



# INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR SANT'ANA

FACULDADE SANT'ANA – Credenciada pela Portaria MEC nº 594 de 28 de fevereiro de 2005

INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO SANT'ANA – Credenciado pela Portaria MEC nº 2812 de 3 de outubro de 2002

Rua Pinheiro Machado, 189 – Ponta Grossa – PR - CEP 84010-310 – (42) 3224-0301

<http://www.iessa.edu.br> - secretaria @iessa.edu.br

## ANEXO 01

### PROGRAMA DAS PROVAS

#### LÍNGUA PORTUGUESA

##### 1-Análise textual

Relações intertextuais

Coesão

Coerência

Compreensão crítica de textos

##### 2- Morfologia

##### 3- Morfossintaxe

##### 4- Sintaxe de regência de concordância e de colocação

##### 5- Acentuação

##### 6- Pontuação.

#### LITERATURA BRASILEIRA

##### 1- Figuras de linguagem.

##### 2- Barroco, Arcadismo, Romantismo, Realismo, Simbolismo, Pré-Modernismo e Modernismo.

##### 3- Obras:

O Grande Mentecapto – Fernando Sabino

Senhora – José de Alencar.

O Vampiro e a Polaquinha – Dalton Trevisan

#### PRODUÇÃO TEXTUAL

##### 1- Texto dissertativo argumentativo (em prosa).

#### INGLÊS

Gramática contextual.

Interpretação de textos.

#### ESPAANHOL

Gramática contextual.

Interpretação de textos.

#### CONHECIMENTOS GERAIS

1- História do Brasil – Monarquia (1822-1889), República Velha (1889-1930), Governo Vargas (1930-1945), Governos de 1945 a 1964 e Ditadura Militar.

2- Geografia - Geral e do Brasil, Física, Humana, Econômica e Geopolítica – envolvendo atualidades sobre acontecimentos recentes a partir do ano 2010.

#### BIOLOGIA

1- Fisiologia humana (Sistema Digestório, Sistema Urinário, Sistema Respiratório, Sistema Circulatório e Sistema Nervoso)

2- Reprodução Geral

3- Embriologia

4- Genética.

5- Cadeia Alimentar.

#### MATEMÁTICA

Noções de Lógica. Conjuntos: operações com conjuntos. Conjuntos Numéricos: naturais, inteiros, racionais e reais (propriedades, operações, ordem, valor absoluto); complexos (formas trigonométrica e algébrica, representação e operações). Funções: gráficos e operações; inversa de uma função; função do 1º grau, do 2º grau, módulo, exponencial e logarítmica. Equações e inequações. Sistemas de equações e inequações. Polinômios: relações entre coeficientes e raízes; teorema fundamental da Álgebra. Sequências: noções, limite de uma sequência; progressões aritméticas e geométricas. Juros: simples e compostos. Análise Combinatória: noções, binômio de Newton; probabilidade.