

MARATONA DE PROGRAMAÇÃO

Muitas pessoas acreditam que programação de computadores é um assunto extremamente complexo, assim, para quebrar esse paradigma e melhorar o desempenho dos alunos da Fatec Itapetininga, o Prof. Danilo Ruy Gomes, desenvolve o Projeto Maratona de Programação. De forma divertida, a estratégia estimula os alunos a querer aprender mais, além de desmitificar a programação de computadores.

Este projeto iniciou em 2012, com a Profa. Sandra Cielavin, quando os alunos do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas participaram da primeira Maratona de Programação Interfatecs, disputada na Fatec Sorocaba. Competições de programação de computadores são eventos tradicionais nas principais universidades do mundo, mais especificamente nos cursos de computação e matemática, desde o final dos anos 80. Como é um evento de sucesso em outros locais surgiu a ideia de implantá-lo internamente.

Desde então, as maratonas de programação ocorrem na Fatec Itapetininga, cerca de seis vezes por ano, aos sábados, com duração média de duas horas. Apesar de aberta a alunos de todos os cursos da Fatec, normalmente há maior adesão dos alunos do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas em virtude da afinidade com o conteúdo, contando com aproximadamente 45 alunos por evento. Na organização, além do Coordenador, colaboram a Coordenação do Curso de ADS e Direção, contando também com o apoio dos professores e Departamento de TI da Fatec Itapetininga.

Figura 1 – Alunos em Maratona de Programação na Fatec Itapetininga, 2019.



O evento já se tornou tradicional em nossa unidade e, mesmo este ano, com o ensino on line, foi realizada uma Maratona, de forma remota, com mais de 40 alunos participantes, no segundo semestre. Nossos alunos também formaram equipes participando da Maratona Interfatecs de 2020, a qual também ocorreu de forma remota.

Muitos dos alunos que participaram dessas maratonas já estão inseridos no mercado de trabalho, onde esse tipo de experiência é muito valorizado, pelo incentivo do trabalho em equipe e resolução de problemas em ambiente competitivo, além disso, a troca de experiência entre alunos de diversos ciclos é também um ponto forte. Os melhores alunos são convidados a participar das competições envolvendo outras Fatecs e universidades de todo o país.

Em vista de tantos benefícios e dos resultados positivos que os alunos vêm alcançando por meio da participação nesses eventos, as projeções para 2021 contam com a continuidade das Maratonas, seja de forma remota ou presencial.

Figura 2 – Participantes de Maratona de Programação na Fatec Itapetininga.

