

Lista de exercícios - Comparação 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/>

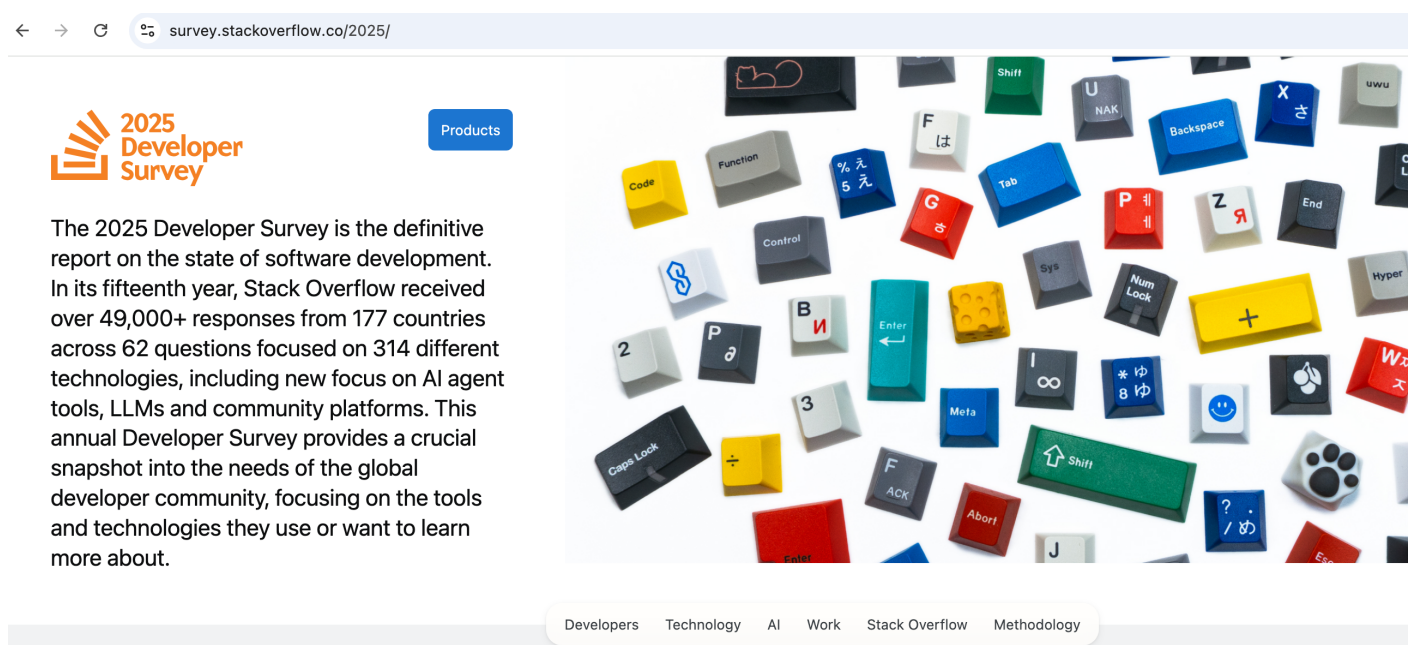


Figura 1. Printscreen da homepage da pesquisa *Stack overflow developer survey* – 2025.

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