

LÍNGUA PORTUGUESA / LENGUA PORTUGUESA

GRAMÁTICA / GRAMÁTICA:

MORFOLOGIA / MORFOLOGÍA

Revisão das classes gramaticais *Repaso de las clases gramaticales*

Sujeito indeterminado / *Sujeto indeterminado*

Oração sem sujeito / *Oración sin sujeto*

Predicado verbo-nominal / *Predicado verbo-nominal*

Complemento nominal / *Complemento nominal*

Adjunto adnominal / *Adjunto adnominal*

Adjunto adverbial / *Adjunto adverbial*

Crase / *Crase*

Pontuação / *Puntuación*

SINTAXE / SINTAXIS

Termos da oração: sujeito, predicado, complementos verbais, predicativos do sujeito e do objeto, agente da passiva, adjuntos adnominal e adverbial, aposto e vocativo / *Componentes formales de la oración: sujeto, predicado, complementos del verbo, predicativos del sujeto y del objeto, agente de la pasiva, adjunto adnominal y adverbial, aposición y vocativo*

ORTOGRAFIA / ORTOGRAFÍA

PONTUAÇÃO / PUNTUACIÓN

LEITURA DE TEXTOS LITERÁRIOS E NÃO LITERÁRIOS / LECTURA DE TEXTOS DIVERSOS

Texto dramático / *Texto dramático*

Narrativa de suspense / *Narrativa de aventura*

Reportagem / *Reportaje*

PRODUÇÃO DE TEXTOS / PRODUCCIÓN DE TEXTOS

Coesão e coerência / *Cohesión y Coherencia*

Cena de suspense / *Escena de suspenso*

Reportagem / *Reportaje*

Roteiro cinematográfico / *Guión cinematográfico*

Resenha crítica / *Reseña*

HISTÓRIA / HISTORIA

Formação dos Reinos Absolutistas / *Formación de los Reinos Absolutistas*

Economia Mercantilista / *Economía Mercantilista*

Crise do Antigo Regime (Iluminismo) / *Crisis del Antiguo Régimen (Iluminismo)*

Revolução Industrial / *Revolución Industrial*

Revolução Francesa / *Revolución Francesa*

Inconfidência Mineira / *Inconfidencia Minera*

Processo da Independência da América Portuguesa / *Proceso de la Independencia de la América Portuguesa*

Nota: Esta programação está sujeita a alterações.
Esta programación está sujeta a modificaciones.

Primeiro Reinado / Primer Reinado

GEOGRAFIA / GEOGRAFÍA

O espaço geográfico e suas categorias de análise (paisagem, lugar, região e território) / El espacio geográfico y sus categorías de análisis (paisaje, lugar, región y territorio)

Os lugares e as paisagens do mundo em que vivemos / Los lugares y paisajes del mundo en que vivimos

- **A dinâmica da natureza e as paisagens terrestres / La dinámica de la naturaleza y los paisajes terrestres**
- **A transformação das paisagens e a construção do espaço geográfico / La transformación de los paisajes y la construcción del espacio geográfico**
- **Processos endógenos e processos exógenos / Procesos endógenos y exógenos**
A ação humana, a dinâmica natural e as questões ambientais / La acción humana, la dinámica natural y las cuestiones ambientales

Sociedade, meio ambiente e desenvolvimento sustentável / Sociedad, medio ambiente y desarrollo sustentable

A regionalização do espaço geográfico mundial / La regionalización del espacio geográfico mundial

- **Indicadores sócio-econômicos globais (IDH, PIB, Renda per capita, PNB e Gini) / Indicadores socioeconómicos globales (IDH, PIB, Renta per capita, PNB y Gini)**

Desenvolvimento desigual e combinado / Desarrollo desigual y combinado

- **Divisão Internacional do Trabalho Clássica / División Internacional del Trabajo Clásica**

MATEMÁTICA / MATEMÁTICAS

Números Racionais e Irracionais/ Números Racionales e Irracionales

- **Operações fundamentais/ operaciones fundamentales**
- **Potenciação de base real e expoente inteiro/ potenciación de base real y exponente entero**
- **Propriedades das potências/ propiedades de potencias**
- **Raiz quadrada exata e aproximada/ raíz cuadrada exacta y aproximada**
- **Notação científica/ notación científica**

Ângulos e Retas/ Ángulos y rectas

- **Propriedades dos ângulos complementares e suplementares/ propiedades de ángulos complementarios y suplementarios**
- **Retas Coplanares/ rectas coplanarias**
- **Ângulos determinados por duas retas concorrentes / ángulos determinados por dos rectas concurrentes**

- Ângulos formados por uma reta transversal e duas retas paralelas (correspondentes, alternos e colaterais)/ *ángulos formados por una recta transversal y dos rectas paralelas (correspondientes, alternos y colaterales)*

Cálculo Algébrico/ Cálculo Algebraico

- Expressões Algébricas/ *expresiones algebraicas*
- Monômios/ *monomios*
- Polinômios/ *polinomios*

Produtos Notáveis e Fatoração/ Productos notables y factorización

- Quadrado da soma de dois termos/ *cuadrado de la suma de dos términos*
- Quadrado da diferença de dois termos/ *cuadrado de la resta de dos términos*
- Produto da soma pela diferença de dois termos/ *suma por diferencia de dos términos*
- Cubo da soma e da diferença de dois termos/ *cubo de la suma y de la resta de dos términos*
- Fatoração de polinômios/ *factorización de polinomios*
 - Fator comum/ *factor común*
 - Agrupamento/ *agrupamiento*
 - Diferença de dois quadrados/ *resta de dos cuadrados*
 - Trinômio quadrado perfeito/ *trinomio cuadrado perfecto*
 - Diferença e soma de dois cubos/ *resta y suma de dos cubos*

Polígonos/ Polígonos

- Soma das medidas dos ângulos externos/ *suma de las medidas de los ángulos externos*
- Soma das medidas dos ângulos internos/ *suma de las medidas de los ángulos internos*
- Polígonos regulares/ *polígonos regulares*
- Congruência de polígonos/ *congruencia de polígonos*
 - Elementos correspondentes em polígonos congruentes/ *elementos correspondientes en polígonos congruentes*
 - Transformações geométricas (Reflexão, translação e rotação)/ *transformaciones geométricas (Reflexión, translación y rotación)*

Triângulos/ Triángulos

- Casos de congruência de triângulos/ *casos de congruencia de triángulos*
- Pontos notáveis de um triângulo/ *puntos notables de un triángulo*
- Triângulo retângulo/ *triángulo rectángulo*
- Teorema de Pitágoras/ *Teorema de Pitágoras*

Quadriláteros/ Cuadriláteros

- Soma das medidas dos ângulos internos/ *suma de las medidas de los ángulos interiores*
- Propriedades/ *propiedades*
 - Retângulos/ *rectángulos*
 - Losangos/ *rombos*
 - Quadrados/ *cuadrados*

- Trapézios (Isósceles, Retângulos e Escalenos)/ *trapecios (Isósceles, Rectángulos y Escalenos)*

Sistemas de Equações do 1º Grau com duas Incógnitas/ *Sistemas de Ecuaciones de 1º Grado con dos incógnitas*

- Equações de 1º grau com coeficiente fracionário/ *ecuaciones de 1º grado con coeficiente racional*
- Equações de 1º grau com duas incógnitas/ *ecuaciones de 1º grado con dos incógnitas*
- Equações no plano cartesiano/ *ecuaciones en el plano cartesiano*
- Resolução de sistemas de duas equações com duas incógnitas/ *resolución de sistemas de dos ecuaciones con dos incógnitas*
 - Método da adição/ *método de simplificación*
 - Método da substituição/ *método de sustitución*
 - Método da comparação/ *método de igualación*
- Solução gráfica de um sistema de equações do 1º grau/ *solución gráfica de un sistema de ecuaciones de 1º grado*
- Classificação de um sistema/ *clasificación de un sistema*
 - Sistema determinado/ *sistema determinado*
 - Sistema impossível/ *sistema imposible*
 - Sistema indeterminado/ *sistema indeterminado*

Frações Algébricas/ *Fracciones Algebraicas*

- Conceito de fração algébrica/ *concepto de fracción algebraica*
- Simplificação de fração algébrica/ *simplificación de fracción algebraica*
- Operações com frações algébricas (Adição, Multiplicação, Divisão e Potenciação)/ *operaciones con fracciones algebraicas (Suma, Resta, Multiplicación, División y Potenciación)*

Equações Fracionárias de 1º Grau e Equações Literais/ *Ecuaciones Racionales de 1º Grado y Ecuaciones Literales*

- Conjunto universo/ *conjunto universal*
- Resolução de equações fracionárias e de equações literais/ *resolución de ecuaciones racionales y de ecuaciones literales*

Circunferência e Círculo/ *Circunferencia y Círculo*

- Posições relativas de um ponto em relação a uma circunferência/ *posiciones relativas de un punto en relación a una circunferencia*
- Posições relativas de uma reta em relação a uma circunferência/ *posiciones relativas de una recta en relación a una circunferencia*
- Posições relativas entre duas circunferências/ *posiciones relativas entre dos circunferencias*
- Segmentos tangentes a uma circunferência/ *segmentos tangentes a una circunferencia*
- Triângulo circunscrito/ *triángulo circunscrito*
- Quadrilátero circunscrito/ *cuadrilátero circunscrito*

- Arcos e ângulos em uma circunferência/ *arcos y ángulo en una circunferencia*
- Ângulo central/ *ángulo central*
- Ângulo inscrito/ *ángulo inscrito*
- Ângulos com vértice interno à circunferência/ *ángulos con vértice interno a la circunferencia*

Perímetro e Áreas de Figuras Planas/ *Perímetro y Áreas de Figuras Planas*

- Triângulos, quadriláteros, circunferência e círculo/ *triángulos, cuadriláteros, circunferencia y círculo*
- Relações envolvendo elementos de polígonos/ *relaciones que requieren elementos de polígonos*
- Polígonos regulares inscritos e circunscritos na circunferência/ *polígonos regulares inscritos y circunscritos en la circunferencia*

Proporcionalidade/ *Proporcionalidad*

- Regra de três composta/ *regla de tres compuesta*

Tratamento da Informação / *Análisis de la Información*

- Análise de gráficos/ *análisis de gráficos*
- Media Aritmética e Ponderada/ *media aritmética y ponderada*

CIÊNCIAS / CIENCIAS

Evolução humana / *Evolución humana*

Níveis de organização dos seres vivos / *Niveles de organización de los seres vivos*

Células e tecidos / *Células y tejidos*

Alimentação / *Alimentación*

Funções do corpo humano: digestão, respiração, circulação, excreção, locomoção, sensorial, nervoso, endócrino e reprodutor / *Funciones del cuerpo humano: digestión, respiración, circulación, excreción, locomoción, sensorial, nervioso, endocrino y reproductor*

ARTE / ARTE

Fotografia e artistas de referência / *Fotografía y artistas de referencia*

Luz e composição / *Luz y composición*

Arquitetura e artistas de referência / *Arquitectura y artistas de referencia*

Perspectiva / *Perspectiva*

Publicidade e propaganda / *Publicidad y propaganda*

Apreciação estética das obras apresentadas / *Apreciación estética de las obras presentadas*

Produção fotográfica / *Producción fotográfica*

Produção de cartazes, revistas e filmes publicitários / *Producción de carteles, revistas y películas publicitarias*

Pintura / *Pintura*

Desenho / *Dibujo*

Recorte e colagem / Recortar y pegar

EDUCAÇÃO FÍSICA / EDUCACIÓN FÍSICA

Objetiva a conscientização e tomada de atitudes de respeito mútuo, autonomia, responsabilidade, organização, dignidade e solidariedade; a motivação para o hábito da prática de atividade física e de lazer e o ajuste aos movimentos que contribuam para a melhoria da qualidade de vida (biopsicossocial) / Tiene como objetivo principal la concienciación y toma de actitudes de respeto mutuo, autonomía, responsabilidad, organización, dignidad y solidaridad; la motivación para la adquisición de hábitos deportivos y de ocio y el ajuste a los movimientos que favorezcan la calidad de vida (biopsicosocial).

Com a participação do aluno nas atividades pré-desportivas, desportivas e recreativas, serão focados conteúdos de aperfeiçoamento / Con la participación del alumnado en las actividades predeportivas, deportivas y recreativas, se trabajarán contenidos de perfeccionamiento.

Aperfeiçoamento desportivo: / Perfeccionamiento deportivo:

Atletismo basquete, corfebol, voleibol, quimbol, handebol, tchoukball, futebol de campo e jogos recreativos (objetivando a coordenação motora geral e qualidades físicas básicas).

Noções básicas de anatomia, fisiologia, nutrição e aspectos biomecânicos /

Atletismo, baloncesto, corfebol, balonvolea, quimbol, balonmano, tchoukball, fútbol de campo y juegos recreativos (con el objetivo de trabajar la coordinación motora general y calidades físicas básicas). Nociones básicas de anatomía, fisiología, nutrición y aspectos biomecánicos.

Saber as regras básicas das modalidades esportivas desenvolvidas. / Conocer las reglas básicas de las modalidades deportivas desarrolladas.

Noções básicas de danças / Nociones básicas de danzas

Higiene / Higiene

Temas transversais: ética, meio ambiente e cidadania / Temas transversales – ética, medio ambiente y ciudadanía.

LÍNGUA ESPANHOLA / LENGUA ESPAÑOLA

Contenidos Funcionales:

- Hablar de apariencias y parecidos.
- Valorar una información y dar opiniones.
- Hacer comparaciones o establecer diferencias.
- Describir a través de comparaciones imaginarias.
- Expresar hipótesis, deseos y lamentaciones en el pasado.
- Indicar una acción en el pasado anterior a otra.
- Establecer semejanzas imaginarias.

- Expresar condiciones posibles y poco probables en el presente y en el futuro, e irreales en el pasado.
- Expresar la condición mínima imprescindible o la única para el cumplimiento de la acción.
- Expresar hipótesis, deseos y lamentaciones en el pasado.
- Indicar una acción en el pasado anterior a otra.
- Expresar condiciones posibles y poco probables en el presente y en el futuro, e irreales en el pasado.
- Indicar una acción en el pasado anterior a otra.
- Destacar o intensificar aspectos negativos del carácter de las personas.
- Hablar mal de alguien usando adjetivos positivos.
- Hablar de otros suavizando la crítica.
- Restar fuerza a la propia opinión.
- Referirse a eventos y sucesos ocurridos en pasado mediante estructuras de presente
- Comprender y de expresarse haciendo uso de valores secundarios del pretérito imperfecto de indicativo con adecuación.
- Usar adecuadamente estructuras temporales apoyándose en el valor secundario del pretérito perfecto de indicativo.

Contenidos Gramaticales:

- Verbos parecer y parecerse.
- Grados de comparación: comparativo de superioridad, inferioridad e igualdad; superlativo relativo y absoluto.
- Usos de como si/ni que + imperfecto/pluscuamperfecto de subjuntivo.
- Verbos con preposición.
- Discurso referido o estilo indirecto.
- Correlación de tiempos en el discurso referido o estilo indirecto.
- Otras transformaciones en el discurso referido: pronombres, determinantes, marcadores temporales...
- Pretérito pluscuamperfecto de subjuntivo: morfología y usos.
- Oraciones condicionales reales e irreales.
- Conectores condicionales.
- Condicional compuesto.
- Verbos de sentimiento: gustar, alegrarse, sentir, sorprenderse, estar harto de...
- Oraciones y conectores finales.
- Oraciones y conectores concesivos: aunque + indicativo/subjuntivo, por más/mucho/muy que, a pesar de que, pese a.
- Gerundio circunstancial.

- Estruturas reduplicativas com valor concessivo.
- Orações temporais.
- Colocações léxicas de verbos + advérbios em –mente e de verbos + nomes.
- Repaso geral de los diferentes tipos de orações subordinadas.
- Presente histórico.
- Valores secundários de los tempos: pretérito imperfeito e pretérito perfeito de indicativo.

Contenidos Léxicos:

- Léxico relacionado com las experiencias.
- Léxico relacionado com la expresión de gustos e aversiones.
- Expresiones de probabilidade o hipótesis.
- Léxico de carácter e personalidade.
- Léxico relacionado com el aprendizaje del español u otro idioma.
- Léxico sobre vida e actividades deportivas saludables.
- Léxico para opinar e valorar. Léxico sobre avances médicos.
- Léxico específico de Internet.
- Léxico relacionado com las etapas de la vida e los cambios físicos.
- Expresiones com ponerse + colores.
- Léxico relacionado com las personas que viajan.
- Léxico relacionado com el arte. Adjetivos que cambian de significado com ser e estar

Contenidos Fonéticos:

- Vocales, uniones silábicas, sonidos r/rr, b/v, l/ll, ñ, h, g/j, modalidad (interrogación, afirmación, negación).

Contenidos Culturales:

- Literatura, prensa, relaciones e comportamientos sociales, normas de convivencia, valores educativos, educación, salud e ámbito profesional.

GEOG./HIST. E CULTURA ESPANHOLAS / GEOG./HIST. Y CULT. ESPAÑOLAS

- **Pré-História / Prehistoria**
- **As colonizações e os povos pré-romanos / Las colonizaciones e los pueblos prerromanos**
- **A conquista romana e a romanização / La conquista romana e la romanización**
- **A Idade Média: os povos bárbaros / La Edad Media: los pueblos bárbaros**
- **Al-Andalus: os muçulmanos na Espanha / Al-Andalus: los musulmanes en España**
- **Espanha cristã: a Reconquista, o feudalismo, a sociedade estamental / España**

cristiana: la Reconquista, el feudalismo, la sociedad estamental

- **Arte e Cultura na Alta Idade Média** / *Arte y Cultura en la Alta Edad Media*
- **Baixa Idade Média: burguesia e cidades. Arte e Cultura** / *Baja Edad Media: burguesía y ciudades. Arte y Cultura*
- **Introdução básica à geografia da Espanha** / *Introducción básica a la geografía de España*

INGLÊS / INGLÉS

GRAMÁTICA

- Present Simple and Present Continuous
- Stative Verbs
- Questions Forms
- Present Perfect Simple: for/since, just/already/yet/so far
- Present perfect vs Past simple
- Verb Patterns: -ing form and to + infinitive
- Past Simple and Past Continuous
- Past Perfect Simple
- Predictions: will, may, might, could
- Future Forms: present continuous, will, going to
- Present Perfect Continuous
- Modal verbs: have to, must, can, be allowed to, should
- First Conditional: if + will, when, as soon as, unless, until, before

VOCABULÁRIO

- Time Expressions
- Feeling and Personal States
- Musical Styles
- Global Culture
- Water and Recreation
- Job and Work
- Education
- Holiday Destinations
- A Healthy Lifestyle
- Modern Life

ANÁLISE CRÍTICA: conclusions; sources; reading between the lines, arguments; close reading; languages clue.

EXPRESSÃO ESCRITA: website profile; a blog post; a postcard

TEXTOS: CLIL (Content & Language Integrated Learning)

MÚSICA / MÚSICA

1. **Prática de conjunto / Práctica de conjunto:**
Formação de banda / Formación de banda
2. **Gêneros musicais / Géneros musicales**
 - A - Blues
 - B - Jazz
 - C - Rock
 - D - Bossa nova
 - E - Drums bass
 - F - Reggae
 - G - Samba
3. **Estudo dos instrumentos / Estudio de los instrumentos:**
 - 1 - Violão / Guitarra
 - 2 - Guitarra / Guitarra eléctrica
 - 3 - Contrabaixo elétrico / Contrabajo eléctrico
 - 4 - Flauta doce / Flauta dulce
 - 5 - Xilofone e metalofone / Xilófono y metalófono
 - 6 - Teclado / Teclado
 - 7 - Bateria / Batería
 - 8 - Canto / Canto
 - 9 - Percussão / Percusión
 - 10 - Cajon / Cajón
 - 11- Boonwalkers (tubos sonoros)
4. **Tecnologia da Informação e Comunicação / Tecnología de la Información y Comunicación**
5. **Leitura e escrita musical / Lectura y escrita musical**