

DIGISWIM

SWIM PACING SYSTEM

Desenvolvido por Especialistas

Sistema de apoio ao treino de natação desenvolvido em cooperação com o Treinador da *Associação Desportiva Bairro dos Anjos - João Paulo Fróis*, Diretor Técnico Distrital da Associação de Natação de Leiria. O DigiSwim foi criado para tornar o treino mais interessante e produtivo.

Especificações da Aplicação

- Configuração do tempo, da distância e/ou da velocidade do treino individual para cada nadador
- Permite a configuração de séries com tempos de espera entre elas
- A cada nadador é atribuída uma cor diferente na fita de LED
- A aplicação de controlo recebe e disponibiliza a informação de cada treino (a prevista e a realizada) de forma individual e em tempo real
- Menus para efetuar comandos acessíveis deslizando o dedo no ecrã tátil sobre os dados de cada nadador:
 - » O treino de cada atleta pode ser guardado no dispositivo e posteriormente reutilizado, ou apagado (à direita)
 - » O treino pode ser iniciado, pausado, reiniciado ou terminado a qualquer momento pelo treinador (à esquerda)
- É possível ajustar a velocidade durante o treino
- A velocidade do nadador nos primeiros metros da piscina e na viragem pode ser aumentada em relação à velocidade média do treino



DIGIWEST
WIRELESS AND
EMBEDDED SOLUTIONS

Nome: Luis Santos

Distância 100 Nr. Séries 04

Distância total: 400 m

Tempo Série 00 : 01 . 03 Tempo Descanso 00 : 00 . 10

Velocidade: 1.6 m/s

Adicionar Cancelar

www.digiwest.pt
Copyright © 2017 Digiwest, Lda. All Rights Reserved



DIGIWEST
WIRELESS AND
EMBEDDED SOLUTIONS

	Distância	Tempo	Séries
Joao	183	00:00	
	206	00:01:38	1/4
Jose	34	00:00:20	1/1
1.70 m/s	200	00:02:00	1
	0	00:00:00	1/1

www.digiwest.pt
Copyright © 2017 Digiwest, Lda. All Rights Reserved

Características do Sistema

- Controlo sem fios (WiFi) através de um *smartphone* ou *tablet*, Apple ou Android, ou PC
- Adaptável para treino em piscina de 25m ou 50m
- Cada sistema pode controlar individualmente de até 8 atletas, ou o dobro se for utilizado em simultâneo para 2 pistas adjacentes
- O sistema é alimentado com uma tensão entre 10 e 30 V_{DC}, utilizando um transformador universal (230V_{AC}) ou uma bateria
- Podem ser adicionadas outras opções ao programa