

Lista de exercícios - Comparaçao entre as enquetes de desenvolvedores do StackOverflow - 2021-2025

Última atualização: 10/08/2025

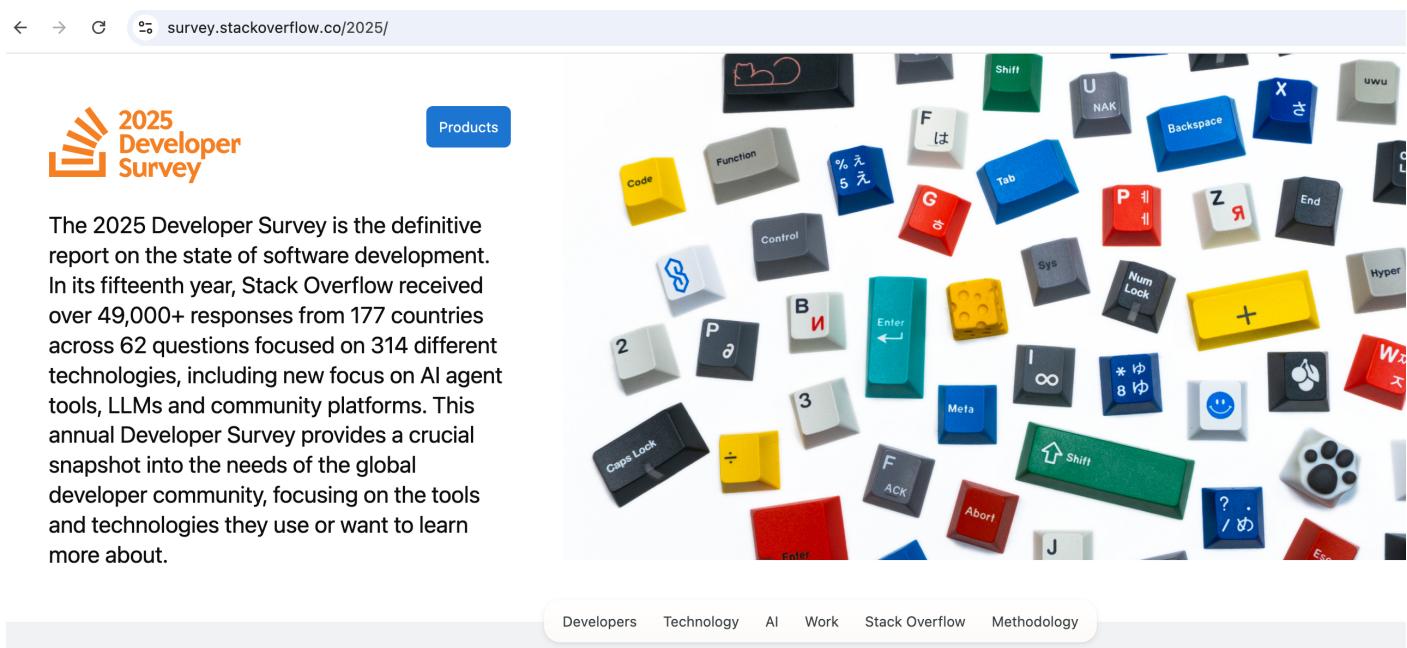
A **Stack Overflow Developer Survey** é uma pesquisa anual realizada pelo **Stack Overflow**, uma das maiores plataformas de perguntas e respostas para desenvolvedores e profissionais de tecnologia. Esta pesquisa coleta informações detalhadas sobre a comunidade de desenvolvedores, abrangendo uma ampla gama de tópicos relacionados à programação, incluindo:

1. **Tecnologias Utilizadas:** Linguagens de programação, *frameworks*, ferramentas e plataformas mais populares entre os desenvolvedores.
2. **Experiência e Habilidades:** Anos de experiência, tipos de projetos em que trabalham, e as habilidades técnicas e não técnicas mais valorizadas.
3. **Ambiente de Trabalho:** Tipos de empresas onde os desenvolvedores trabalham, suas funções e responsabilidades, bem como a cultura e práticas de trabalho (trabalho remoto, métodos ágeis, etc.).
4. **Salários e Compensações:** Faixas salariais, benefícios e outras formas de compensação.
5. **Educação e Formação:** Nível de educação formal, importância da educação autodidata, participação em *bootcamps* e cursos *online*.
6. **Demografia:** Informações demográficas como idade, gênero, localização geográfica, entre outros.

A pesquisa é uma fonte valiosa de dados tanto para desenvolvedores quanto para empregadores, educadores e outros profissionais da indústria de tecnologia. Ela ajuda a identificar tendências, entender melhor as necessidades e desafios da comunidade de desenvolvedores, e oferece *insights* sobre o estado atual da indústria de tecnologia. Os resultados são geralmente publicados no site do *Stack Overflow* e disponibilizados ao público em forma de relatórios detalhados, gráficos e análises.

Exercício 1. Leia os resultados da enquete de 2025

Link para os resultados da enquete: <https://survey.stackoverflow.co/2025/>



The 2025 Developer Survey is the definitive report on the state of software development. In its fifteenth year, Stack Overflow received over 49,000+ responses from 177 countries across 62 questions focused on 314 different technologies, including new focus on AI agent tools, LLMs and community platforms. This annual Developer Survey provides a crucial snapshot into the needs of the global developer community, focusing on the tools and technologies they use or want to learn more about.

Figura 1. Printscreen da homepage da pesquisa Stack overflow developer survey – 2025.

Exercício 2. Top-5 tecnologias

2.1 Acesse o gabarito parcial deste exercício na página principal da disciplina no Moodle nomeado:

Documento base para resolução do exercício 2 da Lista de Exercícios.

Este gabarito parcial lista as TOP-5 tecnologias em diversas áreas analisadas pelo *Stack Overflow Developer Survey*. Neste exercício você deve completar o documento levando em consideração os resultados das enquetes de **2025**.

2.2 O documento base para resolução do exercício lista 13 categorias avaliadas. Você incluiria alguma(s) nova(s) categoria/quadro? Quais(is)?

2.3 As tecnologias que você mais gosta ou que pretende estudar nos próximos anos estão entre as TOP-5 identificadas pelo *Stack Overflow Developer Survey*?

Bons exercícios!

Rodrigo Martins Pagliares