

# Colégio da PM de Osasco aproxima escola e aluno por meio da tecnologia

Escola de Referência Google for Education, o Colégio da PM de Osasco tem oito professores certificados Educador Google Nível 1, dois em Nível 2 e um Trainer. Investiu na capacitação dos seus 25 professores do ensino médio e fundamental nas tecnologias G Suite e em Chromebooks para seus mais de 700 alunos. E conseguiram trazer a realidade do aluno para a escola com o uso da tecnologia.

## Resumo

A unidade de Osasco foi inaugurada em 2013. É parte da rede Cruz Azul Saúde e Educação, composta por 12 escolas. Foi a segunda escola da rede a ser reconhecida como Escola de Referência Google for Education. Atende a mais de 900 alunos nos níveis infantil, fundamental e médio e tem um corpo docente de 65 professores. A Colaborativa é o parceiro credenciado Google for Education que acompanhou o colégio nesta jornada, visando o processo de adoção e transformação dos educadores e contribuindo com a implantação e gestão do projeto.

## Desafio

Buscar novas maneiras de ensinar e aprender, motivando cada vez mais alunos e professores foi o desafio inicial do colégio. Além disso, queriam aproximar a escola da realidade do aluno, que já é conectado à tecnologia e faz uso dela fora do ambiente escolar.

Pouco a pouco, disciplinas como Artes, Educação Física e Física começaram a ganhar um novo viés, engajando alunos, motivando participação e melhorando o desempenho escolar.

## Solução

Professores de disciplinas como Física, Educação Física e Artes do Colégio da PM de Osasco vem transformando sua maneira de ensinar, ressignificando o papel do professor e colocando o aluno como protagonista do processo de aprendizagem. Para eles, a tecnologia é um recurso precioso, que aproxima a escola ao dia-a-dia do aluno.

“O aluno de hoje está inserido no meio digital. Como professor, tenho que estar onde ele está - no celular, na internet, buscando vídeos no Youtube. Foi assim que a tecnologia contribuiu para as aulas de Física: consegui me colocar onde meu aluno está. Ele não tem mais dificuldade de acesso à informação ou de tirar alguma dúvida”, relata João Carlos Pereira, professor de Física e Educador Google Níveis 1 e 2.



Um projeto interdisciplinar de ação social foi a prova de como a tecnologia aproxima pessoas e também pode ser usada para sensibilização e geração de atos de gentileza. Professores Deilson Marques da Silva, de Educação Física e Raquel Romero Guirado, de Arte, motivados pelo objetivo de criar algo contagiante, promoveram a Feira Cultural para o 7º ano do Ensino Fundamental, gerando uma corrente do bem. E fizeram do GSuite a ferramenta principal para atingir seus objetivos e medir resultados.

“O resultado foi incrível. Em disciplinas que normalmente costumam não ser tão valorizadas, conseguimos atingir o humano e sensibilizar nossos alunos para o contato físico com o uso da tecnologia. As ferramentas do Google for Education vieram para conectar estes elementos, conectar disciplinas e o desejo de fazer o melhor.”

Deilson da Silva, professor de Educação Física. Educador Google Níveis 1, 2 e Trainer.

“Estar numa escola que usa tecnologia muda todo o conceito básico que temos de educação. Um dos grandes problemas da educação brasileira é a falta de conectividade entre a escola e o aluno. Quando você insere a tecnologia no ambiente escolar, você amplia esse horizonte, cria uma nova escola, e acolhe o aluno. O Google Classroom, além de gerar vários outros resultados, gera essa sensação de acolhimento.” Enzo Dellevedove, 15 anos, aluno do 2º ano do Ensino Médio.

## Benefícios

### Trabalhando para o sucesso do aluno

Um dos principais ganhos para a escola foi a melhora no desempenho escolar, já que as ferramentas permitem um acompanhamento por aluno de maneira individual e antecipada, bem antes das avaliações, o que contribui para o sucesso do aluno. “Numa sala com 30 alunos, o maior desafio do professor é lidar com as diferenças. Cada aluno é único e você não consegue dar aula particular. A forma de diagnóstico oferecida pelo Google Forms tem sido muito proveitosa e é uma maneira de salvar o aluno e trabalhar para que ele tenha sucesso de maneira antecipada, e não de forma injusta, no momento da avaliação”. João Carlos Pereira - professor de Física

### Economia de papel e geração de eficiência

Em cada avaliação feita entre turmas de ensino médio e fundamental, gasta-se, em média, 3 folhas de papel por aluno. Um total 30 mil folhas somente em avaliação, por semestre. A tecnologia impacta na redução do gasto de papel, toner, lixo gerado, além do impacto na vida do professor, que não mais tem que levar provas para corrigir em casa. Até conversar com pais de alunos ficou mais fácil, com o histórico de desempenho e atividades avaliativas de cada aluno no Google Classroom.

### Otimização do tempo e melhor organização

Professores atestam que o G Suite otimiza seu tempo e agiliza o feedback ao aluno. Também gera economia de tempo, que pode ser utilizado para pesquisa e mais aprendizado. Outro grande ganho é que também contribui em planejamento e organização dos próprios professores e de seus alunos, já que todo o cronograma de aulas, planejamento do semestre e conteúdos para avaliação são disponibilizados antecipadamente.

## O que queriam fazer

- Transformar a maneira de ensinar e aprender
- Aproximar a escola à realidade do aluno

## O que fizeram

- Capacitação dos 25 professores do ensino médio e fundamental nas tecnologias G Suite
- Uso do G Suite e Chromebooks para mais de 700 alunos do ensino médio e fundamental

## O que alcançaram

- Certificação Escola de Referência Google for Education
- Redução do tempo investido por professores na correção de atividades e provas.
- Agilidade no feedback professor/aluno.
- Redução significativa no gasto com folhas sulfites (média de 30.000 folhas/ semestre).
- Aproximação da escola à realidade do aluno



*A disciplina de Arte mescla o tempo todo teoria e prática. E tem perdido muito espaço nos currículos de hoje. A tecnologia me permite ampliar meu espaço de aula.*

*- Raquel Romero, professora de Artes e Educadora Google Níveis 1 e 2*



*Com a tecnologia eu posso reinventar o jeito que eu aprendo.”*

*- Enzo Dellevedove, aluno do Colégio da PM de Guarulhos*