

Valore de Referência de Cores

O endpoint (/api/color/...) retorna o valor de referência da cor informada.

Método de requisição: GET

Resposta no formato JSON.

Ex:

```
{
  "laranja":
  {
    "coefficient": "15PPM|°C",
    "factor": 1000,
    "measured_unit": "KΩ",
    "tolerance": "null",
    "value": 3
  }
}
```

Obs: No endpoint (/api/color/...) substitua o ... por uma das cores da tabela abaixo.

"coefficient": "15PPM|°C" = coeficiente de dissipação de temperatura (quando existir)

"factor": 1000 = fator de multiplicação.

"measured_unit": "KΩ" = unidade de medida elétrica.

"tolerance": "null" = variação percentual da resistência (quando existir).

"value": 3 = posição da tabela.

Tabela de Cores

Cor
preto
marrom
vermelho
laranja
amarelo
verde
azul
violeta
cinza
branco
dourado
prata

Exemplos de requisições GET aceitas:

- /api/color/laranja
- /api/color/marrom
- /api/color/violeta

Para consultar a tabela de referência completa acesse o endpoint (/table).