

8ª MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SÃO LUCAS



SAFECAR

Sua segurança nossa prioridade

Aliandra dos Santos SILVA^{*1}; Ana Cláudia Lima FREIRE¹; Cátia Laiana Oliveira da Silva VITÓRIO¹; Emyle Tayse MOREIRA¹; Iasmin Paz VIEIRA¹; Jéssica Gomes Tenório da SILVA¹; Gabriel Ferreira Silva FILHO¹; Ânderson de Araújo NEVES¹

1. Centro Universitário São Lucas, Porto Velho, Rondônia, Brasil

*Autor correspondente: aliandra2709@gmail.com

Sabemos que muitas pessoas, principalmente as mulheres, se sentem inseguras ao precisar utilizar outros meios de locomoção, como os aplicativos de mobilidade urbana. Isso ocorre pelo fato de acontecer casos de assédios e até mesmo violência sexual durante uma corrida que deveria oferecer e garantir a segurança para com seus clientes. Uma pesquisa divulgada pelo portal G1, em 2023, relatou que o número de denúncias por assédio moral e sexual chegou a 8.458 em todo país. Pensando na dificuldade dessas pessoas que necessitam utilizar esses meios de mobilidade, surgiu a SafeCar, como uma ideia criativa e inovadora, com o objetivo de oferecer segurança em tempo real, pensando não apenas no passageiro, mas também no motorista. O diferencial competitivo dessa ideia é a segurança. Contaremos com um sistema de monitoramento e segurança veicular, que terá o seu valor agregado nas corridas ocasionando uma taxa mais elevada nas corridas, porém oferecerá mais segurança e seriedade nas mesmas, fazendo o monitoramento das imagens em tempo real, sendo acompanhadas e registradas por contatos de segurança e a central de monitoramento. Analisaremos ainda, os antecedentes criminais dos motoristas. A SafeCar identificou que a maioria dos motoristas são trabalhadores independentes, não podendo ter acesso aos mesmos direitos trabalhistas de um

8ª MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SÃO LUCAS



empregado do mercado formal. Sendo essa uma das preocupações enfrentadas pelos motoristas, a empresa decidiu agregar e oferecer segurança trabalhista aos seus motoristas, demonstrando um compromisso com o bem-estar e a proteção de seus colaboradores, através de parcerias com empresas e bancos, oferecendo seguros com bons custos. O objetivo é que o motorista encontre oportunidades e vantagens neles dentro do nosso próprio aplicativo. A inovação e criatividade o serviço prestado é consolidada com o monitoramento de segurança, o qual vai utilizar as tecnologias avançadas, como o GPS e sensores de movimento, para monitorar em tempo real a localização dos veículos. Isso permite que os usuários tenham uma visão exata de onde está o veículo que solicitaram, melhorando a confiabilidade e a precisão do serviço. Além disso, estamos investindo em câmeras de monitoramento dentro dos veículos, o que ajuda a garantir a segurança dos passageiros, essas câmeras podem ser usadas tanto para deter possíveis incidentes como também para fornecer evidências em caso de problemas. A integração com as forças policiais e serviços de emergência também é uma tendência importante, permitindo que os motoristas reportem incidentes rapidamente e obtenham assistência imediata nessas situações. A demanda do presente projeto mostra-se fortemente promissora, haja vista que os aplicativos de mobilidade urbana se tornaram uma alternativa de transporte mais rápido e em algumas vezes até mais econômica, mas à medida com que os serviços de aplicativos foram se tornando mais populares houve também um aumento significativo no número de denúncias ocorridas durante as viagens. Devido ao risco da atividade, como roubos, sequestros e até mesmo casos de ocorrências de importunação sexual praticados por parte de motoristas e passageiros, apontou-se a necessidade de um aplicativo de mobilidade urbana que traga segurança ao seu público – jovens, idosos, mulheres, comunidade LGBTQIAP+ ou pessoas com deficiência/mobilidade reduzida. O aplicativo traz uma tecnologia de ponta, um sistema de monitoramento e segurança veicular concentrada para prevenir futuros incidentes e trazer uma viagem de forma mais segura possível aos seus usuários. Para a criação e implantação de um

8ª MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SÃO LUCAS



aplicativo de transporte com equipamentos de segurança personalizados é necessário investimentos como taxa de adesão do aplicativo completo (motorista e passageiro) e custos da mensalidade da plataforma, contratando uma plataforma de qualidade, não precisando se preocupar com atualizações, correções de bugs, contratação de programadores, de serviços de mapas e armazenamento de dados, focado 100% no atendimento aos passageiros e motoristas. Dessa forma, chegou-se a um custo de implantação de R\$230.000,00. Contando com uma frota inicial de 10 (dez) veículos e com base em estudos de fluxo de caixa projetado, espera-se conseguir o retorno do valor investido em menos de cinco anos, tendo em vista a evolução do empreendimento. Nosso objetivo é aumentar a frota em 10 (dez) motoristas por mês, 120 (cento e vinte) motoristas pagantes anualmente. Com uma mensalidade por motorista de R\$300,00, e receita média de 10% a cada corrida, a receita anual projetada é de R\$ 243.000,00. Dessa forma, observa-se que o presente projeto apresenta uma boa viabilidade econômico-financeira.

Palavras-Chaves: Segurança, Mobilidade, Aplicativo.