

# Educação mais inteligente para todos:

ampliando as possibilidades de ensino

#SmarterEducation



Lenovo

# Smarter Education

A educação é o setor que move a humanidade. Por isso, a Lenovo acredita que um futuro melhor depende da educação mais inteligente e promove transformações em instituições de ensino por meio da campanha #SmarterEducation.

Capacitamos e apoiamos os líderes de TI com soluções criadas para seus desafios e necessidades, ao equipar professores com tecnologia flexível, simples de utilizar e de qualquer lugar.

Neste material, você irá conhecer 3 instituições de ensino que criaram novas possibilidades ao apostar em tecnologia mais inteligente.

## Tecnologia: o catalisador da aprendizagem

A Lenovo estava um passo à frente para atender às crescentes demandas de um setor da educação cada vez mais tecnológico, o que foi potencializado pela pandemia.



**73% dos universitários acreditam que o ensino mudará definitivamente para o híbrido (presencial e online),** segundo o Instituto Toluna para Globo (2020).



**1,7 milhão de brasileiros realizaram matrículas em cursos EAD durante a pandemia,** segundo o INEP (2021).



**As buscas por especialização a distância aumentaram em 130%,** segundo o Google (2021).



**Mais de 48 milhões de estudantes deixaram de frequentar aulas presenciais de Ensino Básico** segundo o INEP (2021).



Um estudo do SESI em parceria com o SENAI (2019) aponta as **tendências de uso das tecnologias educacionais baseadas em IA nas escolas até 2030.**



**67% das instituições de ensino não simulam ataques virtuais e 40% são alvos de fraudes e ciberataques** segundo a Folha (2021).

Conheça as histórias e desafios superados pelas instituições que, ao apostarem em tecnologia mais inteligente, passaram a enxergar a educação de forma diferente.

ãnima



# ãnima

## O desafio de criar um ecossistema de aprendizado 100% digital, de qualquer lugar

**18 ANOS**

marcando presença como Organização de Ensino

**320 mil**

estudantes espalhados por todo o país

**18 MIL**

educadores e educadoras de alta qualidade

**83%**

dos cursos em nível de excelência certificado pelo MEC

Com os eventos de 2020 e 2021, a instituição encontrou o momento ideal para criar um ambiente 100% digital que apoia alunos e professores desde o Ensino Básico até o Ensino Superior.

O primeiro desafio foi equipar a todos com um dispositivo que fosse capaz de acompanhar a prática pedagógica, e assim a Lenovo entrou em cena.

### Foram incorporados às estratégias de ensino:

**2.730**

Notebooks Lenovo Chromebooks 100e 2ª geração

**670**

Desktops Lenovo ThinkCentre M720s

**40**

Notebooks Lenovo ThinkPad E14 2ª geração



*Para sustentar esse projeto de aprendizagem, que tipo de infraestrutura precisávamos? Não de sala de aula com cadeiras, mas sim de soluções que não prendessem os alunos a um espaço físico.”*

**Rodrigo Nava, Diretor de Personalização da Ânima**

### O que mudou para a Ânima Educação?

- Tecnologia flexível, leve e fácil de transportar;
- Facilidade de uso para alunos e professores;
- Recursos de proteção avançados de qualquer lugar;
- Autonomia durante as aulas mais compridas;
- A melhor experiência em tecnologia;
- Aumento do rendimento dos professores e alunos;
- Ampla gestão simplificada de todos os dispositivos.



**VEJA A HISTÓRIA COMPLETA EM DETALHES E ENTENDA COMO ISSO FOI POSSÍVEL**



**CONHEÇA SOLUÇÕES MAIS INTELIGENTES PARA A SUA INSTITUIÇÃO DE ENSINO**





## PUC Minas acelera transformação digital com infraestrutura da Lenovo

Em 2019, um levantamento da área de tecnologia da universidade constatou que tanto o Data Center administrativo, responsável pelos processos de gestão, quanto o Data Center acadêmico, voltado ao processamento de dados de estudantes e professores, estavam ultrapassados, com quase dez anos de uso. E assim, depois de uma pesquisa de mercado, a PUC Minas escolheu a Lenovo.

“A pandemia trouxe muitas oportunidades de transformação digital, e isso fez com que a nossa estrutura legada ficasse ainda mais no limite, com novas máquinas virtuais criadas, e novos produtos adquiridos e desenvolvidos internamente. Isso viabilizou um investimento ainda maior no projeto para buscarmos uma infraestrutura melhor do que imaginávamos, que pudesse acomodar nosso roadmap de soluções digitais para pelo menos os próximos cinco anos”, explica Marcelo Nassau, CIO da PUC Minas.

## ELEITA 6X

a melhor do Brasil entre as faculdade privadas pelo Guia do Estudante

Cerca de **100 MIL ALUNOS** entre Universidade e Colégio

**+ DE 100** cursos de graduação  
**E + DE 700** cursos de pós-graduação

**1,7 MIL** professores no corpo docente e **2,9 MIL** funcionários



**Poder de armazenamento**  
2 storages de repositórios para backup

**Especificações técnicas:**  
• Solução DE 4000H  
• 464 TB bruto  
• 320 TB líquido

**Poder computacional**  
12 soluções baseadas em hiperconvergência com licenciamentos Nutanix

**Especificações técnicas:**  
• 560 cores  
• 10 TB RAM  
• 244 TB disco flash

## O que mudou para a PUC Minas?

Aumento na possibilidade de ofertar cursos EAD entre Graduação e Pós Graduação

**Aumento de 275,60% para cursos de graduação**

**Aumento 70,50% para cursos de pós graduação**

Mesmo com o aumento exponencial da demanda, a infraestrutura suportou e possibilitou resultados além do esperado.

- Infraestrutura moderna para novas aplicações;
- Aumento de matrículas online;
- Performance e resiliência para educação à distância;
- Gerenciamento centralizado e agilidade de administração;
- Alta conectividade;
- Integração ágil com banco de dados;
- Menos espaço ocupado com estruturas físicas;
- Tecnologia sustentável e economia de energia;
- Segurança de ponta a ponta;
- Flexibilidade de infraestrutura e maior confiabilidade.

**LEIA A HISTÓRIA COMPLETA EM DETALHES E ENTENDA COMO ISSO FOI POSSÍVEL**

**CONHEÇA SOLUÇÕES MAIS INTELIGENTES PARA A SUA INSTITUIÇÃO DE ENSINO**



## Uma experiência inovadora de aprendizado 100% personalizada para a adaptação de alunos e professores

**29 MILHÕES**

de alunos impactados

**3.400**

escolas parceiras

**1.200**

títulos publicados

**69**

prêmios Jabuti

A visão diferenciada sobre o ensino da Somos fez surgir a parceria com a Lenovo, e desta união, surgiu a primeira solução pedagógica digital Learning Book, com conteúdo 100% personalizado e com acesso à Plurall, solução de educação líder no Brasil — uma solução totalmente configurada e pronta para uso a partir do momento que sai das fábricas Lenovo.



*“Não se trata de vender hardware, mas de fazer a diferença na vida dos alunos”.*

**Mario Ghio, CEO da Somos Educação**

## O que mudou para a Somos Educação?

- Tecnologia flexível, leve e fácil de transportar;
- Personalização com Learning Book de fábrica, pronto para uso;
- Recursos de proteção avançados de qualquer lugar;
- Autonomia durante as aulas mais compridas;
- O melhor custo-benefício aliado à melhor experiência;
- Aumento do rendimento dos professores e alunos;
- Ampla gestão simplificada de todos os dispositivos.



**VEJA A HISTÓRIA COMPLETA EM DETALHES E ENTENDA COMO ISSO FOI POSSÍVEL**



**CONHEÇA SOLUÇÕES MAIS INTELIGENTES PARA A SUA INSTITUIÇÃO DE ENSINO**



**A Lenovo apoia as instituições de ensino a enxergarem a educação de forma diferente com tecnologia mais inteligente todos os dias.**

Compartilhe os seus maiores desafios e te ajudaremos a escolher as soluções educacionais mais inovadoras para superá-los.



# Está pronto para ampliar as possibilidades de ensino e garantir uma educação mais inteligente?

As soluções Lenovo para instituições de ensino garantem escalabilidade, performance e inovação para milhares de alunos e professores.

Smarter  
technology  
for all

Lenovo

EXPLORE AS SOLUÇÕES LENOVO

