



Alcatel-Lucent Rainbow e Smart campus Otimize a jornada de ensino, para o sucesso dos alunos

Reunir alunos, professores e funcionários com uma
única aplicação móvel

Resumo da Solução

Otimize a jornada de ensino para o sucesso dos alunos

Alcatel-Lucent 
Enterprise



Permita o sucesso dos alunos, com comunicações cognitivas

Foco no aluno: fornecer serviços educacionais personalizados

Facilite a inscrição

Permita que as universidades coletem informações sobre seus futuros alunos integrando o Rainbow aos aplicativos web da universidade, facilitando a inscrição.

Aprendizagem colaborativa

Alunos – acostumados com mídias sociais, comunidades e mobilidade – podem aprender de qualquer lugar, com qualquer dispositivo. O processo de aprendizagem deve se adequar e se tornar colaborativo. É necessário integrar comunicações e colaboração para que os alunos possam tirar suas dúvidas com os professores e compartilhar conhecimento entre si, ou para acompanhamento dos seus projetos. O Rainbow Communications Platform as a Service (CPaaS) se integra facilmente aos sistemas de gestão de aprendizagem para melhorar a experiência de professores e alunos.

Aprimore a experiência no campus

Melhore o campus e a vida acadêmica dos estudantes, integrando serviços de conversação e colaboração aos aplicativos móveis do campus. Isso ajuda a fornecer melhores serviços pessoais e dá suporte a diversas comunidades, como grupos de alunos, comunidades de professores, equipes esportivas e comunidades artísticas ou geográficas.

Melhore os serviços estudantis:

- Crie chatbots com o aplicativo móvel do campus para ajudar os alunos a encontrarem a sala de aula para o próximo curso
- Integre serviços de tradução automática aos aplicativos para oferecer suporte a estudantes estrangeiros durante intercâmbios.
- Ofereça suporte no acompanhamento do projeto do aluno, lembrando-o(a) de sua próxima meta e auxiliando no compartilhamento de seu progresso com outros estudantes e professores.
- Ajude os alunos em seu dia-a-dia, conectando-os com a equipe de administração ou de TI, para resolver seus problemas e informá-los sobre interrupções ou mudanças no serviço

O Alcatel-Lucent Rainbow™ for Education oferece comunicações avançadas a todos os professores, administradores e funcionários, permitindo um diálogo contínuo com alunos e pais, bem como com o ecossistema em geral. Ao integrar o Rainbow a um aplicativo web ou móvel de fácil utilização, sistemas de gerenciamento de aprendizagem ou aplicativos de negócios, você garantirá que os alunos tenham a tecnologia e as ferramentas de comunicação e colaboração certas para obter educação da mais alta qualidade.

Resumo da Solução

Otimize a jornada de ensino para o sucesso dos alunos



Ambiente de aprendizagem seguro: promover a conscientização, aumentar a coordenação e melhorar a segurança

Promova a conscientização

Melhore a segurança e a proteção do campus com notificações rápidas sobre eventos e emergências. Todos os alertas devem ser gerenciados o mais rápido possível, seja uma chamada de um ponto de contato de emergência ou o acionamento por um dispositivo de internet das coisas (IoT), como a detecção de uma intrusão ou o sistema sinalizando um risco de invasão. Ao correlacionar diferentes notificações, potencialmente por meio de inteligência artificial, as equipes operacionais e de segurança podem tomar a melhor decisão em tempo hábil, limitando acidentes e riscos financeiros.

Aumente a coordenação

Os recursos de conferência e colaboração aumentarão a coordenação e acelerarão a capacidade de resposta, com socorristas e equipes operacionais, para uma conclusão rápida e segura de qualquer emergência ou incidente de segurança.

Melhore a segurança

Fornecer as instruções corretas às equipes de segurança, professores e alunos em caso de bloqueio ou evacuação é de extrema importância. Isso é possível graças a notificações de emergência localizadas, rastreamento de ativos e sinalização.

Garanta a segurança da comunidade:

- Qualquer funcionário ou aluno que encontrar um problema no campus pode reportá-lo diretamente às equipes relevantes, via Rainbow, enviando uma mensagem com uma foto ou vídeo. Se necessário, a equipe de segurança pode entrar em contato com a pessoa por mensagem de texto para fornecer feedback sobre as ações tomadas.
- Alunos, professores e funcionários podem ser alertados sobre possíveis problemas de saúde ou climáticos por meio de notificações no aplicativo Rainbow, para mantê-los seguros.
- Em caso de emergência, o chatbot pode ajudar alunos e funcionários a localizar o desfibrilador mais próximo, como também a lista e a localização dos extintores de incêndio.

Resumo da Solução

Otimize a jornada de ensino para o sucesso dos alunos



Operações eficientes e seguras: garantir a privacidade, segurança e fácil integração com os processos de negócios

O Rainbow é uma plataforma aberta, flexível e de alto desempenho que fornece colaboração, conferência e mobilidade. É também uma máquina de relacionamento que conecta pessoas, objetos e aplicações como inteligência artificial. O Rainbow ajuda você a ter comunicação habilitada pela IoT em seus processos e aplicativos de negócios.

Privacidade de dados simples e segura

Essa solução baseada em nuvem pode ser usada em qualquer lugar, sem comprometer a privacidade. Isso se deve ao fluxo de dados criptografados entre o navegador, os aplicativos e o data center do Rainbow. O Rainbow está em conformidade com o nível de proteção de dados e segurança esperado pelo GDPR e ISO 27001.

Eficiência aprimorada

O Rainbow Unified Communications as a Service (UCaaS) não apenas aumentará a eficiência de professores e funcionários por meio da colaboração móvel e internacional, como também pode ser facilmente integrado a qualquer aplicativo, como o ITMS, por exemplo. É um catalisador de inovação que eleva a qualidade e a eficiência da educação, amplia o acesso às informações para alunos e funcionários e aprimora a gestão de emergências, como em situações de bloqueio ou evacuação.

Tecnologia de ponta

O Rainbow é compatível com todos os dispositivos baseados em padrões, conectando pessoas, objetos e serviços – desde calendários comuns a diretórios e serviços cognitivos, como chatbots simples ou soluções mais avançadas de inteligência artificial.

Resumo da Solução

Otimiza a jornada de ensino para o sucesso dos alunos

Com o Rainbow, as comunicações se tornam instantaneamente mais fáceis no ecossistema de cada comunidade — desde alunos até equipes educacionais.

Programa de Parceria Universitária

Para fomentar parcerias acadêmicas, industriais e comerciais estratégicas, a ALE criou um programa voltado para universidades cujos alunos desejam adquirir e aprimorar conhecimentos em ciência da computação, oferecendo condições vantajosas de acesso às soluções Rainbow e aos serviços baseados em localização (LBS).

Fornecemos recursos e materiais complementares para informar alunos e professores sobre nossas plataformas, damos acesso ao nosso kit de desenvolvimento de software (SDK), como também interfaces de programação de aplicativos (APIs) e exemplos para familiarização com o LBS SDK e as Rainbow APIs. Conectamos alunos e professores à nossa comunidade de especialistas e desenvolvedores por meio de espaços e fóruns colaborativos.

Ferramentas digitais como o Rainbow CPaaS ajudam a facilitar a implantação de novos serviços eletrônicos, fornecendo comunicações ricas e comunidades sociais conectadas.



Benefícios do Rainbow

Independentemente do estágio em que você se encontra no processo de transformação, a solução híbrida ALE Rainbow o acompanhará em seu próprio ritmo de engajamento digital.

Não importa se você oferece aplicativos para alunos, professores ou funcionários com comunicações aprimoradas por meio de chatbots ou se já investiu em soluções de segurança para o Campus mais complexas, o Rainbow pode servir como backbone da sua solução de comunicação. Comece a utilizar o Rainbow com sua equipe gratuitamente, visitando openrainbow.com.

A digitalização é um fator importante para o sucesso. Mas o desafio da digitalização é ser inovador e, ao mesmo tempo, garantir a contenção de custos e a segurança da privacidade dos dados. O ALE Rainbow ajuda você — e seus alunos e funcionários — a chegar lá.

Quer saber mais?

Visite nosso [site dedicado à EDUCAÇÃO](https://www.al-enterprise.com/en/legal/trademarks-copyright)

