



PLANO DE AULA

NOME DO RECURSO: Sala de luz negra

TIPO DO RECURSO: Desplugado

NÍVEL DE ENSINO: Educação Infantil

ANO DE ENSINO: Maternal Misto , MI e MII

EIXO DA COMPUTAÇÃO: Pensamento Computacional

HABILIDADE DA BNCC:

(EI03CO02) Expressar as etapas para a realização de uma tarefa de forma clara e ordenada.

(EI03CO03) Experienciar a execução de algoritmos brincando com objetos (des)plugados.

AUTOR DA ATIVIDADE: Jéssica Rodrigues do Nascimento

INTEGRAÇÃO COM DISCIPLINAS: Interdisciplinar

DOCENTE: Jéssica Rodrigues do Nascimento

CAMPO E EXPERIÊNCIA: Espaço, tempo, quantidades, relações e transformações.

RECURSOS DIDÁTICOS:

- Lâmpadas de luz negra
- Marca Texto
- Água
- Amido de Milho
- Papel
- Cotonetes
- Potes para preparo da receita
- Mexedores (colheres)

DURAÇÃO:

- 1 período de 45 min.

ORGANIZAÇÃO DIDÁTICO-METODOLÓGICA

Organizar o espaço.

Dispor os materiais da receita na mesa.

Convidar as crianças a realizarem a receita.



Fazer o passo a passo da receita com as crianças.

Trazer como concomitância da atividade o brincar de desenhar usando a tinta com a luz negra no ambiente.

Receita da Tinta Fluorescente:

Ingredientes:

1 marca texto

2 colheres de água

1 colher de amido de milho

Modo de Preparo:

Retire o miolo do marca texto e coloque na água. Esprema até sair a tintura. Depois retire e descarte o miolo. Misture a coloração com o amido e crie a tintura para colorir o papel. Misture bem. Utilizar com a luz negra ligada e o ambiente escurecido.

AVALIAÇÃO:

A avaliação será gradual e progressiva, concomitante a realização da proposição, considerando como devolutiva a experiência brincante como um todo.

REFERÊNCIAS:

Sem material de apoio.

Docente