

AULA 12 — A nuvem não é nuvem

Versão adaptada · Sala de Recursos

UC8 – Narrativas de Identidade e Nação · Atendimento Educacional Especializado · Prof. Ulysses Cesar

Estudante(s): _____ Turma: _____ Data: ____/____/____

COMO FAZER ESTA ATIVIDADE

1. Leia uma parte de cada vez. Não precisa ler tudo de uma vez.
2. Depois de cada parte, leia de novo o quadro amarelo. Ele tem o mais importante.
3. Nas questões, marque um X na resposta certa.
4. Você pode olhar o texto enquanto responde.
5. Se precisar, peça ajuda ao professor. Pedir ajuda faz parte.

BLOCO 1 · PARA FAZER EM SALA

Leitura das Partes 1 a 5 e questões 1 a 5

Parte 1 — Onde ficam as suas fotos

Quando você salva uma foto na nuvem, ela vai para algum lugar.

Esse lugar é um prédio cheio de computadores.

Esses computadores ficam ligados 24 horas por dia.

E gastam energia elétrica e água para não esquentar.

GUARDE ISTO

A nuvem é um prédio com computadores. Gasta energia e água.

Parte 2 — Por que chamaram de nuvem

A palavra nuvem passa a ideia de leve, sem peso, sem lugar.

Se chamassem de galpão de computadores, ninguém acharia leve.

O nome escolhido esconde o custo.

GUARDE ISTO

O nome muda o jeito de a gente pensar na coisa.

Parte 3 — O celular também tem custo

Um celular é feito de vários metais.

Esses metais vêm de mineração.

A mineração impacta o meio ambiente.

E em alguns lugares do mundo, envolve trabalho em condições ruins.

GUARDE ISTO

O celular é feito de metais tirados da terra.

Parte 4 — E depois que joga fora

Aparelho velho jogado no lixo comum contamina o solo e a água.

Ele tem metais perigosos, como chumbo e mercúrio.

Mas também tem metais valiosos, como ouro e cobre.

Dá para reciclar. O problema é que pouca gente entrega.

GUARDE ISTO

Eletrônico no lixo comum contamina. Dá para reciclar.

Parte 5 — A loja é obrigada a receber de volta

Existe uma lei de 2010 sobre isso.

Ela diz que quem vende eletrônico tem que receber de volta.

Isso se chama logística reversa.

Não é favor: é obrigação da empresa.

GUARDE ISTO

A loja é obrigada a receber o aparelho velho de volta.

PALAVRAS NOVAS

Palavra	O que quer dizer
Nuvem	prédio com computadores onde ficam os dados
Energia	eletricidade que faz os aparelhos funcionarem
Mineração	retirar metais da terra
Reciclar	aproveitar o material de novo
Contaminar	sujar com substância perigosa
Logística reversa	a empresa receber o produto de volta

LIGUE AS PALAVRAS

Ligue cada palavra ao significado. Escreva o número na frente.

Palavra	Nº	Significado
Nuvem		1. prédio com computadores
Mineração		2. retirar metais da terra
Reciclar		3. aproveitar o material de novo
Logística reversa		4. empresa recebe o produto de volta

QUESTÕES — PARTE A (em sala)

Marque um X na resposta certa. Você pode olhar o texto.

1) Onde ficam as fotos que você salva na nuvem?

☐ a) a

☐ b) l

☐ c) t

2) O que esses computadores gastam?

☐ a) a

☐ b) l

☐ c) t

3) De onde vêm os metais do celular?

☐ a) a

☐ b) l

☐ c) t

4) Eletrônico jogado no lixo comum:

☐ a) a

☐ b) l

☐ c) t

5) A loja que vende eletrônico é obrigada a recebê-lo de volta?

☐ a) a

☐ b) l

☐ c) t

Parte 6 — O que ajuda de verdade

A coisa que mais ajuda é usar o aparelho por mais tempo.

Consertar em vez de trocar, quando der.

E entregar o aparelho velho em ponto de coleta.

GUARDE ISTO

Usar por mais tempo é o que mais ajuda.

Parte 7 — Não é só culpa sua

Às vezes dizem que a culpa do problema ambiental é de cada pessoa.

Mas o consumo de uma pessoa é pequeno perto das grandes empresas.

A sua atitude conta, mas não resolve sozinha.

Também é preciso cobrar de quem produz e de quem regula.

GUARDE ISTO

A sua atitude conta. Mas não é só sua a responsabilidade.

QUESTÕES — PARTE B (em casa)**6) O que mais ajuda o meio ambiente?**

() a) a

() b) l

() c) t

7) A responsabilidade pelo problema ambiental é:

() a) a

() b) l

() c) t

8) Onde entregar o aparelho velho?

() a) a

() b) l

() c) t

9) Escreva UMA frase explicando por que a nuvem não é leve nem invisível.

10) Escreva UMA coisa que você pode fazer com o celular velho.

PARTE ORAL — você responde falando

Nesta parte você não precisa escrever. O professor faz a pergunta e você responde falando. Você pode olhar o texto enquanto fala.

Pergunta 1: Diga onde ficam as fotos salvas na nuvem.

Pergunta 2: Explique por que jogar eletrônico no lixo comum é ruim.

Pergunta 3: Conte o que a loja é obrigada a fazer com o aparelho velho.

PARABÉNS

Você chegou ao fim da atividade. Se ficou alguma dúvida, escreva ou fale com o professor. Não existe pergunta boba.

FOLHA DO PROFESSOR — GABARITO COMENTADO

Não entregar esta folha ao estudante

- Q1 — b) Num prédio com computadores. Q2 — b) Energia elétrica e água.
- Q3 — b) Da mineração. Q4 — b) Contamina solo e água. Q5 — a) Sim, por lei.
- LIGAR — Nuvem/prédio; Mineração/metals da terra; Reciclar/aproveitar; Logística reversa/receber de volta.
- Q6 — b) Usar por mais tempo. Q7 — b) Também das empresas e do governo. Q8 — b) Ponto de coleta.
- ABERTAS — aceitar formulações simples e corretas.
- ORAL — avaliar a explicação. Pode consultar o texto.

REGISTRO DO ATENDIMENTO

Data da aplicação: ____ / ____ / ____ Turma: _____

Entregue: () impressa em mãos () por e-mail () na Sala de Recursos

Bloco 2 devolvido em: ____ / ____ / ____

Apoio necessário: () leitura em voz alta () tempo adicional () mediação nas questões () resposta oral

Observações sobre o desempenho:

Registrar no Diário Escolar conforme a Resolução nº 1/2017 – CEEF, cap. III, art. 14, II, e anexar o recibo de entrega ao portfólio de comprovação.