

PLANO DE AULA

NOME DO RECURSO: Alfabeto Codificado.

TIPO DO RECURSO: Desplugado.

NÍVEL DE ENSINO: Ensino Fundamental I

ANO DE ENSINO: 3º ano.

EIXO DA COMPUTAÇÃO: Pensamento Computacional.

HABILIDADE DA BNCC: EF05CO04 - Criar e simular algoritmos representados em linguagem oral, escrita ou pictográfica, que incluam sequências, repetições e seleções condicionais para resolver problemas de forma independente e em colaboração.

AUTOR DA ATIVIDADE: Luísa gonçalves Rodrigues.

INTEGRAÇÃO COM DISCIPLINAS: Português e Artes.

DOCENTE: Luísa Gonçalves Rodrigues.

CONTEÚDO: Informação codificada.

HABILIDADES: Estimular criatividade e concentração.

OBJETIVOS:

Criar um código para cada letra do alfabeto, criar e codificar uma mensagem, para que o colega traduza.

RECURSOS DIDÁTICOS:

Tabela com as letras do alfabeto com espaços para os códigos que serão criados.

DURAÇÃO:

1 a 2 períodos - 45min.

ORGANIZAÇÃO DIDÁTICO-METODOLÓGICA

Breve introdução sobre o objetivo da aula; tempo oferecido para que o código seja criado; tempo oferecido para que a mensagem seja produzida e codificada e, tempo oferecido para que as mensagens sejam trocadas entre os colegas e traduzidas.

AVALIAÇÃO:

Compreender se as mensagens foram traduzidas corretamente e, perceber se conseguiram identificar algum possível erro do colega.

REFERÊNCIAS:

Docente