

Vestibular UDESC 2017

Cursos na modalidade Educação a Distância/EaD

PROGRAMA DAS DISCIPLINAS

Prova Objetiva

LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

- Compreensão e uso adequado da língua
- Construção de diferentes discursos
- Respeito às variações linguísticas
- Conhecimento linguístico
- Produção textual
- Atitude de pesquisa
- Uso da tecnologia
- Desmitificação da mídia

CONTEÚDOS

- Compreensão e Interpretação de Texto(s)
- Aspectos linguísticos – fonética, morfologia e sintaxe
- Literatura Brasileira
- Obras e Autores (ver quadro abaixo)

Obras Literárias

Autor	Obra	Editora
Machado de Assis	Esaú e Jacó	www.dominiopublico.gov.br
Conceição Evaristo	Olhos D'Água	Pallas
Carlos Henrique Schoederer	As fantasias eletivas	Record
Elvira Vigna	Vitória Valentina	Lamparina
Maria Valéria Rezende	Quarenta dias	Alfaguara

- a) recomenda-se a leitura integral das obras;
- b) o conhecimento dessas obras supõe capacidade de análise e interpretação de textos, bem como o reconhecimento de aspectos próprios aos diferentes gêneros;
- c) entende-se que é necessário conhecer também o contexto histórico, social, cultural e estético de cada obra.

LÍNGUA ESTRANGEIRA – INGLÊS

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

- Identificação de tipos de textos
- Utilização de estratégias para identificar informações específicas e para obter o significado geral do texto
- Reconhecimento de temas centrais e secundários
- Identificação de ideias desenvolvidas nos textos e as relações existentes entre elas
- Reconhecimento de palavras-chave
- Utilização de informações visuais que auxiliem na compreensão textual
- Correlação de palavras e expressões com sentido equivalente na língua estrangeira
- Reconhecimento de palavras e expressões equivalentes entre a língua estrangeira e a língua portuguesa
- Identificação de elementos de referência, dentro de um mesmo texto
- Leitura detalhada, buscando chegar a conclusões lógicas
- Associação informações, visando à complementação de textos
- Conhecimento da estrutura gramatical da língua estrangeira que propicie a compreensão dos textos utilizados na prova.

MATEMÁTICA

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

- Leitura e representação
- Organização, investigação e resolução
- Interpretação gráfica e simbólica
- Contextualização

CONTEÚDOS

- Teoria de Conjuntos
- Razões e Proporções
- Equações e Inequações
- Logaritmo e Exponencial
- Trigonometria
- Relações e Funções
- Progressões
- Análise Combinatória
- Probabilidade e Estatística
- Matrizes e Determinantes
- Sistemas Lineares
- Polinômios e Equações algébricas
- Geometria Analítica
- Geometria Plana
- Geometria Espacial

QUÍMICA

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

- Historicidade/ética
- Ciência/tecnologia/pesquisa
- Contextualização/prática

CONTEÚDOS

- Introdução
- Estrutura Atômica

- Classificação Periódica dos Elementos
- Ligações Químicas
- Leis Periódicas
- Estados Físicos e Estrutura da Matéria
- Equações e Reações
- Soluções
- Funções Químicas
- Propriedades Coligativas
- Eletroquímica
- Termoquímica
- Cinética Química e Equilíbrios Químicos
- Equilíbrio Iônico
- Química Orgânica
- A Química Aplicada e o Meio Ambiente

BIOLOGIA

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

- Promoção da saúde individual e coletiva
- Comportamento investigativo
- Interação do ser humano no ambiente
- Visão ecológica
- Compreender a contínua transformação da vida
- Compreender as diferentes tecnologias e suas éticas

CONTEÚDOS

- A investigação nas ciências biológicas
- Características dos seres vivos e sua diversidade
- Biologia Celular
- Citologia
- Reprodução e Desenvolvimento dos seres vivos
- Histologia – Tecidos animais e vegetais/características e funções
- Genética
- Origem da Vida e Evolução
- Seres Vivos (Classificação, morfologia e fisiologia dos diferentes grupos)
- Ecologia
- Saúde e Higiene

GEOGRAFIA

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

- Compreensão da linguagem cartográfica
- Contextualização sócio espacial
- Interação/ação

CONTEÚDOS

- O Globo Terrestre e a Situação Geográfica do Brasil e de Santa Catarina
- A Dinâmica da Natureza e sua Importância na Organização do Espaço
- A Formação Econômico-Social e Espacial do Brasil e de Santa Catarina (Aspectos naturais; Aspectos humanos; Atividades econômicas).
- O Espaço Mundial Contemporâneo (Os polos de poder na economia globalizada; As regiões periféricas: América Latina, África e Ásia; As recentes mudanças no mundo atual).
- O Desenvolvimento e a Questão Ambiental

HISTÓRIA

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

- Ser humano situado no tempo e no espaço
- Ser humano sujeito da história
- Ser humano cultural e social
- Ser humano e as diferentes linguagens

CONTEÚDOS

- Civilizações da Ásia, Europa e África
- Civilizações da América
- Brasil e Santa Catarina

Prova de Redação

O candidato ao desenvolver sua redação precisará ser capaz de demonstrar habilidade na produção de textos, construindo uma dissertação que atenda ao tema proposto e apresente:

- fluência, clareza, coerência e coesão linguística;
- ideias organizadas e em sequência lógica e coerente;
- argumentos encadeados de forma coesa;
- relação entre os temos da oração e entre as orações no período;
- paragrafação correta;
- respeito às normas gramaticais e ortográficas da língua portuguesa em vigor;
- pontuação adequada;
- aplicação de conceitos das várias áreas de conhecimento para desenvolver o tema dentro dos limites estruturais do texto;
- observar o limite mínimo de 20 (vinte) linhas e o máximo de 30 (trinta) linhas;
- utilizar caneta esferográfica fabricada em material transparente com tinta na cor azul ou preta;
- escrever com letra legível;
- evitar rasuras, espaços vagos entre palavras e linhas em branco entre os parágrafos;
- dar um título ao texto.