

**ASSOCIAÇÃO ALBERTO SANTOS DUMONT PARA APOIO  
À PESQUISA**

*Demonstrações Financeiras referentes ao exercício*

*findo em 31 de dezembro de 2020 e*

*Relatório dos Auditores Independentes*

**ASSOCIAÇÃO ALBERTO SANTOS DUMONT PARA APOIO À PESQUISA**  
**Demonstrações Financeiras em**  
**31 de dezembro de 2020 e 2019**

# Conteúdo

	<b>Pág.</b>
Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras	1 – 3
Balanços patrimoniais	4 – 5
Demonstrações de resultado	6
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	7
Demonstrações dos fluxos de caixa – Método indireto	8
Notas explicativas às demonstrações financeiras	9 - 16

## RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Aos administradores da

**ASSOCIAÇÃO ALBERTO SANTOS DUMONT PARA APOIO À PESQUISA**

São Paulo – SP

### Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da **ASSOCIAÇÃO ALBERTO SANTOS DUMONT PARA APOIO À PESQUISA**, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2020 e as respectivas demonstrações do resultado, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da **ASSOCIAÇÃO ALBERTO SANTOS DUMONT PARA APOIO À PESQUISA** em 31 de dezembro de 2020, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

### Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras”. Somos independentes em relação à Entidade, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

## Responsabilidades da Administração pelas demonstrações financeiras

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Entidade continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Entidade ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Entidade são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

## Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas, não, uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Entidade.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.

- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Entidade. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Entidade a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

São Paulo, 26 de março de 2021.

**ASSOCIAÇÃO ALBERTO SANTOS DUMONT PARA APOIO À PESQUISA**

**BALANÇOS PATRIMONIAIS LEVANTADOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E DE 2019**  
**Em Reais**

<b>ATIVO</b>	<b>Nota</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<b>CIRCULANTE</b>			
Caixa e equivalentes de caixa - sem restrição	3	214	628
Aplicações financeiras - sem restrição	4	444.873	526.697
Caixa e equivalentes de caixa – com restrição		-	-
Aplicações financeiras – com restrição		-	-
Termos de parcerias	5	519.610	403.010
Adiantamentos		-	18.509
Despesas Antecipadas		252	4.282
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>964.949</b>	<b>953.126</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>			
<b>REALIZÁVEL A LONGO PRAZO</b>			
Depósito Cauções		19.602	-
Termo de parcerias	5	-	806.020
Imobilizado - sem restrição	6	8.561.344	8.849.348
Imobilizado - com restrição	6.1	3.957.633	5.400.284
Intangível		6.175	7.380
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>12.544.754</b>	<b>15.063.032</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>13.509.703</b>	<b>16.016.158</b>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

**ASSOCIAÇÃO ALBERTO SANTOS DUMONT PARA APOIO À PESQUISA**

**BALANÇOS PATRIMONIAIS LEVANTADOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E DE 2019**  
**Em Reais**

<b><u>PASSIVO</u></b>	<b>Nota</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<b>CIRCULANTE</b>			
Fornecedores		47.630	18.400
Obrigações fiscais		125	109
Obrigações sociais e encargos		-	10.142
Provisões de férias		-	8.065
Termos de parcerias	5	519.610	403.010
<b>Total passivo circulante</b>		<b>567.365</b>	<b>439.726</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>			
Termos de parcerias	5	-	806.020
Recursos de projetos	7	3.785.844	5.225.873
<b>Total passivo não circulante</b>		<b>3.785.844</b>	<b>6.031.893</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>			
Patrimônio social		9.156.494	9.544.539
<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>9.156.494</b>	<b>9.544.539</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO</b>		<b>13.509.703</b>	<b>16.016.158</b>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

**ASSOCIAÇÃO ALBERTO SANTOS DUMONT PARA APOIO À PESQUISA**

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO  
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E DE 2019  
Em Reais**

	Nota	2020	2019
<b>RECEITAS</b>			
Receitas de parcerias	8	1.020.700	720.000
Receitas de projetos	9	-	1.041.098
Receitas com reconhecimento depreciação	9	1.440.029	1.437.935
Receitas de doações	10	1.620	5.394
<b>Total das receitas</b>		<b>2.462.349</b>	<b>3.204.427</b>
<b>DESPESAS</b>			
Salários e encargos		(160.141)	(432.367)
Administrativas e gerais		(937.420)	(649.769)
Despesas com projetos	9	-	(1.041.098)
Depreciação sem restrição		(278.575)	(496.278)
Depreciação com restrição	9	(1.440.029)	(1.476.107)
Tributárias		(17.819)	(20.644)
<b>Total das despesas</b>		<b>(2.833.984)</b>	<b>(4.116.263)</b>
<b>Superávit (déficit) operacional</b>		<b>(371.635)</b>	<b>(911.836)</b>
<b>OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS</b>			
Receita de recuperação de despesas		-	36.753
Resultado na baixa de ativos		(13.256)	(59.125)
<b>Total de outras receitas (despesas) operacionais</b>		<b>(13.256)</b>	<b>(22.372)</b>
<b>RESULTADO FINANCEIRO</b>			
Receita financeira		14.158	76.287
Despesa financeira com restrição		(17.312)	(27.778)
<b>Total de outras receitas (despesas) operacionais</b>		<b>(3.154)</b>	<b>48.509</b>
<b>Superávit/(déficit) do exercício</b>		<b>(388.045)</b>	<b>(885.699)</b>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

**ASSOCIAÇÃO ALBERTO SANTOS DUMONT PARA APOIO À PESQUISA**

**DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO  
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E DE 2019  
Em Reais**

	Patrimônio Social	Superávit/Déficit Acumulado	Total
<b>SALDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018</b> (reclassificado)	<b>10.901.861</b>	<b>(471.623)</b>	<b>10.430.238</b>
Transferência para patrimônio social	(471.623)	471.623	-
Superávit/ Déficit do Exercício	-	(885.699)	(885.699)
Transferência para patrimônio social	(885.699)	885.699	-
<b>SALDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019</b>	<b>9.544.539</b>	<b>-</b>	<b>9.544.539</b>
Transferência para patrimônio social	(388.045)	388.045	-
Superávit/ Déficit do Exercício	-	(388.045)	(388.045)
<b>SALDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020</b>	<b>9.156.494</b>	<b>-</b>	<b>9.156.494</b>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

**ASSOCIAÇÃO ALBERTO SANTOS DUMONT PARA APOIO À PESQUISA**

**DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA  
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E DE 2019  
Em Reais**

	2020	2019
<b>ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>		
<b>Superávit (déficit) do período</b>	<b>(388.045)</b>	<b>(885.699)</b>
<b>Aumento (diminuição) dos itens que não afetam o caixa:</b>		
Depreciação e amortização	1.718.605	1.972.385
Perdas (ganhos) na alienação sobre o ativo imobilizado	13.255	59.124
Ajuste de exercícios anteriores		-
<b>Redução (aumento) do ativo</b>		
Termos de parcerias	689.420	728.070
Outros ativos circulantes	2.937	145.989
<b>Aumento (redução) do passivo</b>		
Fornecedores	29.230	18.400
Obrigações sociais e fiscais	(10.126)	(46.664)
Provisões de férias	(8.065)	(44.465)
Termos de parcerias	(689.420)	(728.070)
Recursos de projetos	(1.440.029)	(2.493.542)
Outros passivos	-	(130.792)
<b>Geração (utilização) de caixa das atividades operacionais</b>	<b>(82.238)</b>	<b>(1.405.264)</b>
<b>ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS</b>		
Aumento imobilizado	-	(67.638)
<b>Geração (utilização) de caixa em atividades de</b>	<b>-</b>	<b>(67.638)</b>
<b>ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS</b>		
Recebimentos de empréstimos e financiamentos	-	-
Pagamentos de empréstimos e financiamentos	-	-
<b>Geração (utilização) de caixa em atividades de</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Aumento (diminuição) no caixa e equivalentes</b>	<b>(82.238)</b>	<b>(1.472.902)</b>
Caixa e equivalentes no início do período	527.325	2.000.227
Caixa e equivalentes no fim do período	445.087	527.325
<b>Aumento (diminuição) no caixa e equivalentes</b>	<b>(82.238)</b>	<b>(1.472.902)</b>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras.



## **ASSOCIAÇÃO ALBERTO SANTOS DUMONT PARA APOIO À PESQUISA**

### **AS NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E DE 2019**

**Em Reais**

---

#### **1. CONTEXTO OPERACIONAL**

A Associação Alberto Santos Dumont para Apoio a Pesquisa, é uma pessoa jurídica de direito privado, sem fins econômicos, constituída em 27/04/2004, com sede nesta Capital à Rua Paulistânia, nº 381, 6º. Andar, no bairro de Sumarezinho, cujo seu principal objetivo é estabelecimento e manutenção de centros de excelência no desenvolvimento de pesquisas e do conhecimento no âmbito das ciências e de suas principais subáreas, de reconhecimento internacional, por todo território nacional. Sua regência se dá pelo Estatuto Social com respaldo legal na Lei Federal nº 10.406/2002.

#### **2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão apresentadas em conformidade com as práticas contábeis emanadas da legislação societária brasileira e levam em consideração a Norma Brasileira de Contabilidade – ITG 2002 (R1) específica para Entidades sem Finalidades de Lucros e a NBC TG 1000 – Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade para preparação de suas demonstrações financeiras.

#### **RESUMO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS**

##### **a) Moeda funcional e de apresentação**

As Demonstrações financeiras estão apresentadas em reais, que é a moeda funcional da Entidade.

##### **b) Apuração das receitas e despesas do exercício**

As receitas, custos e despesas são registradas (reconhecidas/incorridas) de acordo com o regime de competência. As receitas são contabilizadas com base nas notas fiscais emitidas pelos serviços educacionais prestados, avisos bancários, recibos e outros. Os custos e despesas da entidade são registrados através de Notas Fiscais e Recibos em conformidade com as exigências fiscais e legais.

##### **c) Estimativas contábeis**

A elaboração de demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil requer que a Administração use de julgamento na determinação e registro de estimativas e premissas que incluem a provisão para contingências e provisão para créditos de liquidação duvidosa. A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores diferentes dos estimados, devido a imprecisões inerentes ao processo de sua determinação. A entidade revisa as estimativas e premissas, pelo menos, anualmente.

#### **d) Instrumentos financeiros**

Instrumentos financeiros não-derivativos incluem caixa e equivalentes de caixa, contas a receber e outros recebíveis, contas a pagar e outras obrigações.

#### **e) Ativos circulantes e não circulantes**

##### **Caixa e equivalentes de caixa**

Os valores registrados em disponibilidades referem-se a saldos bancários de livre movimentação e aplicações financeiras de liquidez imediatas com baixo risco de variação no valor de mercado, e consideradas como equivalentes de caixa.

##### **Aplicações financeiras**

As aplicações financeiras são registradas ao custo acrescido das receitas auferidas até a data do balanço.

##### **Imobilizado**

Demonstrado ao custo de aquisição, com as respectivas depreciações registradas pelo método linear, de acordo com as taxas mencionadas na nota explicativa. A vida útil dos ativos é revisada nas datas de encerramento dos exercícios, não tendo ocorrido alterações significativas em relação a vida útil estimado no exercício anterior.

##### **Ativo Intangível**

Correspondem aos direitos adquiridos que tenham por objeto bens incorpóreos destinados à manutenção da entidade ou exercidos com essa finalidade. Os ativos intangíveis com vida útil definida são geralmente amortizados de forma linear no decorrer de um período estimado de benefício econômico.

##### **Redução ao valor recuperável**

O ativo imobilizado e intangível tem o seu valor recuperável testado, no mínimo, anualmente, caso haja indicadores de perda de valor. A Entidade não identificou qualquer evidência que justifica a necessidade de provisão em 31 de dezembro de 2020.

#### **f) Passivos circulantes e não circulantes**

São demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos, variações monetárias e/ou cambiais incorridas até a data do balanço patrimonial. Quando aplicável os passivos circulantes e não circulantes são registrados em valor presente, com base em taxas de juros que refletem o prazo, a moeda e o risco de cada transação.

## Provisões

As provisões são reconhecidas, quando a Entidade possui uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, e é provável que um recurso econômico seja requerido para saldar a obrigação. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido.

### g) Doações e subvenções específicas

As doações para projetos específicos são registradas no passivo circulante e revertidas integralmente em projetos de pesquisas e ações sociais da Sociedade, quando então são registradas ao resultado para custeio das despesas ou para aquisições de ativos imobilizados. As doações não específicas, destinadas ao custeio normal das operações, são registradas diretamente no resultado como receita de doações.

### h) Aplicação de recursos

Os recursos da entidade foram aplicados em suas finalidades institucionais, de conformidade com seu Estatuto Social, demonstrados pelas suas Despesas e Investimentos Patrimoniais.

## 3. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA – SEM RESTRIÇÃO

	2020	2019
Caixa	20	583
Banco conta movimento	194	45
<b>Total</b>	<b>214</b>	<b>628</b>

## 4. APLICAÇÕES FINANCEIRAS – SEM RESTRIÇÃO

	2020	2019
Aplicação Financeira - Fundos de Investimentos	444.873	525.697
<b>Total</b>	<b>444.873</b>	<b>526.697</b>

## 5. TERMOS DE PARCERIAS

Em atendimento a ITG 2002 (R1) a Entidade está contabilizando os valores decorrentes de Subvenção e Assistência Governamentais, conforme abaixo:

	2020	2019
<b>Circulante</b>		
Parceria Xuanwu Hospital Beijing China	519.610	403.010
<b>Total do circulante</b>	<b>519.610</b>	<b>403.010</b>
<b>Não circulante</b>		
Parceria Xuanwu Hospital Beijing China	-	806.020
<b>Total do não circulante</b>	<b>-</b>	<b>806.020</b>
<b>Total</b>	<b>519.610</b>	<b>1.209.030</b>

Termo de Parceria para transferência de conhecimentos e cooperação clínico-científica trata-se de pesquisas de desenvolvimento tecnológico em interface cérebro-máquina e seu uso clínico foram realizadas pela AASDAP no Brasil, contando com 16 voluntários paraplégicos. Estas pesquisas resultaram em melhora neurológica de todos os voluntários estudados e na criação de um Protocolo de Neuroreabilitação. Diante da evolução das pesquisas realizadas na AASDAP, o Hospital Xuanwu, localizado na China, demonstrou interesse em participar da pesquisa. Desta forma, a AASDAP e o Hospital firmaram um Termo de Parceria para cooperação clínico-científica, no qual a AASDAP transfere conhecimento sobre a aplicação de um protocolo de neuroreabilitação, e para que pesquisas complementares possam ser realizadas no Hospital, em um número maior de voluntários, aumentando o conhecimento clínico-científico sobre o Protocolo e seus benefícios para as pessoas com paraplegia. O valor \$ 100.00,00 foi atualizado conforme o valor de 5,1961 do dólar em 31/12/2020 conforme Banco Central.

## 6. MOVIMENTAÇÃO DO IMOBILIZADO – SEM RESTRIÇÃO

<u>Descrição</u>	<u>Taxa</u>	<u>Saldo</u>	<u>Adições</u>	<u>Baixas</u>	<u>Transf.</u>	<u>Saldo</u>
	<u>Anual</u>	<u>31.12.2019</u>				<u>31.12.2020</u>
	<u>%</u>	<u>R\$</u>	<u>R\$</u>	<u>R\$</u>	<u>R\$</u>	<u>R\$</u>
<b><u>Custo</u></b>						
Terrenos		20.000	-	-	-	20.000
Imóveis	4%	747.024	-	-	-	747.024
Instalações	10%	60.368	-	(24.780)	-	35.588
Máquinas e equipamentos	10%	4.519.881	-	(64.771)	-	4.455.110
Móveis e utensílios	10%	671.209	-	(131.314)	-	539.895
Computadores e periféricos	20%	9.977.375	-	(58.372)	-	9.919.003
<b>Total</b>		<b>15.995.857</b>	<b>-</b>	<b>(279.237)</b>	<b>-</b>	<b>15.716.620</b>
<b><u>Depreciação Acumulada</u></b>						
Imóveis		(368.987)	(29.878)	-	-	(398.865)
Instalações		(60.368)	-	24.780	-	(35.588)
Máquinas e equipamentos		(4.263.794)	(244.892)	63.004	-	(4.445.682)
Móveis e utensílios		(659.720)	(2.601)	122.448	-	(539.873)
Computadores e periféricos		(1.793.640)	-	58.372	-	(1.735.268)
<b>Total</b>		<b>(7.146.509)</b>	<b>(277.371)</b>	<b>268.604</b>	<b>-</b>	<b>(7.155.276)</b>
<b>Total</b>		<b>8.849.348</b>	<b>(277.371)</b>	<b>(10.633)</b>	<b>-</b>	<b>8.561.344</b>

No ano de 2020, houve a necessidade de dar baixa de alguns bens, pelos motivos explicitados abaixo:

1) Após o levantamento do patrimônio, foi verificado que alguns móveis e equipamentos da Sede e das unidades do Rio Grande do Norte estavam quebrados, portanto, foram baixados o montante líquido de R\$ 22.985

## 6.1 MOVIMENTAÇÃO DO IMOBILIZADO – COM RESTRIÇÃO

<u>Descrição</u>	<u>Taxa</u>	<u>Saldo</u>	<u>Adições</u>	<u>Baixas</u>	<u>Transf.</u>	<u>Saldo</u>
	<u>Anual</u>	<u>31.12.2019</u>				<u>31.12.2020</u>
	<u>%</u>	<u>R\$</u>	<u>R\$</u>	<u>R\$</u>	<u>R\$</u>	<u>R\$</u>
<b><u>Custo</u></b>						
Instalações	10%	5.499		(860)		4.639
Máquinas e equipamentos	10%	14.024.968		(955)		14.024.013
Móveis e utensílios	10%	22.783		(5.188)		17.595
Computadores e periféricos	20%	273.458		(4.274)		269.184
<b>Total</b>		<b>14.326.708</b>		<b>(11.277)</b>		<b>14.315.431</b>
<b><u>Depreciação Acumulada</u></b>						
Instalações		(2.291)	(543)	437		(2.397)
Máquinas e equipamentos		(8.721.168)	(1.402.501)	666		(10.123.003)
Móveis e utensílios		(13.492)	(2.235)	3.548		(12.179)
Computadores e periféricos		(189.473)	(34.750)	4.004		(220.219)
<b>Total</b>		<b>(8.926.424)</b>	<b>(1.440.029)</b>	<b>8.655</b>		<b>(10.357.798)</b>
<b>Total</b>		<b>5.400.284</b>	<b>(1.440.029)</b>	<b>(2.622)</b>		<b>3.957.633</b>

## 6.2. Bens Cedidos a Terceiros

### 6.2.1 Termo de Cooperação

Refere-se a um Acordo de Cooperação Científica assinado entre a Associação Alberto Santos Dumont Para Apoio a Pesquisa – AASDAP e o Instituto de Ensino e Pesquisa Alberto Santos Dumont. Tal acordo tem por finalidade viabilizar o funcionamento da sede e das filiais do Instituto, permitindo o uso de todos os bens e equipamentos (inclusive móveis) disponíveis, uma vez que a AASDAP já possuía estrutura nos respectivos locais. O valor envolvido no termo de cooperação científica é de R\$ 18.741.224.

### 6.2.2 Bens administrados pelo Instituto de Ensino e Pesquisa Alberto Santos Dumont

Refere-se a bens de pequenos valores não registrados no patrimônio do ISD, mas administrados por ele. O valor envolvido no termo de cooperação científica é de R\$ 105.090.

## 7. RECURSOS DE PROJETOS

Em atendimento a ITG 2002 (R1) a Entidade está contabilizando os valores

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Projeto – FINEP	3.721.390	5.158.642
Projeto – INCEMAQ	1.534	2.076
Projeto – FAPERN	62.920	65.155
<b>Total</b>	<b>3.785.844</b>	<b>5.225.873</b>

Os valores acima estão contabilizados no passivo por determinação do ITG 2002(R1), pois trata-se da contrapartida do imobilizado com restrição registrado na nota explicativa

6.1, sendo que os mesmos serão reconhecidos como receita na proporção do reconhecimento da despesa de depreciação.

## 8. RECEITAS COM PARCERIAS

	<b>2020</b>	<b>2018</b>
Receitas Xuanwu Hospital Beijing China	1.020.700	720.000
<b>Total</b>	<b><u>1.020.700</u></b>	<b><u>720.000</u></b>

## 9. RECEITA E DESPESAS DE PROJETOS E RECONHECIMENTO DE DEPRECIAÇÃO

Em atendimento a ITG 2002 (R1) a Entidade está contabilizando os valores decorrentes de projetos, conforme abaixo:

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<b>Receitas</b>		
Receitas de projetos	-	1.041.098
Receitas de reconhecimento de depreciação	1440.029	1.437.935
<b>Total</b>	<b><u>1.440.029</u></b>	<b><u>2.479.033 (1)</u></b>
<b>Despesas</b>		
Despesas com projetos	-	(1.041.098)
Depreciação com restrição	(1.440.029)	(1.476.107)
<b>Total</b>	<b><u>(1.440.029)</u></b>	<b><u>(2.517.205)</u></b>
<b>Total</b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>(38.172) (2)</u></b>

### (1) Projeto Andar de Novo - FINEP

Apoiado por recursos da FINEP entre 2012 e 2019, o Projeto Andar de Novo teve como objetivo inicial a criação do primeiro exoesqueleto controlado pelo cérebro, para possibilitar que pessoas com paralisia de membros inferiores (paraplégicas) andassem a partir da imaginação de seus próprios passos. O exoesqueleto foi desenvolvido com sucesso, tendo como características, além do controle feito por sinais cerebrais, um sistema de estimulação sensorial que provê ao usuário a sensação de que seus próprios pés pisam ao chão durante a caminhada. O exoesqueleto foi demonstrado publicamente na cerimônia de abertura da Copa do Mundo do Brasil em 2014, por um dos voluntários da pesquisa que desferiu o chute inaugural deste evento. Finalizado o desenvolvimento do exoesqueleto, a pesquisa continuou, a partir da identificação da melhora neurológica dos voluntários que passaram pelo treinamento preparatório para o controle do exoesqueleto. Esta nova etapa da pesquisa resultou na criação de um Protocolo de Neuroreabilitação, responsável pela melhora neurológica inédita na literatura científica, e com potencial para ajudar milhares de pessoas no mundo acometidas pela lesão medular.

<b>Valor do Convênio no Exercício:</b>	<b>R\$ 1.437.252</b>
Valor do Convênio com Depreciação:	R\$ 1.437.252
<b>Valor gasto no exercício:</b>	<b>R\$ 1.437.252</b>

### **Projeto InCeMaq - Instituto de Ciência e Tecnologia Interface Cérebro-Máquina**

Projeto no âmbito do Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico CNPq/MCT, com foco na pesquisa em Interface Cérebro-Máquina (ICM). O projeto teve vigência entre 2009 a 2017 e contou com recursos do CNPq. As linhas de pesquisa desenvolvidas no INCeMaq foram: Interface Cérebro-Máquina – desenvolvimento e biocompatibilidade de matrizes de multieletródos; decodificação da atividade de populações neuronais e geração de comandos para dispositivos; neuromodulação da medula espinhal – desenvolvimento de eletrodos de estimulação epidural; avaliação comportamental, eletrofisiológica, e imunohistoquímica dos efeitos da estimulação. Dentre as pesquisas realizadas no escopo do INCeMaq destacam-se: (i) a primeira demonstração de comunicação cérebro-cérebro, na qual um rato localizado no laboratório da AASDAP em Natal se comunicava por circuitos neurais, com um rato localizado no laboratório na Universidade Duke, Estados Unidos; (ii) a demonstração de que a estimulação elétrica medular diminui os déficits motores em primatas não humanos, modelo de estudo de Parkinson; e (iii) as atividades de desenvolvimento tecnológico do Projeto Andar de Novo. Além da pesquisa básica e aplicada em ICM, o INCeMaq também contou com um programa de iniciação científica para alunos do ensino médio de escolas públicas de Natal e Macaíba denominado Cientistas do Futuro. O Programa Cientistas do Futuro proporcionou atividades com conteúdos científicos na fronteira da ciência e possibilitou a inserção de 54 alunos na prática da coleta e interpretação de dados, na discussão e aplicação de soluções em desafios reais.

Valor do Convênio com Depreciação: R\$ 543  
Valor gasto no exercício: R\$ 543

### **Projeto FAPERN - Fundação de Apoio à Pesquisa do RN**

No âmbito do Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico CNPq/MCT, a Fundação de Apoio à Pesquisa do Rio Grande do Norte (FAPERN) apoia o InCeMaq na realização das pesquisas em Interface Cérebro-Máquina (ICM).

Valor do Convênio com Depreciação: R\$ 2.234  
Valor gasto no exercício: R\$ 2.234

## **10. RECEITAS DE DOAÇÕES**

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Doações Pessoas jurídicas	-	5.025
Doações pessoas físicas	1.620	369
<b>Total</b>	<b>1.620</b>	<b>5.394</b>

## **11. CONTINGÊNCIAS**

A Entidade está sujeita à contingências fiscais, legais, trabalhistas, cíveis e outras. Em bases periódicas, a Administração revisa o quadro de contingências conhecidas, avalia as possibilidades de eventuais perdas e ajusta a respectiva provisão considerando a opinião de seus assessores legais e os demais dados disponíveis nas datas de encerramento dos exercícios, tais como a natureza dos processos e a experiência histórica.

Em 31 de dezembro de 2020 não há processos envolvendo risco de perda classificado pela Administração e pelos assessores jurídicos como provável e possível.

## **12. COBERTURA DE SEGUROS**

A Entidade mantém cobertura de seguros considerados suficientes pela Administração para cobrir eventuais riscos sobre seus ativos e/ou responsabilidades.

## **13. INSTRUMENTOS FINANCEIROS**

Os instrumentos financeiros estão apresentados no balanço patrimonial pelos valores de custo, acrescidos das receitas auferidas e despesas incorridas, os quais se aproximam dos valores de mercado. A Administração dessas operações é efetuada mediante definição de estratégias de operação e estabelecimento de sistemas de controles.

A Entidade não mantém instrumentos financeiros não registrados contabilmente e, tampouco, possui em 31 de dezembro de 2020 e de 2019 operações envolvendo instrumentos financeiros derivativos.

## **14. EFEITOS DO COVID-19 NAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**

A administração da AASDAP ressalta que vem acompanhando as notícias sobre os impactos da pandemia de COVID-19 no Brasil e no mundo.

Desde março de 2020 a AASDAP optou pelo modo de trabalho em home Office, eliminando os riscos de contágio de seus colaboradores, e contribuindo com as restrições de mobilidade humana de prevenção à COVID-19.

O trabalho em home Office, aliado às negociações dos contratos vigentes com fornecedores de serviços, resultou em diminuição dos custos. Desta forma, valores patrimoniais e de resultados apresentados neste relatório devem ser analisados considerando os efeitos da pandemia.