

Parabéns, você foi um dos selecionados para participar da próxima etapa do processo seletivo de estágio do Research ABC!

Neste desafio, vamos avaliar sua capacidade de trabalhar com dados. Apesar de não exigir conhecimento prévio em programação, você pode precisar aprender um pouco de VBA ou Python para executar essa tarefa. Use fóruns, vídeos e tutoriais disponíveis na internet a seu favor. Leia com atenção as instruções:

- 1) Elabore um código de programação que seja capaz de extrair as ‘taxas indicativas’ calculadas e divulgadas diariamente pela Anbima, para os papéis indexados em IPCA, no site abaixo: [https://www.anbima.com.br/pt\\_br/informar/taxas-de-debentures.htm](https://www.anbima.com.br/pt_br/informar/taxas-de-debentures.htm)
- 2) As informações que devem ser capturadas são: Código, Nome, Taxa Indicativa, Duration, NTN-B de referência, e a data.
- 3) O que esperamos: após receber um comando, o “robô” deverá ser capaz de abrir o site da Anbima, copiar as informações relevantes e colar numa planilha de Excel. Os dados ficarão salvos na planilha de modo a constituir uma base de dados a ser utilizada posteriormente.
- 4) Bônus: Utilize seu robô por alguns dias e monte uma pequena série histórica com a média de todas as taxas indicativas ao longo dos últimos dias. Monte um gráfico e explique o significado.
- 5) Grave um vídeo simples de 1 minuto, que mostre seu robô em ação, e apresente rapidamente o seu trabalho. Mande o vídeo [research.abc@abcbrasil.com.br](mailto:research.abc@abcbrasil.com.br). Você receberá um e-mail confirmando o recebimento do seu vídeo em até 24h.

Em caso de dúvidas, utilize o e-mail acima. Boa sorte!