



RELATÓRIO GERAL DE CONTAS - 2005

Núcleo de Física do Instituto Superior Técnico
Departamento de Física – Sala do NFIST
Ed. Ciência – Instituto Superior Técnico
Av. Rovisco Pais,
1049 – 001 Lisboa

Índice

Índice.....	2
Introdução	3
Resumo da Situação Actual	3
Balanço Geral.....	4
Aspectos Positivos	6
Aspectos Negativos.....	6
Conclusão	6
ANEXO I – Despesas FSR II.....	7
ANEXO II – Apoios FSR II.....	9
ANEXO III – Despesas Física Divertida em Timor	10
ANEXO IV – Despesas IX Semana da Física	13
ANEXO V – Apoios IX Semana da Física	16
ANEXO VI – Despesas Extra-Projecto NFIST.....	17
ANEXO VII – Despesas Extra-Projecto Astro.....	18
ANEXO VIII – Despesas Extra-Projecto Circo da Física	19
ANEXO IX – Despesas Extra-Projecto Pulsar.....	20

Introdução

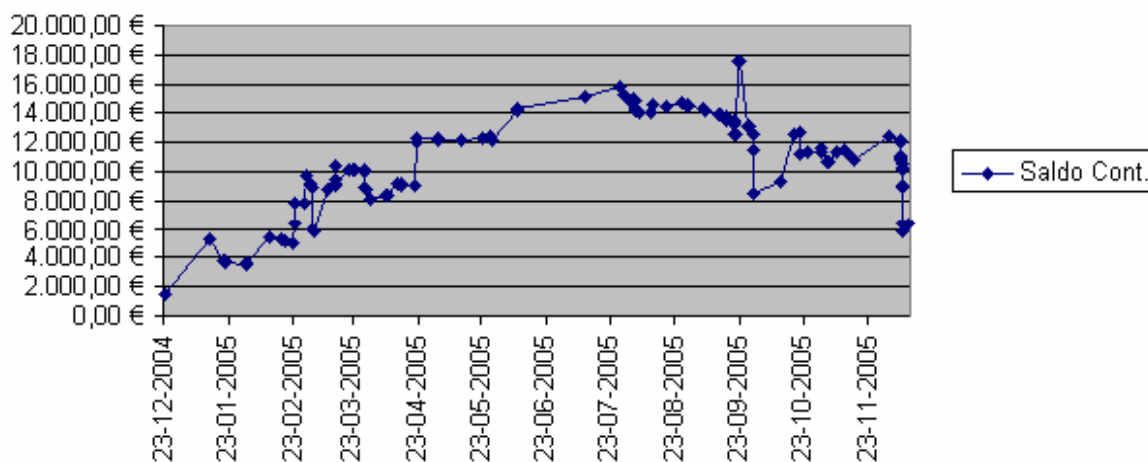
O Relatório Geral de Contas do Núcleo de Física do Instituto Superior Técnico (NFIST), pretende ser um documento que resume os movimentos financeiros do Núcleo ao longo do ano 2005.

Resumo da Situação Actual

Despesas Saldadas	23.124,92
	€
Despesas A Saldar	1.297,95
	€
Apoios Recebidos	26.500,80
	€
Apoios a Receber	11.334,60
	€
Saldo Actual	6.314,39
	€
Saldo Final (após pagamentos e recibos)	16.351,04
	€

O NFIST goza presentemente de uma excelente forma financeira, embora no momento da elaboração deste relatório, como se pode claramente ver no gráfico abaixo, o saldo se encontre bastante baixo.

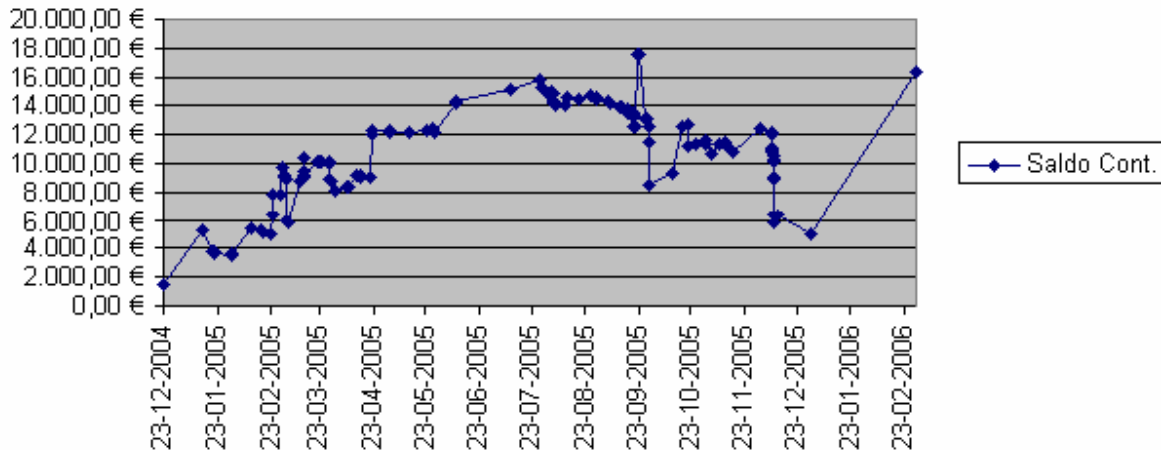
Saldo Cont.



Esta situação explica-se por se ter procedido à quase totalidade dos pagamentos pendentes das últimas actividades realizadas (Física Divertida em Timor e a IX Semana da Física) e ainda não se terem recebido os apoios atribuídos por grande parte das entidades patrocinadoras destes eventos.

No entanto, se levarmos em conta as despesas ainda pendentes e os apoios a receber, sublinha-se a excelente forma financeira do NFIST, como se pode ver pelo gráfico abaixo.

Saldo Cont.



Balanço Geral

Para proceder ao balanço geral e tendo em conta que o NFIST vive de projectos, optou-se por estudar as despesas de todo o ano pelos três projectos principais deste ano (Física Sobre Rodas – II RoadTrip, Física Divertida em Timor e IX Semana da Física) e todas aquelas que não se enquadrem nestes projectos pertencem ao Funcionamento Extra-Projecto. Assim:

Física Sobre Rodas – II RoadTrip

A Física Sobre Rodas – II RoadTrip foi dos projectos mais lucrativos do NFIST, tendo em conta que produziu despesas no valor de 5.214,44 € (Anexo 1), mas recolheu 11.203,61 € em apoios (Anexo 2), conforme apresentado no relatório do projecto em Assembleia Geral. A despesa relativa à reparação do Segway está prevista no relatório do projecto, no entanto ainda não nos foi apresentada qualquer factura e portanto o pagamento efectivo ainda não se concretizou, até à data.

Física Divertida em Timor

O projecto Física Divertida em Timor foi extremamente dispendioso do ponto de vista das deslocações, como se poderá constatar na listagem do Anexo 3. Por este motivo sofria de fortes restrições orçamentais, pelo que o facto das despesas terem ficado abaixo dos apoios recolhidos no valor de 8000 euros (5000 euros mais 3000 euros, respectivamente da Fundação para a Ciência e Tecnologia e a Fundação Calouste Gulbenkian).foi uma grande vitória. Encontramo-nos neste momento a recolher a autorização dos patrocinadores para utilizar a verba excedente em mais material a adquirir para enviar para Timor e assim maximizar a utilização dos apoios recolhidos.

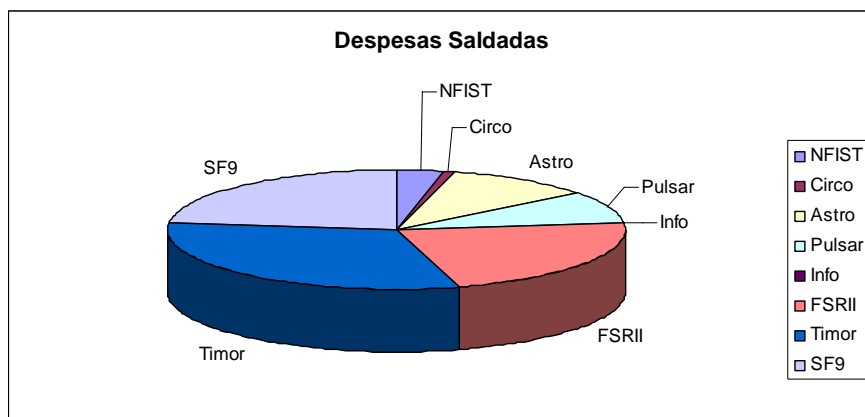
IX Semana da Física

Qualquer SF acarreta custos que o NFIST por si só não pode de forma alguma

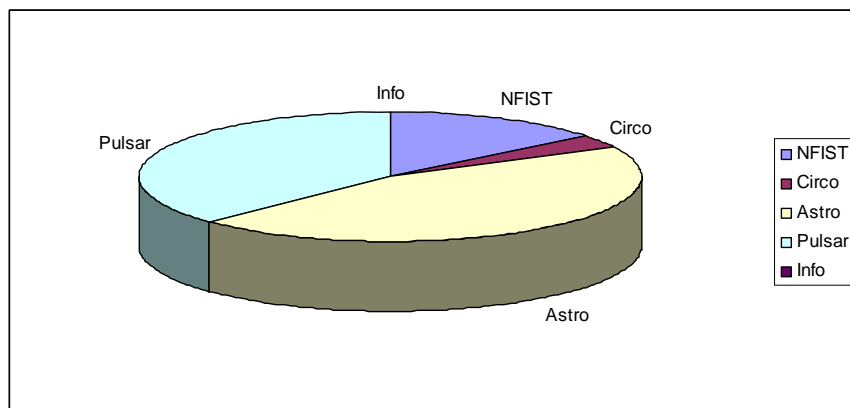
suportar, pelo que o papel das entidades apoiantes é extremamente importante. Porém, nesta edição o NFIST encontrava-se em posição de poder suportar parte dos custos, devido à quantidade de iniciativas com sucesso que desenvolveu ao longo de todo o Ano Internacional da Física. As despesas e apoios recolhidos podem ser consultados no anexo IV e V, respectivamente.

Despesas Extra-Projecto

As despesas Extra-Projecto contemplam todas as despesas do NFIST e suas secções que não se enquadram nos grandes projectos. No entanto, mesmo assim é importante visualizar a distribuição destes recursos, tendo em conta o panorama geral das despesas ao longo do ano, como se demonstra no gráfico seguinte.



Se tivermos em conta apenas as despesas extra-projecto, o panorama é o seguinte.



Pelos gráficos acima expostos, fica claro o peso que os grandes projectos têm nas finanças do NFIST. É também visível o grande investimento feito na Astro, que é reflexo da sua intensa actividade. No caso do Circo, os grandes investimentos são sempre feitos no âmbito dos projectos, justificando uma tão magra “fatia”. A Pulsar é, como é sabido, uma pesada despesa nas contas do núcleo e há que sublinhar que ainda não é contemplada a última edição. Finalmente, no caso da Info não foram feitos investimentos directos, dado existir uma dívida por saldar ainda do ano passado no valor de 750 euros. Deste valor, cerca de metade já foram utilizados na aquisição de um disco maior para o servidor e uma impressora a laser. A listagem exhaustiva das despesas encontra-se nos anexos VI a IX.

Aspectos Positivos

- A saúde financeira do NFIST permite-lhe actualmente enfrentar novos projectos com algum fôlego, dado que não existirão facilmente situações de falência técnica.
- O rigor contabilístico das contas do NFIST tem vindo a aperfeiçoar-se e pensamos que foram desenvolvidas e implementadas ao longo deste ano ferramentas de controlo que poderão dar um contributo crucial no futuro do NFIST.

Aspectos Negativos

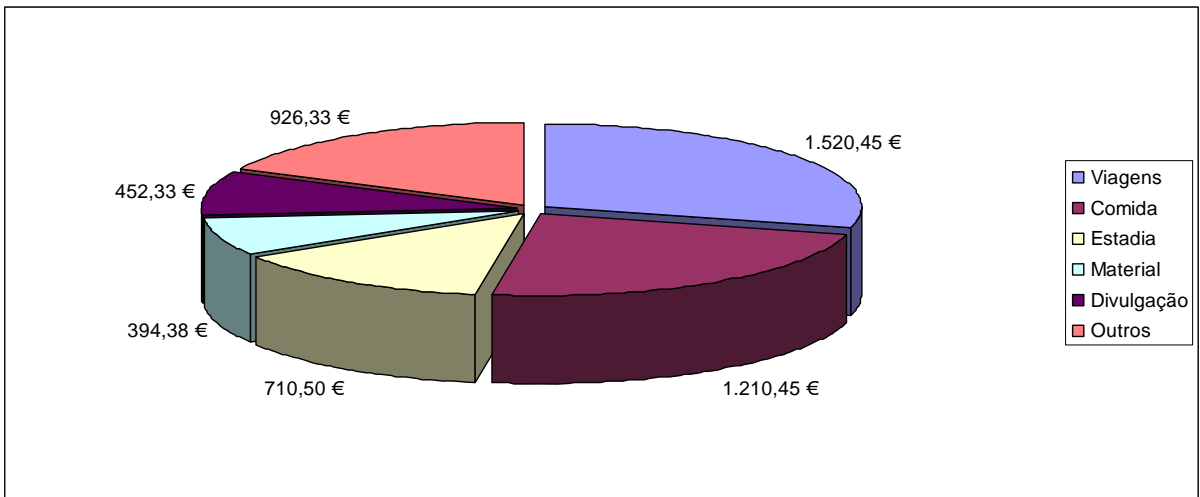
- As verbas que o NFIST moveu no último ano trazem consigo uma responsabilidade enorme que, no caso de em futuras direcções não existirem pessoas com conhecimentos na área e se a dimensão das verbas se mantiver, deverá pensar-se seriamente na contratação de um técnico de contas, à semelhança do que fazem outras associações juvenis até de menor dimensão.
- Não é suposto associações juvenis acumularem verbas, dado o seu carácter não-lucrativo, pelo que se devem pensar seriamente nos próximos investimentos a fazer com o objectivo de proporcionar melhorias no trabalho desenvolvido pelo NFIST, p. e., a aquisição de um planetário.

Conclusão

Na conclusão deste exercício, consideramos que o NFIST fica numa situação extremamente favorável a nível financeiro que deverá ser rentabilizada da melhor maneira. Há ainda, no entanto, processos a mecanizar para garantir a inexistência de discrepâncias.

ANEXO I – Despesas FSR II

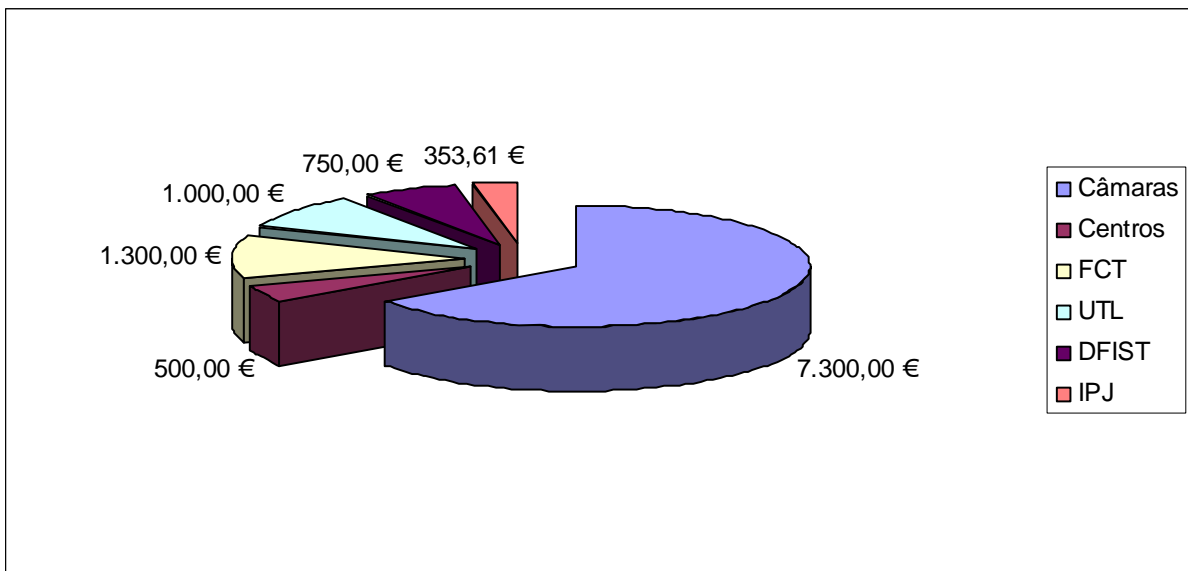
CATEGORIA	Lanches	Refeições	Combustível	Portagens	Estadia	Circo da Física	Astro	T-shirts	Camião	Aluguer Automóveis	Farmácia	Correios	Serway	Lembranças	Jantar
Item 1	71,29 €	41,70 €	82,85 €	1,20 €	37,50 €	12,61 €	4,78 €	415,01 €	11,07 €	110,67 €	1,40 €	21,96 €	250,00 €	225,15 €	349,40 €
Item 2	97,63 €	132,95 €	46,65 €	0,45 €	32,50 €	34,41 €	3,00 €		15,84 €	56,23 €	23,95 €			19,47 €	
Item 3	7,00 €	50,40 €	47,00 €	1,10 €	124,50 €	78,35 €	26,22 €		10,41 €	80,33 €				30,00 €	
Item 4	5,53 €	34,10 €	20,80 €	1,90 €	270,00 €	47,49 €	80,70 €								
Item 5		100,00 €	10,00 €	1,90 €	196,00 €	4,09 €									
Item 6		55,40 €	40,30 €	2,00 €		20,55 €									
Item 7		52,30 €		2,00 €		10,50 €									
Item 8		97,60 €		2,45 €		6,75 €									
Item 9		112,00 €	51,53 €	2,85 €		64,83 €									
Item 10		118,60 €	21,46 €	2,85 €											
Item 11		110,50 €	29,92 €	3,10 €											
Item 12		122,90 €	40,53 €	3,35 €											
Item 13			31,50 €	3,35 €											
Item 14			36,35 €	3,35 €											
Item 15			92,66 €	3,35 €											
Item 16			10,41 €	3,35 €											
Item 17			46,51 €	3,35 €											
Item 18			39,41 €	3,35 €											
Item 19			43,76 €	4,75 €											
Item 20			32,80 €	4,75 €											
Item 21			49,22 €	4,75 €											
Item 22			43,94 €	5,30 €											
Item 23			43,20 €	5,30 €											
Item 24			49,00 €	5,35 €											
Item 25			28,82 €	5,35 €											
Item 26				7,60 €											
Item 27				7,60 €											
Item 28				7,75 €											
Item 29				7,75 €											
Item 30				8,65 €											
Item 31				13,05 €											
Item 32				13,05 €											
Item 33				13,30 €											
Item 34				13,30 €											
Item 35				15,15 €											
Item 36				18,70 €											
Item 37				18,95 €											
Item 38				18,95 €											
Item 39				19,75 €											
Item 40				20,45 €											
Item 41				20,50 €											
Item 42				20,50 €											
Item 43															
Item 44															
Item 45															
TOTAIS	101,50 €	1.029,95 €	947,42 €	325,90 €	710,50 €	279,58 €	114,90 €	415,01 €	37,32 €	247,23 €	30,35 €	21,96 €	250,00 €	274,62 €	349,40 €



Lanches	181,50 €
Refeições	1.028,95 €
Combustível	947,42 €
Portagens	325,80 €
Estadia	710,50 €
Circo da Física	279,58 €
Astro	114,80 €
T-shirts	415,01 €
Decoração	
Camião	37,32 €
Aluguer	
Automóveis	247,23 €
Farmácia	30,35 €
Correios	21,96 €
Segway	250,00 €
Lembranças	274,62 €
Jantar	349,40 €
TOTAL	5.214,44 €

ANEXO II – Apoios FSR II

Receitas	2.900,00
CM Santarém	€
	1.950,00
CM Portalegre	€
CM Castelo	1.950,00
Branco	€
	1.000,00
UTL	€
CM Lisboa	500,00 €
IPJ/PAAJ	353,61 €
	1.300,00
FCT	€
LIP	250,00 €
CFIF	250,00 €
DFIST	750,00 €
	11.203,61
TOTAL	€



ANEXO III – Despesas Física Divertida em Timor

Circo da Física						
Descrição	Quem pagou	Estado	Valor USD	Câmbio	Valor Euros	
espetos e balões	RF	Pago			11,97 €	SET/043
Célula Fotoeléctrica	JC	Pago			39,00 €	SET/033
Imagens Latorre	Mónica	Pago			26,25 €	SET/031
Caneta Magnética	RC	Pago			10,50 €	SET/030
Corda	JC	Pago			19,80 €	SET/029
Bolas Pingue-Pongue	JC	Pago			1,00 €	SET/028
Prisma	JC	Pago			17,18 €	SET/028
Radiometro	JC	Pago			14,00 €	SET/024
Iman e Kit	JC	Pago			11,30 €	SET/024
Berço Newton e Pulgas	RC	Pago			22,50 €	SET/019
globos, lanternas, Bolas Pingue-Pongue	JF	Pago			28,50 €	SET/016
Alumínio	JF	Pago			2,98 €	SET/016
Plasticina	PN	Pago			40,11 €	AGO/004
Seringas	JC	Pago			0,68 €	AGO/003
Telescópio	NFIST	Pago			344,85 €	AGO/001
Sub-total					590,62 €	

Organização						
Descrição	Quem pagou	Estado	Valor USD	Câmbio	Valor Euros	
Aquisição USD (1200 USD projecto + 200 USD pessoais)	YO	Pago			3,12 €	SET/049
Conversão 640 USD para Euros	RF	Pago			3,42 €	NOV/010
Diferenças Cambiais	NFIST	Pago			2,89 €	não há doc.
Seguro Viagem	RC	Pago			160,06 €	SET/042
Repelente, Protector Solar, Toalhetes	YO	Pago			20,37 €	SET/046
Protector Solar	YO	Pago			16,40 €	SET/044
Pilhas mais Bolsa	RF	Pago			16,04 €	SET/050
Medicamentos	RF	Pago			155,02 €	SET/038
Pilhas Laser Verde	RC	Pago			3,25 €	SET/035
Consulta Medicina Tropical	RF	Pago			4,10 €	SET/026
Consulta Medicina Tropical	YO	Pago			4,10 €	SET/025
Deslocação a Centro Vacinação	JC	Pago			6,85 €	SET/022
Combustível Deslocação MNE	PN	Pago			10,00 €	AGO/005
bagagem singapura	NFIST	Pago	\$5,00	1,17649	4,25 €	OUT/020
pilhas	NFIST	Pago	\$2,65	1,17649	2,25 €	OUT/018
Sub-total					412,12 €	

Livros						
Descrição	Quem pagou	Estado	Valor USD	Câmbio	Valor Euros	
Ciência a Brincar	YO	Pago			7,60 €	SET/041
Ciência a Brincar (3 unid.)	YO	Pago			25,65 €	SET/045
Ciência a Brincar	RF	Pago			9,50 €	SET/047
Física em BD (6 unid.)	NFIST	Pago			63,02 €	NOV/007
Guia de Astronomia	RC	Pago			22,41 €	SET/036
Sub-total					128,18 €	

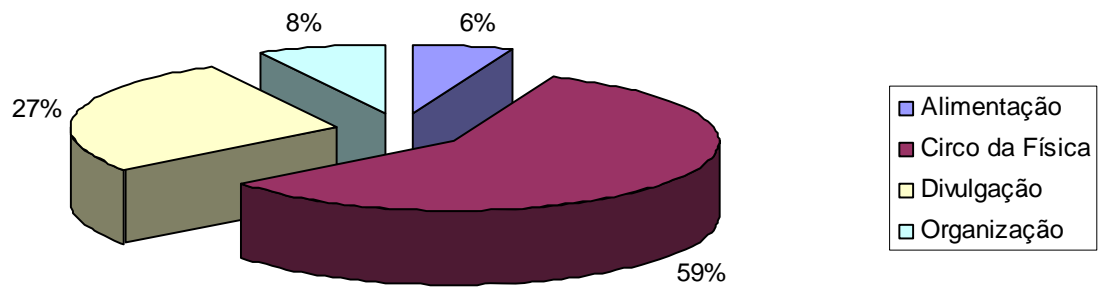
Alimentação						
Descrição	Quem pagou	Estado	Valor USD	Câmbio	Valor Euros	
Peq. Almoço Lx (3 pessoas)	RF	Pago			10,40 €	OUT/006
Refeição Amsterdão (1 pessoa)	RF	Pago			5,95 €	OUT/005
Refeição Amsterdão (1 pessoa)	JC	Pago			6,70 €	OUT/008
Refeição Amsterdão (1 pessoa)	RC	Pago			6,30 €	OUT/007
Refeição Amsterdão (1 pessoa)	YO	Pago			8,00 €	OUT/011
Refeição Amsterdão (1 pessoa)	YO	Pago			1,95 €	OUT/009
Refeição Amsterdão (1 pessoa)	YO	Pago			2,40 €	OUT/010
Refeição Amsterdão (1 pessoa)	YO	Pago			6,25 €	OUT/012
Refeição Amsterdão (1 pessoa)	YO	Pago			12,30 €	OUT/004
compras p/ casa	NFIST	Pago	\$18,75	1,17649	15,94 €	OUT/026
refeições tasquinha exótica	NFIST	Pago	\$60,00	1,17649	51,00 €	OUT/016
4 almoços	NFIST	pago	\$26,00	1,17649	22,10 €	OUT/017
café*	NFIST	pago	\$3,00	1,17649	2,55 €	OUT/025
refeições tasquinha exótica	NFIST	pago	\$52,00	1,17649	44,20 €	OUT/015
Almoço Hotel Vila Verde	NFIST	pago	\$49,25	1,17649	41,86 €	OUT/027
Jantar Sporting	NFIST	pago	\$13,50	1,17649	11,47 €	OUT/024
Compras Casa	NFIST	pago	\$15,00	1,17649	12,75 €	OUT/014
Almoço Sporting	NFIST	pago	\$39,00	1,17649	33,15 €	OUT/019
Jantar Ubud	NFIST	Pago	\$20,00	1,17649	17,00 €	OUT/013
Refeição Aeroporto Singapura	NFIST	Pago	\$12,00	1,17649	10,20 €	OUT/021
Águas Aeroporto Bali	YO	Pago			1,67 €	OUT/023
Refeição Aeroporto Singapura	YO	Pago			5,25 €	OUT/022
Sub-total					322,47 €	

ANEXO IV – Despesas IX Semana da Física

descrição	Alimentação		estado	valor	
	quem pagou				
bebidas jantar formação	João Fortunato		Pago	5,38 €	NOV/014
pizzas jantar formação	João Fortunato		Pago	53,65 €	NOV/013
jantar montagem macdonalds	RF		Pago	34,35 €	NOV/043
pizzas jantar montagem	RN		Pago	103,90 €	NOV/027
gelo jantar montagem	RN		Pago	1,60 €	NOV/024
refrigerantes jantar montagem	RN		Pago	8,30 €	NOV/018
bebidas jantar encerramento	RN		Pago	19,91 €	NOV/019
comida jantar encerramento	RN		Pago	153,81 €	NOV/029
águas debate	RF		Pago	3,75 €	NOV/042
Sub-total				384,65 €	

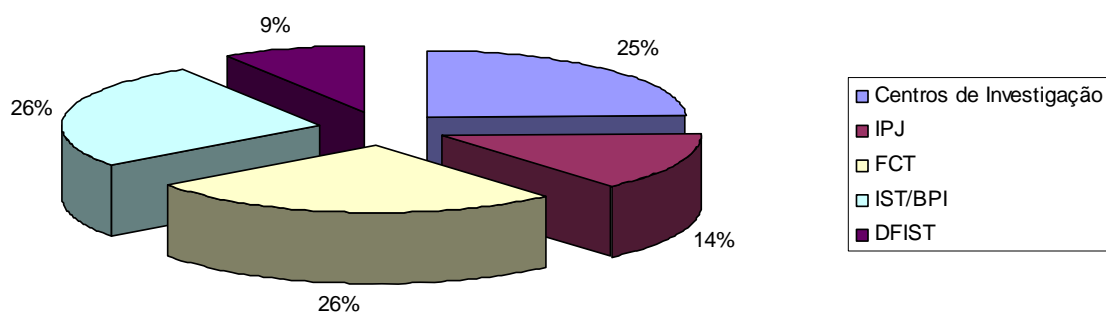
descrição	Circo da Física		estado	valor	
	quem pagou				
Exps Tecnodidáctica	NFIST		Pago	1.682,51 €	facturas Novembro
Exps Tecnodidáctica	NFIST		Pago	1.433,61 €	facturas Novembro
bobine	João Fortunato		Pago	104,06 €	NOV/032
anilhas	João Fortunato		Pago	0,90 €	NOV/017
grampo	RC		Pago	3,50 €	NOV/015
o'rings	Miguel Machado		Pago	1,09 €	NOV/006
tubo metalico	João Fortunato		Pago	26,52 €	NOV/012
brocas tubo de ruben	RF		Pago	4,04 €	NOV/020
madeira	João Fortunato		Pago	2,19 €	OUT/051
madeira barraca	João Fortunato		Pago	131,96 €	OUT/050
cantoneira barraca	João Fortunato		Pago	68,53 €	NOV/011
cantoneira barraca	João Fortunato		Pago	93,31 €	NOV/035
cantoneira barraca	João Fortunato		Pago	53,15 €	NOV/034
tubo de ruben	João Fortunato		Pago	8,60 €	NOV/036
tubo de ruben bilha	João Fortunato		Pago	30,81 €	NOV/028
mais barraca	João Fortunato		Pago	24,10 €	NOV/026
vários circo	João Fortunato		Pago	35,67 €	NOV/030

cama d pregos	João Fortunato	Pago	29,01 €	OUT/047
Sub-total			3.733,56 €	
Publicidade				
descrição	quem pagou	estado	valor	
Envio Convites	NFIST	aguarda factura	193,60 €	
Autocolantes Convites	NFIST		263,78 €	facturas Outubro
fotocópias cartas escolas	RF	pago	19,60 €	NOV/003
fotocópias cartas escolas	RF	pago	17,50 €	NOV/004
Fotolitos	NFIST	aguarda factura	90,75 €	
cola cartazes	RF	pago	7,62 €	NOV/037
fotocópias cartazes	RC	Pago	21,90 €	NOV/031
fotocópias cartazes	Carlos Afonso	Pago	21,90 €	NOV/008
crachas plástico	Carlos Afonso	Pago	7,50 €	NOV/009
t-shirts	NFIST	Pago	423,50 €	NOV/005
faixas	NFIST	aguarda factura	677,60 €	
Sub-total			1.745,25 €	
Organização				
descrição	quem pagou	estado	valor	
aluguer carrinha	NFIST	Pago	96,81 €	facturas Novembro
combustível carrinha				
alugada	RC	Pago	14,28 €	NOV/016
combustível	RF	Pago	41,50 €	NOV/025
portagens	RF	Pago	3,40 €	NOV/002
portagens	RF	Pago	0,70 €	NOV/021
portagens	RF	Pago	0,70 €	NOV/022
limpeza panos	Miguel Machado	Pago	31,35 €	NOV/001
audiovisuais sf9	NFIST	aguarda decisão	39,00 €	
pilhas máquina	RN	Pago	2,34 €	NOV/023
pilhas máquina	Miguel Cunhal	Pago	2,34 €	NOV/038
cd's	João Fortunato	Pago	14,39 €	NOV/033
material escritório	João Fortunato	Pago	18,91 €	NOV/041
almofada carimbo	RF	Pago	2,33 €	OUT/048
boneco ramôa ribeiro	RF	Pago	14,00 €	NOV/040
vinho convidados	João Fortunato	Pago	187,50 €	NOV/039
rolos fita estore grade	João Fortunato	Pago	33,75 €	OUT/049
Sub-total			503,30 €	
TOTAL FINAL			6.366,76 €	
		Despesas já pagas	5.365,81 €	



ANEXO V – Apoios IX Semana da Física

entidade	documento	estado	valor
Instituto Tecnológico e Nuclear			175,00 €
Centro de Fusão Nuclear			175,00 €
Laboratório de Instrumentação e Física de Partículas			175,00 €
Centro de Física Teórica e de Partículas			175,00 €
Centro de Física das Interações Fundamentais			175,00 €
Centro Multidisciplinar de Astrofísica			175,00 €
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores – Microssistemas e Nanotecnologias			175,00 €
Centro de Física dos Plasmas			175,00 €
Instituto Português da Juventude			800,00 €
Fundação para a Ciência e Tecnologia			1.500,00 €
Instituto Superior Técnico / Banco BPI			1.500,00 €
Departamento de Física do IST			500,00 €
TOTAL FINAL			5.700,00 €



ANEXO VI – Despesas Extra-Projecto NFIST

Declaração Finanças	4,01 €	JAN/001
Fórum Estudante	29,50 €	JAN/002
Tinteiros	51,50 €	JAN/005
Relógio Sala de Alunos	24,95 €	FEV/001
Chaves Armários NFIST	7,30 €	MAR/055
Ida a Constânia no âmbito de Mz	20,50 €	ABR/005
Ida a Constânia no âmbito de Mz	5,00 €	ABR/004
Ida a Constânia no âmbito de Mz	10,00 €	ABR/003
Almofada Carimbo	2,28 €	ABR/006
Tinteiros	18,50 €	ABR/007
Fechadura Arrecadação Nova	7,80 €	ABR/008
Molduras NFIST	17,00 €	MAI/004
Resmas de Papel	12,50 €	MAI/005
Levantamento ao Balcão	3,85 €	JUL/001
Chaves Sala Cópias	5,00 €	JUL/002
Pilhas Máquina Fotográfica	8,97 €	JUL/003
Declaração Finanças	11,13 €	JUL/004
Fita-cola	1,28 €	AGO/002
Tinteiros	19,40 €	AGO/002
Bricolage/Prateleiras/Estantes	1,34 €	SET/003
Bricolage/Prateleiras/Estantes	62,95 €	SET/011
Bricolage/Prateleiras/Estantes	16,33 €	SET/009
Bricolage/Prateleiras/Estantes	24,17 €	SET/006
Bricolage/Prateleiras/Estantes	84,46 €	SET/005
Prenda Mãe Cunhal	36,00 €	SET/010
Prenda Pai Cunhal	15,00 €	SET/007
Medicamentos Avante	9,90 €	SET/018
Pilhas Máquina Fotográfica	2,39 €	SET/018
Pagamento Miguel Machado Bilhetes		
Caloiros	13,40 €	SET/040
Deslocação Avante	10,00 €	SET/053
Deslocação Avante	2,85 €	SET/052
Festa Caloiros	150,00 €	OUT/001
Almofada Carimbo	2,33 €	OUT/048
Jantar Physis	66,93 €	Nov/044
TOTAL	758,52 €	

ANEXO VII – Despesas Extra-Projecto Astro

Fim-de-semana da Astro - Pousada	451,50 €	MAR/056
Fim-de-semana da Astro - Mapas	17,99 €	ABR/002
CCD Astro	480,00 €	MAI/003
Astro Camping Set	17,95 €	SET/001
Astro mala	17,95 €	SET/006
Astro - Ultraguider	241,82 €	SET/037
Laser Verde	110,00 €	SET/020
Astro Verão - Refeições	105,81 €	SET/014
Astro Verão - Portagens	16,90 €	SET/015
Astro Verão - Combustível	133,80 €	SET/013
Jantar Fortunato Odivelas	5,49 €	SET/017
Coronado PST	608,00 €	SET/021
Odivelas Combustível	10,00 €	SET/023
Odivelas Portagem	2,00 €	SET/023
Pousada Eclipse	169,50 €	SET/027
Odivelas Pilhas	1,50 €	SET/032
Pousada Motorista Eclipse	28,00 €	SET/039
Odivelas Pilhas	1,50 €	SET/051
TOTAL	2.419,71	€

ANEXO VIII – Despesas Extra-Projecto Circo da Física

Levitãõ	49,00 €	FEV/001
Correias Van der Graaf	85,68 €	MAI/001
Circo	6,82 €	SET/008
Circo	7,58 €	SET/002
Circo	18,56 €	SET/012
Circo	6,28 €	SET/004
Circo	6,05 €	SET/011
TOTAL	179,97 €	

ANEXO IX – Despesas Extra-Projecto Pulsar

Envio Pulsar Escolas	499,80 €	AGO/006
	1.488,30	
Pulsar	€	OUT/002
TOTAL	1.988,10	€