



Aula 7 – Pequeno engenheiro (1 hora)

Plano de aula

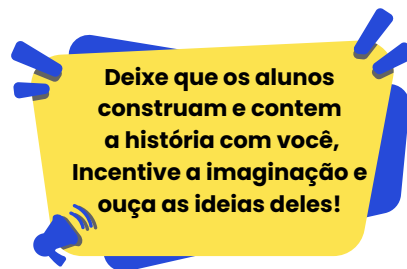
Objetivos	• Incentivar o trabalho em equipe; • Estimular o pensamento lógico e resolução de problemas; • Desenvolver a coordenação motora.
Preparação	• Palitos de picolé; • Massinha.

1 – Momento conectar [15min]

Gatinho em apuros...

Para este momento conectar, você deverá introduzir o tema da aula com uma história interativa.

Discuta com os alunos como acham que podemos construir uma escada gigante para ajudar a salvar um gatinho em apuros.



2 – Pequenos engenheiros [30min]



Explique que eles precisam construir a torre mais alta possível para ajudar o bombeiro a salvar o gato. Se possível, dê exemplos simples de como conectar os palitos de picolé com a massinha para criar estruturas



Forme grupos de até 2 alunos, peça para discutirem estratégias [2 min] e divida os materiais.

3 – Fechamento [15min]



Ao final, peça para cada grupo apresentar as torres, depois meça as torres e a discuta com eles qual poderia ter sido ou foi a melhor estratégia tomada



Discuta sobre a aula e as dinâmicas realizadas.

Faça algumas perguntas como:

- Como foi trabalhar em equipe?
- O que foi mais difícil na construção da torre?
- Como podemos melhorar a nossa torre da próxima vez?

EXTRA:

Parabenize os alunos e os presenteie com um certificado de “pequeno engenheiro”, como reconhecimento do esforço e participação.