



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SECRETARIA EXECUTIVA DE GESTÃO PEDAGÓGICA E POLÍTICAS EDUCACIONAIS
GERÊNCIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE ENSINO E FORMAÇÃO

GRADE DE PROGRAMAÇÃO TV ESCOLA JABOATÃO

ANO/ETAPA/MÓDULO: 4º E 5º ANO - COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

COORDENADOREducacional RESPONSÁVEL: CONCEIÇÃO CAVALCANTE

MESES: OUTUBRO, NOVEMBRO E DEZEMBRO

DATA DA EXIBIÇÃO	OBJETOS DE CONHECIMENTO	HABILIDADES
07/10/2021	Cadeias alimentares simples Microrganismos	(EF04CI05.2JAB) Conhecer o ciclo da matéria e sua relação com o fluxo de energia nas cadeias alimentares de um Ecossistema.
21/10/2021	Pontos cardeais Calendários, fenômenos cíclicos e cultura	(EF04CI09.1) Reconhecer os pontos cardeais e sua importância para a orientação geográfica.
28/10/2021	Cadeias alimentares simples Microrganismos	(EF04CI08.1JAB) Distinguir vírus, bactérias e protozoários a partir do conhecimento da estrutura desses organismos. (EF04CI08.2JAB) Diferenciar doenças causadas por vírus, de doenças causadas por bactérias, de doenças causadas por protozoários.
11/11/2021	Cadeias alimentares simples Microrganismos	(EF04CI08.3JAB) Descrever o ciclo de doenças causadas por vírus, bactérias e protozoários. (EF04CI08.4JAB) Listar atitudes e medidas que promovam a prevenção de viroses, bacterioses e protozooses.
18/11/2021	Cadeias alimentares simples Microrganismos	(EF04CI07.3JAB) Justificar a importância da participação de microrganismos na produção de materiais do cotidiano, considerando a busca por uma melhor qualidade de vida.
22/11/2021	Pontos cardeais Calendários, fenômenos cíclicos e cultura	(EF04CI11.2JAB) Relacionar a utilização do conhecimento sobre os movimentos cíclicos da Lua e da Terra à construção de calendários em diferentes culturas.
30/11/2021	Propriedades físicas dos materiais Ciclo hidrológico Consumo consciente Reciclagem	(EF05CI02.3JAB) Reconhecer a importância do ciclo hidrológico para a manutenção do equilíbrio dos Ecossistemas e da vida na Terra.



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SECRETARIA EXECUTIVA DE GESTÃO PEDAGÓGICA E POLÍTICAS EDUCACIONAIS
GERÊNCIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE ENSINO E FORMAÇÃO

06/12/2021	Pontos cardeais Calendários, fenômenos cíclicos e cultura	(EF04CI11.2JAB) Relacionar a utilização do conhecimento sobre os movimentos cíclicos da Lua e da Terra à construção de calendários em diferentes culturas.
13/12/2021	Propriedades físicas dos materiais Ciclo hidrológico Consumo consciente Reciclagem	(EF05CI02.3JAB) Reconhecer a importância do ciclo hidrológico para a manutenção do equilíbrio dos Ecossistemas e da vida na Terra.
21/12/2021	Propriedades físicas dos materiais Ciclo hidrológico Consumo consciente Reciclagem	(EF05CI04.2JAB) Discutir a sustentabilidade ambiental considerando os principais usos da água e de outros materiais nas atividades cotidianas.
27/12/2021	Propriedades físicas dos materiais Ciclo hidrológico Consumo consciente Reciclagem	(EF05CI04.3JAB) Analisar formas sustentáveis de utilização dos recursos renováveis e não renováveis nas atividades cotidianas, objetivando propor alternativas viáveis.
27/12/2021	Propriedades físicas dos materiais Ciclo hidrológico Consumo consciente Reciclagem	(EF05CI5.1JAB) Discutir ações que promovam a construção de propostas coletivas, que sensibilizem os sujeitos para o desenvolvimento de um consumo mais consciente dos recursos naturais e seus produtos, com vista sustentabilidade.