

Relatório e Contas AIA-CTS 2022

Como tem sido prática nos anos anteriores este relatório também se estrutura em três secções principais. A primeira relata resumidamente as principais atividades desenvolvidas. A segunda foca-se na componente financeira. A última diz respeito à evolução da AIA-CTS.

I. Relatório de Atividades

A Associação Ibero-Americana CTS na Educação em Ciência (AIA-CTS) é uma associação científica de direito privado, sem fins lucrativos e que se rege pelos seus estatutos e está sediada em Portugal, na cidade de Aveiro, no Campus Universitário de Santiago, na Universidade de Aveiro. Todos os documentos e a atividade desenvolvida podem ser consultados no site <http://aia-cts.web.ua.pt/>

O Plano de Atividades para 2022 respeita as ideias explicitadas no Programa de Candidatura da sua presidente e resumem-se, a seguir, as já concretizadas, na continuidade do trabalho desenvolvido no biénio anterior.

1. Desenvolvimento e atualização da Página web da AIA-CTS (<http://aia-cts.web.ua.pt/>), nas diversas secções existentes.
2. Realização VIII *Seminário Ibero-americano CTS (VIII SIACTS) / Interações CTS: Impactos sobre o Ambiente, a Saúde e a Educação*, que se realizou de 22 a 24 de novembro de 2022, online, no quadro das estruturas e plataformas digitais da Universidade Cruzeiro do Sul, São Paulo, Brasil (<https://www.cruzeirosul.edu.br/a-cruzeiro-do-sul/siacts/>). Pretendeu-se abordar questões específicas do ensino das ciências na perspetiva de formação de professores, assim como os impactos sobre o ambiente, a saúde e a educação, ao longo de 6 temas: 1 – CTS e Formação de

Professores; 2 – CTSA e Sustentabilidade; 3 – CTS e Currículo; 4 – Investigação e Práticas em Educação CTS; 5 – Políticas, Gestão e Avaliação em CTS; e 6 – CTS em Tempos de Pandemia. O Seminário fomentou a discussão relacionada com o contexto social e os processos de ensino e de aprendizagem das Ciências, valorizando as relações CTS com o currículo, o ensino e a formação de professores, bem como com o meio ambiente, a sustentabilidade e os impactos sobre a saúde em diversos contextos, favorecendo a construção de propostas de ação mais plurais, a partir das contribuições dos participantes e de suas equipas de trabalho e projetos de investigação que têm vindo a ser implementados, alguns deles envolvendo associados de vários países.

3. Estabelecimento de contactos com vista à divulgação da AIA-CTS e angariação de novos membros Associados, em diversos países da América Latina, Espanha e Portugal, em particular por via direta (presencial ou digital) pela sua Presidente. Durante o ano 2022 inscreveram-se **61** novos Associados, Associado 258 a Associado 318. No final do ano 2022, a AIA-CTS contabilizava, portanto, 318 inscrições, mas muitas delas haviam sido canceladas por razões diversas, incluindo falecimento do próprio. Dos inscritos no ano 2022, nove anularam posteriormente a sua inscrição. Compreende-se que foram inscrições destinadas à participação no VIII SIACTS, o requisito necessário para esse efeito, dado o Seminário ter decorrido em formato online. Durante o ano 2022, e no total dos associados ativos, cessaram 18 inscrições por decisão dos próprios ou por falta de cumprimento dos requisitos de associado/a.
4. No ano 2022 ocorreu o falecimento do Associado 165, José de Pinho Alves Filho, muito comprometido com a AIA-CTS, quer na participação nos Seminários, quer integrando o júri do Prémio AIA-CTS 2020. Lamentamos muito o acontecimento e prestamos homenagem ao professor e investigador.
5. Os Associados inscritos estão distribuídos por **oito** países ibero-americanos, embora a participação em alguns deles seja muito pontual (Portugal, Brasil, Espanha, Colômbia, Argentina, México, Chile e Equador).
6. Publicitação da AIA-CTS em todos os eventos | Congressos | Seminários | Fóruns relacionados com a educação em ciência onde participaram membros Associados, em

- especial com o estatuto de convidados, tal como aconteceu, por exemplo, no VI FÓRUM CIDTFF, que decorreu no dia 6 de julho de 2022 no Departamento de Educação e Psicologia da Universidade de Aveiro (<https://blogs.ua.pt/cidfff/?p=59254>).
7. Preparação de mais uma edição do *Prémio AIA CTS* para distinguir a melhor Tese de Doutoramento e Dissertação de Mestrado sobre CTS | CTSA, publicada em Português, Castelhana, Catalão ou Galego. Foram prestados os apoios a candidaturas e feitos os convites para o júri de avaliação, tal como previsto no regulamento geral (https://aia-cts.web.ua.pt/?page_id=64). Foram anunciados os vencedores do Prémio AIA-CTS 2022 no VIII SIACTS: (i) das 8 candidaturas a melhor tese de doutoramento a vencedora foi Rita Flávia Veiga Tavares, com orientação científica de Rui M. Vieira e Luís Pedro, Universidade de Aveiro, com o título: *Aplicação móvel para educação em ciências integrando um framework de exploração de dados educacionais*; (ii) das 5 candidaturas a melhor dissertação de mestrado a vencedora foi Raquel de Rivas Verde-Montenegro, com orientação científica de Amparo Vilches e Olga Mayoral, da Universidade de Valência, com o título: *La Educación Secundaria frente al Cambio Climático y la Sostenibilidad: concepciones del alumnado y propuestas de intervención para la formación del profesorado en el marco de los ODS*.
 8. O Júri foi presidido por Isabel P. Martins e teve mais 9 membros convidados e que generosamente aceitaram a exigente tarefa, a saber: Ángel Vázquez Alonso (Universidad de las Islas Baleares, España); Isabel Sofia Rebelo (Instituto Politécnico de Leiria, Portugal); M. Arminda Pedrosa (Universidade de Coimbra, Portugal); Rosa Nidia Tuay Sigua (Universidad Pedagógica Nacional, Colombia); Saulo Hermsillo Marina (Universidad Nacional Autónoma de México, México); Valter Cesar Montanher (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, Brasil); Carlos Osório, Universidad del Valle, Colombia; Mónica Herrero, Universidade de Oviedo, España; Neusa Scheid, Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões, Brasil.
 9. Publicação do *Boletim da AIA-CTS*, edição eletrónica periódica, (ISSN: 2183-5098), para difusão alargada da Associação e das suas atividades ([RELATÓRIO E CONTAS 2021 | Regime de Caixa](http://aia-</div><div data-bbox=)

[cts.web.ua.pt/?page_id=856](https://aia-cts.web.ua.pt/?page_id=856)). Foram publicados mais dois números, em março 2022 (número 16) e em setembro 2022 (número 17), os quais foram enviados por e-mail para todos os associados e estão disponíveis em https://aia-cts.web.ua.pt/?page_id=856. O Boletim tem-se afirmado como uma via importante de comunicação entre os Associados e outros públicos sobre atividades, publicações e iniciativas relevantes no campo CTS | CTSA.

II. Relatório Financeiro

A AIA rege-se pelos princípios contabilísticos da prestação de contas em regime de caixa, conforme previsto no DL 36-A/2011 de 9 de março.

As demonstrações financeiras apresentadas neste relatório incluem os mapas exigidos para as ESNL, que foram definidos pela Portaria 105/2011 de 14 de março, isto é, o Mapa de Pagamentos e Recebimentos, e o Mapa de Direitos e Compromissos Futuros. Não é apresentado o Mapa do Património Fixo por não existir património fixo na Associação.

Pagamentos e Recebimentos

Mapa de recebimentos e pagamentos 2022			
Recebimentos		Pagamentos	
1 - Recebimentos da atividade		1 - Funcionamento	
Jóias e quotas	5.282,34 €	Avença CTB (2021/2022)	1.122,38 €
Subsídios Apoios	0,00 €	Boletins AIA	799,50 €
		Seminário Iberoamericano CTS	0,00 €
		Prémios AIA 2022	1.000,00 €
		Disp. Bancárias	6,93 €
2 - Recebimentos comerciais	-	2 - Investimentos	-
3 - Recebimentos capitais	-		
4 - Recebimentos prediais	-		
Total		Total	
	5.282,34 €		2.928,81 €
Saldo do ano anterior		25.672,05 €	
Receitas		5.282,34 €	
Despesas		2.928,81 €	
Saldo para o ano seguinte		28.025,58 €	

De notar que o valor recebido relativo a quotas é líquido de comissões do *paypal* uma vez que existem transferências por esta via.

Quanto a despesas, o ano de 2022 centrou-se apenas na subcontratação de serviços para a formatação e edição boletins, bem como nos serviços de contabilidade e faturação 2021 e 2022.

Direitos e compromissos futuros

Mapa de direitos e compromissos futuros 2022		
Direitos		
Descrição	Valor	Ano previsto recebimento
Total	0,00 €	
Compromissos		
Descrição	Valor	Ano previsto pagamento
Quotas 2023	155,00 €	
Serviços Administrativos/Financeiros	246,00 €	2023
Total	401,00 €	

Os compromissos da Associação em finais de 2022 dizem respeito a quotas de 2023 antecipadamente pagas em 2022 conforme mapa de vendas em anexo (ver Mapa de Vendas em anexo), bem como à fatura dos serviços de preparação do relatório anual de 2022 a pagar em 2023.

Não existem direitos a registar.

De notar que o valor recebido relativo a quotas é líquido de comissões do PayPal uma vez que existem transferências por esta via.

Quanto a despesas, o ano de 2022 centrou-se apenas na subcontratação de serviços para a formatação e edição boletins e no pagamento dos prémios.

Direitos e compromissos futuros

Os compromissos da Associação em finais de 2022 dizem respeito a quotas de 2021 antecipadamente pagas em 2021 conforme mapa de vendas em anexo (ver Mapa de Vendas em anexo), bem como à fatura dos serviços de contabilidade de 2021 a pagar em 2022.

Não existem direitos a registar.

III. Evolução Previsível

Para 2023 prevê-se, em termos gerais:

1. Preparação e realização do IX SIACTS. Como coorganizadora do evento, a AIA-CTS participará na Comissão Organizadora e muitos dos seus Associados integração a Comissão Científica Internacional.
2. Continuar a aprofundar a reflexão e tomada de decisão coletiva sobre medidas que facilitem o ingresso de novos associados e o pagamento de quotas em atraso.
3. Reuniões totais e parciais dos membros dos Órgãos Sociais eleitos, quer através de e-mail, quer através de vídeo-reuniões, tendo em consideração a diferença horária entre os países mais distantes, México e Espanha. Tendo em conta a grave crise planetária vivida, em termos sanitários, climáticos e bélicos, pretende-se aprofundar expectativas de todos sobre o modo como a AIA-CTS pode ser promotora de mais e melhor educação em ciências, em contextos formais, não-formais e informais, em particular de acordo com os ODS da Agenda 2030.
4. Publicação do Boletim da AIA-CTS, edição de março 2023 e setembro 2023. A publicação regular deste Boletim tem-se progressivamente mostrado um veículo muito interessante de comunicação de ideias e difusão de projetos.

Aveiro, 15 dezembro de 2023

A Direção

Isabel P. Martins

Maria Delourdes Maciel

Rui Marques Vieira