

## 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**