

ANO ESCOLAR	HABILIDADE	DISCIPLINA	DESCRIÇÃO DA HABILIDADE	OBJETOS DO CONHECIMENTO	UNIDADES TEMÁTICAS
7º ANO	EF07CI04	Ciências	Avaliar o papel do equilíbrio termodinâmico para a manutenção da vida na Terra, para o funcionamento de máquinas térmicas e em outras situações cotidianas.	Máquinas simples Formas de propagação do calor Equilíbrio termodinâmico e vida na Terra História dos combustíveis e das máquinas térmicas	Matéria e energia
7º ANO	EF07CI07	Ciências	Caracterizar os principais ecossistemas brasileiros (quanto à paisagem, à quantidade de água, ao tipo de solo, à disponibilidade de luz solar e à temperatura, entre outras), correlacionando essas características à flora e fauna específica.	Diversidade de ecossistemas Fenômenos naturais e impactos ambientais Programas e indicadores de saúde pública	Vida e evolução
7º ANO	EF07CI08	Ciências	Avaliar como os impactos provocados por catástrofes naturais ou mudanças nos componentes físicos, biológicos ou sociais de um ecossistema afetam suas populações, podendo ameaçar ou provocar a extinção de espécies, alteração de hábitos, migração etc.	Diversidade de ecossistemas Fenômenos naturais e impactos ambientais Programas e indicadores de saúde pública	Vida e evolução
7º ANO	EF07GE03	Geografia	Selecionar argumentos que reconheçam as territorialidades indígenas, de remanescentes de quilombolas, de povos das florestas e do cerrado, de ribeirinhos e caiçaras, entre outros grupos sociais do campo e da cidade, como direitos legais dessas comunidades.	Formação territorial do Brasil	Conexões e escalas
7º ANO	EF07GE04	Geografia	Analisar a distribuição territorial da população brasileira, considerando a diversidade étnico-cultural (indígena, africana, europeia e asiática), assim como aspectos de renda, gênero e idade nas regiões brasileiras.	Características da população brasileira	Conexões e escalas

ANO ESCOLAR	HABILIDADE	DISCIPLINA	DESCRIÇÃO DA HABILIDADE	OBJETOS DO CONHECIMENTO	UNIDADES TEMÁTICAS
7º ANO	EF07GE05	Geografia	Analisar fatos e situações representativas das alterações ocorridas entre os períodos mercantilista e o advento do capitalismo.	Produção, circulação e consumo de mercadorias	Mundo do trabalho
7º ANO	EF07GE06	Geografia	Discutir em que medida a produção, a circulação e o consumo de mercadorias provocam impactos ambientais, assim como influem na distribuição de riquezas, em diferentes lugares.	Produção, circulação e consumo de mercadorias	Mundo do trabalho
7º ANO	EF07HI04	História	Identificar as principais características dos Humanismos e dos Renascimentos e analisar seus significados.	Humanismos: uma nova visão de ser humano e de mundo Renascimentos artísticos e culturais	Humanismos, Renascimentos e o Novo Mundo
7º ANO	EF07HI05	História	Identificar e relacionar as vinculações entre as reformas religiosas e os processos culturais e sociais do período moderno na Europa e na América.	Reformas religiosas: a cristandade fragmentada	Humanismos, Renascimentos e o Novo Mundo
7º ANO	EF07HI06	História	Comparar as navegações no Atlântico e no Pacífico entre os séculos XIV e XVI.	As descobertas científicas e a expansão marítima	Humanismos, Renascimentos e o Novo Mundo
7º ANO	EF07HI07	História	Descrever os processos de formação e consolidação das monarquias e suas principais características com vistas à compreensão das razões da centralização política.	A formação e o funcionamento das monarquias europeias: a lógica da centralização política e os conflitos na Europa	A organização do poder e as dinâmicas do mundo colonial americano
7º ANO	EF07LP07	Português	Localizar, em texto, informação explícita relativa à descrição de determinado processo, objeto, fato, lugar ou pessoa.	Localização de informações em textos	Estratégias de leitura

ANO ESCOLAR	HABILIDADE	DISCIPLINA	DESCRIÇÃO DA HABILIDADE	OBJETOS DO CONHECIMENTO	UNIDADES TEMÁTICAS
7º ANO	EF07LP08	Português	Selecionar e organizar informações explícitas e implícitas, em diferentes suportes de textos, para realizar ações e resolver problemas.	Seleção de informações	Estratégias de leitura
7º ANO	EF07LP09	Português	Inferir informação pressuposta ou subentendida, com base na compreensão do texto.	Deduções e inferências de informações	Estratégias de leitura
7º ANO	EF07LP12	Português	Deduzir, pelo contexto semântico e linguístico, o significado de palavras e expressões desconhecidas.	Reflexão sobre o léxico do texto	Estratégias de leitura
7º ANO	EF07LP13	Português	Interpretar verbetes de dicionário, identificando a estrutura, as informações gramaticais (significado de abreviaturas) e as informações semânticas.	Reflexão sobre a forma, a estrutura e a organização do texto	Estratégias de leitura
7º ANO	EF07LP18	Português	Explorar o espaço reservado ao leitor nos órgãos de informação impresso ou on-line, destacando assuntos, temas, debates em foco, posicionando-se sobre eles.	Recuperação da intertextualidade e estabelecimento de relações entre textos	Estratégias de leitura
7º ANO	EF07LP26	Português	Escrever, corretamente, obedecendo as convenções da língua escrita.	Regras ortográficas	Ortografia
7º ANO	EF07LP30	Português	Identificar, em textos lidos ou de produção própria, a estrutura básica da oração: sujeito, predicado, complemento (objetos direto e indireto).	Estrutura da oração	Morfossintaxe
7º ANO	EF07LP33	Português	Identificar, em textos lidos ou de produção própria, períodos compostos nos quais duas orações são conectadas por vírgula, ou por conjunções que expressem soma de sentido (conjunção “e”) ou oposição de sentidos (conjunções “mas”, “porém”).	Oração e período	Morfossintaxe
7º ANO	EF07LP34	Português	Empregar as regras básicas de concordância nominal e verbal em situações comunicativas e na produção de textos.	Concordância nominal e verbal	Morfossintaxe

ANO ESCOLAR	HABILIDADE	DISCIPLINA	DESCRIÇÃO DA HABILIDADE	OBJETOS DO CONHECIMENTO	UNIDADES TEMÁTICAS
7º ANO	EF07LP35	Português	Reconhecer recursos de coesão referencial: substituições lexicais (de substantivos por sinônimos) ou pronominais (uso de pronomes anafóricos – pessoais, possessivos, demonstrativos).	Processos de coesão	Morfossintaxe
7º ANO	EF07MA02	Matemática	Resolver e elaborar problemas que envolvam porcentagens, como os que lidam com acréscimos e decréscimos simples, utilizando estratégias pessoais, cálculo mental e calculadora, no contexto de educação financeira, entre outros.	Cálculo de porcentagens e de acréscimos e decréscimos simples	Números
7º ANO	EF07MA04	Matemática	Resolver e elaborar problemas que envolvam operações com números inteiros.	Números inteiros: usos, história, ordenação, associação com pontos da reta numérica e operações	Números
7º ANO	EF07MA07	Matemática	Comparar e ordenar números racionais em diferentes contextos e associá-los a pontos da reta numérica.	Números racionais na representação fracionária e na decimal: usos, ordenação e associação com pontos da reta numérica e operações	Números
7º ANO	EF07MA13	Matemática	Resolver e elaborar problemas que envolvam variação de proporcionalidade direta e de proporcionalidade inversa entre duas grandezas, utilizando sentença algébrica para expressar a relação entre elas.	Problemas envolvendo grandezas diretamente proporcionais e grandezas inversamente proporcionais	Álgebra
7º ANO	EF07MA22	Matemática	Calcular medidas de ângulos internos de polígonos regulares, sem o uso de fórmulas, e estabelecer relações entre ângulos internos e externos de polígonos, preferencialmente vinculadas à construção de mosaicos e de ladrilhamentos, à confecção de ferramentas e peças mecânicas, entre outras.	Ângulos internos e externos de polígonos regulares	Geometria

ANO ESCOLAR	HABILIDADE	DISCIPLINA	DESCRIÇÃO DA HABILIDADE	OBJETOS DO CONHECIMENTO	UNIDADES TEMÁTICAS
7º ANO	EF07MA26	Matemática	Resolver e elaborar problemas de cálculo de medida de área de figuras planas que podem ser decompostas por quadrados, retângulos e/ou triângulos, utilizando a equivalência entre áreas.	Equivalência de área de figuras planas: cálculo de áreas de figuras que podem ser decompostas por outras, cujas áreas podem ser facilmente determinadas como triângulos e quadriláteros	Grandezas e medidas