

# ESTUDO PROSPECTIVO TECNOLÓGICO SOBRE KIT DE AVALIAÇÃO, DIAGNÓSTICO E TERAPÊUTICA EM ATLETAS DE ELITE

Entenda o desenvolvimento tecnológico empregado na modelagem, análise e intervenções recomendadas em tempo real no mercado esportivo de alto rendimento.

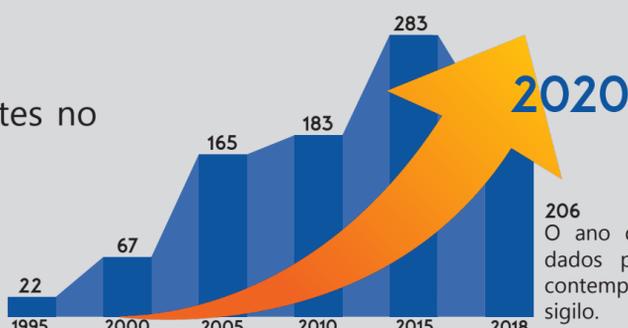
## VISÃO GLOBAL

Evolução temporal das famílias de patentes no estudo prospectivo.

**4143**

### FAMÍLIAS DE PATENTES

Sendo **94,6%** do volume total concentrados nos últimos **30 anos**.



206  
O ano de 2018 possui dados parciais, já que contempla o período de sigilo.



## LINHA DO TEMPO

Conheça os marcos referenciais do desenvolvimento tecnológico.

1ª Patente sobre Equipamento Portátil na área da saúde.

**1965**

Dispositivo descartável para análise de fluidos em tempo real.

**2006**

Sistema integrado de vigilância e monitoramento de cuidados de saúde que fornece amostragem, modelagem, análise e intervenções recomendadas em tempo real.

**1936**

Dispositivo portátil para análise do sangue.

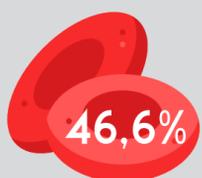
**1988**

Testes do ponto de atendimento para uma variedade de aplicações médicas (fluidos biológicos) com uso de software.

**2015**

## TECNOLOGIAS POR CATEGORIAS

Quais tecnologias estão sendo desenvolvidas?



dos documentos estão relacionados com tecnologias de equipamentos portáteis e/ou **point of care**

## Intervenções:

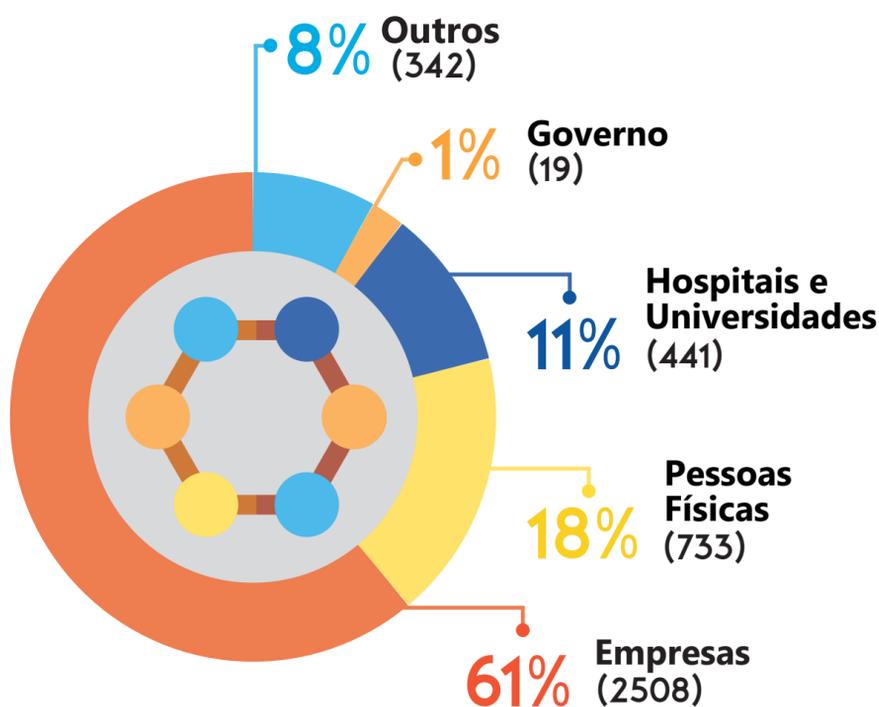
- Musculatura
- Balanço hídrico
- Inflamação
- Nutricional
- Hepático

Segundo a análise dos tipos de intervenções citados nas patentes, a musculatura e o balanço hídrico são os principais pontos abordados. As intervenções hepáticas e nutricionais têm baixa representatividade.

## DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA



## DETENTORES DAS TECNOLOGIAS



## Principais empresas

- 1** Roche Holding AG  
213 registros
- 2** Abbott Lab  
67 registros
- 3** Sanofi SA  
38 registros
- 4** Bayer AG  
35 registros
- 5** Becton Dickinson & CO  
34 registros

## OPORTUNIDADES

- Oportunidades de desenvolvimento tecnológico para kit de análise, diagnóstico e terapêutico para atletas de elite;
- Oportunidades para desenvolvimento de dispositivo de coleta com resultados e intervenção em tempo real a curto, médio e longo prazo.

Esta oportunidade já é uma realidade, e está sendo desenvolvida pela startup de origem capixaba, a **SPORTOMICS**, pertencente à empresária **Adriana Bassini**.

### FALE CONOSCO:

- [www.sportomics.com](http://www.sportomics.com)
- (21) 981031888
- [bassini@sportomics.com](mailto:bassini@sportomics.com)

