



# GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

*Secretaria da Educação*



# Tablet Educacional

## Possibilidades Pedagógicas



# O Tablet





# O Tablet

**Aplicativos do MEC** – MEC Mobilidade, TV Escola, Revista TV Escola, E-Proinfo e Portal do Professor (todos necessitam de conexão de internet);

**Conexão Wi-Fi** – permite conectar o tablet a uma rede sem fio do tipo Wi-Fi;

**AndroidVNC** – aplicativo para visualizar e manipular um computador pelo tablet (para fazer o contrário instale o software gratuito **Droid VNC Server**);



# O Tablet

**Play Store** – aplicativo para gerenciar e instalar outros aplicativos.

**Câmeras** – câmeras traseira e frontal;

**Saída Mini HDMI** – permite enviar imagem e áudio, diretamente, para uma TV que possua entrada HDMI (necessita de cabo HDMI com uma das pontas do tipo Mini HDMI ou com um adaptador);





# Ok, mas porque eu preciso disso?





# Tablets nas Escolas

Os tablets reunem os principais recursos dos sistemas teleinformáticos de nossa época, tais como:

- **Conectividade**
- **Mobilidade**
- **Interatividade**
- **Integração de mídias**



# Conectividade

- **Com pessoas** – redes sociais, blogs, fóruns etc.;
- **Com serviços** – sites, enciclopédias virtuais, aplicativos online etc.;



# Conectividade na Escola

## Compartilhamento de Aprendizagens via Twitter

Durante um debate o professor de Filosofia registra, em tempo real, os comentários dos alunos através de postagens no Twitter da escola.





# Mobilidade

- **Portabilidade** – equipamento de fácil manuseio em diversos lugares e situações;
- **Geolocalização** – serviços integrados à identificação do local de onde são acessados;

# Mobilidade na Escola

## Fauna e Flora da Escola na Rede

O professor de biologia fotografa plantas ou insetos da escola e lança um desafio para suas turmas, solicitando sua classificação técnica e postando as fotos e respostas no Facebook da escola.





# Interatividade

- **Recursos com opções** – o usuário é protagonista no uso dos recursos, fazendo escolhas que levam a experiências e resultados diferentes;
- **Recursos intuitivos** – o usuário pode acessar os recursos do tablet através do toque ou de seu manuseio.

# Interatividade na Escola

## O Planeta na sala de Aula

O professor de geografia instala e utiliza o software Google Earth e a Wikipedia para que os alunos interajam com a realidade de regiões escolhidas por eles mesmos e descubram suas características.





# Integração de Mídias

- **Todos os recursos à mão** – a câmera de fotografar, de filmar, o reproduutor de fotos, áudio e vídeos, o gravador de som, todos integrados no tablet, permitem a convergência inúmeras oportunidades de criação e apresentação de conteúdo.

# Integração de Mídias na Escola

## Escuta e Fala: gravando e reproduzindo

O professor de Língua Portuguesa grava os depoimentos dos alunos sobre um determinado fato público e, na aula seguinte, reproduz e analisa com eles os aspectos inclusos em seus discursos.





# Tablet Educacional Possibilidades Pedagógicas

**Célula de Formação e Aprendizagem Docente**  
**Fones: (85) 3101 3973 - 3101 3968**

**Visite:**  
**[ead.seduc.ce.gov.br](http://ead.seduc.ce.gov.br)**