



Centro Educacional Impar/Colégio Indyu

Roteiro de Estudos – Talento Indyu 2019

6º Ano	Matemática	<ul style="list-style-type: none">✦ Interpretação de gráficos;✦ Números naturais;✦ Números decimais;✦ Fração;✦ Posição entre duas retas.
	Português	<ul style="list-style-type: none">✦ Gêneros textuais✦ Leitura e interpretação de textos✦ Localização de informações explícitas em um texto✦ Inferência do sentido de uma palavra ou expressão✦ Inferência de uma informação implícita em um texto✦ Identificação do tema/assunto de um texto✦ Estudo da língua✦ Leitura e compreensão de textos diversos✦ Uso do dicionário Sinônimos✦ Antônimos✦ Sinais de pontuação✦ Artigo✦ Adjetivo✦ Advérbio✦ Verbo (presente, passado, futuro)✦ Emprego do modo imperativo✦ Pronomes (pessoais, possessivos, demonstrativos e indefinidos)
7º Ano	Matemática	<ul style="list-style-type: none">✦ Interpretação de gráficos;✦ Porcentagem;✦ Áreas de figuras planas;✦ Fração;✦ Operações com medidas de tempo.
	Português	<ul style="list-style-type: none">✦ Gêneros textuais✦ Leitura e interpretação de textos✦ Localização de informações explícitas em um texto✦ Inferência do sentido de uma palavra ou expressão✦ Inferência de uma informação implícita em um texto✦ Identificação do tema/assunto de um texto✦ Estudo da língua✦ Classes de palavras: substantivo (flexões de gênero e grau)✦ Artigo (classificação; combinação e contração do artigo com a preposição)✦ Classes de palavras: adjetivo/locução adjetiva✦ Classes de palavras: numeral (conceito e classificação)✦ Classes de palavras: pronomes (função dos pronomes pessoais, possessivos, demonstrativos e indefinidos)✦ Características básicas da classe dos verbos✦ Fonema✦ Classificação dos fonemas✦ Encontro vocálico✦ Encontro consonantal✦ Dígrafo✦ Acento gráfico

		<ul style="list-style-type: none"> ✦ Classificação das palavras quanto ao acento tônico ✦ Sílabas ✦ Sílabas átonas ✦ Sílabas tônicas ✦ Divisão silábica ✦ Classificação das palavras quanto ao número de sílabas
8º Ano	Matemática	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Interpretação de tabelas e gráficos; ✦ Área de figuras planas; ✦ Porcentagem; ✦ Notação científica; ✦ Fração; ✦ Regra de Três composta; ✦ Triângulos.
	Português	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Gêneros textuais ✦ Leitura e interpretação de textos ✦ Localização de informações explícitas em um texto ✦ Inferência do sentido de uma palavra ou expressão ✦ Inferência de uma informação implícita em um texto ✦ Identificação do tema/assunto de um texto ✦ Estudo da língua ✦ Características básicas da classe dos verbos ✦ Emprego dos modos indicativo, subjuntivo e imperativo ✦ Caracterização dos tipos de sujeito ✦ Características e função do verbo de ligação ✦ Estrutura do predicado nominal ✦ Predicativo do sujeito ✦ Características e função do verbo significativo ✦ Estrutura do predicado verbal ✦ Complemento verbal ✦ Adjunto adverbial
9º Ano	Matemática	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Conjunto dos números Reais, Produtos Notáveis, MMC e MDC, Problemas com frações, Análise de gráfico, Problemas com lógica,
	Português	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Gêneros textuais ✦ Leitura e interpretação de textos ✦ Localização de informações explícitas em um texto ✦ Inferência do sentido de uma palavra ou expressão ✦ Inferência de uma informação implícita em um texto ✦ Identificação do tema/assunto de um texto ✦ Estudo da língua ✦ Pronomes pessoais retos e oblíquos (átonos e tônicos): definição, morfologia e sintaxe. ✦ Formas de tratamento de reverência e suas abreviaturas ✦ Caracterização dos tipos de sujeito ✦ Características e função do verbo de ligação ✦ Estrutura do predicado nominal ✦ Predicativo do sujeito ✦ Características e função do verbo intransitivo e do verbo transitivo ✦ Estrutura do predicado verbal ✦ Estrutura do predicado verbo-nominal ✦ Objeto direto e objeto indireto e suas formas de apresentação ✦ Adjunto adverbial

		<ul style="list-style-type: none"> ✦ Vozes do verbo ✦ Agente da passiva
1º Ano	Matemática	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Razão (escala) e Proporção, Semelhança de triângulos, Potenciação e Radiciação, Notação científica, Equação do 2º grau, Teorema de Pitágoras, Cálculo com frações
	Português	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Gêneros textuais ✦ Leitura e interpretação de textos ✦ Localização de informações explícitas em um texto ✦ Inferência do sentido de uma palavra ou expressão ✦ Inferência de uma informação implícita em um texto ✦ Identificação do tema/assunto de um texto ✦ Estudo da língua ✦ Vocativo ✦ Enunciado, frase, oração e período ✦ Período simples e período composto ✦ Narração de diálogos: discurso direto, discurso indireto e discurso indireto livre ✦ Coordenação e subordinação ✦ Orações coordenadas: conceito e classificação ✦ Orações subordinadas: valores sintáticos ✦ Orações subordinadas substantivas: conceito e classificação ✦ Orações subordinadas adverbiais : conceito e classificação ✦ Pronomes relativos ✦ Orações subordinadas adjetivas: conceito e classificação
2º Ano	Matemática	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Conjunto; ✦ Funções: valor numérico e análise gráfica; ✦ Função afim, quadrática, exponencial e logarítmica, Logaritmo; ✦ Progressão Aritmética; ✦ Progressão Geométrica.
	Português	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Gêneros textuais ✦ Leitura e interpretação de textos ✦ Localização de informações explícitas em um texto ✦ Inferência do sentido de uma palavra ou expressão ✦ Inferência de uma informação implícita em um texto ✦ Identificação do tema/assunto de um texto ✦ Distinção de um fato da opinião relativa a esse fato ✦ Identificação da finalidade de textos de diferentes gêneros ✦ Características principais e funcionais de diversos gêneros ✦ Textos literários e não literários ✦ Versificação ✦ Figuras de linguagem (metáfora, comparação, personificação, ironia) ✦ Elementos da narrativa ✦ Elementos da narrativa ✦ Estudo da língua ✦ História da Língua Portuguesa ✦ Variações linguísticas ✦ Fonologia (fonema e letra, encontros vocálicos, dígrafo) ✦ Acentuação gráfica ✦ Pontuação ✦ Estrutura e formação de palavras ✦ Ambiguidade e polissemia

3º Ano	Matemática	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Matrizes; ✦ Determinante; ✦ Sistemas Lineares; ✦ Análise Combinatória; ✦ Probabilidade; ✦ Trigonometria; ✦ Funções Trigonométricas; ✦ Geometria de Posição; ✦ Geometria Sólida.
	Português	<p>Gêneros textuais</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Leitura e interpretação de textos ✦ Localização de informações explícitas em um texto ✦ Inferência do sentido de uma palavra ou expressão ✦ Inferência de uma informação implícita em um texto ✦ Identificação do tema/assunto de um texto ✦ Distinção de um fato da opinião relativa a esse fato ✦ Identificação da finalidade de textos de diferentes gêneros ✦ Características principais e funcionais de diversos gêneros ✦ Textos literários e não literários ✦ Versificação ✦ Figuras de linguagem (metáfora, comparação, personificação, ironia) ✦ Elementos da narrativa <p>Estudo da língua</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Análise sintática: sujeito e predicado; termos ligados ao nome (objeto direto, objeto indireto, adjunto adverbial, agente da passiva); termos ligados ao verbo (predicativo, adjunto adnominal, complemento nominal, aposto e vocativo) ✦ Funções do pronome SE ✦ Classes de palavras: substantivo, adjetivo, pronome e verbo ✦ Coesão textual ✦ Coerência textual ✦ Orações subordinadas substantivas.