



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

SEAI - Secretaria de Assuntos Institucionais

Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica (EVTE)

Objeto: Aquisição de tablets para suporte aos cursos de capacitação profissional dos munícipes.

1. Justificativa e Necessidade

O objetivo é democratizar o acesso à tecnologia e modernizar o aprendizado.

- **Inclusão Digital:** Muitos munícipes não possuem dispositivos próprios para acompanhar aulas teóricas ou realizar exercícios práticos.
- **Sustentabilidade:** Redução drástica na impressão de apostilas e materiais didáticos.
- **Mobilidade:** Facilidade de uso em diferentes polos de capacitação da prefeitura (PAT, Centros de Juventude, etc.).
-

2. Viabilidade Técnica (Requisitos Mínimos)

Para que o investimento não se torne obsoleto rapidamente, os dispositivos devem seguir um padrão técnico:

Item	Especificação Sugerida
Processador	Octa-Core (para evitar travamentos em apps de estudo)
Memória RAM	Mínimo de 12GB
Armazenamento	512GB (expansível via MicroSD)
Tela	12 polegadas (conforto visual para leitura)
Conectividade	Wi-Fi Dual Band e suporte a chip 4G/5G (para áreas sem Wi-Fi)
Bateria	Mínimo de 5.000 mAh (autonomia para um turno completo)
Sistema	Android ou iPadOS atualizado com suporte a MDM (<i>Mobile Device Management</i>)

3. Análise de Custos e Investimento

O estudo deve considerar não apenas a compra, mas o ciclo de vida do produto:



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

SEAI - Secretaria de Assuntos Institucionais

1. **CAPEX (Investimento Inicial):** Valor unitário do tablet + capas protetoras e películas.
2. **OPEX (Custos Operacionais):** Software de gerenciamento remoto (para bloquear uso indevido), seguro contra roubo/quebra e manutenção técnica.

4. Gestão e Controle (Segurança)

Para garantir a finalidade pública do bem:

- **MDM (Gerenciamento de Dispositivos):** Instalação de software que limita o uso apenas a aplicativos educativos e sites permitidos.
- **Termo de Responsabilidade:** Assinatura obrigatória do munícipe ou instrutor ao retirar o equipamento.
- **Rastreamento:** Ativação de geolocalização por GPS em caso de extravio.

5. Impacto Esperado

- Aumento da taxa de conclusão dos cursos (maior engajamento).
- Melhoria na pontuação de alfabetização digital da cidade.
- Preparação real dos munícipes para o mercado de trabalho digital.

Diante do exposto consideramos viável a aquisição.

João Alves Corrêa Neto
Secretário Municipal de
Assuntos Institucionais