

Relatório de Gestão e Contas

2021

ÍNDICE

ÍNDICE **3**

RELATÓRIO DE GESTÃO **4**

APLICAÇÃO DE RESULTADOS **6**

EXECUÇÃO ORÇAMENTAL **6**

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

PARECER DO CONSELHO FISCAL **10**

Relatório de Gestão

Em 2021, a INCD continuou a execução do contrato estabelecido com a agência nacional portuguesa de financiamento da ciência, investigação e tecnologia (FCT) no âmbito do roteiro português de infraestruturas de investigação de interesse estratégico (RNIE). O contrato teve início em 2017 e abrange as atividades de desenvolvimento e implementação de infraestruturas. Este contrato foi prorrogado até julho de 2022 ao abrigo das medidas de mitigação da pandemia da COVID-19, tendo sido posteriormente pedida e aceite a prorrogação até outubro de 2022. O orçamento foi também reprogramado, com o objetivo de reorientar o financiamento anteriormente atribuído à construção, para ser utilizado na aquisição de equipamento informático e de armazenamento de dados para reforçar os centros da INCD nas regiões norte, centro e Lisboa. Neste contexto, foi preparado um concurso público internacional para a aquisição de equipamento para esta modernização, que decorreu com normalidade e se encontra em fase final.

A pandemia continuou a dificultar a mobilidade, a comunicação, a disponibilidade de recursos humanos e o acesso aos bens necessários para a execução de projetos e operações normais de infraestruturas. Respeitando as diretivas oficiais, tanto o pessoal como os colaboradores continuaram a trabalhar remotamente utilizando a videoconferência e as ferramentas de colaboração. Ainda assim, tal como no ano anterior, a INCD conseguiu desenvolver um conjunto substancial de atividades e manter o seu funcionamento num contexto adverso.

Cumprindo a sua missão, a infraestrutura continuou a apoiar uma vasta gama de utilizadores científicos de múltiplos domínios de investigação. A este respeito, a INCD apoiou a primeira edição do concurso para projetos de computação avançada organizado pela FCT. No âmbito deste concurso e no contexto da Rede Nacional de Computação Avançada (RNCA), a INCD recebeu uma atribuição de 40 projetos informáticos para os quais foram disponibilizados tempo de processamento, armazenamento de dados e apoio. Foi negociado um protocolo para a adesão formal da INCD à RNCA como centro operacional. Outro protocolo para o alojamento de uma nova instalação de computação em nuvem na região norte foi também assinado com a FCT.

Em 2021, a INCD apoiou 61 organizações, infraestruturas e unidades de investigação de múltiplos domínios e áreas geográficas do país. O Relatório de Atividades de 2021 contém a lista detalhada destas entidades. O INCD apoiou, além dos projetos da RNCA, 2 candidaturas de projetos de inteligência artificial na administração pública. Mais ainda, a INCD continuou a suportar a sua base de utilizadores estabelecida.

As colaborações internacionais continuaram com a participação da INCD na EGI, IBERGRID e Worldwide LHC Computing Grid (WLCG), serviços operacionais federados nestas infraestruturas. Neste contexto, a INCD manteve a participação portuguesa nas

experiências ATLAS e CMS no CERN LHC. O Tier-2 Português no WLCG entregou 100% da sua capacidade prometida para 2021 executando 486.779 trabalhos de processamento e entregando 111.525.785 HEP-Spec-06 horas de processamento normalizadas.

A INCD também continuou a participar no projeto europeu EOSC-Synergy, cujo objetivo é a harmonização e integração de recursos informáticos e de dados na Nuvem Europeia de Ciência Aberta (EOSC). Também, no âmbito da iniciativa EOSC, dois novos projetos europeus tiveram início em 2021, nomeadamente o EGI-ACE e o C-Scale. Através deles, a INCD pretende expandir a sua gama de atividades e colaborações de apoio a aplicações e serviços temáticos em áreas, tais como: observação do coração, inteligência artificial, biodiversidade e engenharia costeira. Foi também preparada uma proposta de projeto para Horizon Europe, visando a participação no fornecimento de capacidade para aplicações de processamento de imagem.

Finalmente, a INCD candidatou-se ao concurso da FCT para emprego científico institucional (CEEC-Inst) e foi-lhe atribuído um contrato para um investigador doutorado (investigador auxiliar), cujo concurso para provimento da posição se encontra aberto. Em dezembro de 2021, os órgãos de gestão da Associação INCD foram renovados pela Assembleia Geral, dando início a um novo ciclo na vida da organização.

Aplicação de Resultados

Não existem resultados a distribuir.

Execução orçamental

Em 2021 a INCD executou 48 696,78 € relativos ao projeto P2020 INCD 01/SAICT/2016 - nº 022153 apoiado pelo roteiro de infraestruturas de investigação da FCT. A execução acumulada corresponde a 55% do montante total do projeto. Foram gastos 84 285,9 € em recursos humanos sendo que 59% destes custos foram suportados pelo projeto P2020 INCD 01/SAICT/2016 - nº 022153, 33% pelo projeto Europeu EOSC-Synergy e 9% pelo projeto C-SCALE.

O pedido de extensão do projeto P2020 INCD 01/SAICT/2016 - nº 022153 teve deferimento pelo que a nova data de fim de projeto encontra-se prevista para outubro de 2022, através da qual pretende-se salvaguardar a boa execução da rubrica de equipamento deste projeto no valor de 1,033,000.00 Euro.

Na sequência das leis do orçamento de estado de 2020 e 2021, as entidades sem fins lucrativos do sistema nacional de ciência e tecnologia passaram a beneficiar da restituição do montante equivalente ao Imposto sobre o Valor Acrescentado (IVA) suportado em determinadas aquisições, como instrumentos, equipamentos e reagentes, para o exercício da atividade de investigação. A INCD pediu, em maio de 202,1 a mudança de regime para que possa efetivamente beneficiar da restituição de IVA, no entanto este pedido não teve deferimento por não terem passado 5 anos fiscais deste a última alteração ao regime de IVA. Este pedido foi novamente efetuado junto da Autoridade Tributária, em janeiro de 2022, tendo obtido deferimento.

Continuidade e Gestão de Risco

Em outubro de 2022, o projeto P2020 INCD 01/SAICT/2016 - nº 022153 chegará ao fim. 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.

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.

O custo económico da guerra da Rússia na Ucrânia está a afetar a economia europeia, que estava num caminho de forte recuperação e crescimento, ao sair da pandemia por COVID-19. Tem havido ruturas em cadeias de abastecimento que conduziram a um aumento do custo da energia e de muitas matérias-primas, o que pode implicar maiores custos de manutenção e operacionalidade dos centros de computação.

No entanto, não se prevê que esta conjunta venha a afetar 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 2021

(em euros)

Rubrica	Notas	2021	2020
ATIVO			
Ativo não corrente			
Ativos fixos tangíveis		40.749,57	361.566,91
Bens do património histórico e cultural			
Ativos intangíveis		3.504,68	12.546,56
Investimentos financeiros		1.019,79	945,01
Fundadores/ beneméritos /patrocinadores/ doadores/ associados/ membros			
Outros créditos e ativos não correntes			
Total ativo não corrente		45.274,04	375.058,48
Ativo corrente			
Inventários			
Créditos a receber			
Estado e outros entes públicos			
Fundadores/ beneméritos /patrocinadores/ doadores/ associados/ membros			
Diferimentos			
Outros ativos correntes			
Caixa e depósitos bancários		377.990,02	248.673,58
Total ativo corrente		377.990,02	248.673,58
Total ativo		423.264,06	623.732,06
FUNDOS PATRIMONIAIS E PASSIVO			
Fundos Patrimoniais			
Fundos			
Excedentes técnicos			
Reservas			
Resultados transitados			
Excedentes de revalorização			
Ajustamentos / outras variações nos fundos patrimoniais		403.619,74	604.051,76
Resultado líquido do período			
Dividendos antecipados			
Interesses que não controlam			
Total fundos patrimoniais		403.619,74	604.051,76
Passivo			
Passivo não corrente			
Provisões			
Provisões específicas			
Financiamentos obtidos			
Outras dívidas a pagar			
Total passivo não corrente			
Passivo corrente			
Fornecedores		246,00	288,99
Estado e outros entes públicos		2.361,13	2.360,11
Fundadores/ beneméritos /patrocinadores/ doadores/ associados/ membros			
Financiamentos obtidos			
Diferimentos			
Outros passivos correntes		17.037,19	17.031,20
Total passivo corrente		19.644,32	19.680,30
Total passivo		19.644,32	19.680,30
Total fundos patrimoniais e passivo		423.264,06	623.732,06

2. Demonstração de Resultados por Naturezas

ASSOCIAÇÃO INCD **NIF: 513919015**

Demonstração dos resultados por naturezas em 31 de dezembro de 2021

(em euros)

Rendimentos e Gastos	Notas	2021	2020
Vendas e serviços prestados			
Subsídios, doações e legados à exploração		133.607,54	365.048,92
Variação nos inventários da produção			
Trabalhos para a própria entidade			
Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas			
Fornecimentos e serviços externos		(5.780,69)	(14.746,40)
Gastos com o pessoal		(84.285,90)	(108.465,96)
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		332.617,50	337.869,45
Outros gastos		(43.540,95)	(214.698,23)
Total resultado antes de depreciações, gastos de financiamentos e impostos		332.617,50	365.007,78
Gastos / reversões de depreciação e de amortização		(332.617,50)	(337.862,89)
Total resultado operacional (antes de gastos de financiamentos e impostos)			27.144,89
Juros e rendimentos similares obtidos			
Juros e gastos similares suportados			(27.144,89)
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 2021 a 31 de dezembro de 2021

(em euros)

Rubrica	Notas	2021	2020
Fluxos de caixa das atividades operacionais			
Recebimentos de clientes e utentes			
Pagamentos de subsídios		222.252,07	869.459,11
Pagamentos de apoios			
Pagamentos de bolsas			
Pagamentos a fornecedores		(9.322,63)	(94.564,92)
Pagamentos ao pessoal		(83.851,73)	(114.681,46)
Pagamento/recebimento do imposto sobre o rendimento			
Outros recebimentos/pagamentos			6,55
Total fluxos de caixa das atividades operacionais		**129.077,71**	**660.219,28**
Fluxos de caixa das atividades de investimento			
Pagamentos respeitantes a:			
Ativos fixos tangíveis			
Ativos intangíveis			
Investimentos financeiros			
Outros ativos			
Recebimentos provenientes de:			
Ativos fixos tangíveis			
Ativos intangíveis			
Investimentos financeiros		238,73	
Outros ativos			
Subsídios ao investimento			
Juros e rendimentos similares			
Dividendos			
Total fluxos de caixa das atividades de investimento		**238,73**	
Fluxos de caixa das atividades de financiamento			
Recebimentos provenientes de:			
Financiamentos obtidos			
Realização de fundos			
Cobertura de prejuízos			
Doações			
Outras operações de financiamento			
Pagamentos respeitantes a:			
Financiamentos obtidos			(804.270,64)
Juros e gastos similares			(22.874,25)
Dividendos			
Reduções de fundos			
Outras operações de financiamento			
Total fluxos de caixa das atividades de financiamento			**(827.144,89)**
Variação de caixa e seus equivalentes		129.316,44	(166.925,61)
Caixa e seus equivalentes no início do período		248.673,58	415.599,19
Caixa e seus equivalentes no fim do período		377.990,02	248.673,58

Assinado com Assinatura Digital
Qualificada por:
NUNO FILIPE DA SILVA
FERNANDES DE CASTRO
Presidente do Conselho Diretivo
Associação INCD
Data: 27-07-2022 17:55:18

Assinado por : **Paulo Jorge de Sá Rodrigues**
Num. de Identificação: BI10844090
Data: 2022.07.27 16:24:25 GMT Summer Time

CHAVE MÓVEL

Assinado com Assinatura Digital
Qualificada por:
JOSÉ EDUARDO DE MENDONÇA
TOMÁS BARATEIRO
Vogal do Conselho Diretivo
Associação INCD
Data: 27-07-2022 18:24:42

Assinado com Assinatura Digital
Qualificada por:
JOÃO NUNO URBANO FERREIRA
Vogal do Conselho Diretivo
Assinatura INCD
Data: 28-07-2022 15:46:24

Parecer do Conselho Fiscal

RELATÓRIO E PARECER DO CONSELHO FISCAL

No cumprimento das disposições legais e do mandato que nos foi confiado, apresentamos o relatório da nossa ação fiscalizadora e o nosso parecer sobre as demonstrações financeiras, o relatório de gestão e proposta de aplicação de resultados apresentados pelo Conselho Diretivo da INCD – Infraestrutura Nacional de Computação Distribuída relativos ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

Relatório

No desempenho das nossas funções legais e estatutárias, acompanhámos, de forma regular, a atividade da INCD – Infraestrutura Nacional de Computação Distribuída, examinámos os livros, registos contabilísticos e demais documentação relevante, constatámos a observância da Lei e dos Estatutos e obtivemos do Conselho Diretivo, dos vários responsáveis da Associação e dos Serviços, todos os esclarecimentos, as informações e os documentos solicitados, o que nos apraz registar e agradecer.

Durante o exercício de 2021, compreendido entre 1 de janeiro de 2021 e 31 de dezembro de 2021, o Conselho Fiscal apresentou ao Conselho Diretivo recomendações de natureza contabilística e fiscal que mereceram acolhimento.

O Balanço, referente a 31 de dezembro de 2021, que evidencia um total de 423.264 euros e um total de fundos patrimoniais de 403.620 euros, incluindo um resultado líquido nulo, a Demonstração dos Resultados por Naturezas, a Demonstrações dos Fluxos de Caixa do exercício findo naquela data, o correspondente Anexo, e o Relatório de Gestão, lidos em conjunto com a Certificação das Contas, permitem uma adequada compreensão da situação financeira e dos resultados da INCD – Infraestrutura Nacional de Computação Distribuída e satisfazem as disposições legais e estatutárias em vigor.

Parecer

Considerando as análises e os trabalhos efetuados, e após a ponderação do conteúdo dos documentos emitidos pelo Revisor Oficial de Contas, que merecem a nossa concordância, somos de parecer que a Assembleia Geral da INCD – Infraestrutura Nacional de Computação Distribuída aprove:

- O Balanço referente a 31 de dezembro de 2021, a Demonstração dos Resultados por Naturezas, a Demonstrações dos Fluxos de Caixa do exercício findo naquela data, o correspondente Anexo, e o Relatório de Gestão, apresentados pelo Conselho Diretivo da INCD – Infraestrutura Nacional de Computação Distribuída;

Lisboa, 21 de julho de 2022

O CONSELHO FISCAL

Presidente – João Careca

Vogal – Salomé Branco

Vogal – João Duarte Cunha