Dr. Rafael Perazzo Barbosa Mota,

Eu, Amaro Evangelista de Vasconcelos, estudante do Curso de Engenharia Civil, declaro aqui o meu interesse em participar do programa Monitoria em Programação de Computadores.

Durante a disciplina Programação Computacional Para Engenharia, desenvolvi bastante interesse pela programação. Fui descobrindo o quão importante é ter a capacidade de criar códigos, tanto para a vida profissional, quanto para o dia a dia. Por isso me esforcei bastante para aprender aquilo que o professor ensinava na sala de aula e até ir além, pesquisando na internet mais possibilidades que a programação oferece. Mesmo após a conclusão da disciplina, eu continuei desenvolvendo programas e pesquisando mais na internet.

Assim, hoje sou capaz de fazer programas para agilizar varias tarefas que exigiriam muito tempo e teriam alto risco de erro, como cálculos de Álgebra Linear, Estatística. Por exemplo, o processo de resolver um sistema de equações lineares pela Regra de Cramer é bastante trabalhoso. Mas com o auxílio da programação, eu o faço em segundos.

Inscrevi-me para o programa de monitoria com o objetivo de aprofundar ainda mais minhas habilidades de programação. Há muitas coisas relativas à programação que tenho o desejo de executar, mas meus conhecimentos atuais não permitem. Pretendo, assim, diminuir essas limitações até o fim da monitoria.

Inscrevi-me também porque acredito o curso estimulou bastante o raciocínio lógico e um pensamento criativo e não linear. Gostei muito de cada um dos problemas que o professor nos mostrou e gostaria de continuar exercitando o cérebro com mais desafios de programação durante a monitoria.

Att., Amaro Vasconcelos.