

Robôs Domésticos

André Rato[45517], Diogo Faustino[40968], José Alexandre[45223]

31 de março de 2021

Resumo

O tema que pretendemos abordar é a "Robôs Domésticos", um tema que nos últimos anos tem tido uma enorme evolução, evolução essa que passa despercebida ao nossos olhos.

Pretendemos explorar o que são os **robôs domésticos**[1] e conhecer um pouco melhor qual a sua **história** e **evolução**[2]. Pretendemos conhecer também quais as **vantagens e desvantagens**[3] da utilização dos mesmos.

O motivo para a escolha deste tema é a relação que a robótica tem com a **inteligência artificial**[4] e a **influência que a robótica tem vindo a ter no mercado financeiro**[5].

Pretendemos também investigar acerca de alguns **exemplos de robôs domésticos**[6], de modo a sabermos as suas funções e ficar a conhecer um pouco sobre o seu funcionamento.

Referências

- [1] P. Dang. *What are domestic robots?* 2021. URL: <https://uniduc.com/en/blog/what-are-domestic-robots> (visited on 03/31/2021).
- [2] Wikipedia. *Domestic robot*. 2018. URL: https://en.wikipedia.org/wiki/Domestic_robot (visited on 03/31/2021).
- [3] H. Soffar. *Domestic robot or Service Robots types, advantages and disadvantages*. 2020. URL: <https://www.online-sciences.com/robotics/domestic-robot-or-service-robots-types-advantages-and-disadvantages/> (visited on 03/31/2021).
- [4] R. Bharadwaj. *Artificial Intelligence in Home Robots – Current and Future Use-Cases*. 2019. URL: <https://emerj.com/ai-sector-overviews/artificial-intelligence-home-robots-current-future-use-cases/> (visited on 03/31/2021).
- [5] Mordor Intelligence. *Household Robots Market - Growth, Trends, Covid-19 Impact and Forecasts (2021 - 2026)*. 2020. URL: <https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/household-robots-market> (visited on 03/31/2021).

- [6] Redação Vivo Tech. *7 robôs domésticos que facilitam o dia a dia*. 2018.
URL: <https://www.vivotech.com.br/7-opcoes-de-robos-domesticos/>
(visited on 03/31/2021).