



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: 1º E 2º ANO COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

COORDENADOR EDUCACIONAL RESPONSÁVEL: MARTA OLIVEIRA

MÊS: MAIO

DATA DA EXIBIÇÃO	OBJETOS DE CONHECIMENTO	HABILIDADES
27/05/2021	Corpo humano Respeito à diversidade	(EF01CI02.1JAB) Identificar partes do corpo humano, nomeando e explicando as suas funções.



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: 1º E 2º ANO COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS  
COORDENADOR EDUCACIONAL RESPONSÁVEL: MARTA OLIVEIRA MÊS: JUNHO

<b>DATA DA EXIBIÇÃO</b>	<b>OBJETOS DE CONHECIMENTO</b>	<b>HABILIDADES</b>
03/06/2021	Corpo humano Respeito à diversidade	(EF01CI03.1JAB) Reconhecer as razões pelas quais os hábitos de higiene do corpo (lavar as mãos antes de comer, escovar os dentes, limpar os olhos, o nariz e as orelhas etc.) são necessários para a manutenção da saúde e a prevenção de doenças, individual e coletiva.
10/06/2021	Características dos materiais	(EF01CI01.1JAB) Identificar características de diferentes materiais presentes em objetos de uso cotidiano, reconhecendo a sua origem, os modos como são usados, reutilizados, descartados e reciclados, podendo ser usados de forma mais consciente como alternativa.
16/06/2021	Corpo humano Respeito à diversidade	(EF01CI04.2JAB) Reconhecer a importância da diversidade existente, assim como da valorização, do acolhimento e do respeito à essas diferenças.
29/06/2021	Escalas de tempo	(EF01CI05.2JAB) Identificar diferentes atividades diárias dos seres humanos e de outros seres vivos, considerando os períodos diários e a sucessão de dias, semanas, meses e anos.
22/06/2021	Propriedades e uso dos materiais prevenção de acidentes domésticos	(EF02CI01.1JAB) Conhecer noções de matéria e energia, demonstrando suas existências e aplicabilidade em situações cotidianas.



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: 1º E 2º ANO COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

COORDENADOR EDUCACIONAL RESPONSÁVEL: MARTA OLIVEIRA

MÊS: JULHO

DATA DA EXIBIÇÃO	OBJETOS DE CONHECIMENTO	HABILIDADES
05/07/2021	Características dos materiais	(EF01CI01.2JAB) Relacionar os materiais que compõem os diversos objetos presentes no cotidiano doméstico e escolar, percebendo suas capacidades de transformação.



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: 1º E 2º ANO COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS  
COORDENADOR EDUCACIONAL RESPONSÁVEL: MARTA OLIVEIRA MÊS: AGOSTO

DATA DA EXIBIÇÃO	OBJETOS DE CONHECIMENTO	HABILIDADES
04/08/2021	Corpo humano Respeito à diversidade	(EF01CI03.2JAB) Executar os hábitos de higiene do corpo (lavar as mãos antes de comer, escovar os dentes, limpar os olhos, o nariz e as orelhas etc.) em seu cotidiano.
11/08/2021	Escalas de Tempo	(EF01CI06.1JAB) Distinguir atividades diárias de seres humanos e de outros seres vivos que estão relacionadas a sucessão de dias e noites.
17/08/2021	Seres vivos no ambiente/ Plantas	(EF02CI04.1JAB) Enumerar características que diferenciam plantas de animais que fazem parte de seu cotidiano.
24/08/2021	Corpo Humano Respeito à Diversidade	(EF01CI02.3JAB) Desenhar, modelar e nomear partes do corpo humano, fazendo uso de materiais alternativos e softwares educativos.
31/08/2021	Escala de Tempo	(EF01CI05.3JAB) Relacionar atividades diárias dos seres humanos e de outros seres vivos aos períodos diários (manhã, tarde, noite) e a sucessão de dias, semanas, meses e anos.



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: 1º E 2º ANO COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS  
COORDENADOR EDUCACIONAL RESPONSÁVEL: MARTA OLIVEIRA MÊS: SETEMBRO

<b>DATA DA EXIBIÇÃO</b>	<b>OBJETOS DE CONHECIMENTO</b>	<b>HABILIDADES</b>
23/09/2021	Seres vivos no ambiente/ Plantas	(EF02CI04.1JAB) Enumerar características que diferenciam plantas de animais que fazem parte de seu cotidiano.
30/09/2021	Propriedade e uso dos materiais / Prevenção de acidentes domésticos	(EF02CI01.3JAB) Descrever como os objetos que fazem parte do cotidiano, feitos de materiais (metais, madeira, vidro, plástico etc.) são utilizados e com quais materiais eram produzidos no passado.



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: 3º ANO COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

COORDENADOR EDUCACIONAL RESPONSÁVEL: MÔNICA FALCÃO

MÊS: MAIO

<b>DATA DA EXIBIÇÃO</b>	<b>OBJETOS DE CONHECIMENTO</b>	<b>HABILIDADES</b>
26/05/2021	Seres vivos no ambiente Plantas	(EF02CI04.2JAB) Comparar plantas e animais quanto as semelhanças e diferenças, a partir de suas características: tamanho, forma, cor, fase da vida, local onde se desenvolvem, entre outras.



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: 3º ANO COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

COORDENADOR EDUCACIONAL RESPONSÁVEL: MÔNICA FALCÃO

MÊS: JUNHO

DATA DA EXIBIÇÃO	OBJETOS DE CONHECIMENTO	HABILIDADES
03/06/2021	Seres vivos no ambiente Plantas	(EF02CI05.1JAB) Reconhecer o papel que a água e a luz exercem para manter a vida de plantas em geral.
10/06/2021	Seres vivos no ambiente Plantas	(EF02CI06.2JAB) Identificar as principais partes de uma planta (raiz, caule, folhas, flores e frutos), considerando a sua existência ou não nos diferentes grupos.
16/06/2021	Movimento aparente do Sol no céu O Sol como fonte de luz e calor	(EF02CI07.2JAB) Compreender a importância do Sol como fonte de energia para a existência e a manutenção da vida na Terra.
29/06/2021	Movimento aparente do Sol no céu O Sol como fonte de luz e calor	(EF02CI08.2JAB) Reconhecer que os efeitos da radiação solar estão relacionados a absorção e emissão de calor e de luz respectivamente.
22/06/2021	Propriedades e usos dos materiais Prevenção de acidentes domésticos	(EF02CI01.2JAB) Reconhecer os materiais (metais, madeira, vidro, plástico etc.) nos objetos que fazem parte do cotidiano.



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: 3º ANO COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

COORDENADOR EDUCACIONAL RESPONSÁVEL: MÔNICA FALCÃO

MÊS: JULHO

DATA DA EXIBIÇÃO	OBJETOS DE CONHECIMENTO	HABILIDADES
05/07/2021	Propriedades e usos dos materiais Prevenção de acidentes domésticos	(EF02CI01.1JAB) Conhecer noções de matéria e energia, demonstrando suas existências e aplicabilidade em situações cotidianas.



## GRADE DE PROGRAMAÇÃO TV ESCOLA JABOATÃO

ANO/ETAPA/MÓDULO: 3º ANO COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

COORDENADOR EDUCACIONAL RESPONSÁVEL: MÔNICA FALCÃO

MÊS: AGOSTO

DATA DA EXIBIÇÃO	OBJETOS DE CONHECIMENTO	HABILIDADES
04/08/2021	Propriedades e usos dos materiais Prevenção de acidentes domésticos	(EF02CI01.3JAB) Descrever como os objetos que fazem parte do cotidiano, feitos de materiais (metais, madeira, vidro, plástico etc.) são utilizados e com quais materiais eram produzidos no passado.
11/08/2021	Movimento aparente do Sol no céu O Sol como fonte de luz e calor	(EF02CI06.3JAB) Explicar a função desempenhada por cada uma das partes que formam uma planta.
31/08/2021	Movimento aparente do Sol no céu O Sol como fonte de luz e calor	(EF02CI08.3JAB) Identificar hábitos de proteção e prevenção contra danos à saúde dos seres vivos provocados pelo excesso de exposição a radiação ultravioleta do Sol..
17/08/2021	Propriedades e usos dos materiais Prevenção de acidentes domésticos	(EF02CI01.4JAB) Relacionar a descoberta e a invenção dos objetos que fazem parte do cotidiano, feitos de materiais (metais, madeira, vidro, plástico etc.) às necessidades humanas ao longo do tempo.
24/08/2021	Propriedades e usos dos materiais Prevenção de acidentes domésticos	(EF02CI02.3JAB) Justificar a utilização de determinados materiais para a construção de objetos de uso cotidiano, relacionando a escolha deles, com suas propriedades, e com os objetos a serem construídos.



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: 3º ANO COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

COORDENADOR EDUCACIONAL RESPONSÁVEL: MÔNICA FALCÃO

MÊS: SETEMBRO

DATA DA EXIBIÇÃO	OBJETOS DE CONHECIMENTO	HABILIDADES
23/09/2021	Propriedades e usos dos materiais Prevenção de acidentes domésticos	(EF02CI03.1JAB) Identificar situações de riscos à integridade física individual e coletiva quando do processo de utilização de objetos cortantes, eletrônicos e inflamáveis, eletricidade, produtos de limpeza, medicamentos etc..
30/09/2021	Propriedades e usos dos materiais Prevenção de acidentes domésticos	(EF02CI03.2JAB) Listar as ações necessárias à prevenção de riscos à integridade física individual e coletiva quando do processo de utilização de objetos cortantes, eletrônicos e inflamáveis, eletricidade, produtos de limpeza, medicamentos etc., e sua importância à manutenção da integridade física individual e coletiva.



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

COORDENADOR EDUCACIONAL RESPONSÁVEL: CONCEIÇÃO CAVALCANTI

MÊS: MAIO

DATA DA EXIBIÇÃO	OBJETOS DE CONHECIMENTO	HABILIDADES
20/05/2021	Produção de som Efeitos da luz nos materiais Saúde auditiva e visual	(EF03CI03.2JAB) Identificar hábitos necessários a promoção da saúde auditiva e visual, individual e coletiva, em situações do cotidiano



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

COORDENADOR EDUCACIONAL RESPONSÁVEL: CONCEIÇÃO CAVALCANTI

MÊS: JUNHO

DATA DA EXIBIÇÃO	OBJETOS DE CONHECIMENTO	HABILIDADES
03/06/2021	Características e desenvolvimento dos animais	(EF03CI05.1JAB) Identificar as alterações biológicas que ocorrem desde o nascimento em animais de diferentes grupos, nos meios terrestres ou aquáticos, inclusive o homem, a partir de imagens e modelos (físicos e ou digitais).
10/06/2021	Características da Terra Observação do céu Usos do solo	(EF03CI07.2JAB) Descrever as características da Terra (como seu formato esférico, a presença de água, solo etc.), a partir da observação e manipulação de diferentes formas de representação do planeta (mapas, globos, fotografias, recursos digitais, maquetes, etc.).
16/06/2021	Misturas Transformações reversíveis e não reversíveis	(EF04CI01.1JAB) Identificar e listar misturas e seus componentes observáveis no cotidiano.
22/06/2021	Misturas Transformações reversíveis e não reversíveis	(EF04CI03.1JAB) Distinguir mudanças reversíveis de mudanças irreversíveis causadas por aquecimento ou resfriamento de materiais do dia a dia.
29/06/2021	Características e desenvolvimento dos animais	(EF03CI06.1JAB) Identificar as características externas comuns alguns animais (presença de penas, pelos, escamas, bico, garras, antenas, patas, etc.), assim como seus hábitos de vida e seus habitats.



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

COORDENADOR EDUCACIONAL RESPONSÁVEL: CONCEIÇÃO CAVALCANTI

MÊS: JULHO

<b>DATA DA EXIBIÇÃO</b>	<b>OBJETOS DE CONHECIMENTO</b>	<b>HABILIDADES</b>
05/07/2021	Características e desenvolvimento dos animais	(EF03CI04.3JAB) Reconhecera importância dos animais mais comuns no ambiente próximo para o equilíbrio do ecossistema.



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

COORDENADOR EDUCACIONAL RESPONSÁVEL: CONCEIÇÃO CAVALCANTI

MÊS: AGOSTO

DATA DA EXIBIÇÃO	OBJETOS DE CONHECIMENTO	HABILIDADES
04/08/2021	Características da Terra Observação do céu Usos do solo	(EF03CI10.1 JAB) Listar os diferentes usos do solo, com base em suas características.
11/08/2021	Cadeias alimentares simples Microrganismos	(EF04CI04.1JAB) Diferenciar quanto a alimentação seres produtores, consumidores e decompositores.
17/08/2021	Cadeias alimentares simples Microrganismos	(EF04CI04.3JAB) Descrever de forma circunstanciada o papel do sol como fonte primária na produção de alimentos.
31/08/2021	Características da terra Observação do céu Usos do solo	(EF03CI08.4JAB) Registrar os períodos diários(dia e /noite)em que o sol ,demais estrelas, lua e planetas estão visíveis no céu, por meio de desenhos, fotografias e recursos digitais, descrevendo-os de forma circunstanciada.
24/08/2021	VENCENDO O AEDES AEGYPTI	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.



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

COORDENADOR EDUCACIONAL RESPONSÁVEL: CONCEIÇÃO CAVALCANTI

MÊS: SETEMBRO

<b>DATA DA EXIBIÇÃO</b>	<b>OBJETOS DE CONHECIMENTO</b>	<b>HABILIDADES</b>
23/09/2021	Características da terra Observação do céu usos do solo	(EF03CI10.3)Descrever de forma circunstanciada os cuidados que se ter com o solo e a sua conservação.
30/09/2021	Cadeias alimentares simples microrganismos	(EF04CI06.3JAB)Descrever a importância do processo de decomposição da matéria orgânica,realizado pelos fungos e bactérias,para o desenvolvimento da plantas saudáveis e a manutenção da sustentabilidade ambiental.