#### Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza Governo do Estado de São Paulo Rua dos Andradas, 140 – Santa Ifigênia – CEP: 01208-000 – São Paulo – SP

# I.9 ARTE DIGITAL

Função: Elaboração de interfaces visuais com o apoio de aplicativos específicos

Classificação: Execução

# Atribuições e Responsabilidades

Desenvolver elementos gráficos para aplicativos e sites.

### Valores e Atitudes

Incentivar a criatividade.

Promover ações que considerem o respeito às normas estabelecidas.

Responsabilizar-se pela produção, utilização e divulgação de informações.

Competências	Habilidades
1. Desenvolver interfaces visuais para aplicativos	1.1 Elaborar elementos visuais para aplicativos e
e sites.	sites.

## Bases Tecnológicas

illares centro

### Conceitos

- Multimídia:
  - ✓ texto;
  - √ imagem;
  - ✓ áudio:
  - √ vídeo:
  - ✓ animação.
- Hipermídia;
- Realidade aumentada e realidade virtual;
- Teoria das cores, tipografia e composição;
- Imagem:
  - √ imagens de rastreio (raster/mapa de bits) e imagens vetoriais;
  - ✓ digitalização, fotografia digital, rasterização e vetorização;
  - ✓ cores, tipografia e composição.

## Ilustração digital vetorial

- Ferramentas de seleção e manipulação de objetos;
- Desenho a mão livre e formas básicas;
- Texto;
- Camadas;
- Formatos de arquivos, importação e exportação.

# Ilustração digital raster

- Tamanho e resolução;
- Camadas e transparência;
- Fotomontagens e retoques digitais;
- Cores e pintura digital;
- · Filtros e ajustes;
- Formatos de arquivos, importação e exportação.

Carga horária (horas-aula)						
Teórica	00	Prática Profissional	80	Total	80 Horas-aula	

CNPJ: 62823257/0001-09 367