**Problema: Provas Desportivas em tempos de pandemia**

Possível solução para provas que se realizem entre um ponto A e um ponto B, como por exemplo provas de Atletismo, Ciclismo, BTT e Trail.

Devido à pandemia que nos assola no momento, não é permitida a prática de eventos desportivos, sendo que os ajuntamentos estão limitados a 10 pessoas. Estando desde o início de março todas as provas desportivas canceladas e o sector das organizações de provas desportivas (onde também se podem incluem speakers, cronometragem, pessoal de apoio, técnicos de som, atletas) parados e sem terem uma data prevista para voltarem aos seus trabalhos.

A nossa ideia passa pela criação de uma plataforma para a realização destas provas em segurança e com um número pequeno de atletas, podendo ser feito da seguinte forma:

* Vários dias de prova (por exemplo sexta, sábado ou domingo ou até 1 semana)
* Possibilidade de ser realizada no horário que o atleta escolher (limitado a 10 pessoas a saírem na mesma hora)
* Várias distâncias

Sendo a prova de vários dias tira o grande número de atletas que se juntam na partida quando a prova é só realizada num só momento. As provas podem ser realizadas por GPS ou fitas colocadas anteriormente.

Formas de realizar o controlo de tempos:

* Dispositivo de controlo
  + Por RFID
    - É atribuído um cartão ao atleta que pode ser enviado por correio ou ser levantado num local pré-estabelecido
    - O atleta passa o cartão no dispositivo de controlo para iniciar a prova e realiza a mesma operação num dispositivo idêntico de meta para finalizar essa prova
  + QRCODE
    - Que abre o site para dar início a corrida
    - Na chegada funcionaria de forma idêntica
  + APP
    - Registo da Partida e Chegada
    - Informação uteis
      * Passagens Perigosas
      * Pontos de água naturais
      * Informações sobre o objetivo do atleta
        + Ritmo
        + Se precisa de acelerar para cumprir o tempo máximo que estipulo anteriormente
    - Track do percurso
    - Registo do Percurso efetuado
    - Acesso rápido a SOS da organização

Formas de estimular a prática desportiva utilizando esta solução (Exemplo)

* Circuito de provas no concelho da Guarda
  + 4/8/12/16 provas
  + 1 por semana ou 1 por mês
* Kit de Atleta
* Provas competitivas ou não competitivas