

# Governo de Minas distribui 65 mil Chromebooks para professores do ensino médio da rede estadual

Seg 12 junho

O [Governo de Minas](#), em parceria com o Google, apresentou, nesta segunda-feira (12/6), no escritório da empresa em Belo Horizonte, mais um passo na ampliação da qualidade da educação por meio de tecnologia: a entrega de 65 mil Chromebooks para todos os professores e especialistas da rede estadual que atuam no ensino médio.

O governador Romeu Zema participou do anúncio acompanhado pelo secretário de Estado de [Educação](#), Igor de Alvarenga, o líder do escritório do Google de Belo Horizonte, Berthier Ribeiro-Neto, e o head do Google for Education na América Latina, Rodrigo Pimentel.

Durante a solenidade, Zema destacou investimentos feitos pelo Estado na Educação estadual e citou dificuldades enfrentadas desde o início do primeiro mandato.

“Nós assumimos, há quatro anos e meio, um estado que precisou de muitos investimentos na área da Educação. Temos feito esforço para superar desafios, mas estamos caminhando. Hoje, demos um grande passo. Primeiro começamos a arrumar as escolas, depois investimos em merenda. Em 2018, os investimentos somaram apenas R\$ 3 milhões; em 2022, investimos a soma de R\$ 430 milhões. Isso significa um investimento de 130 vezes mais”, disse.

“Estamos melhorando o mobiliário, a área de tecnologia, tivemos responsabilidade e consideração por aqueles que estavam por anos aguardando as férias prêmio. Tivemos casos de professoras que aguardaram dez anos para poder receber. Estamos trabalhando ainda mais para melhorar a educação no estado”, ressaltou.

O secretário de Estado de Educação, Igor de Alvarenga, explicou que foi tomado o maior cuidado para que erros do passado não fossem repetidos, como a entrega de ferramentas sem funcionalidade. “Serão mais de 60 mil unidades para os professores, que contarão com vídeos interativos explicando como utilizar, além de contar com uma parceria com a Google”, explicou.

Igor não escondeu a satisfação de levar à rede estadual de educação uma ferramenta de qualidade, que vai auxiliar o corpo docente a ter acesso a instrumentos que possam facilitar e enriquecer as aulas. “É mais um passo da educação de qualidade no estado. O avanço tecnológico tem um objetivo que é especial: atingir a melhoria da aprendizagem dos nossos estudantes”, disse.

O head Google for Education América Latina, Rodrigo Pimentel, destacou a relação com o secretário de Estado de Educação, Igor de Alvarenga e demonstrou admiração pela educação em Minas Gerais, que considera muito promissora para o futuro.

“O secretário Igor de Alvarenga por ter trabalho no dia a dia de uma escola, sabe o que ela realmente precisa. Eu tenho certeza que a educação em Minas está caminhando a passos largos”, afirmou.

Nesta ação, realizada por meio da Secretaria de Estado de Educação (SEE-MG), em parceria com o Google, os equipamentos serão cedidos aos profissionais com acesso liberado a serviços on-line de todas as ferramentas do Google Workspace for Education.

## **Equipamentos e distribuição**

A SEE-MG adquiriu 65.485 Chromebooks para a rede estadual de ensino, com investimento total de R\$ 123 milhões, em recursos dos governos federal e estadual, por meio da SEE.

Os recursos federais foram viabilizados pela Lei da Conectividade, que dispõe sobre a assistência da União para garantir acesso à internet, com fins educacionais.

Vale ressaltar que os equipamentos são de propriedade do Estado e serão cedidos para uso profissional aos servidores, em apoio às atividades realizadas no ensino médio da rede estadual.

A distribuição dos Chromebooks para toda a rede de ensino será feita ao longo deste mês de junho. Além dos professores e especialistas, será destinado um equipamento para cada Núcleo de Tecnologia Educacional (NTEs) das 47 regionais do estado.

## **Chromebooks**

Os Chromebooks são os dispositivos mais utilizados em educação no mundo.

Trata-se de um computador projetado para ajudar na realização de tarefas de modo mais rápido e fácil. Eles executam o ChromeOS, um sistema operacional que tem armazenamento em nuvem, com acesso às ferramentas do Google Workspace for Education, como o Docs, o Sheets e o Meet. Além disso, tem diversas camadas de segurança, como o Sandbox - para proteger contra páginas infectadas, a inicialização verificada automática de malwares e a criptografia de dados, por exemplo.

Essa ferramenta tecnológica vai auxiliar o trabalho do professor, facilitando o planejamento das aulas e agilizando o acesso aos sistemas de gestão escolar, como por exemplo o Diário Escolar Digital (DED). O equipamento também vai ajudar na prática pedagógica do professor, ampliando as possibilidades tecnológicas de pesquisa e ensino.

Os aparelhos estarão configurados com um sistema de acesso único a cada professor, por meio do seu e-mail corporativo, que são contas personalizadas em que cada professor terá o seu próprio ambiente no equipamento, inclusive com capacidade de acesso e utilização das plataformas educacionais.

O Chromebook possui também recursos de acessibilidade (lente de aumento), modo de alto contraste, conversão de texto em voz (ChromeVox), inicialização rápida, o que agiliza o uso durante a aula; softwares seguros e atualizados automaticamente, entre outras funcionalidades.

## **Educador certificado**

Os servidores dos Núcleos de Tecnologia Educacional (NTEs) de cada regional de ensino do Estado estão sendo estimulados a se certificar como Google Educator (<https://bit.ly/3oOPotc>), para que atuem como multiplicadores do Google for Education na rede estadual de ensino, nas formações dos professores e em parceria com a Escola de Formação e Desenvolvimento Profissional de Educadores ([escoladeformacao.educacao.mg.gov.br](http://escoladeformacao.educacao.mg.gov.br)).

Atualmente, a SEE/MG conta com 47 profissionais com certificações Google for Education e outros 50 novos servidores estão em processo de certificação. As certificações Google for Education servem para habilitar os profissionais no uso de suas ferramentas, o que contribui para a capacitação dos professores e gestores das instituições de ensino no uso das ferramentas do Google Workspace for Education.

## **Recursos de trabalho**

- criar conteúdos audiovisuais e enquetes instantâneas;
- ampliar o uso do Google Sala de Aula como apoio ao processo ensino-aprendizagem e como ferramenta facilitadora de trabalho do professor nas aulas presenciais;
- elaborar diferentes atividades usando as ferramentas Google;
- ter facilidade na distribuição de tarefas dentro e fora da escola;
- acessar os diversos materiais na nuvem (drive);
- utilizar de forma rápida e prática as ferramentas disponíveis no pacote Google (via acesso por e-mail institucional);
- acessar o DED e demais páginas institucionais da Secretaria de Estado de Educação, bem como o site do Se Liga, dentre outras possibilidades;
- nesta perspectiva, o Chromebook ainda facilitará o acesso ao Material de Apoio Pedagógico de Aprendizagem (Mapa), pois grande parte dos materiais que o compõem são incluídos automaticamente no drive de professores e estudantes.

O professor da rede que se interessar por conhecer mais sobre as ferramentas Google deve procurar seu NTE ou a Escola de Formação e Desenvolvimento Profissional de Educadores para saber mais detalhes. As inscrições para o treinamento on-line oferecido pela Escola de Formação e Desenvolvimento de Educadores estão abertas por meio deste link (<https://bit.ly/3J1DdAl>).