01/11/2013 - Três invenções de alunos da ETE FMC vão para a Febrace (USP), maior feira de ciências e engenharia do País

Os projetos futuristas da ETE já ganharam 66 prêmios em participações na Febrace; A ETE fica no Vale da Eletrônica, em Santa Rita do Sapucaí/MG, grande polo tecnológico do País

Um equipamento que monitora a postura do paciente durante sessões de fisioterapia, um robô que interage com crianças hospitalizadas por meio de jogos educativos, e um aplicativo para tablet (por meio de touch-screen), com sistema operacional Android, que controla a liberação de medicamentos em hospitais. Esses são os três projetos desenvolvidos por alunos da ETE FMC -- Escola Técnica de Eletrônica Francisco Moreira da Costa e selecionados para participarem da maior feira de ciências e engenharia do País, a Febrace - Feira Brasileira de Ciências e Engenharia da Universidade de São Paulo, a ser realizada no campus da USP, em São Paulo, nos dias 18, 19 e 20 de março de 2014.
Os projetos foram selecionados durante a 33ª Feira de Projetos Futuristas – ProjETE, que reuniu 200 invenções de jovens entre 14 e 18 anos e recebeu sete mil visitantes, ao longo dos três dias de exposição, em outubro.
Há 10 anos, os melhores projetos da escola são expostos na Febrace, onde já receberam 66 prêmios, além de convites a seus criadores para participarem de eventos internacionais.
Para o professor Alexandre Loures Barbosa, diretor geral de ETE FMC, a pesquisa e o desenvolvimento dos projetos, além da inovação, mostram que a ETE FMC acompanha a evolução tecnológica e que os alunos saem da escola em plena condição de ocuparem postos de destaque no mercado de trabalho nacional e internacional ou de serem empreendedores.
“As invenções dos alunos podem virar negócio por meio de algumas das 152 empresas instaladas no Vale da Eletrônica, onde a ETE está localizada”, diz Barbosa. “A escola segue as tendências globais. Os alunos aprendem a lidar com aplicativos, games, redes sociais, drones e robótica, entre outros. Temos alunos, que ainda adolescentes, empreendem grandes projetos, antes mesmo de ingressarem na faculdade”.
Com a marca da inovação, os três projetos vencedores foram desenvolvidos por alunos do 2ª ano do Ensino Médio:

Druggist Dispenser – Alunos: Elen Cristina de Oliveira Salustiano, Francine Cássia Machado Fonseca, Giovana Floriano da Costa, Guilherme da Silva Vilela de Almeida.
Avaliador Postural - Alunos: Adriene Zilda Corrêa Magalhães, Ana Beatriz Simões Fontana, Luís Guilherme de Freitas Sousa e Pedro Paulo de Sousa Lima.
Robô de Educação Hospitalar - Alunos: Alessandra Carolina Domiciano, Ingrid Alves de Paiva Barbosa, Jaíne Cássia Fonseca Amaral e Pedro Manoel César Moreira.

ETE FMC – Desde sua fundação em 1959, a ETE FMC (www.etefmc.com.br), da Rede Jesuíta de Educação, passou a ser referência em educação por abrigar a primeira escola de eletrônica de nível médio da América Latina e a sétima no mundo, que atrai estudantes de todo o País. Com cerca de 750 alunos, nos períodos diurno e noturno, oferece os cursos de Automação Industrial, Telecomunicações e Equipamentos Biomédicos, além de Ensino Médio. A região é conhecida como o “Vale da Eletrônica” - referência ao Vale do Silício na Califórnia (EUA) - de

onde muitos produtos e sistemas tecnológicos inovadores são lançados para o mercado nacional e internacional. Boa parte deles nasce dentro da escola.

Press Services