

BIONIC BRAND OS

Como usar as cores em scripts (JavaScript, TypeScript, Python)

TypeScript, JavaScript, Python.

Três módulos com a mesma API: dicionário de cores indexado por nome.

TypeScript

```
import { brandColors } from "./colors";

const accent = brandColors.accentDefault.hex; // "#A6783E"
const dark = brandColors.surfaceInverse.rgb; // [28, 25, 23]
```

Tipos exportados: `BrandColor`, `BrandColorKey`.

JavaScript (CommonJS ou ESM)

```
const { brandColors } = require("./colors");
// ou: import { brandColors } from "./colors.js";

console.log(brandColors.accentDefault.hex);
```

Python

```
from colors import BRAND_COLORS

accent = BRAND_COLORS["accent_default"]["hex"] # "#A6783E"
dark = BRAND_COLORS["surface_inverse"]["rgb"] # (28, 25, 23)
```

Casos de uso típicos

- Geração de imagens (Pillow, sharp, canvas) com cores oficiais
- Validadores de peças (CI que reprova SVG com cor fora da paleta)

- Pipelines de exportação multi-formato
- Bots Slack/Discord com identidade visual consistente