

04 de Janeiro de 2021

Ensino Fundamental - Anos Iniciais

Ano/Série	Horário início	Componente	Tipo de Conteúdo	Título da Aula	Habilidade	Link para repositório	Canal de exibição
1º ano do EF I	07:30	Matemática	Reprise	Contagem	Contar a quantidade de objetos de coleções de no mínimo 20 unidades e apresentar o resultado por registros verbais e simbólicos, em situações de seu interesse, como jogos, brincadeiras, materiais da sala de aula, entre outros.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=1030&id=459	TV Univesp + APP
1º ano do EF I	08:00	Matemática	Reprise	Resolvendo problemas	Elaborar e resolver situações-problema de adição e de subtração, com significados de juntar, acrescentar, separar e retirar, com o suporte de imagens e/ou material manipulável, utilizando estratégias e formas de registro pessoais.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=1070&id=459	TV Univesp + APP
1º ano do EF I	08:30	Geografia	Reprise	Lugar	Reconhecer semelhanças e diferenças entre os lugares de vivência e os de outras realidades, descritas em imagens, canções e/ou poesias.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=2167&id=457	TV Univesp + APP
2º ano do EF I	0:09:00	Matemática	Reprise	Preparados para o desafio?	Comparar, ordenar e registrar números naturais (até a ordem de centenas) pela compreensão de características do sistema de numeração decimal (valor posicional e função do zero).	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=1033&id=493	TV Univesp + APP
2º ano do EF I	09:30	Matemática	Reprise	Resolvendo Situações-Problema de Adição e Subtração	Resolver e elaborar situações-problema de adição e de subtração, envolvendo números de até três ordens, com os significados de juntar, acrescentar, separar, retirar, utilizando estratégias pessoais ou convencionais.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=2512&id=493	TV Univesp + APP
2º ano do EF I	10:00	Geografia	Reprise	A Importância de Organizar Nosso Tempo	Relacionar o dia e a noite a diferentes tipos de atividades sociais (horário escolar, comercial, sono, entre outros), a partir da experiência familiar, escolar e/ou de comunidade.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=4299&id=491	TV Univesp + APP
3º ano do EF I	10:30	Geografia	Reprise	Cultura e folclore paulista: culinária e pratos típicos	Reconhecer os diferentes modos de vida de povos e comunidades tradicionais em distintos lugares, a partir de diferentes aspectos culturais (exemplo: moradia, alimentação, vestuário, tradições, costumes entre outros).	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=3173&id=526	TV Univesp + APP
3º ano do EF I	11:00	Matemática	Reprise	Números	Ler, escrever e comparar números naturais até a ordem de unidade de milhar, estabelecendo relações entre os registros numéricos a partir das regularidades do sistema de numeração decimal e em língua materna.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=1036&id=528	TV Univesp + APP
3º ano do EF I	11:30	Matemática	Reprise	Cálculo Mental como Estratégia	Resolver e elaborar problemas de adição e subtração com os significados de juntar, acrescentar, separar, retirar, comparar e completar quantidades, utilizando diferentes estratégias de cálculo exato ou aproximado, incluindo cálculo mental.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=4054&id=528	TV Univesp + APP
4º ano do EF I	14:00	Matemática	Reprise	Qual é o número?	Ler, escrever e ordenar números naturais, com pelo menos três ordens, observando as regularidades do sistema de numeração decimal.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=3051&id=562	TV Univesp + APP
4º ano do EF I	14:30	Matemática	Reprise	Situações-Problema de Adição e Subtração	Resolver e elaborar situações-problema com números naturais envolvendo adição e subtração, utilizando estratégias diversas, como cálculo mental e algoritmos, além de fazer estimativas e/ou arredondamento do resultado.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=3179&id=562	TV Univesp + APP
4º ano do EF I	15:00	Geografia	Reprise	Mapas e a Rosa dos Ventos	Identificar os pontos cardeais, colaterais e subcolaterais como referenciais de orientação espacial, a partir dos lugares de vivência.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=3177&id=560	TV Univesp + APP
5º ano do EF I	15:30	Geografia	Reprise	Marés Negras	Reconhecer e comparar atributos da qualidade ambiental e algumas formas de poluição dos cursos de água e dos oceanos (esgotos, efluentes industriais, marés negras, entre outros), a partir de seu lugar de vivência.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=2834&id=594	TV Univesp + APP
5º ano do EF I	16:00	Matemática	Reprise	Valor Posicional	Ler, escrever e ordenar números naturais no mínimo até a ordem das centenas de milhar com compreensão das principais características do sistema de numeração decimal.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=1218&id=596	TV Univesp + APP
5º ano do EF I	16:30	Matemática	Reprise	Calcular, Comparar e Escolher: Seu papel como consumidor – Parte 1	Resolver e elaborar situações-problema de adição e subtração com números naturais e com números racionais, cuja representação decimal seja finita, utilizando estratégias diversas, como cálculo por estimativa, cálculo mental e algoritmos.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=892&id=596	TV Univesp + APP



04 de Janeiro de 2021

Ensino Fundamental - Anos Finais

Ano/Série	Horário início	Componente	Tipo de Conteúdo	Título da Aula	Habilidade	Link para repositório	Canal de exibição
6º ano do EF II	07:30	Matemática	Reprise	Interpretando Informações em Tabelas – EF06MA31	Identificar e diferenciar as variáveis e suas frequências e os elementos constitutivos (título, eixos, legendas, fontes e datas) em diferentes tipos de gráfico.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=1350&id=330	TV Educação + APP
6º ano do EF II	08:15	Ciências	Reprise	Natural ou Sintético?	Associar a produção de medicamentos e outros materiais sintéticos ao desenvolvimento científico e tecnológico, reconhecendo benefícios e avaliando impactos socioambientais.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=4936&id=328	TV Educação + APP
6º ano do EF II	09:00	Arte	Reprise	Música para a Vida	(EF06AR16) Analisar criticamente, por meio da apreciação, usos e funções de diferentes gêneros da música tradicional e da música folclórica local, paulista e brasileira, em seus contextos de produção e circulação, relacionando essas práticas musicais às diferentes dimensões da vida social, cultural, política, histórica, econômica, estética e ética.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=3607&id=321	APP
7º ano do EF II	09:00	Matemática	Reprise	Probabilidade – Revisão	(EF07MA34) Planejar e realizar experimentos aleatórios ou simulações que envolvam cálculo de probabilidades ou estimativas por meio de frequência de ocorrências.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=3583&id=362	TV Educação + APP
7º ano do EF II	09:45	Ciências	Reprise	Vírus e as Doenças de Veiculação Atmosférica	Interpretar as condições de saúde da comunidade, cidade ou estado, com base na leitura, análise e comparação de indicadores de saúde – taxa de mortalidade infantil, cobertura de saneamento básico e incidência de doenças de veiculação hídrica, atmosférica, entre outros – e de resultados de políticas públicas destinadas à saúde.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=2208&id=360	TV Educação + APP
7º ano do EF II	10:30	Arte	Reprise	Mosaico	Pesquisar, apreciar e analisar mosaico, escultura, muralismo e assemblage nas artes visuais tradicionais e contemporâneas, em obras de artistas brasileiros e estrangeiros de diferentes épocas e em diferentes matrizes estéticas e culturais, de modo a ampliar a experiência com diferentes contextos e práticas artístico-visuais e cultivar a percepção, o imaginário, a capacidade de simbolizar e o repertório imagético.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=6188&id=353	APP
8º ano do EF II	09:45	Matemática	Reprise	Estudos de Gráficos – EF08MA23 – Parte I	Identificar o tipo adequado de gráfico para representar um conjunto de dados de uma pesquisa ou expressar determinada informação.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=1356&id=394	APP
8º ano do EF II	10:30	Ciências	Reprise	Tempo e Clima na Terra do Sol	Identificar variáveis envolvidas na previsão do tempo, simular situações nas quais elas possam ser medidas, a partir de análise de dados como temperatura, umidade e pressão.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=6289&id=392	TV Educação + APP
8º ano do EF II	11:15	Arte	Reprise	Composição de Manifestação Cênica	Explorar diferentes elementos envolvidos na composição de manifestações cênicas de matrizes indígena, africana e afro-brasileira (figurinos, adereços, maquiagem/visagismo, cenário e sonoplastia) e reconhecer seus vocabulários.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=2769&id=385	TV Educação + APP
9º ano do EF II	14:00	Matemática	Reprise	Notação Científica – Parte 1	(EF09MA18) Reconhecer e empregar unidades usadas para expressar medidas muito grandes ou muito pequenas, tais como distância entre planetas e sistemas solares, tamanho de vírus ou de células, capacidade de armazenamento de computadores, entre outras.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=325&id=426	TV Educação + APP
9º ano do EF II	14:45	Ciências	Reprise	O Nosso Endereço no Universo	Descrever a composição e a estrutura do Sistema Solar (Sol, planetas rochosos, planetas gigantes gasosos e corpos menores), assim como a localização do Sistema Solar na nossa Galáxia (a Via Láctea) e dela no Universo (apenas uma galáxia dentre bilhões). Identificar e relacionar diferentes leituras do céu e explicações sobre a origem da Terra, do Sol ou do Sistema Solar às necessidades de distintas culturas (agricultura, caça, mito, orientação espacial e temporal, entre outras).	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=5552&id=424	TV Educação + APP
9º ano do EF II	15:30	Arte	Reprise	Gêneros Musicais	(EF09AR19) Identificar e analisar diferentes estilos musicais em gêneros da música popular brasileira e estrangeira, contextualizando-os no tempo e no espaço, de modo a aprimorar a capacidade de apreciação da estética musical.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=3611&id=417	APP



04 de Janeiro de 2021

Ensino Médio

Ano/Série	Horário início	Componente	Tipo de Conteúdo	Título da Aula	Habilidade	Link para repositório	Canal de exibição
1ª série do EM	14:45	Matemática	Reprise	Proporcionalidades – Parte I	Saber reconhecer relações de proporcionalidade direta, inversa, direta como quadrado, entre outras, representando-as por meio de funções.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=445&id=14	APP
1ª série do EM	N/A	Matemática	Aula inédita (Menu de Conteúdos Integrados)	Proporcionalidades: Direta e Inversa	Saber reconhecer relações de proporcionalidade direta, inversa, direta como quadrado, entre outras, representando-as por meio de funções.	https://repositorio.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=7059&id=14	Repositório
1ª série do EM	15:30	Biologia	Reprise	Cadeias e Teias Alimentares	Identificar as substâncias necessárias tanto para a produção de matéria orgânica nos produtores como nos consumidores e reconhecer que os produtores de matéria orgânica não são apenas as plantas, mas todos os organismos clorofilados, assim como os consumidores não se restringem a animais.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=3392&id=12	TV Educação + APP
1ª série do EM	16:15	Química	Reprise	Transformações	Reconhecer a ocorrência de transformações químicas no dia a dia e no sistema produtivo.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=4676&id=15	TV Educação + APP
2ª série do EM	17:00	Biologia	Aula inédita (ao vivo)	Você já comeu um alimento transgênico?	Reconhecer as aplicações da engenharia genética na medicina, entre elas a terapia gênica.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=6685&id=42	TV Educação + APP
2ª série do EM	17:45	Matemática	Reprise	Formação de Filas sem Elementos Repetidos	Saber calcular probabilidades de eventos em diferentes situações-problema, recorrendo a raciocínios combinatórios gerais, sem a necessidade de aplicação de fórmulas específicas.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=2082&id=44	TV Educação + APP
2ª série do EM	N/A	Matemática	Aula inédita (Menu de Conteúdos Integrados)	Análise Combinatória: Introdução	Saber calcular probabilidades de eventos em diferentes situações-problema, recorrendo a raciocínios combinatórios gerais, sem a necessidade de aplicação de fórmulas específicas	https://repositorio.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=7057&id=44	Repositório
2ª série do EM	18:30	Química	Reprise	Forças de van der Waals – Parte II	Reconhecer as forças de interação intermoleculares (forças de London e ligações de hidrogênio).	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=2780&id=45	APP
3ª série do EM	17:45	Química	Aula inédita (ao vivo)	Poluição atmosférica	Reconhecer perturbações na biosfera causadas pela poluição de águas e do ar, além de outras ocasionadas pelo despejo direto de dejetos sólidos	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=6702&id=71	APP
3ª série do EM	18:30	Matemática	Reprise	Função do 1º Grau	Saber usar de modo sistemático as funções para caracterizar relações de interdependência, reconhecendo as funções de 1º e de 2º graus, seno, cosseno, tangente, exponencial e logarítmica, com suas propriedades características	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=1894&id=70	TV Educação + APP
3ª série do EM	N/A	Matemática	Aula inédita (Menu de Conteúdos Integrados)	Porcentagem	Saber analisar e interpretar índices estatísticos de diferentes tipos.	https://repositorio.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=7062&id=70	Repositório
3ª série do EM	N/A	Matemática	Aula inédita (Menu de Conteúdos Integrados)	Porcentagem e Gráficos	Saber analisar e interpretar índices estatísticos de diferentes tipos.	https://repositorio.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=7063&id=70	Repositório
3ª série do EM	19:15	Biologia	Aula inédita (ao vivo)	Intervenção Humana na Evolução	Analisar criticamente a relação homem-meio, em situações concretas, reconhecendo a espécie humana como parte integrante de um processo no qual ela modifica e é modificada pelo ambiente em que vive, reconhecendo os impactos da intervenção humana na evolução, nos campos da medicina, da agricultura e da farmacologia, e a relação com o aumento da esperança de vida.	https://aulascentrodemidiasp.educacao.sp.gov.br/#!/midia?videoPlay=6704&id=68	TV Educação + APP