

Aluno: Vinícius Henrique Costa Soares
Matrícula: 20232ADSGR0276

Exercício 01

Vivemos rodeados por sistemas operacionais, mas você conhece os SOs que utiliza no dia a dia? Escreva características do SO que você utiliza no seu smartphone e no seu computador, respondendo ao que se pede:

(a) Qual o SO que você está utilizando?

R: No smartphone, Xiaomi HyperOS (versão modificada do Android), e no PC, Windows 11

(b) Quem é o fornecedor do seu SO?

R: No smartphone, a Xiaomi, e no PC, a Microsoft

(c) O SO atual é o mesmo de quando você comprou seu aparelho?

R: No smartphone, não, chamava-se MIUI antes do HyperOS, e no PC, comecei utilizando o Windows 10

(d) Qual a versão atual do seu SO?

R: No smartphone, HyperOS 1.0.15.0.UMSMIXM, e no PC, Windows 11 Pro 10.0.26100 Build 26100

(e) Você está usando a última versão lançada? Justifique.

R: No smartphone, sim, ao pesquisar por atualizações não há nenhuma disponível, e no PC, o mesmo acontece. Ao consultar páginas sobre controle de versão, não consegui algo oficial da Xiaomi, e [a do Windows](#) cita a mesma versão da questão anterior.

(f) Em comparação com a versão anterior à que você usa, que evoluções foram feitas?

R: No smartphone, resolveram problemas de fps em um jogo, atualizaram definições de segurança e melhoraram fluidez de animações, e no PC, adicionaram a habilidade de criar legendas pelo copilot, introduziram o Studio Effects (altera o fundo da câmera em apps suportados), entre várias outras citadas [aqui](#).

(g) Já trabalhou com outros SOs?

R: No smartphone, usei bem pouco do iOS, bem pouco do Windows Phone, e SO's de alguns celulares antigos que não lembro bem quais, e no PC, com algumas distribuições do Linux (Ubuntu e Xubuntu).