

3º ANO ENSINO MÉDIO - PROGRAMA DO DIPLOMA (PD)

LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA

1º Semestre¹

PORTUGUÊS A: LÍNGUA E LITERATURA

- Revisão de conteúdo do curso.
- Desenvolvimento das competências e habilidades para os exames oficiais.
- Textos:
 - Quarto de despejo, de Carolina Maria de Jesus
 - Coletânea de charges de Angeli

2º Semestre

LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA

Gramática. Sintaxe:

- Sintagmas nominais e verbais
- Revisão dos termos da oração
- Termos da oração
- Período composto por coordenação
- Período composto por subordinação
- Regência nominal e verbal
- Concordância nominal e verbal
- Crase (revisão)

Literatura:

- Barroco - Gregório de Matos
- Arcadismo em Portugal e no Brasil
- Romantismo no Brasil (revisão)
- Realismo e Naturalismo em Portugal
- Realismo e Naturalismo no Brasil (revisão)
- Parnasianismo
- Simbolismo no Brasil
- Vanguarda europeia
- Pré-modernismo no Brasil
- Modernismo em Portugal
 - Modernismo no Brasil — 1ª fase: Semana de Arte Moderna
- Modernismo no Brasil — 2ª fase
- Produção literária contemporânea

¹ Até a realização dos exames oficiais do *Bachillerato Internacional* para a obtenção do Diploma.

3º ANO ENSINO MÉDIO - PROGRAMA DO DIPLOMA (PD)

- Estudo analítico de obras solicitadas nos principais vestibulares

Textos

- Leitura e análise de textos literários e não literários
- Leitura dos livros pedidos nos exames vestibulares
- Produção de textos
- Texto argumentativo-dissertativo clássico
- Carta argumentativa
- Redação ENEM
- Compreensão e interpretação de propostas de redação de diversos exames vestibulares e textos de apoio
- Desenvolvimento de atividades textuais de análise e síntese
- Elaboração de projetos de produção textual dissertativa.
- Redação ENEM

LÍNGUA E LITERATURA ESPANHOLAS

1º Semestre²

ESPAÑHOL A: LÍNGUA E LITERATURA

- Conclusão do trabalho com os poemas de M.^a Ángeles Pérez López.
- Conclusão do trabalho com os corpus; podcast *El papel de las mujeres en la historia*.
- Revisão das interferências com o português.
- Tipologia textual: revisão.
- Aprofundamento em Prova 1 e Prova 2.

ADQUISIÇÃO DE LINGUAS: ESPAÑOL B

Temas:

- O ensaio. Revisão de todos os temas estudados

Tipologia textual:

- Revisão de todos os tipos tratados anteriormente
- Preparação para os exames

Literatura

- Revisão das obras dadas

² Até a realização dos exames oficiais do *Bachillerato Internacional* para a obtenção do Diploma. À escolha do aluno, Espanhol A ou B, no 1º ano do EM.

3º ANO ENSINO MÉDIO - PROGRAMA DO DIPLOMA (PD)

2º Semestre

LÍNGUA E LITERATURA ESPANHOLAS

Língua

- DELE – Prática e simulados
- Análise e tratamento de erros linguísticos
- Produção textual

Literatura

- A Literatura espanhola do século XVIII. Neoclassicismo
- A literatura espanhola do século XIX. Romantismo e Realismo.
- O Modernismo e a geração de 98
- Vanguardas
- A Geração de 27
- A literatura da pós-guerra
- A literatura espanhola: dos anos 70 até os dias atuais
- A Literatura Hispano-americana do século XX
- Análise de textos literários
- Leitura complementar

INGLÊS

1º Semestre³

- Revisão temas do curso: Preparação para os exames
- Compreensão leitora e produção textual (*brochure/leaflet/ formal and informal e-mail/ letters/ news report/advertisement/ interview/ opinion essay/ introduction to debate/ speech/reviews*)
- Expressão e compreensão oral (individual e interativa: debates, discussões, apresentações)
- Compreensão Auditiva

2º Semestre

- Compreensão Leitora
- Expressão Oral e Escrita
- Compreensão Oral
- Produção Oral : Story Telling/Trial

³ Até a realização dos exames oficiais do *Bachillerato Internacional* para a obtenção do Diploma.

3º ANO ENSINO MÉDIO - PROGRAMA DO DIPLOMA (PD)

- Exercícios de Vestibulares de Universidades Brasileiras e de exames de Língua Inglesa para admissão em Universidades Estrangeiras (TOEFL/IELTS/CAMBRIDGE)

MATEMÁTICA

- Cálculo (derivadas e integrais) de funções trigonométricas
- Análise bidimensional
- Distribuição de probabilidade
- Revisão dos tópicos de Matemática NM do Programa do Diploma
- Geometria
- Trigonometria
- Análise combinatória
- Sistemas lineares / Matrizes / Determinantes
- Noções de matemática financeira
- Números complexos
- Polinômios
- Equações algébricas
- Cálculo com funções trigonométricas
- Distribuições de probabilidade

QUÍMICA

- Equilíbrio químico
- Eletroquímica
- Funções orgânicas
- Isomeria
- Reações orgânicas
- Bioquímica

FÍSICA PD⁴

- Eletricidade
- Magnetismo I
- Física Atômica (Fusão e Estrelas)
- Equilíbrio de corpo extenso

FÍSICA

- Cinemática
- Dinâmica
- Movimento Circular Uniforme
- Trabalho e Energia Mecânica

⁴ A depender da escolha do aluno, Física ou Biologia no Programa do Diploma (PD), no 1º ano do EM.

3º ANO ENSINO MÉDIO - PROGRAMA DO DIPLOMA (PD)

- Hidrostática
- Termodinâmica
- Magnetismo II
- Ótica
- Termodinâmica
- Ótica geométrica
- Eletrostática
- Eletrodinâmica
- Eletromagnetismo

BIOLOGIA PD

- Ecologia
- Biologia Molecular
- Reinos
- Fisiologia comparada

BIOLOGIA

- Reinos
- Fisiologia comparada
- Citologia: organelas
- Genética
- Biologia Molecular

HISTÓRIA PD⁵

1º Semestre

- **Tema de história mundial 10: Estados Autoritários: China e Mao.**
 - Condições para o surgimento do estado autoritário: debilidade do sistema político, fatores económicos, divisão social, o impacto da guerra.
 - Métodos para o ascenso ao poder: ideologia, liderança, censura e propaganda, uso da força.
 - Consolidação e manutenção no poder: métodos legais, eliminação da oposição, política exterior.
 - Impacto das políticas domésticas: política económica, social e cultural. Políticas para mulheres e minorias.
 - Controle autoritário.
- Revisión del contenido del curso.
- Prácticas de las Pruebas 1 y 2.

GESTÃO EMPRESARIAL PD

1º Semestre

UNIDADE 5: Gestão de Operações

- Pesquisa e desenvolvimento:

⁵ Até a realização dos exames oficiais do *Bachillerato Internacional* para a obtenção do Diploma. A depender da escolha do aluno, História ou Gestão Empresarial, no 1º ano de EM.

3º ANO ENSINO MÉDIO - PROGRAMA DO DIPLOMA (PD)

- Importância da pesquisa e desenvolvimento
- Proteção da propriedade intelectual
- Contrato e produção em lote
 - Produção de fluxo e personalização em massa
- Localização
 - Local de produção
 - Métodos de reorganização da produção
- Revisão do conteúdo do curso
- Práticas para as provas 1 e 2 do *Bachillerato Internacional*.

HISTÓRIA DO BRASIL

2º Semestre

- Colonização da América e economia Atlântica (Europa – África – América)
- Brasil Colonial
- Administração Colonial
- Civilização do açúcar
- Unidade Ibérica e efeitos
- O século do ouro (XVIII)
- Crise do Sistema Colonial
- Independência e formação do Estado Nacional
- II Reinado
- República Velha (1889/1930) – (I República)
- I Governo Vargas (1930/1945) – (II República)
- Industrialização dirigida pelo estado (1945/1964) - (III República)
- Ditadura Militar (1964/1985) - (IV República)

GEOGRAFIA

- Potências atuais: Estados Unidos, União Europeia e China
- Localização e orientação geográfica
- Diferentes formas de representação do espaço
- Dinâmica climática
- Formações vegetais e domínios morfoclimáticos
- Impactos ambientais
- Oriente Médio
- África
- Brasil: aspectos físicos e recursos naturais e revisão geral

3º ANO ENSINO MÉDIO - PROGRAMA DO DIPLOMA (PD)

- Japão

EDUCAÇÃO FÍSICA (OPTATIVA)

- Conhecimento e compreensão da linguagem e cultura corporal
- Aprofundamento das regras e práticas de esportes de marca, precisão, campo, rede, invasão e combate
- Práticas corporais de aventura e jogos recreativos
- Ginástica Geral
- Autoconhecimento e expressão corporal
- Vivências aquáticas