



APÊNDICE I - FORMULÁRIO APLICADO AOS DISCENTES DAS DISCIPLINAS

Formulário voltado para o levantamento de perfil de discentes que estão cursando ou já cursaram as disciplinas de Programação, visando o desenvolvimento do projeto de tutoria Programação X. O tempo médio de resposta deste questionário é de 3 e 5min.

1. Qual o seu período de ingresso no IFMG-GV?*

- 2015/1
- 2016/1
- 2017/1
- 2018/1
- 2019/1
- 2020/1
- 2015/2
- 2016/2
- 2017/2
- 2018/2
- 2019/2
- 2020/2

2. Você tem familiaridade com o uso de computadores?*

- Sim
- Não

3. Possui computador pessoal?*

- Sim
- Não

4. Para você, é fácil usar o computador?*

- Sim
- Não
- Talvez

5. Quais programas você mais utiliza no computador?*

- Pacote Office
- Aplicativos de Música
- Jogos
- Internet
- Edição de vídeo e imagens
- Outros.

6. Antes de cursar disciplinas de programação no IFMG-GV, você já teve algum tipo de contato com conteúdos sobre programação de computadores?*

- Sim
- Não

7. Já teve reprovação em disciplinas da área de programação (Lógica de Programação, Programação de Computadores I e/ou Programação de Computadores II)?*

- Sim
- Não

Quais os principais motivos de reprovação e/ou abandono nas disciplinas de programação?
(Texto de resposta longa)

8. Quanto tempo demorou entre a conclusão da disciplina de Lógica de Programação e Programação de Computadores I?*

- 1 semestre
- 3 semestres
- 5 semestres
- 2 semestres
- 4 semestres

9. Quanto tempo demorou entre a conclusão da disciplina de Programação de Computadores I e o ingresso na disciplina de Programação de Computadores II?*

- 1 semestre
- 3 semestres
- 5 semestres
- Não se aplica
- 2 semestres
- 4 semestres
- 6 semestres ou mais

10. Caso nas questões 8 e/ou 9 você tenha marcado alguma opção de 3 semestres ou mais, justifique o que aconteceu.

(Texto de resposta longa)

11. Você costumava ir em monitorias de disciplinas de programação?*

- Sim
- Não

12. Qual frequência nas monitorias?*

- Em véspera de prova
- Eu era frequente
- Eu não frequentava

13. Se você não tinha o costume de ir às monitorias, aponte os motivos:*

- Restrição de tempo
- Outros colegas me ajudavam
- Horário de monitoria não compatível
- Tentava aprender a matéria de outra forma (livros, apostilas, YouTube)
- Não tinha certeza das matérias que tinha dificuldade
- Outros

14. Quais as suas principais dificuldades em disciplinas de programação?*

- Entender o que a questão pedia
- Dificuldade de entendimento nas aulas
- Elaborar a lógica para resolução da questão
- Não conseguia acompanhar a resolução de questões práticas
- Perda de aulas acabava impactando no entendimento do restante do conteúdo
- Não conseguia se recordar de assuntos abordados em disciplinas anteriores
- Conseguir recordar todos os comandos necessários para programação
- Falta de interesse na disciplina
- Outros

15. Quais as suas sugestões para melhoria de ensino e aprendizagem nas disciplinas de programação?*

(Texto de resposta longa)