

# Transformação Digital na Educação Profissional do SENAI SC

No SENAI Tubarão, 100% dos professores deixaram de utilizar papel no processo de avaliação e compartilhamento de informações. Estudantes reconhecem economia como diferencial qualitativo na Instituição.

## Resumo

O projeto trouxe profundas transformações no dia-a-dia de professores, alunos e equipe administrativa do SENAI Tubarão. Alguns dos principais ganhos foram a criação da Academia de Trainers Google SENAI SC, 21 professores certificados como Educator Google Nível 2 e caminhando para a certificação como Google Trainers, criação de uma sala de aula sem papel e ganho de confiança dos docentes em estratégias de ensino digital.

## Desafio

O SENAI SC buscava alternativas para gerar ganho pedagógico em suas unidades. Isso significava ganho de agilidade nos processos, alcance de uma maior maturidade digital por meio de capacitação de docentes e redução do uso de papel nos ambientes administrativo e em sala de aula.

Na busca de soluções para todos esses desafios, conseguiram promover uma transformação digital e do trabalho colaborativo na organização.

## Solução

O uso dos chromebooks, aliado a adoção do G Suite e ao processo de certificação dos professores possibilitou uma transformação concreta nas práticas pedagógicas do SENAI SC.

Na Unidade de Tubarão, o papel deixou de ser utilizado nos processos de apoio e avaliação, sendo todas as informações disponibilizadas via Google Drive e Google Classroom.

Da mesma forma, 100% das avaliações são realizadas com o uso do Google Forms e dos Chromebooks.

No Estado, todas as unidades passaram a utilizar o Google Classroom para estruturar e oferecer 20% em Educação a Distância nos Cursos Técnicos presenciais, conforme permitido por lei. Essa organização possibilitou realizar todos os processos com mais



qualidade, promovendo integração entre professores, gestores e estudantes. Além disso, proporcionou ao SENAI SC vários ganhos institucionais.

Toda a equipe docente alcançou um alto nível de maturidade digital e foi constituída uma Rede de Trainers Google no estado, que oferece apoio a todas as unidades. Alcançaram uma organização do Processo EAD nos Cursos Presenciais e uma visão de trabalho colaborativo na Rede. Isso garantiu a otimização do foco pedagógico de Ensino Baseado em Projetos e Tecnologias como apoio ao processo. Além disso, deu ao SENAI Tubarão o título de Primeira Unidade como Escola 100% sem Papel.

*“Entre os principais ganhos que podemos destacar, sem dúvida o maior é o engajamento tanto dos docentes quanto dos alunos no uso dos APPs, os quais permitiram iniciar a criação de uma nova cultura”, afirma Fernando Darci Pitt, Gestor SENAI Tubarão.*

“A importância do uso das tecnologias Google no processo de ensino e de aprendizagem fornece subsídios e ferramentas que inspiram os docentes no aprimoramento da sua prática de ensino, no desenvolvimento das habilidades e competências. É por meio destas ferramentas tecnológicas que a aprendizagem favorece a troca de experiências, a experimentação, a exposição tornando a aprendizagem significativa, criativa e colaborativa para os estudantes.” Ivanete de Lurdes Costacurta, Coordenação de Apoio Educacional do SENAI/SC

## Benefícios

### A visão dos alunos

Os alunos do SENAI Tubarão reconhecem os ganhos que toda a instituição teve com o uso das ferramentas Google for Education: diversificação das formas de aprender, uso adequado do celular e outras tecnologias na educação, melhoria dos processos pedagógicos com o uso dos Chromebooks, alinhamento ao mundo do trabalho, sustentabilidade com a eliminação do papel e retorno automático sobre avaliações.

### Empoderamento de alunos e professores

O Google for Education permitiu, de acordo com os docentes, desenvolver as competências básicas para o letramento digital de professores e estudantes, permitindo assim seu empoderamento para a aplicação real de tecnologias em sala de aula. “O sistema de certificação de professores foi fundamental para a construção das nossas estratégias de formação e avaliação de docentes e permitiu que rapidamente pudéssemos evoluir no nível de maturidade no uso de tecnologias educacionais”, afirma Thiago Geremias de Oliveira, Gestor do Projeto Tecnologias Educacionais SENAI/SC.

### Como os professores estão usando Google for Education

O Google Formulários é usado por todos os professores do SENAI Tubarão para realização de 100% das avaliações. Em todas as unidades do Estado, o Google Classroom é utilizado para atender 20% de EAD nos cursos. Aulas e materiais de apoio são disponibilizados no Youtube. As aulas passaram a ser cada vez mais diferenciadas e criativas. O Google Classroom é utilizado nas aulas presenciais e está integrado aos componentes curriculares dos Cursos Técnicos.

## O que queriam fazer

- Gerar ganho pedagógico através da transformação digital e do trabalho colaborativo nas Unidades do SENAI SC.

## O que fizeram

- Adoção e uso do G Suite em toda a rede;
- Uso de Chromebooks na Unidade Tubarão;
- 21 professores certificados como Educador Google Níveis 1 e 2 e caminhando para a certificação como Google Trainers.

## O que alcançaram

- Criação de sala de aula sem papel;
- Ganho de confiança dos docentes em estratégias de ensino digital;
- Coleta de dados e melhora nos ciclos de feedbacks das equipes;
- Menos demandas de suporte técnico;
- Melhora nas habilidades de cidadania digital;
- Otimização do tempo para atividades e avaliações.



Os estudantes ficam maravilhados ao descobrir os recursos que, a princípio eram tão distantes deles e, no entanto, se mostram tão didáticos.”

- Muriel Barbosa Felipe,  
Professor / SENAI Tubarão



“O uso dos Chromebooks em sala facilitou nosso desenvolvimento nas atividades e também tira a monotonia dos cadernos”

- Lorrana Aguiar Marcolino, aluna SENAI Tubarão