

BioTracker: Software de Biometria Comportamental para Detecção de Fraudes no Ambiente de Ensino a Distância (EAD)

O significativo aumento no número de instituições que oferecem programas de Ensino a Distância (EAD) no Brasil, permitiu o acesso a educação formal para estudantes e conteúdo especializado para empresas e organizações públicas. Contudo a dispersão geográfica entre estudantes, professores, monitores e outros profissionais envolvidos neste modelo, revelou que além de custos logísticos a maioria das instituições enfrenta dificuldades em garantir a efetiva participação de cada um deles durante as aulas, atividades interativas e também na avaliação dos alunos em exames online. Em geral cada instituição depende de usuário e senha tradicional para autenticar cada um dos participantes. Senhas podem ser roubadas ou compartilhadas, um estudante pode pedir a outra pessoa para fazer um exame em seu nome, um Monitor (Tutor) que atue remotamente pode se fazer substituir por outro indivíduo sem autorização ou qualificação adequados para este trabalho. Existem variadas formas onde participantes podem burlar sua atuação no EAD e isso representa o núcleo da questão sobre a fraude acadêmica online.

O desafio é garantir a integridade acadêmica, mantendo a flexibilidade indispensável para a educação a distância, com custos reduzidos.

Para atender a esta demanda apresentamos o **BioTracker**, solução de segurança inovadora que utiliza a Biometria Comportamental. Com ele, desde o “logIn” e durante todo o tempo de uso no ambiente EAD o comportamento de cada usuário é monitorado e sua autenticidade é revalidada continuamente. Isso permite escalabilidade e confiabilidade no trabalho remoto sem a necessidade de se instalar e manter uma grande infra-estrutura física para o trabalho de Monitores e Tutores, por exemplo.

Veja a seguir o fluxo de operação do BioTracker :

