

Aulas remotas viabilizadas com uso de tecnologia de ponta na Uninove

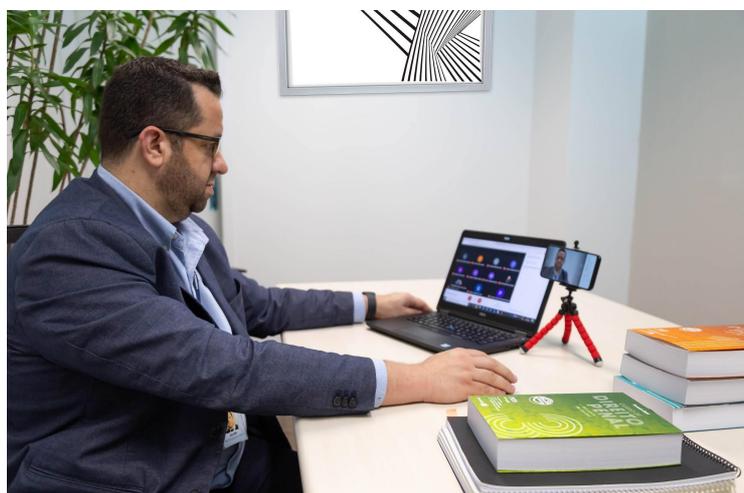
Alta performance do projeto técnico do Google Meet, permitiu o protagonismo de alunos e professores, de forma remota, desde o início da pandemia da Covid-19. Com a ferramenta já integrada às práticas educacionais da UNINOVE, 100% da metodologia de aprendizagem migrou para a plataforma Google for Education, no período de isolamento social.

Resumo

A UNINOVE é uma das maiores instituições de ensino superior privado do Brasil. Investimentos em gestão técnica, formação profissional, eficiência e uso de mais de 40 mil Chromebooks, colaboraram para o sucesso do processo de ensino e aprendizagem de mais de 180 mil alunos, dos cursos técnicos, Tecnológicos, Graduação, Especialização e MBA, Mestrado e Doutorado, em todas as áreas do conhecimento.

Desafios

Para oferecer acesso à formação profissional e acadêmica de excelência, para alunos de todas as classes sociais, a instituição associou inovação e tecnologia à oferta de forma acessível, promovendo ainda, a integração entre professores e alunos, de diferentes campi. Qualidade reconhecida por estudantes das modalidades presencial e de educação a distância. Os impactos da pandemia não intimidaram a instituição, que proporcionou para sua comunidade acadêmica, os melhores recursos tecnológicos, para a realização de aulas, de forma segura.



Soluções

A UNINOVE vem investindo fortemente em capacitação técnica e recursos tecnológicos com aquisição de Chromebooks gerenciados para uso em sala de aula.

Foi implementado um projeto robusto e com alta performance, por parte da área técnica, com utilização massiva da tecnologia Google for Education para acelerar processos e integrações. A produtividade da instituição aumentou, com o uso de mais recursos de compartilhamento, comunicação e gestão de tempo. Uma das ferramentas de maior destaque, foi o Google Meet, que proporcionou uma revolução educacional, pela eficiência e performance, inclusive para cursos como Medicina, Odontologia, Enfermagem, Engenharias, entre outros. Estes cursos exigem sofisticada infraestrutura educacional, para a realização de aulas em laboratórios.

Anterior à pandemia, a instituição já oferecia Wi-Fi gratuito para 500 mil acessos simultâneos, uso livre em atividades dentro e fora das salas de aula, de todos os seus campi. No período da pandemia, a universidade entregou, gratuitamente, chip de internet com 10 GB/Mês, para que todos os seus alunos tivessem acesso à internet de alta velocidade, em suas casas, promovendo inclusão de todos nas aulas remotas, pelo uso do Google Meet. Os Chromebooks foram grandes aliados também para a realização e correção de provas on-line. Utilizando metodologias ativas de aprendizagem em bases tecnológicas, a UNINOVE inovou e deu um grande salto de qualidade de ensino ao trazer para o presente o conceito da "Sala de Aula do Futuro".

Benefícios

Alta performance no uso do Google Meet

Muito rapidamente, o Google Meet foi a ferramenta adotada pela UNINOVE para os seus professores realizarem as aulas ao vivo para seus alunos. Registrou-se mais de 4,4 milhões de participações mensais, com picos de 80 mil conexões no Google Meet simultaneamente em um único dia.

Sincronização da grade de aulas com o Google Workspace for Education

Diante da demanda de criação de aulas em tempo real, foi desenvolvido um sistema em parceria com a Inicie Educação, que possibilitou a criação de eventos para a realização das aulas a distância, por meio do Google Meet.

A escala é grande e chega a 5 mil links por dia, oferecendo comodidade e agilidade para os professores e alunos, sem que eles perdessem tempo, com ações operacionais.

O que queriam fazer

- Oferecer tecnologia de ponta e de fácil acesso para alunos e professores;
- Manter mensalidades acessíveis e investir continuamente em tecnologia e inovação.

O que fizeram

- Renovação do parque tecnológico com dispositivos gerenciados e seguros;
- Implementação de Chromebooks gerenciados;
- Implementação do Google Workspace for Education.
- Implementação de novas ferramentas do Google aliadas às mais inovadoras metodologias de ensino e de aprendizagem.

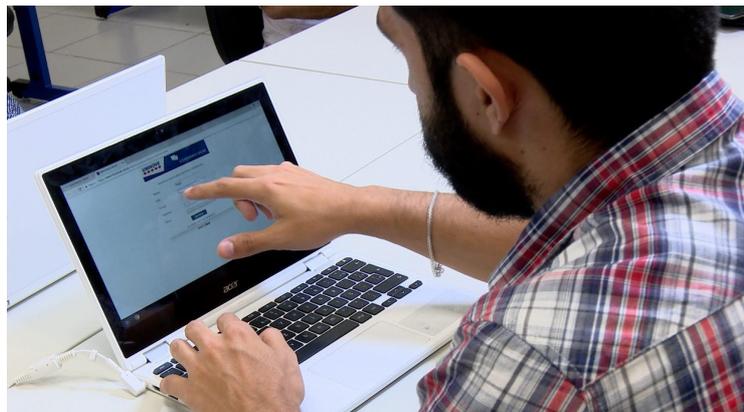
O que alcançaram

- Inclusão digital de alunos, preparando-os para o mundo em constante transformação tecnológica.
- Antecipação do futuro da educação universitária, evoluindo décadas em curto espaço de tempo.



Google for Education como plataforma de aprendizagem

A metodologia de aprendizagem migrou 100% para a plataforma Google for Education, no período de isolamento social. Na UNINOVE, independente da pandemia, é possível realizar aulas expositivas, seminários, aulas práticas, discussões com grupos de alunos, Fóruns, Congressos, simulação em laboratórios e atividades de extensão universitária, pelo uso da internet. Algumas salas digitais contam inclusive com a presença de um intérprete de libras. Tudo isto utilizando as ferramentas da plataforma colaborativa Google for Education.



Atividades práticas com alto nível de engajamento

Com o Google Workspace for Education, principalmente por meio do Google Meet, alunos do curso de Design e Arquitetura participam de desafios práticos que propõem o desenvolvimento de objetos utilitários, recorrendo a materiais disponíveis em casa. Estudantes de Gastronomia acompanham as aulas em suas próprias cozinhas e estudantes de diversos cursos acompanham simulações de técnicas em aulas com formato telepresencial.

