, Eugénio (2011). *Angola: Potência Regional em Emergência*. Lisboa: Edições Colibri. • BATSIKAMA, Patrício (2020). *Nação, Nacionalidade e Nacionalismo em Angola*. Luanda: Maiamba. • BIRMINGHAM, David (2015). *História de Angola*. Lisboa: Edições 70. • CAPOCO, Zeferino (2013). *História das Relações Internacionais e da Diplomacia*. Lobito: Escolar Editora. • CAROL, Anne; GARRIGUES, Jean; IVERNEL, Martin (1997). *Resumo da História do Século XX*. Lisboa: Plátano Edições Técnicas. • CASTRO, Armando (1978). *O Sistema Colonial Português em África (Meados do Século XX)*. Lisboa: Caminho.

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURA EM

Direito

Bibliografia (Cont.)

- CASTRO, Tondo (2011). *A Batalha do Kifangondo*. Luanda: Muxima.
- DE OLIVEIRA, Ricardo Soares (2015). *Magnífica e Miserável: Angola desde a Guerra Civil*. Lisboa: Tinta da China.
- JOÃO, Josefino António Sawandji (2018). *Globalizzazione e Conflitti: Un itinerario geopolitico sull'Africa Subsahariana*. Roma: Aracne Editrice.
- KEYLOR, William R. (2001). *História do Século XX*. Lisboa: Publicações Europa-América.
- MBOCO, Osvaldo. *As Eleições em Angola: De 1992 até aos Nossos Dias*. Luanda.
- M'BOKOLO, Elikia (2003). *África Negra: História e Civilizações*. Tomo I – Até ao Século XVIII. Lisboa.
- _____. *África Negra: História e Civilizações*. Tomo II – Do Século XIX aos Nossos Dias. Lisboa.
- MICOLO, Wilton. *A Batalha do Cuíto Cuanavale*.
- NEVES, Pedro Almiro. *Tempos, Espaços e Protagonistas – História, 11.ª Classe*. Porto Editora.
- PEARCE, Justin (2017). *A Guerra Civil em Angola (1975–2002)*. Lisboa: Tinta da China.
- PINTO, Ana Lídia. *Tempos, Espaços e Protagonistas – História, 12.ª Classe*. Porto Editora.
- PINTO, Alberto Oliveira (2015). *História de Angola: Da Pré-História ao Início do Século XXI*. Lisboa: Mercado de Letras.
- TORRES, Adelino (1991). *O Império Português entre o Real e o Imaginário*. Lisboa: Escher.
- VALENTIM, Jorge. *Reconciliação Nacional: De Gbadolite a Bicesse (1989–1992)*. Luanda.
- WHEELER, Douglas; PÉLISSIER, René (2009). *História de Angola*. Lisboa: Tinta da China.

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURA EM

Direito

III PARTE – CONHECIMENTOS DE DIREITO

1. Definição e objecto de estudo do Direito
2. As normas jurídicas, sociais, morais e religiosas.
3. Noções fundamentais de Direito Constitucional, Direito Administrativo, Direitos Humanos e Direitos Fundamentais

Bibliografia

- ALMEIDA, Eugénio (2011). *Angola: Potência Regional em Emergência*. Lisboa: Edições Colibri.
- CARLOS, Teixeira (2003). *Direito Administrativo Angolano*. Luanda.
- CAPOCO, Zeferino (2013). *História das Relações Internacionais e da Diplomacia*. Lobito: Escolar Editora.
- COMERFORD, Michael G. *Rosto Pacífico de Angola: Biografia de um Processo de Paz (1991–2002)*.
- CUNHA, Celso; CINTRA, Lindley (1999). *Nova Gramática do Português Contemporâneo*. Lisboa: Edições João Sá da Costa.
- DINIZ, Maria Helena (2000). *Compêndio de Introdução à Ciência do Direito*. 12.ª ed. São Paulo: Saraiva.
- DONO, João Soares Silva (2010). *Introdução ao Direito Angolano*. Escolar Editora.
- INSTITUTO DE HISTÓRIA DA ACADEMIA DE CIÊNCIAS DE MOSCOVO (1978). *História do Mundo*. Vol. IV – *Idade Contemporânea: Do Fim da Segunda Guerra Mundial aos Nossos Dias*. Edições Sociais.
- MACHADO, Baptista (2004). *Introdução ao Estudo do Direito*. 5.ª ed. Coimbra: Almedina.

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURA EM

Direito

Bibliografia (cont.)

- MBOCO, Osvaldo. *As Eleições em Angola: De 1992 até aos Nossos Dias*.
- PEARCE, Justin. *A Guerra Civil em Angola (1975–2002)*. Lisboa: Tinta da China.
- PINTO, Alberto Oliveira (2016). *História de Angola: Da Pré-História ao Início do Século XXI*. 2.ª ed.
- PINTO, Paulo Mota (2003). *Noções Fundamentais do Direito Civil*. Coimbra Editora.
- PINTO, Mota (2006). *Introdução ao Estudo do Direito*. 6.ª ed. Coimbra: Almedina.
- SOUSA, Marcelo Rebelo; GALVÃO, Sofia. *Introdução ao Estudo do Direito*. Lisboa: Lex.
- TELLES, Galvão (2004). *Introdução ao Estudo do Direito*. 5.ª ed. Coimbra: Coimbra Editora.
- VALENTIM, Jorge (2022). *Reconciliação Nacional: De Gbadolite a Bicesse (1989–1992)*. Luanda: Mayamba
- ZECA, Emílio (2017). *Introdução às Relações Internacionais*. Porto: Porto Editora.

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURA EM

Relações Internacionais

I PARTE – LÍNGUA PORTUGUESA

1. Acentuação e pontuação.
2. A frase e a oração.
3. Tipologia e formas da frase.
4. Análise sintáctica.
5. Análise e produção de textos.
6. Estrutura semântica e gráfica dos textos.
7. Textos literários e não literários.
8. Géneros literários.
9. Estudo da narrativa.
10. Discurso directo e discurso indirecto.
11. Formas especiais de conjugação:
    a) Pronominalização e despronominalização;
    b) Conjugação perifrástica e reflexa.

Bibliografia

- BECHARA, Evanildo. *Moderna Gramática Portuguesa*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1999.
- CASTRO, J. M. *Gramática do Português Moderno*. Plátano Editora, 2011.
- HELENA, M.; GONÇALVES, P. *Língua Portuguesa – 9.ª Classe: Manual do Aluno*. Editora das Letras, 2014.
- LOPES, A. I. *Português 11 – Textos de Apoio ao Aluno*. Reditep, 2010.
- REIS, N.; MAGNUS, B. *Prontuário Ortográfico e Guia da Língua Portuguesa*. 2015.

Tópicos para os Exames de Acesso

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURA EM

Relações Internacionais

II PARTE – HISTÓRIA

1. Noções sobre a Organização da Unidade Africana (OUA).
2. Noções sobre a União Africana (UA).
3. Acordos de Alvor.
4. Acordos de Bicesse.
5. Protocolo de Lusaka.
6. Memorando de Entendimento do Luena.
7. Noções sobre a Guerra de Cuíto Cuanavale.
8. História dos Movimentos de Libertação Nacional.
9. História de Angola.
10. Países membros da SADC.
11. Países membros dos PALOP.
12. História de África.

Bibliografia

- ALMEIDA, Eugénio (2011). *Angola: Potência Regional em Emergência*. Lisboa: Edições Colibri.
- BATSIKAMA, Patrício (2020). *Nação, Nacionalidade e Nacionalismo em Angola*. Luanda: Maiamba.
- BIRMINGHAM, David (2015). *História de Angola*. Lisboa: Edições 70.
- CAPOCO, Zeferino (2013). *História das Relações Internacionais e da Diplomacia*. Lobito: Escolar Editora.
- CAROL, Anne; GARRIGUES, Jean; IVERNEL, Martin (1997). *Resumo da História do Século XX*. Lisboa: Plátano Edições Técnicas.
- CASTRO, Armando (1978). *O Sistema Colonial Português em África (Meados do Século XX)*. Lisboa: Caminho.

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURA EM

Relações Internacionais

Bibliografia (Cont.)

- CASTRO, Tondo (2011). *A Batalha do Kifangondo*. Luanda: Muxima.
- DE OLIVEIRA, Ricardo Soares (2015). *Magnífica e Miserável: Angola desde a Guerra Civil*. Lisboa: Tinta da China.
- JOÃO, Josefino António Sawandji (2018). *Globalizzazione e Conflitti: Un itinerario geopolitico sull'Africa Subsahariana*. Roma: Aracne Editrice.
- KEYLOR, William R. (2001). *História do Século XX*. Lisboa: Publicações Europa-América.
- MBOCO, Osvaldo. *As Eleições em Angola: De 1992 até aos Nossos Dias*. Luanda.
- M'BOKOLO, Elikia (2003). *África Negra: História e Civilizações*. Tomo I – Até ao Século XVIII. Lisboa.
- _____. *África Negra: História e Civilizações*. Tomo II – Do Século XIX aos Nossos Dias. Lisboa.
- MICOLO, Wilton. *A Batalha do Cuíto Cuanavale*.
- NEVES, Pedro Almiro. *Tempos, Espaços e Protagonistas – História, 11.ª Classe*. Porto Editora.
- PEARCE, Justin (2017). *A Guerra Civil em Angola (1975–2002)*. Lisboa: Tinta da China.
- PINTO, Ana Lídia. *Tempos, Espaços e Protagonistas – História, 12.ª Classe*. Porto Editora.
- PINTO, Alberto Oliveira (2015). *História de Angola: Da Pré-História ao Início do Século XXI*. Lisboa: Mercado de Letras.
- TORRES, Adelino (1991). *O Império Português entre o Real e o Imaginário*. Lisboa: Escher.
- VALENTIM, Jorge. *Reconciliação Nacional: De Gbadolite a Bicesse (1989–1992)*. Luanda.
- WHEELER, Douglas; PÉLISSIER, René (2009). *História de Angola*. Lisboa: Tinta da China.

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURA EM

Relações Internacionais

III PARTE – CONHECIMENTOS DE DIREITO

1. Definição e objecto de estudo do Direito
2. As normas jurídicas, sociais, morais e religiosas.
3. Noções fundamentais de Direito Constitucional, Direito Administrativo, Direitos Humanos e Direitos Fundamentais

Bibliografia

- ALMEIDA, Eugénio (2011). *Angola: Potência Regional em Emergência*. Lisboa: Edições Colibri.
- CARLOS, Teixeira (2003). *Direito Administrativo Angolano*. Luanda.
- CAPOCO, Zeferino (2013). *História das Relações Internacionais e da Diplomacia*. Lobito: Escolar Editora.
- COMERFORD, Michael G. *Rosto Pacífico de Angola: Biografia de um Processo de Paz (1991–2002)*.
- CUNHA, Celso; CINTRA, Lindley (1999). *Nova Gramática do Português Contemporâneo*. Lisboa: Edições João Sá da Costa.
- DINIZ, Maria Helena (2000). *Compêndio de Introdução à Ciência do Direito*. 12.ª ed. São Paulo: Saraiva.
- DONO, João Soares Silva (2010). *Introdução ao Direito Angolano*. Escolar Editora.
- INSTITUTO DE HISTÓRIA DA ACADEMIA DE CIÊNCIAS DE MOSCOVO (1978). *História do Mundo*. Vol. IV – *Idade Contemporânea: Do Fim da Segunda Guerra Mundial aos Nossos Dias*. Edições Sociais.
- MACHADO, Baptista (2004). *Introdução ao Estudo do Direito*. 5.ª ed. Coimbra: Almedina.

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURA EM

Relações Internacionais

Bibliografia (cont.)

- MBOCO, Osvaldo. *As Eleições em Angola: De 1992 até aos Nossos Dias*.
- PEARCE, Justin. *A Guerra Civil em Angola (1975–2002)*. Lisboa: Tinta da China.
- PINTO, Alberto Oliveira (2016). *História de Angola: Da Pré-História ao Início do Século XXI*. 2.ª ed.
- PINTO, Paulo Mota (2003). *Noções Fundamentais do Direito Civil*. Coimbra Editora.
- PINTO, Mota (2006). *Introdução ao Estudo do Direito*. 6.ª ed. Coimbra: Almedina.
- SOUSA, Marcelo Rebelo; GALVÃO, Sofia. *Introdução ao Estudo do Direito*. Lisboa: Lex.
- TELLES, Galvão (2004). *Introdução ao Estudo do Direito*. 5.ª ed. Coimbra: Coimbra Editora.
- VALENTIM, Jorge (2022). *Reconciliação Nacional: De Gbadolite a Bicesse (1989–1992)*. Luanda: Mayamba
- ZECA, Emílio (2017). *Introdução às Relações Internacionais*. Porto: Porto Editora.

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURA EM

PSICOLOGIA

I Língua Portuguesa:
Leitura e interpretação de textos;
Identificação de sujeito, predicado, classes gramaticais;
Uso correcto da voz (activa/passiva), tempos e modos;
Ortografia, concordância e pontuação.

II Noções de Psicologia:
Conceito e objectivos da Psicologia;
Principais abordagens teóricas (psicanálise, behaviorismo, humanismo);
Definições básicas: comportamento, mente, consciência, inconsciente.

III Noções de Anatomia (Sistema Nervoso):
Principais estruturas do sistema nervoso (encéfalo, cérebro, neurônio, medula espinhal);
Funções do sistema nervoso central e periférico;
Relação entre o cérebro e o comportamento humano;
Conceito de sinapse, neurotransmissores e lóbulos cerebrais.

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURA EM PSICOLOGIA

IV Áreas de Actuação do Psicólogo:

Psicologia clínica, educacional, organizacional, social, hospitalar, jurídica, desportiva;

Papel e funções do psicólogo em diferentes contextos;

Distinção entre psicólogo e psiquiatra;

Actuação interdisciplinar e ética profissional.

V Raciocínio Lógico:

Sequências numéricas e padrões;

Relações de causa e efeito;

Resolução de problemas simples de lógica.

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

Bibliografia Recomendada (Psicologia)

- ALMEIDA, L. B. *Introdução à neurociência*. 2016.
- BALESTRA, M. M. M. *Psicologia e Piaget: uma ponte para a educação da liberdade*. 2016.
- BRAUNSTEIN, J. F.; PEWEZNER, E. *História da psicologia*. 2014.
- COQUEREL, P. R. S. *Neuropsicologia*. 2016.
- DE CASTRO PINTO, J.M.; VIEIRA LOPES, M. Gramática do Português Moderno, 2005.
- FONTAINE, R. *Psicologia do envelhecimento*. 2016.
- FREUD, S. *A história do movimento psicanalítico. Artigos sobre a metapsicologia e outros trabalhos*. v. XIV. 2014.
- GUICHARD, J.; HUTEAU, M. *Psicologia da orientação*. 2016.
- HRUMM, D. *Psicologia do trabalho: uma introdução à psicologia industrial organizacional*. 2016.
- MORA, F. *Continum: como funciona o cérebro?*. 2016.
- MUELLER, F. L. *A história da psicologia I: da Antiguidade a Bérgson*. 2013.
- PEREIRA, M. G. *Psicologia da saúde familiar: aspectos teóricos e de investigação*. 2016.
- PEREIRA, O. G.; PRETO, M. T.; CLEMENTE, A. S. *Psicologia para todos: psicologia na actualidade*. 2016.
- Roland, D. Dicionário de Psicologia,. 2016.
- STRONGMAN, K. T. *A psicologia da emoção*. 2016.
- TEIXEIRA, J. A. C. *Psicologia da saúde: contexto e áreas de intervenção.* 2016.
- TORRES, C. V. *Psicologia social: princípios, temas e vertentes*. 2016.
- VEIGA, F. H. *Psicologia da educação: teoria, investigação e aplicação*. 2016.
- VIGUÉ, J.; MARTÍN, E. *Grande atlas do corpo humano*. 2016.
- WACHOWICZ , T. Análise Linguística nos Géneros Textuais. 2016.

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURA EM
LÍNGUA INGLESA

I. GENERAL INFORMATION

Dear Applicant,

Welcome to 'UNIVERSIDADE TÉCNICA DE ANGOLA - UTANGA'! Thank you for choosing our university in general and the English Course in particular. The English subject test will have two components, viz, Grammar Recognition and Composition. The Grammar Recognition component will assess your ability to use the grammar items outlined below accurately, while the Composition section will require you to write short paragraphs on a given topic using simple sentences. The content as well as the form of your paragraphs will be equally scored. Below are the topics you need to focus on for the test.

II. GRAMMAR RECOGNITION

i - Adjectives
ii - Adverbs
iii - Prepositions
iv - Present tenses (all)
v - Past tenses (all)
vi - Future tenses (all)
vii - Present perfect

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURA EM LÍNGUA INGLESA

III. COMPOSITION

- The simple sentence. Sentence elements: Subject, Verb, object, etc.
- Word form
- Word order / Paragraph unity.

IV. REFERENCES

HEWINGS, M., 2005, Advanced Grammar In Use. 2nd Ed.: CUP.

JOHN and LIZ, S., 2001, The New Headway English Course (Elementary, Pre-Intermediate, Intermediate), Oxford University Press, Oxford, 2001.

SAVAGE, A., AND SHAFIE ,S., Effective Academic Writing 1, the paragraph. OUP. 2005

SAVAGE, A., AND MAYER. P., Effective Academic Writing 2, the paragraph. OUP. 2007

SVAVARTVIK, G.L J., 1975, A Communicative Grammar Of English: Longman

SWAN, M., 1980, Practical English Usage: OUP.

---------- 1984, Basic English Usage: OUP.

RAYMOND, M., 1994, English Grammar In Use. For Intermediate Students: CUP.

TAYLOR, G., 1956, Learning American English: Saxon press.

PETERSON, W.P., 2000, Developing Writing, D.C.: Office of English Language Programs, Washington.

QUIRK AND GREENBAUM, 1973, A University Grammar Of English: Longman.

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURA EM
LÍNGUA E LITERATURA INGLESA

I. GENERAL INFORMATION

Dear Applicant,

Welcome to 'UNIVERSIDADE TÉCNICA DE ANGOLA - UTANGA'! Thank you for choosing our university in general and the English Course in particular. Literary study subjects´ test will have three components, English Literature, Anglo-African Literature, and Composition. English Literature and Anglo-African Literature component will assess your general knowledge ability on the notion of literature. The Composition section will require you to write a short paragraph on a given topic using simple sentences. The content as well as the form of your paragraph will be equally scored. Below are the topics you need to focus on for the test.

II. ENGLISH AND ANGLO-AFRICAN LITERATURES

Key concepts in Literature

Writers´ names

Literary output

TÓPICOS PARA OS EXAMES DE ACESSO

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURA EM
LÍNGUA E LITERATURA INGLESA

III. COMPOSITION

The simple sentence.
Sentence elements: Subject, Verb, object, etc.
Word form
Word order / Paragraph unity.

IV. REFERENCES

AA. VV., Teoria da Literatura: Textos dos Formalistas Russos, ed. Tzvetan Todorov, 2 vol.,Lisboa, Edições 70, 1987 e 1989.
ECO, Umberto, Leitura do Texto Literário, Lisboa, Presença, 1983.
ELLEK, René, A History of Modern Criticism 1750-1950: The Age of Transition, Londres, Jonathan Cape, 1966.
PETERSON, W.P. – Developing Writing, D.C.: Office of English Language Programs,Washington, 2000.
WELLEK, René, Concepts of Criticism, New Haven, Yale University Press, 1975.
WELLEK, René, e WARREN, Austin, Teoria da Literatura, Mem Martins, Publicações Europa América, 1976

Inscreva-se Já!