

# TECHNOLOGY IN SPORT



<https://www.funfute.com.br/blog/tecnologia-no-esporte/>

O mundo do esporte é bastante complexo.

Atletas e equipes procuram técnicas e estratégias para a melhor performance. Com o passar do tempo, novas metodologias de treinamento, acessórios e objetos passaram a ser desenvolvidos e utilizados nas rotinas de diversas modalidades, com o intuito de proporcionar maior conforto e para explorar a eficiência máxima do esportista ou da equipe.

Nesse sentido, a tecnologia tem sido cada vez mais utilizada.

Roupas, calçados e aparelhos proporcionam a obtenção de dados importantes para o cruzamento de informações que geram estatísticas visando o alto rendimento.

Nos dias de hoje temos dados em tempo real e as decisões sendo tomadas imediatamente, durante a prova ou o jogo. Picos de desempenho, pontos fracos e fortes dos atletas, movimentos corretos e incorretos, entre outros detalhes que fazem toda a diferença na montagem dos treinos e na atuação do treinador para com seu atleta. Tudo isso refletirá no desempenho, nas competições e nos resultados obtidos.

As grandes empresas que trabalham com esporte montaram verdadeiros centros de pesquisa e desenvolvimento para inovações.

Independentemente da modalidade esportiva, todas essas inovações visam melhorar o desempenho do atleta, aumentando sua segurança durante a prática e proporcionando maior conforto durante as atividades.

## ALGUNS EXEMPLOS DO USO DA TECNOLOGIA NO ESPORTE

### BOLA COM SENsores



Fonte: <https://sites.google.com/a/vitoriafc.com.br/aguiazul/1-tempo/bola-com-chip>

### GPS NOS ATLETAS



Fonte:  
[https://www.google.com/search?q=gps+em+jogadores&sxsrf=ALiCzsbsD0JWSedYTqQXPuodU4n9YpnTaQ:1654093917371&source=lnms&tbo=isch&sa=X&ved=2ahUKEwivj\\_qCvIz4AhUtgpUCHSUTDsoQ\\_AUoA3oECAEQBQ&biw=1440&bih=713&dpr=2#imgrc=5G03CzhQWyaxEM](https://www.google.com/search?q=gps+em+jogadores&sxsrf=ALiCzsbsD0JWSedYTqQXPuodU4n9YpnTaQ:1654093917371&source=lnms&tbo=isch&sa=X&ved=2ahUKEwivj_qCvIz4AhUtgpUCHSUTDsoQ_AUoA3oECAEQBQ&biw=1440&bih=713&dpr=2#imgrc=5G03CzhQWyaxEM)

## TÊNIS PARA ALTA PERFORMANCE



Fonte:

[https://www.google.com/search?q=t%C3%ABnis+de+alta+performance+para+corrida&tbo=isch&ved=2ahUKEwiS9JTavIz4AhU5B7kGHRyuChIQ2-cCegQIAAA&oq=t%C3%ABnis+de+alta+performance+para+corrida&gs\\_lcp=CgNpbWcQAzECCMQJ1CXBjjcFmChGGgAcAB4AIABsAKIAdgOkgEHNy41LjEuMZgBAKABAaoBC2d3cy13aXotaW1nwAEB&sclient=img&ei=FHmXYpKaD7mO5OUPnNyqkAE&bih=713&biw=1440#imgrc=xRdEaCC-lwY3xM](https://www.google.com/search?q=t%C3%ABnis+de+alta+performance+para+corrida&tbo=isch&ved=2ahUKEwiS9JTavIz4AhU5B7kGHRyuChIQ2-cCegQIAAA&oq=t%C3%ABnis+de+alta+performance+para+corrida&gs_lcp=CgNpbWcQAzECCMQJ1CXBjjcFmChGGgAcAB4AIABsAKIAdgOkgEHNy41LjEuMZgBAKABAaoBC2d3cy13aXotaW1nwAEB&sclient=img&ei=FHmXYpKaD7mO5OUPnNyqkAE&bih=713&biw=1440#imgrc=xRdEaCC-lwY3xM)

## ESTEIRA CURVA



Fonte: [https://www.google.com/search?q=esteira+de+corrida+alta+tecnologia&tbo=isch&ved=2ahUKEwiF-OvivIz4AhW9MrkGHWo7CyYQ2-cCegQIAAA&oq=esteira+de+corrida+alta+tecnologia&gs\\_lcp=CgNpbWcQAzECCMQJzoiCAAQsQMgE6BQgAEIAEOgsIABCABBCxAxDAToICAAQgAQsQM6BAgAEEM6BAgAEAM6BggAEB4QCDoECAAQGD0ECAAQHICxEfjremD1e2gAcAB4AYABhAOIAd8kkgEJMTUuMTYuMS4zmAEAoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWfAAQE&sclient=img&ei=JnmXYoXNG73I5OUP6vassAI&bih=713&biw=1440#imgrc=ROrX8sHQHRVO3M](https://www.google.com/search?q=esteira+de+corrida+alta+tecnologia&tbo=isch&ved=2ahUKEwiF-OvivIz4AhW9MrkGHWo7CyYQ2-cCegQIAAA&oq=esteira+de+corrida+alta+tecnologia&gs_lcp=CgNpbWcQAzECCMQJzoiCAAQsQMgE6BQgAEIAEOgsIABCABBCxAxDAToICAAQgAQsQM6BAgAEEM6BAgAEAM6BggAEB4QCDoECAAQGD0ECAAQHICxEfjremD1e2gAcAB4AYABhAOIAd8kkgEJMTUuMTYuMS4zmAEAoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWfAAQE&sclient=img&ei=JnmXYoXNG73I5OUP6vassAI&bih=713&biw=1440#imgrc=ROrX8sHQHRVO3M)

## ANÁLISE DE DADOS



Fonte: [https://www.google.com/search?q=monitores+de+performance+no+esporte&tbm=isch&ved=2ahUKEwidofu7Yz4AhWNDbkGHSVAC74Q2-cCegQIABAA&oq=monitores+de+performance+no+esporte&gs\\_lcp=CgNpbWcQAzoECCMQJzoECAAQQzoLCAAQgAQQsQMgwe6CAgAELEDEIMBOggIABCABBCxAzoFCAAQgAQ6BwgAELEDEEM6BAgAEB46BggAEB4QBToGCAAQHhAIUNYKwJo6YKQ7aABwAHgCgAHoAogBpiaSAQkxNC4xNC41LjKYAQCgAQGqAQtnD3Mtd2l6LWltZ8ABAQ&client=img&ei=4XmXYt2sFY2b5OUPpYCt8As&bih=713&biw=1440#imgrc=gNts0W4tXrXdkM](https://www.google.com/search?q=monitores+de+performance+no+esporte&tbm=isch&ved=2ahUKEwidofu7Yz4AhWNDbkGHSVAC74Q2-cCegQIABAA&oq=monitores+de+performance+no+esporte&gs_lcp=CgNpbWcQAzoECCMQJzoECAAQQzoLCAAQgAQQsQMgwe6CAgAELEDEIMBOggIABCABBCxAzoFCAAQgAQ6BwgAELEDEEM6BAgAEB46BggAEB4QBToGCAAQHhAIUNYKwJo6YKQ7aABwAHgCgAHoAogBpiaSAQkxNC4xNC41LjKYAQCgAQGqAQtnD3Mtd2l6LWltZ8ABAQ&client=img&ei=4XmXYt2sFY2b5OUPpYCt8As&bih=713&biw=1440#imgrc=gNts0W4tXrXdkM)

Entendemos que a tecnologia está em toda parte e faz parte de tudo hoje em dia. A sociedade avança cada vez mais por conta da ciência tecnológica e o esporte sofreu essa influência de diversas maneiras. A tecnologia se engajou no esporte, na vida dos atletas e treinadores, pela busca de melhoria de performance, na busca pelo conforto do atleta e no aperfeiçoamento dos jogos. Tudo isso com o objetivo de somar, de ampliar essa área, trazer inovação no seu desenvolvimento para que todos possam estar em melhores condições quando se tratar de práticas esportivas.

No entanto, surgem as questões:

- Essa investida da tecnologia no esporte impacta de forma positiva a todos os atletas?
- Será que talentos são desperdiçados por não terem acesso à tecnologia de ponta?
- Se sim, até que ponto temos uma competição realmente justa?

### Nosso convite:

VAMOS CONHECER ENTENDER UM POUCO  
MAIS SOBRE A TECNOLOGIA NO ESPORTE?

