

8ª MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SÃO LUCAS



CONECTE CARONA: SUA SOLUÇÃO EFICIENTE DE TRANSPORTE URBANO

Sulamita da Costa Lima LOPES^{*1}; Alice Helena Costa MEIRELLES¹; Anderson de Araújo NEVES¹; Bruno Felipe Valeriano da SILVA¹; Caroline Arlindo da SILVA¹; Gabriela de Jesus Itachy MEIRA¹; Leandra Barbosa VASQUES¹; Valeria Ramos da SILVA¹

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

*Autor correspondente: sulacosta29@gmail.com

Em um mundo em constante evolução, a mobilidade urbana tornou-se uma das maiores preocupações das cidades modernas. Com o crescimento populacional, congestionamentos e preocupações ambientais, a busca por soluções de transporte mais eficientes e sustentáveis se intensificou. É nesse contexto que surge o Conecte Carona, um aplicativo projetado para revolucionar a forma como as pessoas se deslocam nas cidades. O Conecte Carona atende a uma demanda crescente por alternativas de transporte personalizadas e convenientes, com o poder de conectar motoristas e passageiros que compartilham rotas semelhantes, o aplicativo oferece uma solução econômica para quem busca deslocamentos diários ou ocasionais, e proporciona economia de tempo e dinheiro para os usuários, com tarifas acessíveis e processos de pagamento automatizados. A facilidade de uso, com solicitação e pagamento através de smartphones, torna o serviço acessível a todos. Também permite ao motorista disponibilizar vagas em seus veículos para até quatro passageiros, o Conecte Carona não apenas reduz o número de carros nas ruas, mas também promove a economia compartilhada e ainda mais, reduz o estresse ao evitar problemas como estacionamento e negociações de tarifas, mostrando-se como uma alternativa criativa e inovadora. A demanda pelo Conecte Carona é evidenciada pelo crescente



8ª MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SÃO LUCAS



número de pessoas que buscam soluções de transporte mais eficientes, econômicas e amigáveis ao meio ambiente. À medida que as cidades enfrentam os desafios da mobilidade, o Conecte Carona surge como uma resposta, promovendo a conectividade, a sustentabilidade e a praticidade. O Conecte Carona está na vanguarda da revolução do transporte urbano, pois é um aplicativo projetado para atender as necessidades e revolucionar a forma como as pessoas se deslocam nas cidades, atende a uma demanda crescente por alternativas de transportes personalizados e convenientes. Tem como principal objetivo aprimorar a experiência do usuário, garantindo conforto, confiança, economia e renda extra, por meio do aplicativo de caronas. Com intuito de melhorar a qualidade do serviço, o Conecte Carona será implementado a avaliações bidirecionais (usuários e motoristas) onde é feita uma verificação de antecedentes e validação de identidade para motoristas, aumentando a confiança dos passageiros, para os motoristas é disponibilizado incentivos financeiros e benefícios sendo assim atraindo mais pessoas para a plataforma. Mantendo-se em sempre atualizado através dos feedbacks dos usuários existentes para identificar áreas de melhoria, identificando as principais maneiras de aumentar o conforto e a confiança dos clientes e planejando estratégias para incentivar mais motoristas a se juntarem à plataforma. Com resultados alinhados com o objetivo, o projeto apresenta um excelente fluxo de caixa projetado, com retorno do investimento esperado para 52 meses. Para manutenção da qualidade do serviço prestado, será incorporado as avaliações e verificações de antecedentes, bem como implantado um programa de incentivos como parte integral do aplicativo e caso houver problemas identificados, ajustar o plano. Em suma, o aplicativo representa uma transformação positiva no modo como as pessoas se deslocam nas cidades, oferecendo uma experiência de transporte mais eficiente, conectada e amigável ao meio ambiente.

Palavras-Chaves: Mobilidade; Carona; Transporte.