



DATA	CONTEÚDO	AULA FORA
03/jul	Na terra: Oceanos (e icebergs), rios, lagos, lagoas, geleiras, córregos, riachos, etc.	
10/jul	Embaixo da terra: lençol freático (ação humana: poço), lago subterrâneo, gruta, nascentes.	
17/jul	Ciclo da água (revisão)	
24/jul	A água e o homem: importância, uso, etc. E se faltar?	
31/jul	Água potável e não potável.	
07/ago	Estações de tratamento e Saneamento	
14/ago	Desperdício e poluição.	
21/ago	Dessalinização.	
28/ago	O solo: Para que serve o solo? Pisar, brincar, correr, construir, plantar?	
04/set	Texturas, Cores, formatos e tamanhos, onde encontrar (superfície, subterrâneo e subaquático).	
11/set	Relevo: montanhas, planaltos, planícies e depressões.	
18/set	Acidentes geográficos: baía, lagoa, golfo, etc.	
25/set	Fatores responsáveis por dar forma (modelar) o relevo: vulcões, terremotos, clima, chuvas, ventos, erosão, ação do homem.	
02/out	Como o relevo influencia na construção de rodovias, fábricas, moradias, etc.	
09/out	Minérios e como utilizamos: ferro, alumínio, cobre, grafite. Ouro, prata e bronze.	
16/out	Vegetação: Desertos, florestas e savanas.	
23/out	O solo e o homem: importância, uso, como transformamos a superfície?	
30/out	Como o solo conta a nossa história: Explorações e descobertas. O trabalho dos arqueólogos e paleontólogos.	
07/nov	Fossilização de animais na rocha (observar no espaço ciências). Utensílios e ossos.	Espaço ciências
13/nov	Área urbana e Rural: o crescimento das cidades; poluição.	
20/nov	As moradias (das cavernas aos dias de hoje), fábricas, lojas, vias (pontes, rodovias, ruas, etc).	
25/nov	a invenção da roda e a utilização de animais.	
27/nov	Comunicação e Símbolos: Inscrições rupetres	
02/dez	A escrita (como ela conta nossa história, livros, observar na rua: fachadas, placas, avisos).	
04/dez	Lateralidade.	
09/dez	Mapas: um jeito de ensinar sobre como é a superfície da terra;	
12/dez	Bússula, rosa dos ventos.	Centro Cultural dos Correios
18/dez	Brincando de mapa. Caça ao tesouro	



DATA	CONTEÚDO	Aula Fora
04/jul	Planetas Rochosos: Vênus (luas),	
08/jul	Planetas Rochosos: Terra (luas),	
11/jul	Planetas Rochosos Marte (luas),	
15/jul	Planetas gasosos: Júpiter (luas),	
18/jul	Planetas gasosos: Saturno (luas),	
22/jul	Planetas gasosos: Urano (luas),	
25/jul	Planetas gasosos: Netuno (luas),	
29/jul	Brincando com o Sistema solar (sábado)	
30/jul	Concluindo o Sistema Solar (domingo)	Planetário João Pessoa
01/ago	Estrelas e constelações	
05/ago	Constelações: Andrômeda	
08/ago	Asteroides e Cometas, Meteoros e meteoritos	
12/ago	Constelações: Cruzeiro do Sul	
15/ago	Constelações: Ursa Maior	
22/ago	Constelações: Ursa Menor	
01/set	Satélites artificiais.	
05/set	Constelações: Cão Maior	
10/set	Observando o Espaço	Observatório de Olinda
12/set	Constelações: Cão Menor	
19/set	Viagens e descobertas dos homem no espaço: Telescópios	
26/set	Constelações: Fênix	
03/out	Naves tripuladas e não tripuladas. Ônibus espaciais	
10/out	Constelações: Constelação de Órion	
17/out	Constelações do Zodíaco: Capricórnio e Aquário	
24/out	Foguetes, Lançamento de satélites, Robôs de exploração	
31/out	Constelações do Zodíaco: Peixes e Áries	
07/nov	Constelações do Zodíaco: Touro e Gêmeos	
14/nov	Constelações do Zodíaco: Câncer e Leão	
21/nov	Seres vivos no espaço: Laika; e os homens.	
28/nov	Constelações do Zodíaco: Virgem e Libra	
05/dez	Lixo espacial. Espaço sideral: interplanetário e interestelar.	
12/dez	Constelações do Zodíaco: Escorpião e Sagitário	
19/dez	O que a gente viu no Céu? (Revisão)	Espaço Ciências



DATA	CONTEÚDO	AULA FORA
05/jul	O que tem dentro deles: Vertebrados e invertebrados (observar pelo toque a própria coluna e ossos).	
12/jul	Como nascem: Mamíferos, ovíparos. O ornitorrinco e o Equidna	
19/jul	O que cobre o seu corpo: pele nua, pêlo, escamas, penas.	
26/jul	Como se deslocam: andam, voam, nadam, rastejam.	
02/ago	O que comem (conceitos): carnívoros, herbívoros, onívoros, insetívoros, granívoros.	
09/ago	Cadeia Alimentar.	
16/ago	Mamíferos	
23/ago	aves	
30/ago	reptéis	
06/set	peixes	
13/set	anfíbios.	
20/set	Conceito de extinção. A caça. Cuidando dos animais.	
27/set	Encerrando "Animais	Zoo Dois Irmãos e museu de ciências Naturais
04/out	Plantas: Partes da planta.. Plantando e observando: alho	
11/out	Onde vivem: Terrestres, aquáticas ou aéreas. Desde o deserto até às geleiras.	
18/out	Como nascem novas plantas: sementes levadas pelo vento, água ou animais. Cultivo humano.	
25/out	O que precisam: sol e água. Não comem? Fabricam seu alimento quando recebem sol (fotossíntese).	
02/nov	Partes da planta revisando. Plantando e observando: feijão	
08/nov	Pra que servem: Protegem o solo da chuva e do calor do sol. Evitam erosão (raízes).	Jardim Botânico
15/nov	Para os animais: alimento e abrigo.	
22/nov	Para os homens: alimento, respiração, temperatura da terra, etc.	
29/nov	Ecosistema (conceito)	
06/dez	Usos: móveis, utensílios, brinquedos, confecção do papel, remédios, perfumaria, etc.	
13/dez	Desmatamento. Reflorestamento. Reservas ambientais.	
20/dez	Plantando e observando: hortalias	



DATA	CONTEÚDO	AULA FORA
07/jul	Argentina - Buenos Aires	
14/jul	Bolívia - La Paz (sede do governo) e Sucre (constitucional)	
21/jul	Chile - Santiago	
28/jul	Colômbia - Bogotá	
04/ago	Equador - Quito	
11/ago	Guiana - Georgetown	
18/ago	Paraguai - Assunção	
25/ago	Peru - Lima	
01/set	Suriname - Paramaribo	
08/set	Uruguai - Montevidéo	
15/set	Venezuela - Caracas	
22/set	Canadá - Otawwa	
29/set	Estados Unidos da América - Washington	
06/out	México - Cidade do México	
13/out	China - Pequim	
20/out	Índia - Nova Délhi	
27/out	Japão - Tóquio	
02/nov	Butão - Timpbu	
04/nov	Espanha - Madrid	
10/nov	Alemanha - Berlim	
11/out	Suíça - Berna	
17/out	França - Paris	
18/fev	Itália - Roma	
24/nov	Portugal - Lisboa	
01/dez	Angola - Luanda	
08/122	Madagáscar - Antananarivo	
15/dez	Cuba - Havana	
22/dez	Austrália - Camberra	

TRABALHO COM O LIVRO A CIDADE AO LONGO DOS TEMPOS

DATA	CONTEÚDO	AULA FORA
19/ago	Pré-história (revisão): Idade da pedra lascada, polida e dos metais	
02/set	A Roma Antiga. As Catacumbas	
09/set	Alta Idade Média e Baixa Idade Média	
16/set	Século XVI	
23/set	Século XVII	
30/set	Século XIX. Uma Ferrovia Subterrânea	
07/out	Século XX. O Abrigo Secreto	
14/out	Século XXI.	
21/out	O Futuro.	



PROJETO CONHECENDO O BRASIL

DATA	CONTEÚDO	AULA FORA
06/jul	Areia e mar da maquete	
13/jul	Árvores e floresta da maquete	
20/jul	Descobrimento: Primeiros habitantes: os índios	
27/jul	Caravelas: quem chegou? De onde? Como fizeram amizade com os índios	
03/ago	Explorações: Ouro, Pau-Brasil, Cana de açúcar etc	
10/ago	Catequização	
17/ago	Escravidão	Casa Museu Gylberto Freyre
24/ago	Abolição	Museu da Abolição
29/ago	Brasil Colonial	Instituto Ricardo Brennand (Pinacoteca, exposição Frans Post
10/set	Legado: o que deixaram para nós (junto com observatório PSS)	Centro histórico de Olinda
07/set	Independência	Desfile
14/set	O hino e Capital do Brasil	
21/set	Sul	
28/set	Suldeste	
05/out	Cento-oeste	
19/out	Norte	
26/out	Nordeste	Museu Cais do Sertão
28/out		Museu do Homem do Nordeste
02/nov	Pernambuco	Museu do Estado
09/nov	Recife e Olinda Metrópole (conceito)	
16/nov	Recife	Museu da Cidade do Recife (Forte 5 pontas) e centro histórico Recife
23/nov	A história dos transportes em Pernambuco e Brasil	Museu do Trem
30/nov	E os índios? Cadê? Tribos existentes no brasil	
07/dez	Animais do Brasil	
14/dez		
21/dez	Relevo, praias, clima, etc	



PROJETO IDENTIDADE

DATA	CONTEÚDO	AULA FORA
05/jul	Entendendo o movimento: Esqueleto, músculos. A pele: maior órgão.	
12/jul	Órgãos: Sistema Respiratório, Sistema Digestivo.	
19/jul	E o que não é usado? Sistema Excretor.	
26/jul	A água no nosso corpo. Importância de beber água.	
02/ago	A respiração.	
09/ago	A voz: aparelho fonador.	
16/ago	O cérebro: "casinha da inteligência". Importância do sono.	
23/ago	O Coração e o sangue: trabalho em equipe	
30/ago	Os Cinco Sentidos	
06/set	Minha história: nascimento, aniversário, idade.	
13/set	Documentos: Que identificam: certidão de nascimento, Identidade.	
20/set	Acervo pessoal: Documentos escritos, materiais, visuais, sonoros.	Museu Lula Cardoso Ayres
27/set	Organizando álbum de fotografias.	
04/out	Minha família.	
11/out	Minha casa (tipo de construção), bairro, cidade, país, etc.	
18/out	Fora dela: a rua	Aula Fora: a rua
25/out	Sinal, faixa de segurança, olhando pros dois lados, sempre com adulto.	
01/nov	Pra onde vai o lixo que é jogado na rua?	
08/nov	De olho na fila. Espere sua vez. Cuidado com estranhos.	
15/nov	O próximo: bons valores, cooperação, Amizade, solidariedade.	
22/nov	Identificando preferências: o que você mais gosta? Esportes, brincadeiras, cores, comidas, músicas, programas, etc.	
29/nov		
06/dez		
13/dez		
20/dez	O outro: todos somos diferentes: Raça, cor, religião, cultura, etc. Respeito	