

Relatório de Gestão e Contas

2022

ÍNDICE

RELATÓRIO DE GESTÃO 4

APLICAÇÃO DE RESULTADOS 5

EXECUÇÃO ORÇAMENTAL 5

CONTINUIDADE E GESTÃO DE RISCO 6

CONTAS 7

1. Balanço 7
2. Demonstração de Resultados por Naturezas 8
3. Demonstração dos Fluxos de Caixa 9

CERTIFICAÇÃO LEGAL DE CONTAS 10

Relatório de Gestão

Em 2022, a INCD terminou a execução do contrato estabelecido com a Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) no âmbito do roteiro português de infraestruturas de investigação. O contrato teve início em 2017 com o objetivo de desenvolver e implementar as infraestruturas da INCD. Este contrato foi prorrogado até dezembro de 2022 para permitir a conclusão de um último concurso público internacional para melhorar a capacidade de computação e armazenamento de dados. Este concurso permitiu o reforço da capacidade da INCD em Lisboa, Coimbra e a implantação de um novo centro em Vila Real.

Cumprindo a sua missão, a infraestrutura continuou a apoiar um vasto leque de utilizadores científicos de múltiplos domínios de investigação. Neste sentido, a INCD apoiou projetos da segunda edição do concurso para projetos de computação avançada organizado pela FCT. No âmbito deste concurso, organizado no contexto da Rede Nacional de Computação Avançada (RNCA), a INCD apoiou projetos de computação que disponibilizavam tempo de processamento, armazenamento de dados e apoio ao utilizador. Além disso, a INCD apoiou ainda um conjunto de projetos, comunidades e serviços de relevância nacional e internacional. Foi assinado um protocolo com a FCT para a adesão formal da INCD à RNCA. De igual modo, foi renovado e implementado um outro protocolo com a FCT para apoio ao alojamento de um novo parque informático na região norte. Globalmente, em 2022, a INCD entregou 43.854.961 horas de processamento à comunidade de investigação que produziram 204 resultados, nomeadamente 126 publicações com revisão paritária, 22 publicações em conferências, 8 posters em conferências, 5 teses de doutoramento e 20 teses de mestrado. Além disso, a investigação apoiada pela INCD também produziu uma patente e 19 conjuntos de dados com curadoria.

As colaborações internacionais prosseguiram com a participação da INCD na EGI, IBERGRID e WLCG, operando e apoiando serviços federados nestas infraestruturas. A INCD finalizou também com sucesso a participação no projeto europeu EOSC-Synergy, com vista à harmonização e integração de serviços temáticos, recursos computacionais e de dados na European Open Science Cloud (EOSC). Além disso, no âmbito da iniciativa EOSC, a INCD continuou a participar nos projetos europeus EGI-ACE e C-Scale. Através deles, a INCD alargou o seu leque de atividades e colaborações de apoio a aplicações e serviços temáticos em áreas como a observação da Terra, a inteligência artificial, a biodiversidade e a engenharia costeira. O projeto europeu iMagine teve início em setembro de 2022 com a participação da INCD, centrado no fornecimento de capacidade de nuvem para processamento de imagens em ciências marinhas e de água doce.

Finalmente, no âmbito do concurso da FCT para emprego científico institucional (CEEC) atribuído em 2022, a INCD abriu concurso para um novo investigador auxiliar.

Aplicação de Resultados

Não existem resultados a distribuir.

Execução orçamental

Em 2022 a INCD executou 1 044 248,47€ relativos ao projeto P2020 INCD 01/SAICT/2016 - nº 022153 apoiado pelo roteiro de infraestruturas de investigação da FCT. Foram gastos 67 325,51 € em recursos humanos sendo que 21.6% destes custos foram suportados pelo projeto P2020 INCD 01/SAICT/2016 - nº 022153, 75% pelo projeto Europeu EOSC-Synergy e 3.4% pelo projeto C-SCALE. Foram gastos 1 032 989,94 € em equipamento, totalmente imputados ao projeto P2020 INCD 01/SAICT/2016 - nº 022153. Para realizar o pagamento aos fornecedores, foi necessário contrair um empréstimo que teve o custo de 22842,54 € em juros e comissões.

Na tabela 1, apresenta-se um resumo dos valores previstos e reais referentes às despesas da INCD em 2022. Não se observam desvios significativos, com exceção de um aumento marginal relativamente ao orçamento total, na rúbrica de missões, o que foi motivado por um acréscimo de deslocações não previstas, cobertas, na sua maioria, pelo projeto EOSC-Synergy.

Item	Predicted	Real	Deviation
Human Resources :: salary + taxes + insurance	67 390,00 €	67 325,51 €	-0,10%
Procurement :: equipment	1 033 000,00 €	1 032 989,94 €	0,00%
Procurement :: Licences and software	12 805,00 €	12 828,02 €	0,18%
Procurement :: office supplies, ink cartridges	200,00 €	351,87 €	75,94%
Missions :: daily allowance, accommodation and travels	2 670,00 €	5 062,44 €	89,60%
Other expenses :: bank commisisions and expenses	30 000,00 €	23 029,74 €	-23,23%
Other expenses :: accounting contract	2 952,00 €	2 952,00 €	0,00%
TOTAL	1 146 065,00 €	1 144 539,52 €	-0,13%

Tabela 1 : Despesas da INCD em 2022: Valores previstos, reais e desvio.

Relativamente ao projeto P2020 INCD 01/SAICT/2016 - nº 022153, que terminou em dezembro de 2022, todas as despesas foram apresentadas à FCT e consideradas elegíveis, resultando numa execução de 99,78%, faltando apenas receber o reembolso final, correspondente a 5% do orçamento. De seguida, apresenta-se o quadro resumo da situação financeira referente à instituição INCD:

PINFRA/22153/2016 :: Instituição proponente (INCD)			
Rúbrica	Orçamento Aprovado	Despesa Elegível	Saldo Orçamental
Equipamentos	2 026 974,84 €	2 022 493,00 €	4 481,84 €
Recursos Humanos	296 073,69 €	295 516,09 €	557,60 €
Totais:	2 323 048,53 €	2 318 009,09 €	5 039,44 €

Tabela 2: Quadro Resumo da Situação Financeira referente à instituição INCD do projeto SAICT/2016/022153, no período 2017-2022 (duração total do projeto)

Continuidade e Gestão de Risco

Em dezembro de 2022, o projeto principal da INCD, P2020 INCD 01/SAICT/2016 - nº 022153, terminou. A INCD já manifestou interesse em se candidatar ao novo concurso de financiamento no âmbito do Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação (RNIE), não sendo certo quando novo financiamento estará disponível.

Com o fim do projeto P2020 INCD 01/SAICT/2016 - nº 022153 financiado pelo roteiro de infraestrutura de investigação da FCT, foram tomadas medidas para reduzir os custos com recursos humanos. Em particular, dois engenheiros anteriormente na INCD estabeleceram novos contratos com o LIP, onde continuarão a contribuir para a INCD, e um novo engenheiro júnior foi contratado pela INCD ao abrigo do concurso da FCT para emprego científico institucional (CEEC).

Assim, a INCD transferiu dois colaboradores para o seu parceiro LIP, garantindo a continuidade do apoio técnico, e tem recursos financeiros, através de outros projetos e protocolos, para cumprir o pagamento aos restantes colaboradores.

Continua a haver ruturas em cadeias de abastecimento que conduziram a um aumento do custo da energia e de muitas matérias-primas, implicando maiores custos de manutenção e operacionalidade dos centros de computação. No entanto, esta conjuntura não afetou o apoio que a INCD dá aos vários grupos de investigação com quem tem colaborado.

Contas

1. Balanço

ASSOCIAÇÃO INCD **NIF: 513919015**

Balanço em 31 de dezembro de 2022

(em euros)

Rubrica	Notas	2022	2021
ATIVO			
Ativo não corrente			
Ativos fixos tangíveis		858.916,32	40.749,57
Bens do património histórico e cultural			
Ativos intangíveis			3.504,68
Investimentos financeiros		871,40	1.019,79
Fundadores/ beneméritos /patrocinadores/ doadores/ associados/ membros			
Outros créditos e ativos não correntes			
Total ativo não corrente		859.787,72	45.274,04
Ativo corrente			
Inventários			
Créditos a receber			
Estado e outros entes públicos		237.587,69	
Fundadores/ beneméritos /patrocinadores/ doadores/ associados/ membros			
Diferimentos			
Outros ativos correntes		792.480,66	
Caixa e depósitos bancários		448.091,65	377.990,02
Total ativo corrente		1.478.160,00	377.990,02
Total ativo		2.337.947,72	423.264,06
FUNDOS PATRIMONIAIS E PASSIVO			
Fundos Patrimoniais			
Fundos			
Excedentes técnicos			
Reservas			
Resultados transitados			
Excedentes de revalorização			
Ajustamentos / outras variações nos fundos patrimoniais		1.049.772,39	403.619,74
Resultado líquido do período			
Dividendos antecipados			
Interesses que não controlam			
Total fundos patrimoniais		1.049.772,39	403.619,74
Passivo			
Passivo não corrente			
Provisões			
Provisões específicas			
Financiamentos obtidos			
Outras dívidas a pagar			
Total passivo não corrente			
Passivo corrente			
Fornecedores		1.845,00	246,00
Estado e outros entes públicos		1.436,73	2.361,13
Fundadores/ beneméritos /patrocinadores/ doadores/ associados/ membros			
Financiamentos obtidos		1.270.861,00	
Diferimentos			
Outros passivos correntes		14.032,60	17.037,19
Total passivo corrente		1.288.175,33	19.644,32
Total passivo		1.288.175,33	19.644,32
Total fundos patrimoniais e passivo		2.337.947,72	423.264,06

2. Demonstração de Resultados por Naturezas

ASSOCIAÇÃO INCD **NIF: 513919015**

Demonstração dos resultados por naturezas em 31 de dezembro de 2022

(em euros)

Rendimentos e Gastos	Notas	2022	2021
Vendas e serviços prestados			
Subsídios, doações e legados à exploração		102.999,22	133.607,54
Variação nos inventários da produção			
Trabalhos para a própria entidade			
Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas			
Fornecimentos e serviços externos		(26.591,58)	(5.780,69)
Gastos com o pessoal		(60.204,73)	(84.285,90)
Ajustamento de inventários (perdas / reversões)			
Imparidade de dívidas a receber (perdas / reversões)			
Provisões (aumentos / reduções)			
Provisões específicas (aumentos / reduções)			
Outras imparidas (perdas/reversões)			
Aumentos / reduções de justo valor			
Outros rendimentos		472.268,63	332.617,50
Outros gastos		(3.049,43)	(43.540,95)
Total resultado antes de depreciações, gastos de financiamentos e impostos		485.422,11	332.617,50
Gastos / reversões de depreciação e de amortização		(472.268,63)	(332.617,50)
Total resultado operacional (antes de gastos de financiamentos e impostos)		13.153,48	
Juros e rendimentos similares obtidos			
Juros e gastos similares suportados		(13.153,48)	
Total resultado antes de impostos			
Imposto sobre o rendimento do período			
Total resultado líquido do período			

3. Demonstração dos Fluxos de Caixa

ASSOCIAÇÃO INCD **NIF: 513919015**

Fluxos de caixa de 1 de janeiro de 2022 a 31 de dezembro de 2022 (em euros)

Rubrica	Notas	2022	2021
Fluxos de caixa das atividades operacionais		**-1 201 168,38**	**129 077,71**
Recebimentos de clientes e utentes		-7 310,04	0,00
Pagamentos de subsídios		198 662,19	222 252,07
Pagamentos de apoios		0,00	0,00
Pagamentos de bolsas		0,00	0,00
Pagamentos a fornecedores		-1 328 615,60	-9 322,63
Pagamentos ao pessoal		-63 904,93	-83 851,73
Pagamento/recebimento do imposto sobre o rendimento		0,00	0,00
Outros recebimentos/pagamentos		0,00	0,00
Fluxos de caixa das atividades operacionais		**-1 201 168,38**	**129 077,71**
Fluxos de caixa das atividades de investimento		**409,01**	**238,73**
Pagamentos respeitantes a:		-29,01	0,00
Ativos fixos tangíveis		0,00	0,00
Ativos intangíveis		0,00	0,00
Investimentos financeiros		-29,01	0,00
Outros ativos		0,00	0,00
Recebimentos provenientes de:		438,02	238,73
Ativos fixos tangíveis		0,00	0,00
Ativos intangíveis		0,00	0,00
Investimentos financeiros		438,02	238,73
Outros ativos		0,00	0,00
Subsídios ao investimento		0,00	0,00
Juros e rendimentos similares		0,00	0,00
Dividendos		0,00	0,00
Fluxos de caixa das atividades de investimento		**409,01**	**238,73**
Fluxos de caixa das atividades de financiamento		**1 270 861,00**	**0,00**
Recebimentos provenientes de:		1 270 861,00	0,00
Financiamentos obtidos		1 270 861,00	0,00
Realização de fundos		0,00	0,00
Cobertura de prejuízos		0,00	0,00
Doações		0,00	0,00
Outras operações de financiamento		0,00	0,00
Pagamentos respeitantes a:		0,00	0,00
Financiamentos obtidos		0,00	0,00
Juros e gastos similares		0,00	0,00
Dividendos		0,00	0,00
Reduções de fundos		0,00	0,00
Outras operações de financiamento		0,00	0,00
Fluxos de caixa das atividades de financiamento		**1 270 861,00**	**0,00**
Variação de caixa e seus equivalentes		70 101,63	129 316,44
Caixa e seus equivalentes no início do período		377 990,02	248 673,58
Caixa e seus equivalentes no fim do período		448 091,65	377 990,02

Assinado com Assinatura Digital Qualificada por:
NUNO FILIPE DA SILVA FERNANDES DE CASTRO
Presidente do Conselho Diretivo
Associação INCD
Data: 06-07-2023 17:13:42

Assinado por : **Paulo Jorge de Sá Rodrigues**
Num. de Identificação: BI10844090
Data: 2023.07.06 12:27:48 GMT Summer Time

CHAVE MÓVEL

Assinado com Assinatura Digital Qualificada por:
JOÃO NUNO URBANO FERREIRA
Vogal do Conselho Diretivo
Data: 06-07-2023 14:20:54

Assinado com Assinatura Digital Qualificada por:
JOSÉ EDUARDO DE MENDONÇA TOMÁS BARATEIRO
Vogal do Conselho Diretivo
Associação INCD
Data: 06-07-2023 13:30:26

Certificação Legal de Contas

Martins Pereira
João Careca & Associados
Sociedade de Revisores Oficiais de Contas

João Careca
Alec Beerten
Elsa Cância Martins

CERTIFICAÇÃO LEGAL DAS CONTAS

RELATO SOBRE A AUDITORIA DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Opinião

Auditámos as demonstrações financeiras anexas da **INCD – Infraestrutura Nacional de Computação Distribuída** (a Entidade), que compreendem o balanço em 31 de dezembro de 2022 (que evidencia um total de 2.337.948 euros e um total de fundos patrimoniais de 1.049.772 euros, incluindo um resultado líquido nulo), a demonstração dos resultados por naturezas, a demonstração das alterações nos fundos próprios e a demonstração dos fluxos de caixa relativas ao ano findo naquela data, e as notas anexas às demonstrações financeiras que incluem um resumo das políticas contabilísticas significativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras anexas estão preparadas, em todos os aspetos materiais, de acordo com a Norma Contabilística e de Relato Financeiro para Entidades do Setor Não Lucrativo adotada em Portugal através do Sistema de Normalização.

Bases para a opinião

A nossa auditoria foi efetuada de acordo com as Normas Internacionais de Auditoria (ISA) e demais normas e orientações técnicas e éticas da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas. As nossas responsabilidades nos termos dessas normas estão descritas na secção "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras" abaixo. Somos independentes da Entidade nos termos da lei e cumprimos os demais requisitos éticos nos termos do código de ética da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas.

Estamos convictos de que a prova de auditoria que obtivemos é suficiente e apropriada para proporcionar uma base para a nossa opinião.

Responsabilidades do órgão de gestão pelas demonstrações financeiras

O órgão de gestão é responsável pela:

- preparação de demonstrações financeiras de acordo com a Norma Contabilística e de Relato Financeiro para Entidades do Setor Não Lucrativo adotada em Portugal através do Sistema de Normalização;
- elaboração do relatório de gestão nos termos legais e regulamentares aplicáveis;
- criação e manutenção de um sistema de controlo interno apropriado para permitir a preparação de demonstrações financeiras isentas de distorções materiais devido a fraude ou a erro;
- adoção de políticas e critérios contabilísticos adequados nas circunstâncias; e

Martins Pereira, João Careca & Associados, SROC, Lda. · Inscrita na OROC sob o n.º 68 · NIPC 502 266 099

Edifício Amoreiras Square
Rua Joshua Benoliel, 1 - 2º D · 1250-273 Lisboa
Tel 213 863 042 · Fax 213 879 140 · office@mpasroc.pt

Delegação
Parque Lourenço de Carvalho, 4 - 1º
2080-043 Almeirim · Tel / Fax 243 579 174

A member of mgi worldwide

- avaliação da capacidade da Entidade de se manter em continuidade, divulgando, quando aplicável, as matérias que possam suscitar dúvidas significativas sobre a continuidade das atividades.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras

A nossa responsabilidade consiste em obter segurança razoável sobre se as demonstrações financeiras como um todo estão isentas de distorções materiais devido a fraude ou a erro, e emitir um relatório onde conste a nossa opinião. Segurança razoável é um nível elevado de segurança mas não é uma garantia de que uma auditoria executada de acordo com as ISA detetará sempre uma distorção material quando exista. As distorções podem ter origem em fraude ou erro e são consideradas materiais se, isoladas ou conjuntamente, se possa razoavelmente esperar que influenciem decisões económicas dos utilizadores tomadas com base nessas demonstrações financeiras.

Como parte de uma auditoria de acordo com as ISA, fazemos julgamentos profissionais e mantemos ceticismo profissional durante a auditoria e também:

- identificamos e avaliamos os riscos de distorção material das demonstrações financeiras, devido a fraude ou a erro, concebemos e executamos procedimentos de auditoria que respondam a esses riscos, e obtemos prova de auditoria que seja suficiente e apropriada para proporcionar uma base para a nossa opinião. O risco de não detetar uma distorção material devido a fraude é maior do que o risco de não detetar uma distorção material devido a erro, dado que a fraude pode envolver conluio, falsificação, omissões intencionais, falsas declarações ou sobreposição ao controlo interno;

- obtemos uma compreensão do controlo interno relevante para a auditoria com o objetivo de conceber procedimentos de auditoria que sejam apropriados nas circunstâncias, mas não para expressar uma opinião sobre a eficácia do controlo interno da Entidade;

- avaliamos a adequação das políticas contabilísticas usadas e a razoabilidade das estimativas contabilísticas e respetivas divulgações feitas pelo órgão de gestão de acordo com a Norma Contabilística e de Relato Financeiro para Entidades do Setor Não Lucrativo adotada em Portugal através do Sistema de Normalização;

- concluímos sobre a apropriação do uso, pelo órgão de gestão, do pressuposto da continuidade e, com base na prova de auditoria obtida, se existe qualquer incerteza material relacionada com acontecimentos ou condições que possam suscitar dúvidas significativas sobre a capacidade da Entidade para dar continuidade às suas atividades. Se concluirmos que existe uma incerteza material, devemos chamar a atenção no nosso relatório para as divulgações relacionadas incluídas nas demonstrações financeiras ou, caso essas divulgações não sejam adequadas, modificar a nossa opinião. As nossas conclusões são baseadas na prova de auditoria obtida até à data do nosso relatório. Porém, acontecimentos ou condições futuras podem levar a que a Entidade descontinue as suas atividades;

Martins Pereira, João Careca & Associados, SROC, Lda. · Inscrita na OROC sob o n.º 68 · NIPC 502 290 099

- avaliamos a apresentação, estrutura e conteúdo global das demonstrações financeiras, incluindo as divulgações nos termos da Norma Contabilística e de Relato Financeiro para Entidades do Setor Não Lucrativo adotada em Portugal através do Sistema de Normalização; e

- comunicamos com os encarregados da governação, entre outros assuntos, o âmbito e o calendário planeado da auditoria, e as conclusões significativas da auditoria incluindo qualquer deficiência significativa de controlo interno identificada durante a auditoria.

A nossa responsabilidade inclui ainda a verificação da concordância da informação constante do relatório de gestão com as demonstrações financeiras.

RELATO SOBRE OUTROS REQUISITOS LEGAIS E REGULAMENTARES

Sobre o relatório de gestão

Dando cumprimento aos requisitos legais aplicáveis, somos de parecer que o relatório de gestão foi preparado de acordo com os requisitos legais e regulamentares aplicáveis em vigor e a informação nele constante é coerente com as demonstrações financeiras auditadas e, tendo em conta o conhecimento e a apreciação sobre a Entidade, não identificamos incorreções materiais.

Lisboa, 29 de junho de 2023

Martins Pereira, João Careca & Associados, SROC, Lda.
Sociedade registada na OROC sob o n.º 68 e CMVM sob o n.º 20161404
representada por João António de Carvalho Careca
registado na OROC sob o n.º 849 e CMVM sob o n.º 20160473

Martins Pereira, João Careca & Associados, SROC, Lda. - Inscrita na OROC sob o n.º 68 - NIPC 502 290 099