MUNICÍPIO DE CASCAVEL · SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Currículo da Rede Pública Municipal de Ensino

2º ANO · QUADRO DO ANO

Ciências

Cada linha é um conteúdo do Currículo. Nas colunas, os códigos dos objetivos de aprendizagem trabalhados em cada trimestre; o traço indica que o conteúdo não entra no trimestre. O texto de cada objetivo está no PDF do trimestre.

Distribuição de 2026, atualizada em 15/10/2026
A versão atual está na internet: aponte a câmera do celular para o código ou acesse:
www.cascavel.app/curriculo-e-diretrizes/distribuicao-trimestral/2-ano/ciencias

Conteúdo	1º trimestre 10 objetivos	2º trimestre 14 objetivos	3º trimestre 8 objetivos
EIXO TERRA E UNIVERSO			
Sol: Fonte primária de energia: luz e calor, efeito da radiação em diferentes superfícies	EF02CI08	—	—
Movimento referencial de orientação no espaço: projeção de sombra	EF02CI07	—	—
Astros: Luminosos: estrelas (Sol) · Iluminados – planetas e satélites · Lua: · Satélite natural da Terra · Fases da Lua	CVEL.EF02CI01	—	CVEL.EF02CI02, CVEL.EF02CI03, CVEL.EF02CI04
Planeta Terra: Relação do planeta com o Sol (distância)	—	CVEL.EF02CI05	—
Característica (formato, tamanho, etc.)	—	CVEL.EF02CI06	—
Movimento de rotação - dia e noite Movimento de translação – período de um ano (estações do ano)	—	CVEL.EF02CI07	—
EIXO MATÉRIA E ENERGIA			
COMPONENTES ABIÓTICOS: Água: · Características/propriedades: natural (doce e salgada); água potável; água tratada (saneamento básico)	CVEL.EF02CI08, CVEL.EF02CI09	—	—
Propriedades organolépticas: gosto, cheiro e cor	CVEL.EF02CI10	—	—
Estados físicos da água	CVEL.EF02CI11	—	—
Habitat aquático: plantas e animais	CVEL.EF02CI12	—	—
Importância da água (composição no organismo, transporte, lazer, produção de energia, produção de alimentos, higiene)	CVEL.EF02CI13	—	—

Conteúdo	1º trimestre 10 objetivos	2º trimestre 14 objetivos	3º trimestre 8 objetivos
Solo: Componentes básicos do solo: água, argila, areia, compostos orgânicos (animais e vegetais)	—	CVEL.EF02CI14	—
Habitat terrestre: plantas e animais	—	CVEL.EF02CI15	—
Como o ser humano utiliza o solo para satisfazer suas necessidades	—	CVEL.EF02CI16	—
Ar: Atmosfera – condição de vida	—	CVEL.EF02CI17	—
Propriedades organolépticas do ar: gosto, cheiro e cor	—	CVEL.EF02CI18	—
Ar – propriedades físicas	—	CVEL.EF02CI19	—
Ar e os seres vivos: fotossíntese e respiração	—	CVEL.EF02CI20	—
Vento – aquecimento/resfriamento	—	CVEL.EF02CI21	—
Como o ser humano utiliza o ar	—	CVEL.EF02CI22	—
Materiais do cotidiano: Propriedades e uso	—	—	EF02CI01, EF02CI02
EIXO **VIDA E EVOLUÇÃO**			
Seres vivos no ambiente: Características básicas dos vegetais e animais, relações com o ser humano e com o meio	EF02CI04	—	—
Partes dos vegetais (raiz, caule, folha, flor, fruto e semente)	—	EF02CI06	—
Importância da luz e da água para as plantas	—	EF02CI05	—
Corpo humano: Órgãos dos sentidos e suas funções	—	—	CVEL.EF02CI23
Cuidados com o corpo humano (alimentação, higiene, prevenção de doenças/importância da vacinação)	—	—	CVEL.EF02CI24
Prevenção de acidentes domésticos	—	—	PR.EF02CI03.a.2.04