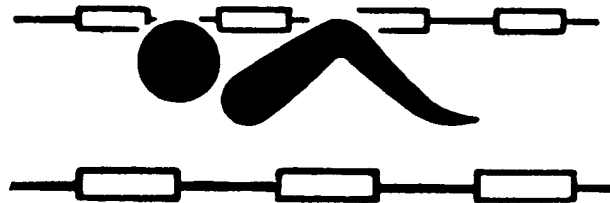


# FEDERAÇÃO PORTUGUESA DE NATAÇÃO



(Filiada nas F. I. N. A., L. E. N. e U. P. M.)  
INSTITUIÇÃO DE UTILIDADE PÚBLICA



CIRCULAR N.º 15/87

LISBOA E

FEDERAÇÃO PORTUGUESA DE NATAÇÃO

04 DE ABRIL DE 1987

DISTRIBUIÇÕES: S.L.B. - C.F.P. - F.C.P. - S.C.P. - S. F.U.A.P. -  
S.A.D. - A.B.V.E. - C.TAP.

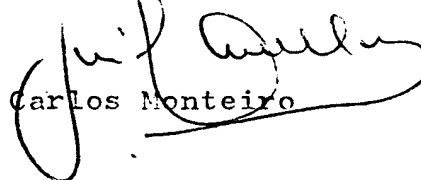
Exm<sup>os</sup>. Senhores,

Serve a presente para enviar os resultados das  
colheitas efectuadas nos dias 27, 28 e 29 de Março de 1987.

Com os melhores cumprimentos.

PELA DIRECÇÃO DA F.P.N.

O Tesoureiro

  
Carlos Monteiro



## DIRECÇÃO-GERAL DOS DESPORTOS

LABORATÓRIO DE ANÁLISES DO DOPING E BIOQUÍMICA

Exm<sup>o</sup> Sr.

PRESIDENTE DA FEDERAÇÃO  
PORTUGUESA DE NATAÇÃO  
ESTÁDIO NACIONAL

1495 - CRUZ QUEBRADA

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

38/87LADB

Av. Prof. Egas Moniz (Estádio Universitário) — 1600 LISBOA

Telef. 76 02 45

Telex 43447 FISPOR P

ASSUNTO: ÁCIDOS LACTICOS

DATA: 87/03/31

De acordo com o solicitado pelo officio nº 295 de 13/05/87  
junto envio a V. Ex<sup>a</sup> os resultados das colheitas para ácidos lacti-  
cos feitas nas provas dos dias 27,28 e 29 do corrente.

Com os melhores cumprimentos

O Patologista Clínico,



( Dr. João Paulo de Almeida )

Mín. ....

Dact. ....

Conf. ....

Não se empregando  
na resposta o modelo  
normalizado, indicar a  
referência em epígrafe

## DIRECÇÃO-GERAL DOS DESPORTOS

LABORATÓRIO DE ANÁLISES DO DOPING E BIOQUÍMICA

DETERMINAÇÃO DE LACTATOS

CONTROLO DO TREINO NOS

CAMPEONATOS DE PISCINA CURTA

Colheitas para Ácidos Lacticos feitas pelo pessoal  
do Laboratório de Análises do Doping e Bioquímica

Sexta-Feira, 27/03/87

Registo Nº	Ordem Nº	Nome	Prova	Colheita aos	Resultado
411	1	HELENA BARROS	400 Est. 1ª	4'	17,8mmol/l
412	2	ALEXANDRA CARREIRA	"	4'	12,4mmol/l
413	3	RUI P. BORGES	400 Est. 2ª	"	16,3mmol/l
414	4	DIOGO MADEIRA	"	"	14,5mmol/l
415	5	PEDRO COUTINHO	"	"	10,4mmol/l
416	6	MARIA JOSÉ SÁ	200 C. 3ª	"	12,5mmol/l
417	7	ANA BARROS	"	"	18,2mmol/l
418	8	PATRICIA ALVES	"	"	16,2mmol/l
419	9	LUIS BARROS	200 C. 4ª	"	15,7mmol/l
420	10	PEDRO SOARES	"	"	18,2mmol/l
421	11	RUI BORGES	"	"	10,4mmol/l
422	12	PEDRO PINTO	"	"	13,6mmol/l
423	13	LUISA YOKOCHI	100 L. 5ª	"	9,1mmol/l
424	15	ANA RAIMUNDO	"	"	15,2mmol/l
425	16	SANDRA NEVES	"	"	11,9mmol/l
426	17	HELENA BARROS	"	"	16,0mmol/l
427	18	PEDRO LIMA	100 L. 6ª	"	14,6mmol/l
428	19	PEDRO PESSOA	"	"	16,6mmol/l
429	20	SÉRGIO ESTEVES	"	"	16,7mmol/l

## DIRECÇÃO-GERAL DOS DESPORTOS

LABORATÓRIO DE ANÁLISES DO DOPING E BIOQUÍMICA

Sábado, 28/03/87

Registo Nº	Ordem Nº	Nome	Prova	Colheita aos	Resultado
430	23	ALEXANDRA NOGUEIRA	800 L. 9ª	4'	8,1mmol/l
431	24	SÓNIA TEIXEIRA	"	"	9,5mmol/l
432	25	ANA V. NEVES	"	"	4,4mmol/l
433	26	JOSÉ FREITAS	1500 L. 10ª	"	13,2mmol/l
434	27	ARTUR COSTA	"	"	8,2mmol/l
435	28	RUI BORGES	"	"	13,0mmol/l
436	29	ALEXANDRA CARREIRA	200 Est. 13ª	"	9,5mmol/l
437	30	ANA BARROS	"	"	15,5mmol/l
438	31	HELENA BARROS	"	"	15,3mmol/l
439	32	ANA RAIMUNDO	"	"	10,2mmol/l
440	33	MIGUEL SANTOS	200 Est. 14ª	"	8,2mmol/l
441	35	VASCO DE SOUSA	"	"	18,0mmol/l
442	36	RUI BORGES	"	"	13,0mmol/l
443	37	DIOGO MADEIRA	"	"	16,1mmol/l
444	38	NUNO SOARES	"	"	15,9mmol/l
445	39	ANA NEVES	400 L. 15ª	"	7,3mmol/l
446	40	SÓNIA TEIXEIRA	"	"	10,5mmol/l
447	41	ALEXANDRA NOGUEIRA	"	"	9,0mmol/l

## DIRECÇÃO-GERAL DOS DESPORTOS

LABORATÓRIO DE ANÁLISES DO DOPING E BIOQUÍMICA

Sábado, 28/03/87

Registo Nº	Ordem Nº	Nome	Prova	Colheita aos	Resultado
448	42	JOSÉ FREITAS	400 L. 16ª	4'	17,4mmol/l
449	43	ARTUR COSTA	"	"	12,0mmol/l
450	44	RUI BORGES	"	"	13,4mmol/l
451	45	PAULA LAMEGO	100 B. 17ª	"	12,6mmol/l
452	46	CATARINA ALVES	"	"	14,4mmol/l
453	47	MIGUEL SANTOS	100 B. 18ª	"	13,2mmol/l
454	48	VASCO DE SOUSA	"	"	12,6mmol/l
455	49	PEDRO COUTINHO	"	"	13,2mmol/l
456	50	GERMANO DA VELHA	"	"	13,6mmol/l
457	51	NUNO SOARES	"	"	13,6mmol/l
458	52	SÉRGIO ESTEVES	100 Marip. 20ª	"	10,6mmol/l
459	53	DIOGO MADEIRA	"	"	11,2mmol/l
460	54	JOÃO M. SANTOS	"	"	7,9mmol/l
461	56	SANDRA NEVES	"	"	9,0mmol/l

## DIRECÇÃO-GERAL DOS DESPORTOS


LABORATÓRIO DE ANÁLISES DO DOPING E BIOQUÍMICA

Domingo, 29/03/87

Registo Nº	Ordem Nº	Nome	Prova	Colheita aos	Resultado
462	57	HELENA BARROS	200 L. 23ª	4'	9,5mmol/l
463	58	SANDRA NEVES	"	"	9,5mmol/l
464	59	ALEXANDRA NOGUEIRA	"	"	10,4mmol/l
465	60	ANA RAIMUNDO	"	"	8,2mmol/l
466	61	LUISA YOKOCHI	"	"	6,3mmol/l
467	62	JOSÉ FREITAS	200 L. 24ª	"	15,6mmol/l
468	65	ARTUR COSTA	"	"	14,2mmol/l
469	67	SÉRGIO ESTEVES	"	"	11,3mmol/l
470	70	PAULA LAMEGO	200 B. 25ª	"	11,0mmol/l
471	71	CATARINA ALVES	"	"	14,4mmol/l
472	80	VASCO SOUSA	200 B. 26ª	"	14,8mmol/l
473	81	NUNO SOARES	"	"	14,2mmol/l
474	82	PEDRO COUTINHO	"	"	10,3mmol/l
475	83	MIGUEL SANTOS	"	"	9,2mmol/l
476	72	ANA BARROS	100 C. 27ª	"	14,1mmol/l
477	73	PATRICIA ALVES	"	"	14,5mmol/l
478	74	LUIS BARROS	100 C. 28ª	"	14,2mmol/l
479	76	SANDRA NEVES	200 Marip. 29ª	"	10,0mmol/l
480	77	JOANA ARANTES	"	"	11,2mmol/l
481	79	DIOGO MADEIRA	"	"	12,0mmol/l

Lisboa, 31 de Março 1987

O PATOLOGISTA CLÍNICO,

  
(Dr. João Paulo Almeida)