

AVEIRO/ EMPREENDEDOR

Da ideia à criação do próprio negócio.

Ideias AVEIRO EMPREENDEDOR que ganharam vida.

A HISTÓRIA

O CanADev - Canoeing Analysing Device - surgiu quase em brincadeira por um dos promotores do projeto, o canoísta da equipa, que na tentativa de resolver algumas das suas necessidades, comuns às de muitos atletas desta modalidade, se desafiou a desenvolver uma solução. Hoje, e de acordo com algumas parcerias já conseguidas com fabricantes de canoas e pagaia, percebemos que não conseguimos resolver as necessidades de atletas e treinadores, mas de uma comunidade desportiva. A fácil inserção no mundo da canoagem foi sempre uma mais-valia para este projeto, porque permitiu que este assumisse definições e soluções ideais para qualquer atleta, e por isso possibilita, hoje, afirmar que o CanADev pode evoluir com a canoagem, da mesma forma que a canoagem pode evoluir com o CanADev.

EM QUE CONSISTE o negócio

O CanADev consiste num sistema de aquisição de dados, preciso e rigoroso, proposto para monitorizar a performance de atletas de canoagem quer em momento de prova como em competição. Os dados adquiridos são comunicados por uma rede de rádio frequência e em tempo real são enviados para uma plataforma remota que pode ficar em terra, auxiliando o treinador, ou em água permitindo que o atleta tenha autonomia nos seus treinos. O dispositivo sincroniza e mostra a informação de três pontos essenciais sendo eles a pagaia, o barco e o fincapés.

QUAL A IMPORTÂNCIA DO AVEIRO EMPREENDEDOR e dos seus parceiros na criação do seu negócio

Apoiado pelo Aveiro Empreendedor, o CanADev é um projeto, hoje, mais sólido, maduro e sustentável. O facto de ter sido abraçado por uma das iniciativas envolvidas na dinâmica do Aveiro Empreendedor permitiu consolidar ideias, partilhar experiências e aprender. Aprender a valorizar o que pensamos, a não ter medo de partilhar aquilo em que acreditamos enquanto jovens empreendedoras e a criar a base e a consolidação necessárias para a nossa ideia se erguer.

QUAIS OS PRINCIPAIS OBSTÁCULOS QUE ENFRENTARAM na criação do seu negócio

Essencialmente os problemas encontrados, para além de técnicos e associados às especificidades do ambiente em que este dispositivo se insere, e depois de estar alinhada a estratégia para quem se dirige e de que forma, os problemas de investimento foram, e são, outro obstáculo para escalar o negócio e o alargar a outras modalidades desportivas.

QUAIS SÃO AS PERSPETIVAS DE FUTURO

Pensar no CanADev poderá ser “Thinking Beyond Canoeing”, uma vez que o sistema proposto facilmente se estende a outras modalidades desportivas. A grande perspetiva futura é abraçar com o remo, ténis, futebol e hipismo e, ainda, associar o sistema de monitorização a ginásios.



OS CONTACTOS

canadev.devise@gmail.com



(+351) 936 453 028



OS PROMOTORES

CLÁUDIA ALVES

Licenciada em Engenharia Biomédica – Ramo Bioelectrónica e em Engenharia Eletrotécnica – Ramo de Automação pelo Instituto Superior de Engenharia de Coimbra.

PEDRO AMARO

Mestre em Engenharia Eletrotécnica – Ramo Sistemas Eletrónicos pelo Instituto Superior Técnico de Lisboa.

JORGE CRUZ

Licenciado em Engenharia Eletrotécnica – Ramo de Sistemas de Energia pelo Instituto Superior de Engenharia de Coimbra, Atleta Federado, Campeão Nacional de Canoagem e Diretor do Clube Náutico de Ponte de Lima.

