



SPR
Sociedade Portuguesa de Robótica

**Relatório de contas
referente ao exercício de 2017**

Homepage: <http://www.srobotica.pt/>

Email: sec@srobotica.pt

Exercício: 2017

1. Análise económica

Os resultados de 2017 são apresentados na Tabela 1, fazendo-se a comparação com o ano de 2016 e indicando a respetiva variação. Omitem-se, para melhor legibilidade, as diversas rubricas que, pela atividade da SPR, têm valor nulo.

Tabela 1 – Demonstração de resultados em 31 de dezembro 2017

Rendimentos e Gastos	Notas	2017	2016	Var. %
Vendas e serviços prestados		3 722,99	3 145,00	18
Subsídios, doações e legados à exploração		0,00	70,00	-100
Fornecimentos e serviços externos		-432,72	-1 282,24	-66
Outros rendimentos e ganhos		64,96	0,00	
Outros gastos e perdas		-764,70	0,00	
Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos		2 590,53	1 932,76	34
Gastos / reversões de depreciação e de amortização		0,00	0,00	
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)		2 590,53	1 932,76	34
Juros e rendimentos similares obtidos		0,00	0,00	
Juros e gastos similares suportados		0,00	0,00	
Resultado antes de impostos		2 590,53	1 932,76	34
Impostos sobre o rendimento do período		0,00	0,00	
Resultado líquido do período		2 590,53	1 932,76	34

Verifica-se que a SPR teve um total de Proveitos de 3.787,95 € e Custos de 1.197,42 €, obtendo um Resultado positivo de 2.590,53 €, havendo um aumento de 34% em relação ao ano anterior.

Em termos dos proveitos, eles tiveram origem em Quotizações de Associados, organização do Festival Nacional de Robótica e Conferência ICARSC 2016 e em Outros, conforme resumido na Tabela 2 e Figura 1.

Tabela 2 – Receitas da SPR em 2017

Descrição	Valor
Quotas e Joias	410,00 €
Conferências	3 312,99 €
Outros	64,96 €
Total	3 787,95 €



Figura 1 – Proveitos da SPR em 2017

Relativamente ao valor das receitas de quotas, este foi bastante inferior ao do ano anterior (em virtude de não se ter efetuado o pedido de pagamento das quotizações referentes ao ano de 2016), totalizando 410 €.

O valor das quotas recebidas dos sócios distribui-se da forma patente na Tabela 3 e na Figura 2, havendo um valor de 60,00 € recebido em joias de inscrição.

Tabela 3 – Quotas e Joias recebidas dos sócios (valor líquido)

Descrição	Valor
Sócio Coletivo	150,00 €
Sócio Estudante	0,00 €
Sócio Regular	200,00 €
Joia de Inscrição	60,00 €
Total	410,00 €

A maior parte destas quotas referem-se a quotas de sócios Regulares (49%), seguindo-se as quotas de sócios Coletivos (36%) e finalmente as joias de inscrição dos novos sócios (15%), conforme a Figura 2. Por não ter sido pedido o pagamento das quotas de 2016, nenhum sócio Estudante procedeu ao seu pagamento.

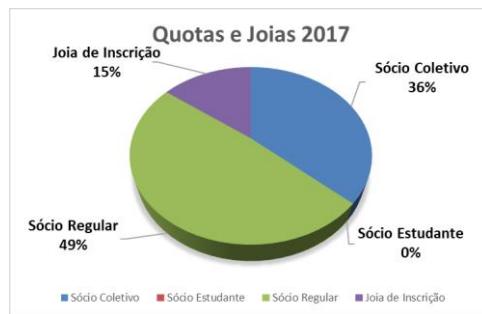


Figura 2 – Quotas e Joias recebidas (valor líquido)

No que se refere às despesas, os Gastos reconhecidos no exercício são relativos a Fornecimentos e Serviços Externos (432,72 €) e tiveram uma diminuição de 66% face ao ano anterior. É possível verificar a sua evolução na Tabela 4. Constatata-se que a maior parcela destes gastos se refere ao pagamento da avença da contabilidade à empresa 5^a Potência.

Tabela 4 – Gastos relativos a Fornecimentos e Serviços Externos da SPR em 2017

Fornecimentos e Serviços Externos (FSE)	2017	2016	Variação %
Contabilidade	418	418	0%
Informática - licença	0	235	-100%
Serv. Bancários	1	2	-67%
Ferramentas e utensílios	0	50	-100%
Desloc. e estadas	0	110	-100%
Contencioso e notariado	14	0	0%
Despesas representação	0	468	-100%
	433	1.282	-66%

Ocorreram ainda outros Gastos e perdas, nomeadamente a atribuição de um donativo de carácter cultural no valor de 75 € atribuído à AETTUA para apoiar a realização de uma competição de robôs e foi suportada uma coima no valor de 689,70 € com a entrega fora de prazo da declaração de alterações dos membros dos órgãos estatutários para o triénio 2017-2019. Este valor relativamente elevado deve-se ao facto de não ter sido rececionado a tempo o aviso para pagamento da coima reduzida, o que levou a que tivesse que ser pago o valor máximo.

Na Tabela 5 apresentam-se os Gastos e perdas totais referentes ao exercício de 2017.

Tabela 5 –Despesas da SPR em 2017

Descrição	Valor
FSE	432,72 €
Donativo AETTUA	75,00 €
Multas fiscais	689,70 €
Total	1 197,42 €

2. Análise Financeira

O Balanço da SPR a 31.12.2017 é apresentado na Tabela 6.

Tabela 6 – Balanço da SPR a 31.12.2017

Rubricas	Notas	2017	2016	Var. %
ACTIVO				
Activo não corrente				
	Subtotal	0,00	0,00	
Activo corrente				
Clientes		120,00	100,00	20
Caixa e depósitos bancários		17 533,56	13 847,80	27
	Subtotal	17 653,56	13 947,80	27
	Total do activo	17 653,56	13 947,80	27
FUNDOS PATRIMONIAIS E PASSIVO				
Fundos Patrimoniais				
Fundos		13 882,84	11 950,08	16
	Subtotal	13 882,84	11 950,08	16
Resultado líquido do exercício		2 590,53	1 932,76	34
	Total do capital próprio	16 473,37	13 882,84	19
Passivo				
Passivo não corrente				
	Subtotal	0,00	0,00	
Passivo corrente				
Fornecedores		418,20	0,00	
Estado e outros entes públicos		761,99	0,00	
Outras contas a pagar		0,00	64,96	-100
	Subtotal	1 180,19	64,96	1717
	Total do Passivo	1 180,19	64,96	1717
	Total dos fundos patrimoniais e do passivo	17 653,56	13 947,80	27

O Ativo apresenta um valor na ordem dos 16.474 € e teve um aumento em 19% face ao ano anterior (13.948 €) devido, em grande parte, à receita obtida com a realização do FNR 2016 e ICARSC 2016.

Os Fundos Patrimoniais ascendem a 13.883 € e aumentaram em 16% devido ao lucro obtido neste e em exercícios anteriores.

O Passivo Corrente registou um valor de 1.180,19 € e respeita à fatura da avença anual da contabilidade emitida pela 5ª Potência, Lda. (418,20 €) e ainda ao valor do IVA liquidado na nossa fatura FA 2017/1 (761,99 €), e que terá que entregar ao estado, uma vez que a sociedade está enquadrada no regime de isenção de IVA ao abrigo do art. 9º - CIVA. Ambos estes valores serão pagos no início do ano seguinte.

3. Análise Histórica

3.1 Oferta da quota por participação no FNR/ICARSC

O valor significativo de desconto nas quotas cobradas aos associados resulta da opção tomada há alguns anos de oferecer a quota a quem se inscrevesse no Festival Nacional de Robótica ou na Conferência ICARSC. Esta decisão procurava acrescentar motivos para que um investigador ou profissional na área da Robótica se juntasse à SPR e, esperava-se, o valor recebido através das inscrições compensaria o valor oferecido na quota. O registo histórico de que se dispõe permite agora fazer uma apreciação desta opção.

O valor das quotas recebidas e dos descontos associados, desde 2012 e até 2017, é apresentado na Tabela 7 e na Figura 3. Por seu lado, o valor das quotas efetivamente recebidas, combinado com os proveitos oriundos da realização do FNR/ICARSC são apresentados na Tabela 8 e Figura 4. Note-se que, em resultado de ainda não ter sido efetuada a emissão da fatura por parte da organização do FNR’2017 e ICARSC’2017, o valor referente a estes eventos só será considerado nas contas de 2018.

Tabela 7 – Quotas recebidas e oferecidas.

Descrição	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Quotas recebidas	1 415 €	2 600 €	2 330 €	1 470 €	1 075 €	410 €
Quotas: descontos	245 €	195 €	70 €	1 260 €	1 095 €	360 €
Total	1 660 €	2 795 €	2 400 €	2 730 €	2 170 €	770 €

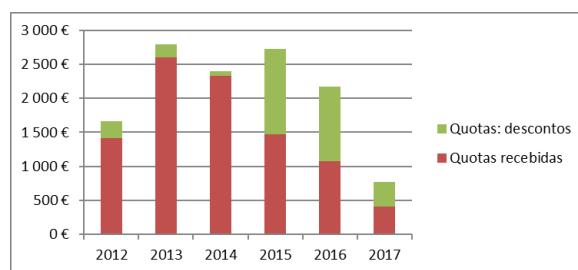
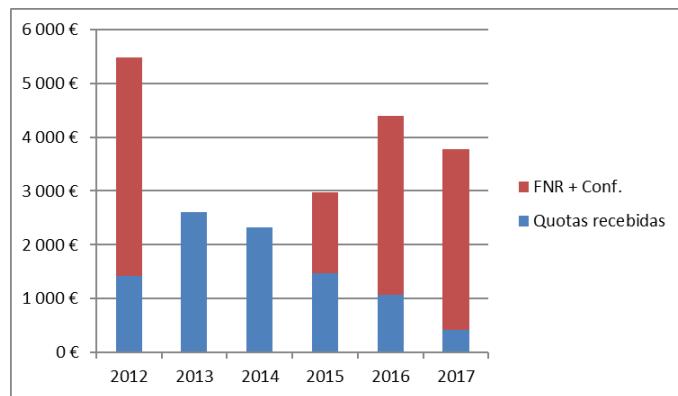


Figura 3 – Quotas oferecidas e recebidas

Tabela 8 – Valores recebidos por quotas e FNR/ICARSC

Column1	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Quotas recebidas	1 415 €	2 600 €	2 330 €	1 470 €	1 075 €	410 €
FNR + Conf.	4 065 €	0 €	0 €	1 498 €	3 313 €	3 365 €
Total	5 480 €	2 600 €	2 330 €	2 968 €	4 388 €	3 775 €

**Figura 4** – Valores recebidos por quotas e FNR/ICARSC

Na componente de quotas efetivamente recebidas, verifica-se um decréscimo desde 2013. No entanto, os dados agregados do valor de quotas com os proveitos do FNR/ICARSC mostram uma tendência inversa até 2016, seguido de uma queda em 2017. A justificação para esta queda em 2017 deve-se ao facto das quotas relativas a 2016 não terem sido cobradas neste ano.

3.2 Resultados e fundos patrimoniais

O histórico da evolução dos resultados e fundos patrimoniais da SPR desde 2010 é apresentado na Tabela 9 e na Figura 5.

Tabela 9 – Histórico de resultados

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Receitas								
Vendas e serviços prestados	2 715	1 685	1 515	1 630	2 350	1 550	3 145	3 723
Subsídios e doações		5 989				1 498	70	
Outros rendimentos			60		11			65
Total:	2 715	7 674	1 575	1 630	2 361	3 048	3 215	3 788
Despesas								
Fornecimentos e serviços externos	3 606	4 029	1 529	323	1 218	673	1 282	433
Outros gastos e perdas	1 760	357	1 079					764
Total:	5 367	4 386	2 608	323	1 218	673	1 282	1 197
Resultado	-2 652	3 288	-1 033	1 307	1 142	2 374	1 933	2 591
Fundos	4 872	8 160	7 127	8 434	9 576	11 950	13 883	16 474

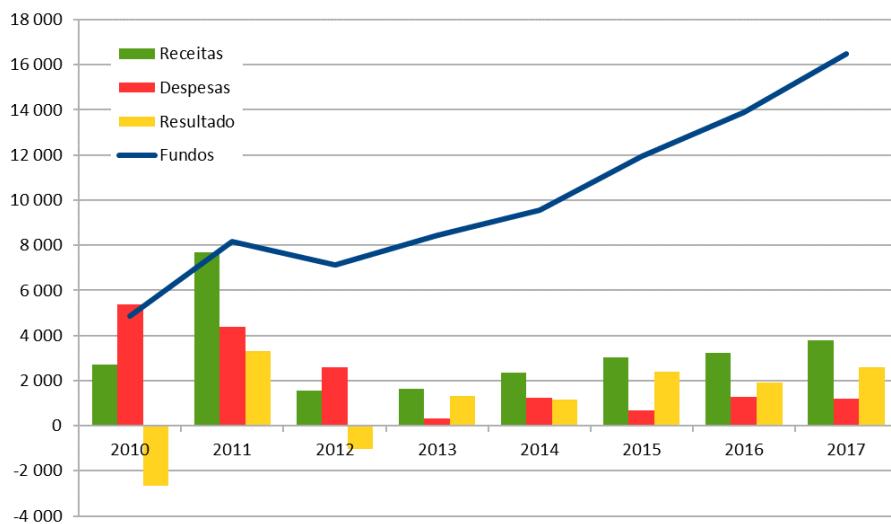


Figura 5 – Evolução dos resultados

Constata-se que a SPR tem tido resultados positivos desde 2013, com o consequente aumento dos fundos patrimoniais, que ascendiam, no final de 2017, a 17.653,66 €.

4. Anexos

A.1 Demonstração de Resultados em 31 de dezembro de 2017

SOCIEDADE PORTUGUESA DE ROBÓTICA

Moeda: EUR

Contribuinte: 513079920

Demonstração de resultados em 31 de Dezembro 2017 (ESNL)

Rendimentos e Gastos	Notas	2017	2016
Vendas e serviços prestados		3 722,99	3 145,00
Subsídios, doações e legados à exploração		0,00	70,00
Variação nos inventários da produção		0,00	0,00
Trabalhos para a própria entidade		0,00	0,00
Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas		0,00	0,00
Fornecimentos e serviços externos		-432,72	-1 282,24
Gastos com o pessoal		0,00	0,00
Ajustamentos de inventários (perdas/reversões)		0,00	0,00
Imparidade de dívidas a receber (perdas/reversões)		0,00	0,00
Provisões (aumentos/reduções)		0,00	0,00
Provisões específicas (aumentos/reduções)		0,00	0,00
Outras imparidades (perdas/reversões)		0,00	0,00
Aumentos/reduções de justo valor		0,00	0,00
Outros rendimentos e ganhos		64,96	0,00
Outros gastos e perdas		-764,70	0,00
Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos		2 590,53	1 932,76
Gastos / reversões de depreciação e de amortização		0,00	0,00
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)		2 590,53	1 932,76
Juros e rendimentos similares obtidos		0,00	0,00
Juros e gastos similares suportados		0,00	0,00
Resultado antes de impostos		2 590,53	1 932,76
Impostos sobre o rendimento do período		0,00	0,00
Resultado líquido do período		2 590,53	1 932,76

Contabilidade - (c) Primavera BSS

A Administração _____

O Contabilista Certificado _____

A.2 Balanço em 31 de dezembro de 2017

SOCIEDADE PORTUGUESA DE ROBÓTICA

Contribuinte: 513079920
Moeda: EUR

BALANÇO em 31 de Dezembro 2017 (ESNL)

Rubricas	Notas	2017	2016
ACTIVO			
Activo não corrente			
	Subtotal	0,00	0,00
Activo corrente			
Clientes		120,00	100,00
Caixa e depósitos bancários		17 533,56	13 847,80
	Subtotal	17 653,56	13 947,80
	Total do activo	17 653,56	13 947,80
FUNDOS PATRIMONIAIS E PASSIVO			
Fundos Patrimoniais			
Fundos		13 882,84	11 950,08
	Subtotal	13 882,84	11 950,08
Resultado líquido do exercício		2 590,53	1 932,76
	Total do capital próprio	16 473,37	13 882,84
Passivo			
Passivo não corrente			
	Subtotal	0,00	0,00
Passivo corrente			
Fornecedores		418,20	0,00
Estado e outros entes públicos		761,99	0,00
Outras contas a pagar		0,00	64,96
	Subtotal	1 180,19	64,96
	Total do Passivo	1 180,19	64,96
	Total dos fundos patrimoniais e do passivo	17 653,56	13 947,80

Contabilidade - (c) Primavera BSS

A Administração _____

O Contabilista Certificado _____

A.3 Balancete geral (Abertura a Apuramento) – 2017

SOCIEDADE PORTUGUESA DE ROBÓTICA

20-02-2018 | Pág. 1/2

Balancete Geral (Abertura a Apuramento) - 2017

Valores em EUR

Lançamento: < TODOS >

Data Contab. : 31-14-2017

Conta	Descrição	Mov. Débito	Mov. Crédito	Saldo Débito	Saldo Crédito
12	Depósitos à ordem	18.312,78	779,22	17.533,56	0,00
1201	Conta ...6430-CGD	18.312,78	779,22	17.533,56	0,00
	Soma Líquida	18.312,78	779,22	17.533,56	0,00
				Soma Saldos	17.533,56
21	Clientes e Utentes	4.584,98	4.464,98	120,00	0,00
211	Clientes e utentes c/c	4.584,98	4.464,98	120,00	0,00
211004	Roboplan, Lda	100,00	0,00	100,00	0,00
211014	Inst. Politécnico Bragança	4.074,98	4.074,98	0,00	0,00
211015	JPM, SA	150,00	150,00	0,00	0,00
211016	Paulo Jorge P. Leitão	40,00	40,00	0,00	0,00
211017	Raúl Morais dos Santos	60,00	60,00	0,00	0,00
211019	Rui Melício	60,00	60,00	0,00	0,00
211020	Instituto Sistemas e Robótica	20,00	0,00	20,00	0,00
211021	Bruno J. N. Guerreiro	80,00	80,00	0,00	0,00
	Soma Líquida	4.584,98	4.464,98	120,00	0,00
				Soma Saldos	120,00
22	Fornecedores	0,00	418,20	0,00	418,20
221	Fornecedores c/c	0,00	418,20	0,00	418,20
221001	5ª Potência, Lda	0,00	418,20	0,00	418,20
	Soma Líquida	0,00	418,20	0,00	418,20
				Soma Saldos	0,00
24	Estado e outros entes públicos	0,00	761,99	0,00	761,99
243	Imposto sobre o valor acrescen	0,00	761,99	0,00	761,99
2433	Iva - Liquidado	0,00	761,99	0,00	761,99
24331	Operações Gerais	0,00	761,99	0,00	761,99
243312	Iva Liq. - Prestações de Servi	0,00	761,99	0,00	761,99
2433121	Iva Liq. - Prest. de Serviços-	0,00	761,99	0,00	761,99
24331213	Iva Liq. - Ps - Taxa Normal	0,00	761,99	0,00	761,99
2433121323	Iva Liq. - Ps - Taxa Normal-Tx	0,00	761,99	0,00	761,99
24331213231	Iva Liq. - Ps - Tx. Nm. Merc.	0,00	761,99	0,00	761,99
	Soma Líquida	0,00	761,99	0,00	761,99
				Soma Saldos	0,00
27	Outras contas a receber e a pa	64,96	64,96	0,00	0,00
278	Outros devedores e credores	64,96	64,96	0,00	0,00
2788	Devedores e Credores Diversos	64,96	64,96	0,00	0,00
278803	António Paulo Moreira	9,63	9,63	0,00	0,00
278804	Pedro Fonseca	55,33	55,33	0,00	0,00
	Soma Líquida	64,96	64,96	0,00	0,00
				Soma Saldos	0,00
51	Fundos Patrimoniais	0,00	13.882,84	0,00	13.882,84
511	Fundos	0,00	13.882,84	0,00	13.882,84
	Soma Líquida	0,00	13.882,84	0,00	13.882,84
				Soma Saldos	0,00

62	Fornecimentos e serviços exter	432,72	432,72	0,00	0,00
622	Serviços especializados	418,72	418,72	0,00	0,00
6221	Trabalhos especializados	418,20	418,20	0,00	0,00
62211	Contabilidade	418,20	418,20	0,00	0,00
6227	Serviços Bancários	0,52	0,52	0,00	0,00
62271	Serviços Bancários	0,52	0,52	0,00	0,00
626	Serviços diversos	14,00	14,00	0,00	0,00
6265	Contencioso e notariado	14,00	14,00	0,00	0,00
	Soma Líquida	432,72	432,72	0,00	0,00
68	Outros gastos e perdas	764,70	764,70	0,00	0,00
688	Outros	764,70	764,70	0,00	0,00
6882	Donativos	75,00	75,00	0,00	0,00
68821	Donativos aceites	75,00	75,00	0,00	0,00
688211	Mec. estado-(n.1, art.1 em) s/	75,00	75,00	0,00	0,00
6882113	Donativo cultural - maj. 120%	75,00	75,00	0,00	0,00
6888	Outros não especificados	689,70	689,70	0,00	0,00
68881	Multas e Penalidades	689,70	689,70	0,00	0,00
688811	Multas Fiscais	689,70	689,70	0,00	0,00
	Soma Líquida	764,70	764,70	0,00	0,00
72	Prestações de serviços	3.722,99	3.722,99	0,00	0,00
721	Serviço A	410,00	410,00	0,00	0,00
7211	Serviço a - mercado nacional	410,00	410,00	0,00	0,00
72111	Quotizações e jóias	410,00	410,00	0,00	0,00
725	Serviços secundários	3.312,99	3.312,99	0,00	0,00
7251	Prest. de serv. - serv. secund	3.312,99	3.312,99	0,00	0,00
72511	Inscrições conferências/ICARSC	3.312,99	3.312,99	0,00	0,00
	Soma Líquida	3.722,99	3.722,99	0,00	0,00
78	Outros rendimentos e ganhos	64,96	64,96	0,00	0,00
788	Outros	64,96	64,96	0,00	0,00
7881	Correcções relativas a período	64,96	64,96	0,00	0,00
	Soma Líquida	64,96	64,96	0,00	0,00
81	Resultado líquido do período	5.720,71	8.311,24	0,00	2.590,53
811	Resultado antes de impostos	3.787,95	3.787,95	0,00	0,00
818	Resultado líquido	1.932,76	4.523,29	0,00	2.590,53
	Soma Líquida	5.720,71	8.311,24	0,00	2.590,53
			Soma Saldos	0,00	2.590,53
	Soma Líquida	33.668,80	33.668,80	17.653,56	17.653,56
			Soma Saldos	17.653,56	17.653,56

A.4 Mapa de Análise e Projeção de Resultados Mensal

Mapa de Análise e Projeção de Resultados -Mensal																
	SPR 2017												Var. %			
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Reg.	Ano 2017	Ano 2016	
Proveitos														Acumulado	Acumulado	18
Prestação de Serviços:	0,00	3 562,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	3 722,99	3 145,00	
Quotizações e joias	0,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	410,00	1 145,00	0
Inscrições conferências/ICARSC/FNR	0,00	3 312,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 312,99	2 000,00	
Donativos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	
Outros Rendimentos e Ganhos	64,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,96	0,00	18
Total Proveitos	64,96	3 562,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	3 787,95	3 215,00	
Custos																-66
Fornecimentos e Serviços Externos (FSE):	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	418,20	0,00	432,72	1 282,24	
Contabilidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	418,20	0,00	418,20	418,20	
Informática - licença	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234,98	
Serv. Bancários	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	1,56	
Ferramentas e utensílios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,50	
Desloc. e estadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110,00	
Contencioso e notariado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	
Despesas representação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	468,00	
Outros Gastos e Perdas	0,00	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	539,70	0,00	0,00	0,00	764,70	0,00	
Total Custos	0,52	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164,00	539,70	418,20	0,00	0,00	1 197,42	1 282,24	
Resultados																-7
Resultados Antes de Impostos	64,44	3 562,99	0,00	-75,00	0,00	0,00	0,00	60,00	0,00	-164,00	-539,70	-318,20	0,00	2 590,53	1 932,76	