

TORRES VEDRAS | Clube da Robótica da escola S. Gonçalo vai de férias e regressa em Setembro

Viver o sonho do Robocup

A ida ao campeonato mundial foi para os professores e alunos a realização de um sonho.

Marina Tovar Rei

geral@frenteoeste.com

Durante os dias 13 e 20 de Julho as equipas de robótica da escola S. Gonçalo viveram o sonho de participar no campeonato mundial da modalidade, que este ano se realizou na cidade de Suzhou, na China. Segundo Jaime Rei, professor na escola S. Gonçalo, esta viagem “foi a realização de um sonho tanto para nós, enquanto professores, como para eles, enquanto alunos do clube da robótica”.

Das três equipas que foram apuradas para o “Robocup 2008”, as duas da categoria “busca e salvamento” conseguiram a nível individual, um oitavo (equipa BMX) e um décimo (equipa Wave) lugares. Em “Superteam” a primeira equipa alcançou o 4º lugar e a segunda o 12º lugar. A equipa de dança robótica, que contava a história dos descobrimentos portugueses, não conseguiu ser apurada para a final.



Equipas na cidade Suzhou onde se realizou o campeonato mundial

Na busca e salvamento “não conseguimos fazer melhor porque os nossos robots não estavam preparados para as coisas que apareceram lá. Estávamos muito bem preparados em termos de software mas aos nossos robots faltavam, por exemplo, dois sensores laterais que nós não tínhamos e não podíamos inven-

tar”, explicou ao FrenteOeste Jaime Rei. Em relação à dança robótica “houve um lapso devido ao nervosismo e não encaixaram bem a bateria da caravela (robot) quando estava a carregar e faltou durante a prova”.

Quando se depararam com os graus de dificuldade, o professor confessa que “queria desistir”.

“Falei com os alunos mas eles não me deixaram, disseram-me ‘não vamos desistir, já que chegámos aqui podemos ir mais longe’ e eu aceitei”.

O primeiro dia de provas “correu muito mal, porque não tínhamos os robots preparados com os tais sensores mas depois nos outros dias a seguir, ainda de

improviso, conseguimos ir subindo pontos e ser apurados para a final, o que só isso já foi ótimo”, explicou Jaime Rei.

Para os alunos, como para os professores, foi uma “excelente experiência”, principalmente na troca de culturas e de conhecimentos.

No sábado, dia 26 de Julho, os pais em conjunto com alguns professores prepararam um almoço convívio, onde os alunos puderam contar as suas histórias pela China e mostrar as fotografias dos dias “mágicos” que estes “génios” da robótica tiveram.

O clube da robótica parte agora para férias e volta em Setembro. Segundo Jaime Rei, “em Setembro voltamos a trabalhar no duro. Os objectivos são os mesmos que é chegar e fazer o melhor possível no nacional para sermos apurados para o mundial e depois no mundial vamos ver, pode ser que com os erros deste ano consigamos fazer melhor para o ano”.

O campeonato nacional de robótica de 2009 será em Castelo Branco e o mundial na Áustria.

MAFRA | Bibliotecas do concelho ligadas por sistema integrado de gestão biblioteconómica

Bibliotecas ligadas em rede

Utentes passam a ter cartão de leitor único e possibilidade de efectuar empréstimos.

geral@frenteoeste.com

As bases de dados das sete bibliotecas do concelho de Mafra estão ligadas em rede desde o dia 22 de Julho. O município mafrense implementou o Sistema Integrado de Gestão Biblioteconómica que assenta na criação de uma base de dados bibliográficos única.

As bibliotecas de Encarnação, Ericeira, Mafra, Malveira, Venda do Pinheiro, Vila Franca do Rosário e o pólo de Cheleiros passam a ter o tratamento técnico centralizado. Este facto, permitirá “um maior controlo da uniformização dos métodos,

bem como a rendibilização dos recursos humanos”, refere a autarquia. Por exemplo, “um espécime de que se possua exemplares nas várias bibliotecas será catalogado apenas uma vez”.

O catálogo colectivo será disponibilizado na Internet o que “permitirá uma consulta muito mais vasta e, posteriormente, um serviço de empréstimo à distância”.

Finda a fusão das bases de dados das sete bibliotecas, “é possível, agora, avançar para a fusão das bases referentes aos utilizadores e à ligação definitiva da rede informática”, informa a Câmara.

Na prática, “os municípios deixarão de ser utilizadores da bi-

blioteca de Mafra, da Ericeira, da Malveira, etc, e passarão a sê-lo da Rede de Bibliotecas Municipais de Mafra, possuindo um único cartão de leitor, que lhes dará acesso a todos os serviços prestados por qualquer uma das bibliotecas”.

Através do catálogo colectivo na internet poderão obter a informação relativa aos espécimes existentes na rede a qualquer hora e solicitar as obras pretendidas a título de empréstimo domiciliário a partir de qualquer um daqueles serviços.

Durante o ano de 2008, é intenção da câmara criar um site da Rede de Bibliotecas Municipais de Mafra e implementar o serviço de Empréstimo à Distância.



Biblioteca com novos serviços aos munícipes