

Código de cores para pessoas cegas ou de baixa visão

OPOR
TUNI
DADE

Sistema de Código de leitura de Cores destinado às pessoas cegas e com baixa visão, pertencendo ao setor de linguagem/comunicação. Este sistema, inspirado no Sistema Braille, foi desenvolvido para proporcionar a identificação das cores às pessoas com deficiência visual de uma forma simplificada, com possibilidade de aplicação em pequenas dimensões e numa linguagem universal através do contato tátil.

Paralelamente ao Código de Cores, desenvolveu-se um sistema didático para o aprendizado da teoria das cores por pessoas cegas e para o reconhecimento das cores através do Sistema de Código.

Como resultado, espera-se que as empresas agora possam usufruir deste conhecimento, ampliando a acessibilidade dos seus produtos, podendo incorporar esta tecnologia no dia a dia das pessoas com baixa visão e cegas.

Contrapartida esperada

Recursos para prototipagem, materiais e serviços para a elaboração de modelos e protótipos, bolsas de apoio técnico e de desenvolvimento tecnológico, materiais de consumo para o projeto, equipamentos necessários.