

ORGANIZADOR CURRICULAR – CIÊNCIAS: 1º ANO

1º ano			
Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos
Matéria e energia	Características dos materiais	(EF01CI01X) Identificar, nomear e comparar características de diferentes materiais presentes em objetos de uso cotidiano, discutindo sua origem, os modos como são descartados e como podem ser usados de forma mais consciente e sustentável.	<ul style="list-style-type: none"> - Características dos materiais recicláveis e não-recicláveis do uso cotidiano (forma, cor, cheiro e textura); - Origem dos materiais; - Destinação de resíduos; - Reaproveitamento de materiais.
Vida e evolução	Corpo humano Respeito à diversidade	(EF01CI02) Localizar, nomear e representar graficamente (por meio de desenhos) partes do corpo humano e explicar suas funções.	<ul style="list-style-type: none"> - Partes do corpo humano (cabeça, tronco e membros); - Funções das partes do corpo humano (órgãos dos sentidos); - Sentidos e sensações do corpo humano.

		<p>(EF01CI03) Discutir 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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Hábitos de higiene; - Saúde física; - Alimentação saudável.
		<p>(EF01CI04) Comparar características físicas entre os colegas, reconhecendo a diversidade e a importância da valorização, do acolhimento e do respeito às diferenças.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Inclusão social.
<p>Terra e Universo</p>	<p>Escalas de tempo</p>	<p>(EF01CI05X) Identificar e nomear diferentes escalas de tempo: os períodos diários (manhã, tarde, noite) e a sucessão de dias, semanas, meses e anos, relacionando os movimentos da Terra com calendário e estações do ano.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Períodos do dia; - Período cronológico do tempo com uso do calendário; - Estações do ano.
		<p>(EF01CI06X) Selecionar exemplos de como a sucessão de dias e noites orienta o ritmo de atividades diárias de seres humanos e de outros seres vivos, utilizando calendários, situando-os nos períodos de tempo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ritmo diário dos seres vivos; - Ciclos de vida dos seres vivos; - Rotina de diferentes seres vivos; - Refeições do dia e descanso; - Tempo e qualidade do sono.

		(EF01CI01MF) Reconhecer a importância de diferentes tipos de seres em nosso município e suas necessidades para a manutenção da vida.	<ul style="list-style-type: none">- Seres vivos e não-vivos no contexto local;- Relações de interdependência entre os seres no território grão- paraense.
		(EF01CI02MF) Reconhecer a importância dos cuidados aos animais abandonados no município de Grão Pará, em conformidade com a Lei Federal nº 9605/98.	<ul style="list-style-type: none">- Cuidados aos animais abandonados;- Proteção aos animais por meio de organizações não-governamentais.