**Roteiro 7 –** (Ciências Naturais) – **1º, 2º e 3º anos**

**De onde vem as frutas?**

**Habilidade(s)**

(EF02CI04) Descrever características de plantas e animais (tamanho, forma, cor, fase da vida, local onde se desenvolvem etc.) que fazem parte de seu cotidiano e relacioná-las ao ambiente em que eles vivem.

(EF02CI06) Identificar as principais partes de uma planta (raiz, caule, folhas, flores e frutos) e a função desempenhada por cada uma delas, e analisar as relações entre as plantas, o ambiente e os demais seres vivos.

**Ficha Técnica**

Vídeo: Nem tudo nasce da semente? 🍌🍌 - O Show da Luna! Episódio Completo 03 | Primeira Temporada | Kids

Parceiro: O Show da Luna!

Duração: 12 minutos e 03 segundos

Link: [**https://www.youtube.com/watch?v=0nMmWgETnMY**](https://www.youtube.com/watch?v=0nMmWgETnMY)

Vídeo: Flores e Frutos 🌺🍊 | O Show da Luna! Episódio Completo 38 | Segunda Temporada | Kids | Infantil

Parceiro: O Show da Luna!

Duração: 12 minutos e 06 segundos

Link: [**https://www.youtube.com/watch?v=YTuS0j8BEuM**](https://www.youtube.com/watch?v=YTuS0j8BEuM)

Vídeo: Nos Dias Quentes de Verão | ZiS

Parceiro: Hélio Ziskind

Duração: 3 minutos e 55 segundos

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=czrWb-TOsYk>

**Título: De onde vem as frutas?**

**Roteiro de gravação**

**Apresentador:** Oi Turminha, tudo bem com vocês?

Quem aqui gosta de fruta?

Outro dia fui fazer uma salada de frutas com aquelas que eu tinha em casa: banana, laranja, abacaxi e maçã.

E como vocês sabem, eu sou muito observadora e curiosa.

Enquanto eu cortava as frutas, percebi uma coisa muito interessante:

Algumas frutas têm sementes e outras não!

Vocês já tinham reparado nisso?

A maçã e a laranja tinham sementes, mas a banana e o abacaxi não…

E olha que eu procurei bem… (risos).

Aí eu fiquei pensando e outra pergunta veio na minha cabeça:

Se a banana e o abacaxi não têm semente, como eles nascem?

Vamos ver se a Luna nos ajuda a responder essas perguntas?

Entra **Vídeo: Nem tudo nasce da semente? - O Show da Luna! - 12 minutos e 03 segundos**

[**https://www.youtube.com/watch?v=0nMmWgETnMY**](https://www.youtube.com/watch?v=0nMmWgETnMY)

**Apresentador:** Olha só gente, a banana nasce dos rizomas (FALAR PAUSADAMENTE ESSA PALAVRA COM CARA ESTRANHA).

Nome engraçado esse né?

Rizoma...

Mas, prestando muita atenção no que as bananas explicaram para a Luna, eu percebi que o rizoma é o caule da bananeira.

Aquele que fica embaixo da terra.

Isso mesmo, ele é subterrâneo.

E que outras partes da bananeira que conseguimos ver no vídeo?

Isso mesmo, as folhas.

Bom, aprendemos que a bananeira nasce do rizoma, e que as outras árvores frutíferas, como a laranjeira e a macieira, nascem de suas sementes.

Mas como será que as frutas nascem em suas árvores?

Acho que precisamos da Luna de novo!

**Entra Vídeo: Flores e Frutos - O Show da Luna! - 12 minutos e 06 segundos**

[**https://www.youtube.com/watch?v=YTuS0j8BEuM**](https://www.youtube.com/watch?v=YTuS0j8BEuM)

**Apresentador:** Ah! Então quer dizer que são as flores das laranjeiras que se transformam em seus frutos.

Eu fiquei aqui morrendo de vontade de cheirar aquela flor, e vocês? (FAZER COMO SE ESTIVESSE SENTINDO O CHEIRO DA FLOR).

Quanta coisa aprendemos hoje não é mesmo?

Que tal você fazer uma pesquisa aí na sua casa?

Pode ser em livros, com as pessoas que moram com você ou mesmo observado uma planta ou árvore, para identificar as suas partes: raiz, caule, folhas, flores e frutos.

Você pode fazer um desenho de uma árvore ou de uma planta e colocar o nome de suas partes, que tal? Capriche no desenho, combinado?

Para terminar o dia de hoje, escolhi uma música bem divertida.

Vamos ouvir?

**Vídeo: Nos Dias Quentes de Verão | ZiS - Hélio Ziskind - 3 minutos e 55 segundos**

[**https://www.youtube.com/watch?v=czrWb-TOsYk**](https://www.youtube.com/watch?v=czrWb-TOsYk)

**Apresentador:** Que linda música né pessoal?

Eu fiquei aqui pensando que quando toda essa quarenta passar, vamos poder dar esse mergulho no rio, no mar...

Ou até mesmo tomar uma boa ducha e brincar com o esguicho!

E depois aproveitar para comer uma boa fruta!

Bom, por hoje é só pessoal.

Mas, se quiserem continuar aprendendo, é só pedir ajuda a um adulto e apontar a câmera do celular para o QR code que aparece na tela.

Até mais!