README.md 7/21/2021

Introdução ao Cubo Mágico

Esquema de Cores

As cores encontradas no Cubo Mágico seguem as seguintes regras:

- Branco oposto ao Amarelo
- Vermelho oposto ao Laranja (cores quentes)
- Azul oposto ao Verde (cores frias)
- Com Vermelho na frente e Amarelo em cima, à direita se tem o Verde





Peças

O cubo é formado por 3 tipos de peças, são elas:

• Centros: peças de 1 cor, sendo 6 no total



• Meios: peças de 2 cores, sendo 12 no total



• Cantos: peças de 3 cores, sendo 8 no total



Como Resolver

README.md 7/21/2021

Ao contrário do senso comum, não existe somente uma forma para se resolver o Cubo Mágico. Existem alguns métodos, e nesse material será explicado o método **Roux**

Movimentos do Cubo

Para aprender qualquer método é necessário saber movimentar as peças do Cubo. Abaixo são mostrados os movimentos, considerando o **Cubo resolvido**, com a face **Vermelha** na frente e a **Amarela** em cima.

Método Roux Iniciante

Método Roux Completo

Neutralidade de cor

Primeiro Bloco

Meio + Pares

Meia Linha + Par

Linhas

Tópicos Avançados

EOLR

UFUB

Pinkie Pie