



Evento	Salão UFRGS 2020: FEIRA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DA UFRGS - FINOVA
Ano	2020
Local	Virtual
Título	Siracusa Automação Residencial
Autores	KAIRAN MATEUS LARA MORANDIN RICARDO VEDOVELLI LAMPERT GABRIEL BAUER DE OLIVEIRA VICTOR SBERSE GUERRA
Orientador	ANDRE INACIO REIS

SIRACUSA

A Siracusa surgiu da ideia de facilitar a vida das pessoas através da automatização. Mas não queríamos apenas controlar luzes e cortinas, como a maioria das empresas nesse ramo. Nosso objetivo vai além, atacando os problemas reais da sociedade e, além disso, priorizando para que nossos produtos sejam simples e acessíveis a todas as parcelas da população, independente do nível social. Como uma empresa de tecnologia e inovação, busca então, através de nossos projetos, facilitar e deixar a interação humana dentro de sua casa mais simples, conectada e por um preço justo e acessível.

Observando, então, que com o fenômeno da verticalização das cidades e com auxílios do governo como minha casa minha vida, grande parte da população passou a residir em prédios sem elevadores ou casas com múltiplos pavimentos, encontramos um problema, a dificuldade de subir ou descer com sacolas, malas e objetos pesados utilizando a escada. Visando solucionar isso, idealizamos o Monta Carga, um produto que vem para uso geral em imóveis com mais de um piso, e que ocupa apenas 1m², possibilitando que seja instalado em quase qualquer localização. Além disso, ele não necessita passar cabeamento entre os andares, facilitando muito na hora da instalação e devido a prioridade pela simplicidade, sem esquecer da qualidade, conseguimos criar um produto que atua de forma automática através de comandos simples executados por smartphones e por um preço muito abaixo dos oferecidos pela concorrência, tornando a automação acessível para todo mundo.