

# COMO PLANEJAR **SUA COMPRA DE** PRODUTOS APPLE

Aqui você vai encontrar o passo a passo de como funciona todo o processo de planejamento financeiro, aquisição, implementação dos iPads e treinamento da equipe de professores





# PASSO 1

## **PLANEJANDO AS AQUISIÇÕES**

Pontos importantes a definir  
antes de iniciar o processo  
de compra.

Investir em tecnologia sem dúvida tem um alto custo para as instituições, sendo de extrema importância pensar a longo prazo para que mantenha seu parque tecnológico sempre atualizado.

Por essa razão é importante que a escola faça um planejamento de aquisições, onde terá que identificar e alinhar com a equipe pedagógica quais os objetivos e as necessidades do projeto de tecnologia que será colocado em prática, para que juntos, possam analisar qual o melhor formato de investimento a se fazer, tipo de equipamento, modelos de implementação, quantidades e etc.

Outro ponto importante a se avaliar na aquisição de equipamentos, é o benefício de adquirir dispositivos nos canais de revenda autorizados, as Apple Reseller, já que dessa forma será possível que a escola se beneficie dos processos de implementação, podendo a equipe de TI fazer toda a configuração e customização dos equipamentos antes mesmo da entrega.

Para começar, é preciso conhecer os modelos de implementação, eles vão te ajudar a decidir quantos iPads comprar.

## QUANTOS IPADS COMPRAR?

Quais são os modelos de implementação na hora de definir a quantidade de iPads?

### **A. PROJETO COMPARTILHADO**

#### **O que é?**

O projeto de iPad Compartilhado, também conhecido como laboratório móvel, permite que vários alunos usem o mesmo iPad. Dessa maneira, as experiências de aprendizado são personalizadas, mesmo com dispositivos compartilhados.

Para isso, é necessário o gerenciamento dos dispositivos móveis (MDM) e ID Apple emitidos pela instituição, pois assim possibilita que qualquer aluno com um ID Apple gerenciado possa iniciar uma sessão em um iPad compartilhado.

Na prática, esse modelo é simples e fácil de usar, o professor antes do início da aula, pode designar qualquer iPad para qualquer aluno. A foto do aluno aparece na tela de Bloqueio, facilitando descobrir qual aparelho é de quem.

O aluno pode desbloquear o iPad com uma senha ou PIN, e acessar seu conteúdo pessoal, podendo continuar o trabalho exatamente de onde parou, facilitando inclusive o trabalho dos professores ou equipe de TI que não precisam se preocupar em fazer backup ou apagar dados entre uma aula e outra.

Se a escola optar por esse modelo, ela pode definir quantos laboratórios móveis vai adquirir, e para entender quantos alunos serão impactados com cada laboratório, veja a simulação a seguir.

## Simulação de Compra

**Aquisição:** 1 laboratório móvel com 30 iPads (8th, 32GB, WiFi)

Utilidade	Impacto		Custo Mensal	Custo Anual
2x por dia 5x por semana	10 Turmas	~300 Alunos	R\$ 8,35 por aluno*	R\$ 100,20 por aluno*

*\*simulação de valores referentes a cotação do leasing em 48x na data de março/2021, estando sujeitos a alterações conforme tabela vigente na data atual.*

### Dica de como repassar os custos

Muitas escolas entendem que esses custos podem ser repassados aos alunos, que serão os usuários dos equipamentos e, por essa razão, estipulam uma forma de repassar os valores, que podem ser através de uma taxa de materiais de tecnologia ou de projetos ou ainda, incluídos nos materiais escolares, no início de cada ano letivo.

## B. PROJETO 1:1

### O que é

No projeto 1:1 cada aluno utiliza o seu próprio dispositivo fornecido pela escola. Esse modelo de implementação possibilita que professores e alunos utilizem os iPads diariamente, transformando a forma que a escola, professores e comunidade irão interagir com a tecnologia.

Além disso, o modelo 1:1, personaliza a aprendizagem e facilita as dinâmicas de trabalho e a autonomia dos alunos, garantindo inúmeros ganhos para o pedagógico.

Porém é muito importante que exista um bom planejamento alinhado com o projeto pedagógico da escola, para que o uso efetivo dos iPads atinja os objetivos educacionais.

## Simulação de Compra

**Aquisição:** 200 iPads (8th, 32GB, WiFi)

Utilidade	Impacto		Custo Mensal	Custo Anual
Uso diário Todas as aulas	1 Segmento Ensino Fund 2	~200 Alunos	R\$ 80,42 por aluno*	R\$ 965,04 por aluno*

*\*simulação de valores referentes a cotação do leasing em 48x na data de março/2021, estando sujeitos a alterações conforme tabela vigente na data atual.*

### Dica de como repassar os custos

Muitas escolas entendem que esses custos podem ser repassados aos alunos, que são os usuários dos equipamentos e, por essa razão, estipulam uma forma de repassar os valores.

No caso do modelo 1:1 a escola pode repassar aos responsáveis, uma taxa mensal ou anual, correspondente ao valor das parcelas dos equipamentos, para que os alunos fiquem com o iPad ao longo do ano letivo, assinado um termo de responsabilidade, podendo ampliar os estudos inclusive em casa.

Ao término do contrato do leasing, a escola pode oferecer aos responsáveis o pagamento do residual do leasing para que caso queiram, possam adquirir o iPad, ou então, renovar o leasing e trocar por equipamentos mais novos (explicação do leasing nos próximos capítulos).



## PASSO 2

### **COMO COMPRAR?**

Quais os melhores e mais vantajosos  
formatos de aquisição para  
Instituições de Ensino

Conheça os formatos de compra mais vantajosos para as escolas, que não comprometem o fluxo de caixa da Instituição, totalmente acessível para escolas de qualquer tamanho.

## LEASING OPERACIONAL

### **O que é?**

O Leasing operacional, também conhecido como arrendamento mercantil, é um formato de aquisição onde os equipamentos adquiridos serão utilizados pela escola, mas os direitos de propriedade pertencem ao banco, já que servem como garantia de pagamento.

O contrato de leasing pode ser formalizado em 12, 24, 36 ou 48 vezes e a escola será responsável pelo pagamento das parcelas mensais do leasing e, ao final do contrato, pode decidir se vai permanecer com os equipamentos, pagando apenas um valor residual, que será calculado de acordo com o preço de mercado do bem ou trocá-los por um modelo mais atualizado renovando o leasing operacional e modernizando o parque tecnológico.

Neste modelo, toda a manutenção dos equipamentos é realizada pela escola. O leasing operacional possui um valor mínimo de contrato de R\$ 70 mil.

### **Vantagens**

- O leasing operacional é o formato de aquisição mais utilizado por escolas de todo Brasil, por ser acessível para qualquer tipo de instituição e possuir taxas e juros menores.
- Com o Leasing Operacional, não há necessidade de um investimento inicial elevado, já que o valor é diluído ao longo do contrato, podendo liberar fluxo para outros projetos.
- Redução do risco de obsolescência ou a preocupação com o descarte ou venda dos equipamentos ultrapassados, já que ao final do contrato a escola pode optar por renovar o leasing e manter seu parque tecnológico sempre atualizado, de forma simples e rápida.

### **Como funciona?**

O Leasing Operacional possui um passo a passo simples e pré definido:

1º A escola solicita a um revendedor um orçamento do leasing a partir das quantidades e modelos escolhidos.

2º O revendedor apresenta a cotação indicativa de leasing que pode ser em 12, 24, 36 ou 48 vezes.

3ª A escola avalia qual tempo de financiamento atende suas necessidades e recursos e a partir disso é iniciada a etapa de análise e aprovação de crédito da instituição com a apresentação dos documentos básicos da empresa:

Contrato Social

Balanço e DRE do último ano

Termo de Autorização de Consulta Bacen assinado pelo representante legal.

4º Aprovado o crédito, é hora de emitir e assinar o contrato de leasing e, para isso, o Banco solicita os contatos de quem vai intermediar essa assinatura e envia por e-mail os arquivos a serem impressos, assinados fisicamente e reconhecido firma, devendo ser escaneados e devolvidos ao Banco para conferência e após validação, o banco autoriza o envio dos originais;

5º Após validação do contrato, o Banco autoriza o faturamento à Revenda para envio dos equipamentos.

6º A instituição recebe os equipamentos, mediante assinatura do Termo de Recebimento, que ficarão sob sua responsabilidade e passa a realizar os pagamentos mensais do contrato de leasing;

7º Ao final do contrato, a escola pode optar pela renovação do leasing, que é a opção mais vantajosa, conhecida como Upgrade, que consiste na troca dos dispositivos por modelos mais atualizados, modernizando assim o parque tecnológico. Ou optar pela compra dos dispositivos pagando o valor residual para adquirir os equipamentos em definitivo.

8º Se a escola optar pelo upgrade, inicia-se então um novo ciclo baseado em um novo contrato.

## LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

### **O que é?**

A locação de equipamentos é uma solução viável que reduz o investimento financeiro da instituição e proporciona tecnologia sempre atualizada.

Mediante o pagamento de uma mensalidade, a escola poderá utilizar os equipamentos locados, até o término do contrato, de no mínimo 12 meses e caso não seja renovado, a empresa de locação realiza o recolhimento dos dispositivos.

A Locação tem um custo maior do que o leasing operacional, já que toda manutenção, suporte e atualizações dos dispositivos são de responsabilidade do fornecedor da locação, sendo um formato mais vantajoso a curto prazo.

### **Vantagens**

- ausência de depreciação de equipamentos
- pagamento de acordo com a demanda utilizada;
- atualização, manutenção e substituição de equipamentos por conta da locadora
- parque tecnológico sempre atualizado

### **Como funciona?**

1º A escola solicita ao Apple Reseller os equipamentos de acordo com suas necessidades.

2º A empresa de locação irá apresentar uma proposta de locação, com prazos entre 12, 24 até 36 vezes.

3º Definido o tempo do contrato, é formalizado o contrato de locação mediante apresentação dos documentos da escola e inicia o pagamento das mensalidades.

4º A empresa de locação realiza a entrega de equipamentos já revisados e configurados de acordo com a necessidade da escola.

5º Ao término do contrato, a escola pode renovar a locação ou devolver os equipamentos para a locadora.



## PASSO 3

### **COMO IMPLEMENTAR OS IPADS NA ESCOLA**

Um passo a passo que auxilia a equipe de TI na hora de implementar os equipamentos à infraestrutura existente na escola.

Após a aquisição dos equipamentos, a escola precisará implementar os aparelhos Apple ou adicioná-los à infraestrutura existente, e para isso oferecemos o serviço de suporte, com um passo a passo simples para que sua equipe de TI possa continuar a gestão após a implementação.

## SUORTE PARA TI

### **1º Mapeamento da Infraestrutura**

O primeiro passo é o mapeamento da infraestrutura de TI da instituição, para que a equipe de suporte possa avaliar a rede, wi-fi e orientar a escola caso haja necessidade de reestruturação

### **2º Apple School Manager e configuração dos iPads**

O Apple School Manager é um portal online simples que ajuda os administradores de TI a implementar o iPad e o Mac nas escolas. No portal do Apple School Manager, a equipe de TI pode configurar aparelhos, distribuir os materiais didáticos de cada turma, baixar apps e livros, etc.

### **3º Configuração do MDM**

O MDM é uma solução de gerenciamento de aparelhos móveis, possibilita a configuração e gerenciamento remoto dos dispositivos. Nesta etapa, nosso suporte realiza os vínculos necessários entre os programas da Apple e o MDM, determinando as políticas do MDM e configurando os devices.

### **4º Suporte e Gestão Remota**

Após o término da implementação, auxiliamos a equipe de TI da escola para que tenham autonomia para continuar a gestão dos equipamentos, acompanhando remotamente o andamento do projeto por 10 dias após a implementação inicial.

<https://www.apple.com/br/education/k12/it/>

O site da Apple oferece diversos materiais que dão suporte para sua equipe de TI no momento da implementação:



PASSO 4  
**TREINANDO  
A EQUIPE DE  
PROFESSORES**

A Nova Educa oferece treinamentos para sua equipe de professores que nunca utilizaram os iPads, bem como para aqueles professores que já utilizam mas querem se aperfeiçoar e potencializar o uso, transformando suas aulas em verdadeiros espetáculos de produtividade e conhecimento para os alunos.

## QUAIS TREINAMENTOS OFERECEMOS?

### **iPad para Educadores**

Como usar o iPad em sala de aula? Ferramentas e dicas para produtividade, como recurso de Multitarefas, Central de Controle, Busca, Apps, Arquivos, iCloud, Fotos, Scanner, Notas e muito mais, com a finalidade de facilitar o uso no dia a dia do professor para que tenha maior mobilidade com o dispositivo. Preparação do professor para certificação no Apple Teacher.

**Duração:** 4 horas/aula | Curso Online ao Vivo

### **iBooks e infográficos para Educadores**

Criação de documentos, livros interativos, relatórios, cartazes, com imagens, vídeos, áudios, desenhos, com possibilidade de colaboração e edição do mesmo documento em qualquer iPad.

**Duração:** 3 horas/aula | Curso Online ao Vivo

### **Apresentações Criativas para Educadores**

Desenvolvendo apresentações incríveis com efeitos especiais, transições, compartilhando e trabalhando em conjunto.

**Duração:** 3 horas/aula | Curso Online ao Vivo

### **Criação e edição de vídeos para Educadores**

Uso dos Apps iMovie e Clips, que possibilitam a criação e edição de vídeos utilizando unicamente o iPad, o que colabora com o professor na criatividade de filmes, tutoriais, adicionando música e efeitos, dentre outras possibilidades.

**Duração:** 4 horas/aula | Curso Online ao Vivo

### **Como usar o Sala de Aula e controlar os iPads dos alunos**

O Sala de Aula é um app para professores, que ajuda a orientar a aprendizagem, partilhar trabalhos e gerir os dispositivos dos estudantes. Permite abrir um app, página da internet ou página de livro específica em qualquer iPad na sala, partilhar documentos ou partilhar os trabalhos dos alunos num televisor, monitor ou projetor utilizando a Apple TV. Pode até ver a tela dos iPads dos estudantes, silenciar e bloquear dispositivos.

**Duração:** 2 horas/aula | Curso Online ao Vivo



PASSO 5  
**O QUE  
FAZER  
AGORA?**

Quer comprar, fazer uma simulação ou bater um papo com nossos consultores?

## CONHEÇA NOSSOS CANAIS DE CONTATO

[www.consultorianovaeduca.com.br](http://www.consultorianovaeduca.com.br)

**Priscila Coelho**

priscila@consultorianovaeduca.com.br

Whatsapp 11 97337.1172

E siga nossas **Redes Sociais** para estar sempre por dentro das novidades Apple

[Facebook](#)

[Instagram](#)

### **Podcast Nova Educa Debate**

Os podcasts são entrevistas com educadores e profissionais que trazem conteúdos importantes para o debate sobre Inovação e o Futuro da Educação, trazendo relatos de experiências com projetos de sucesso.

<http://www.consultorianovaeduca.com.br/podcasts/>

[Spotify](#)

[Apple Podcast](#)

[Deezer](#)

### **Conteúdos e Cursos Gratuitos**

Um espaço criado pela Nova Educa para compartilhar de forma gratuita cursos e conteúdos com foco no desenvolvimento de professores, coordenadores e diretores.



[Youtube Nova Educa](#)