

Segunda 28 de Julho 2014

A EDIÇÃO DE
HOJE DO 'CM'
INCLUI UM
SUPLEMENTO
DO INSTITUTO
POLITÉCNICO
DO CÁVADO
E AVE



Correio do Minho.pt

DIRECTOR PAULO MONTEIRO | ANO LXXVIII SÉRIE VI N.º 9353 DIÁRIO € 0.85 IVA Inc.

Publicidade

AutoFix
AUTOMÓVEIS DE QUALIDADE

WWW.AUTOFIX-PT

facebook.com/autofix.lda

TLM: 962 757 179 · 917 538 135
TLF: 253684936 FAX: 253684936

32 Anos

Publicidade

CENTRAL ÓPTICAS

UMA LOJA PERTO DE SI!!

WWW.CENTRALOPTICAS.PT

DIA DE FESTA

Arco
de 30 metros
mostra força
de Sobreposta

Págs. 10 a 13

DR

CARLOS COSTINHA DE SOUSA

EQUIPA DO COLÉGIO JOÃO PAULO II DE DANÇA ROBÓTICA

CAMPEÕES DO MUNDO

CHEGARAM A CASA

Págs. 26 e 27

ESPECIAL UNIÃO DE FREGUESIAS MAXIMINOS, SÉ E CIVIDADE

Luís Pedroso:
Bairros sociais
são a principal
prioridade

Págs. 5 a 8

ROSA SANTOS



CELORICO DE BASTO
Festas
de S. Tiago:
um sucesso

Pág. 20

Publicidade

ESTA SEMANA
DE 22 A 28 DE JULHO

30% OU MAIS
EM TODA A
CARNE DE
VITELA/VITELÃO
CONSULTE O PAINEL

25%
EM TODO O
POLVO
FRESCO E CONGELADO

pingo doce

Promoção válida de 22 a 28 de Julho de 2014. Salvo ruptura de stock ou erro tipográfico. Não acumulável com outras promoções em vigor.

HIPER BRAGA

Publicidade

DE 22 A 28 DE JULHO DE 2014

RECHEIO
CASH & CARRY

Bons negócios todo o ano. Bons preços todos os dias.

**UVA PRETA
CARDINAL**

1,05€
kg

Preços válidos de 22 a 28 de Julho de 2014, na loja de Braga e Barcelos e para clientes com código de actividade interno 1, 2 e 3. Salvo erro tipográfico, de fotografia ou ruptura de stock. Estes preços não incluem IVA.

Campeões recebidos com orgulho

CANSADOS, MAS MUITO FELIZES. Assim chegaram, ontem, ao Aeroporto Francisco Sá Carneiro, os elementos que compuseram a comitiva portuguesa da equipa CJP2Robotics que, no Brasil, conquistou o título de Campeã Mundial de Superteams.

ROBÓTICA

| Carlos Costinha Sousa |

Foi com grandes sorrisos na cara, muita alegria, satisfação e visível orgulho que os familiares e amigos dos elementos da equipa bracarense CJP2Robotics receberam os seus campeões mundiais de robótica que, ontem, chegaram ao Aeroporto Francisco Sá Carneiro, no Porto, depois de uma aventura de nove dias em João Pessoa, no Brasil, onde participaram, com grande sucesso, no RoboCup 2014.

Esta competição, que se realiza de forma anual, reuniu, nesta edição, mais de três mil participantes, em representação de 40 países e que mostraram os seus robôs e as suas capacidades e conhecimentos em diversos desafios e problemas criados pela organização para descobrir os grandes vencedores.

Em representação do Colégio João Paulo II, de Braga, a equipa CJP2Robotics, constituída por Francisco Barreira, Iara Monteiro, Tiago Guedes, Tiago Ferreira e Vasco Ferreira, contou com a companhia e apoio de Sérgio morim, da Escola Secundária de Barcelinhos, e teve uma prestação de bom nível na primeira prova disputada e de excelência na prova de Superteams, na qual, em conjunto com as equipas do Japão e Eslováquia, teve que preparar os seus robôs para



CCS

Comitiva portuguesa foi recebida por pais, familiares e amigos que vibraram com o troféu conquistado pela equipa CJP2Robotics no Brasil

executar uma coreografia de dança, sincronizada com a música e isto tudo em menos de 24 horas. Para além disso, a apresentação dos resultados da equipa teve que ser feita em vídeo, no qual os portugueses decidiram inovar e, com uma ponta de humor, puseram os elementos japoneses da equipa a apresentar em português, os eslovacos em japonês e os portugueses em eslovaco. No final, tudo isto se pautou num vídeo muito engraçado e com excelentes e porme-

norizadas descrições técnicas de todas as fases do desafio.

As equipas em competição começaram a prova em igualdade, mas a equipa portuguesa foi a que conseguiu o melhor desempenho e obteve a pontuação mais alta, o que permitiu conquistar o troféu e título de Campeã Mundial de Dança Robótica em Superteams.

Para o Colégio João Paulo II e para a Escola Secundária de Barcelinhos sem dúvida que esta vitória dos seus alunos em terras

de Vera Cruz é um motivo de orgulho e que ajudará a motivar os seus alunos a envolverem-se, cada vez mais, neste tipo de actividades que são extracurriculares.

No colégio bracarense, este foi o primeiro ano em que existiu uma equipa dedicada à robótica e logo com estes resultados extraordinários o que, segundo o director pedagógico da instituição, Fernando Fidalgo, faz com que “esta aposta na robótica seja para repetir nos próximos anos. Estamos muito satisfeitos com

os resultados alcançados por esta jovem equipa e certamente que no futuro vamos repetir a aposta nesta actividade que é extracurricular, mas que ajuda a cativar os nossos alunos e também permite que eles possam adquirir outro tipo de conhecimentos e competências”.

No ar ficou desde já a promessa destes jovens voltarem a competir a nível nacional e internacional, em busca de ainda melhores resultados e muitas mais conquistas.



CCS

Rui Baptista mostrava-se muito orgulhoso por todo o trabalho desenvolvido pelos alunos

Rui Baptista foi o chefe da delegação portuguesa no Brasil “Viagem triunfal para repetir”

REACÇÃO

| Carlos Costinha Sousa |

Cansados, mas muito orgulhosos e satisfeitos com o percurso que cumpriram e com a conquista alcançada. Assim estavam os elementos da comitiva que acompanhou os jovens campeões mundiais de robótica ao Brasil e da qual Rui Baptista era o chefe.

O professor acompanhou a equipa e, na chegada a Portugal, mostrava-se muito orgulhoso dos seus “pequenos” vencedores. “Esta viagem foi uma verdadeira aventura. Os primeiros dias foram algo difíceis porque

tivemos que ultimar todos os pormenores do projecto e tivemos muito pouco tempo para isso. Mas felizmente correu tudo bem, apesar de alguns problemas técnicos. Mas de qualquer forma acabou por ser uma viagem triunfal”, considerou Rui Baptista, lembrando que os alunos é que têm que resolver todos os problemas sem ajuda exterior e nisso a equipa portuguesa foi excelente, terminando mesmo com uma vitória. “Acima de tudo penso que foi uma experiência que marcou estes jovens para a vida e que certamente a vão querer repetir”, finalizou.

+ pormenores

Campeonato do Mundo de Robótica decorreu em João Pessoa, no Brasil, e contou com a presença de mais de três mil participantes, oriundos um pouco de todo o mundo. Pelo evento passaram mais de dez mil visitantes que se deliciaram com os projectos apresentados pelos participantes nas mais diferentes áreas, desde robôs dedicados à lida doméstica, ao salvamento, ao futebol, à música, entre muitos outros.

DJ Frogwell encantou no Brasil

PERSONAGEM ANIMADA do sapo Cocas e o DJ Hardwell foram as inspirações para a criação do DJ Frogwell, o robô da equipa CJP2Robotics que encantou em terras brasileiras.



ROBÓTICA

| Carlos Costinha Sousa |

Ao som da música ‘Call me a spaceman’, do DJ internacional Hardwell, o robô DJ Frogwell mostrou toda a sua qualidade e capacidades, ao cumprir uma rotina de sincronização e entrosamento com a música, naquele que foi um dos momentos de maior animação do evento e que fez os cerca de 100 mil visitantes do certame vibrar.

A primeira aparição internacional do DJ Frogwell foi um sucesso e o projecto conjunto com os jovens japoneses e eslovacos, que levou à vitória final na categoria de Superteams e à consequente conquista do título de campeões mundiais, levou também ao rubro os milhares presentes no pavilhão.

Francisco Barreira, um dos jovens elementos da CJP2Robotics explicou o projecto: “no projecto conjunto tivemos que pegar no nosso Frogwell, o DJ, e colocá-lo a trabalhar em simultâneo com os Minions, da Eslováquia, e com os Coelhos, dos japoneses. O nosso sapo ‘tocou’ e acompanhou a música ‘Call me a spaceman’, do DJ Hardwell - que foi a grande inspiração para o nome deste projecto -, e todos os robôs tiveram que acompanhar a música de forma sincronizada e entrosada. Tudo foi feito em menos de 24 horas, pelo que foi uma pressão constante. Mas penso que respondemos sempre bem aos diversos desafios que foram aparecendo e mostrámos as nossas capacidades. Penso que no geral tudo correu muito bem e a prova é mesmo este troféu que, no futuro, queremos voltar a vencer e juntar a muitos outros”.

Reacções

Iara Monteiro
“Experiência que quero repetir”

“Sem dúvida alguma que esta foi uma experiência única, que nos permitiu aprender muito e viver também. Tivemos vivências diferentes daquilo que estamos habituados, podemos conviver com jovens de outras nações e culturas e aprender também com eles. Foi uma viagem e uma participação extraordinária e vitoriosa e que quero repetir o mais breve possível.”



CCS

Iara Monteiro



CCS

Francisco Barreira

Francisco Barreira
“Queríamos trazer algo para Portugal”

“Foi um ambiente muito diferente do campeonato nacional em Portugal. Também um clima e cultura diferentes. Pela primeira vez estivemos num mundial e tínhamos esperanças, mas nada fazia prever que podíamos ganhar este título. Aplicámo-nos, queríamos trazer algo para Portugal e conseguimos pegar num projecto e aplicá-lo muito bem.”

Sérgio Morim
“Representar o país foi sensacional”

“Foi uma aventura, sem dúvida. Foi muito importante para mim porque aprendi de tudo um pouco. Aprendi novas culturas, línguas diferentes. Sendo o único que não sou do colégio, mas sim de Barcelinhos, fui muito bem acolhido pelos restantes elementos que me ajudaram muito. Representar Portugal e vencer desta forma deixou-me muito orgulhoso.”



CCS

Sérgio Morim

Tiago Guedes
“Nunca tinha feito nada parecido”

“Sem dúvida alguma que foi uma experiência fora do comum. Nunca tinha feito nada parecido. Tivemos muitos desafios, principalmente a língua. Tivemos que lidar com japoneses e eslovacos que não sabiam falar inglês, mas por gestos lá nos conseguimos entender. Até há um ano atrás não sabia programar e hoje em dia já consigo, quero continuar a evoluir.”



CCS

Tiago Guedes



CCS

Tiago Ferreira

Tiago Ferreira
“Uma experiência muito boa”

“Foi uma experiência muito boa, diferente de tudo o que já tinha feito até ao momento. Diferente também do que foi o campeonato nacional. Tivemos algumas dificuldades, mas conseguimos responder sempre bem e resolver os problemas, mesmo quando tivemos que trabalhar em conjunto com duas equipas que praticamente não falavam inglês.”

Vasco Ferreira
“Viagem única e vitoriosa”

“Foi tudo muito fixe. Tive a possibilidade de estar no cockpit do avião na viagem para o Brasil, porque fazia anos, e foi excelente. Depois, na competição, correu tudo muito bem, apesar de alguns contratempos, e logo na primeira vez que tivemos esta oportunidade conseguimos vencer. Trabalhámos muito, perdemos horas de sono, mas valeu a pena.”



CCS

Vasco Ferreira