

RESPOSTAS DAS PERGUNTAS

1. **É ético utilizar um Software proprietário e não pagar sua licença de uso?** Não, não é ético. Isso viola os direitos de propriedade intelectual do criador e pode ser considerado roubo de software. Ao adquirir um software, você está concordando com um contrato de licença que estipula as condições de uso.
2. **É ético cobrar por um Software?** Sim, é ético. Desenvolvedores e empresas investem tempo e recursos na criação de software e têm o direito de ser remunerados por seu trabalho. Cobrar pelo software é uma prática comum que sustenta a indústria de tecnologia.
3. **É ético cobrar por um Software Livre?** Sim, é possível e ético cobrar por software livre, especialmente por serviços associados, como suporte e personalização. O termo "livre" refere-se à liberdade de usar, modificar e distribuir o software, e não necessariamente ao preço.
4. **É ético se apropriar de um Software Livre e distribuí-lo como sendo de sua autoria?** Não, isso é antiético e, muitas vezes, ilegal. A apropriação indevida viola as licenças de software livre, que geralmente exigem que a atribuição correta seja mantida e que as modificações sejam também disponibilizadas sob a mesma licença.
5. **É ético prometer e não entregar?** Não, não cumprir promessas pode ser visto como desonestidade e quebra de confiança. Profissionais éticos devem ser honestos sobre prazos e capacidades de entrega.
6. **Por que os programas não ficam prontos rapidamente?** O desenvolvimento de software é complexo e envolve várias etapas, como planejamento, design, codificação, testes e manutenção. Problemas imprevistos podem surgir e atrasar o processo.
7. **Por que os custos de desenvolvimento são tão altos?** O desenvolvimento exige habilidades especializadas, muitas horas de trabalho, ferramentas e tecnologias avançadas, tudo isso contribui para o custo final do software.
8. **Por que os erros não são detectados antes da entrega aos clientes?** A detecção de erros pode ser desafiadora devido à complexidade dos sistemas, à interação entre diferentes componentes e ao comportamento emergente que só se revela sob certas condições ou escalas de uso.
9. **Por que é difícil medir o progresso durante o desenvolvimento?** Diferentemente de objetos físicos, o progresso em software não é sempre visível ou mensurável. Muitas atividades de desenvolvimento envolvem resolução de problemas e design conceitual, que são difíceis de quantificar.
10. **Será que a grande dificuldade em se falar de ética na informática seja o grande número de pessoas de qualquer área do conhecimento que atuam na área de informática?** Isso pode contribuir para a dificuldade, pois a diversidade de backgrounds pode levar a diferentes percepções sobre o que é ético. Contudo, o dinamismo da tecnologia e as constantes inovações também desafiam a aplicação de princípios éticos estáticos, exigindo uma evolução constante da compreensão ética na área.