

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE INVESTIGAÇÃO EM CANCRO
2023**



ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO
2. RESUMO DOS OBJETIVOS E RESULTADOS DE 2023
3. REUNIÕES DOS ÓRGÃOS SOCIAIS
4. RELAÇÕES INTERNACIONAIS
5. REUNIÕES CIENTÍFICAS

1. INTRODUÇÃO

Em 2023, a ASPIC consolidou a sua inserção junto da comunidade que faz investigação em oncologia em Portugal, validando assim o seu objetivo de apoiar e divulgar a investigação multidisciplinar em cancro e promover a interação entre os diferentes profissionais com interesse nesta área.

Durante o ano transato, o número de sócios subiu ligeiramente: houve algumas desistências, mas inscreveram-se 74 novos sócios. O ano de 2023 terminou com **456 sócios**.

Em relação às atividades realizadas, destacamos a realização do «*III ASPIC-ASEICA International Meeting – Cancer Immunology, Tumor Microenvironment and Metastasis*»; o arranque da última fase do projeto de investigação nacional «*Prognóstico de cancro da mama associado à mutação fundadora portuguesa no gene BRCA2 c.156_157insalu*»; a criação da figura de «*Embaixadores da ASPIC*»; e o convite endereçado às Associações de Doentes Oncológicos para serem Sócios Honorários da ASPIC. São agora Sócias Honorárias da ASPIC as seguintes Associações de Doentes Oncológicos: EVITA, Acreditar, FROC – Fundação Rui Osório de Castro, Europacolon, Calioásis, Pulmonale, AC-Rim (Associação de Cancro do Rim de Portugal), Associação Portuguesa de Doentes da Próstata (APDP), APCL (Associação Portuguesa Contra a Leucemia) e MOG - Movimento Cancro do Ovário e outros Cancros Ginecológicos.

A ASPIC continuou a dinamizar a atividade do website (www.aspic.pt) junto dos investigadores nacionais, que, neste momento, conhecem melhor o trabalho em investigação oncológica que é feita em Portugal e por portugueses que trabalham fora do território nacional. Também foram dadas a conhecer oportunidades de financiamento dentro e fora de Portugal, bem como possibilidades de emprego e realização de conferências em Oncologia.

A nível financeiro, o ano de 2023 foi atípico, já que os nossos principais parceiros reduziram os apoios com que costumam suportar algumas das nossas atividades e outros não conseguiram mantê-los. Ainda assim, e a exemplo de anos anteriores, a Associação continuou a apostar numa gestão muito contida e criteriosa, o que nos permitirá iniciar o ano de 2024 de forma tranquila.

Em 2023, a ASPIC contou com o apoio do Ipatimup, IPO-Porto, Pfizer, Amgen, Novartis, AstraZeneca, Gilead, GSK, Soquímica, EACR e Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT). A Sociedade Morais Leitão, Galvão Teles, Soares da Silva & Associados voltou a conceder suporte *pro bono* à ASPIC, o que muito agradecemos.

2. RESUMO DOS OBJETIVOS E RESULTADOS DE 2023

Um dos principais objetivos da ASPIC para o seu décimo ano de funcionamento foi consolidar a sua presença junto da comunidade científica, angariando novos associados e reforçando a informação do website. A ASPIC centrou a sua principal ação na organização e promoção dos seus principais eventos de 2023: o III ASPIC-ASEICA, que se realizou no Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, Universidade do Porto (i3S); e no projeto de investigação nacional em parceria com a EVITA, denominado «**Estudo BRCA2-P: Caracterização nacional da mutação fundadora Portuguesa do gene BRCA2**».

A ASPIC tem igualmente como objetivo estratégico construir pontes entre os investigadores, os clínicos e a sociedade civil, através das associações de doentes oncológicos. Foi, aliás, com esse propósito que avançou com o projeto de investigação nacional em parceria com a EVITA. Em 2023 arrancou a última

fase do projeto, que consistiu na recolha dos casos controlo correspondentes, resultado do trabalho das duas *study coordinators* contratadas pela ASPIC.

Em 2023, a ASPIC integrou também o consórcio nacional POPCARE, que tem como objetivo facilitar o acesso aos mais avançados métodos de diagnóstico molecular e, assim, desenvolver medicina de precisão no tratamento do cancro pediátrico. Com coordenação do Ipatimup, a POPCARE conta com os seguintes membros, para além da ASPIC: Fundação Rui Osório de Castro, a Acreditar – Associação de Pais e Amigos das Crianças com Cancro, Centro Hospitalar Universitário de São João, Instituto Português de Oncologia do Porto (IPO do Porto), Hospital Pediátrico de Coimbra, IPO de Lisboa, Evita – Associação de Apoio a Portadores de Alterações nos Genes Relacionados com Cancro Hereditário, Sociedade de Hematologia e Oncologia Pediátrica, e ainda investigadores ligados a várias universidades que participam do National Cancer Hub que está a desenvolver trabalho na área da oncologia pediátrica.

Para além destas atividades, mantivemos o website com elevada qualidade, com a atualização regular de notícias, reuniões, artigos publicados e ofertas de emprego. Para este fim, a ASPIC continuou a contar, em regime de tempo parcial, com uma jornalista especializada em Ciência, que não só desempenhou essas funções, como continuou a assumir outras tarefas, tal como a assessoria da Direção, a comunicação com os Associados, a comunicação regular com o secretariado da EACR, o apoio à contabilidade da Associação, a comunicação com os sponsors e a organização dos eventos da ASPIC.

Para renovar o site regularmente com a inserção de notícias, empregos e reuniões, voltou a haver um grande esforço por parte da ASPIC. As estatísticas indicam que, durante o ano de 2023, cerca de 27 mil utilizadores acederam mais de 25 mil vezes ao site da ASPIC.

A página da ASPIC no Facebook, no X e no LinkedIn também tem permitido aproximar os investigadores e os clínicos, e estes com a comunidade em geral. No final de dezembro de 2023, mais de 2.500 pessoas (cerca de 81% mulheres e 19% homens) seguiam a página da ASPIC no Facebook, maioritariamente dos distritos de Lisboa e do Porto. No LinkedIn, a ASPIC terminou o ano de 2023 com 643 seguidores (194 da Grande Lisboa, 179 do Grande Porto, 40 de Braga e Guimarães e 27 de Coimbra) e no X com 156.

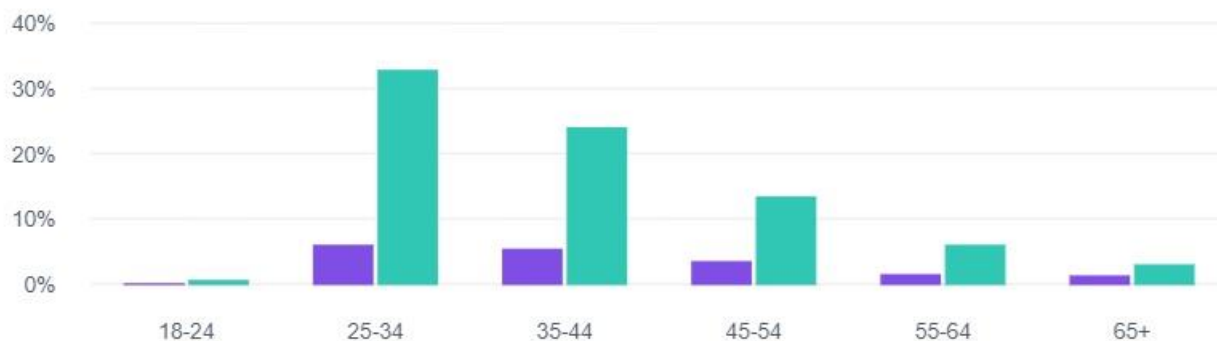
Público

2522 seguidores do Facebook

Idade e sexo

Homens 19.00%

Mulheres 81.00%



Localização

Cidades

Países

Porto	239
Lisboa	226
Braga	94
Coimbra	89
Cidade da Maia	65
Vila Nova de Gaia	56
Guimarães	44
Matosinhos	43
Cintra	42
Gondomar	42

3. REUNIÕES DOS ÓRGÃOS SOCIAIS

A ASPIC realizou três reuniões de Direção durante o ano de 2023 e uma Assembleia Geral. A Assembleia Geral decorreu a 22 de maio, às 16h30, via zoom. Estiveram presentes 39 sócios. A reunião decorreu abordando, ponto por ponto, os itens da seguinte ordem de trabalhos previamente distribuída: Ponto Um - Discussão e votação do relatório e contas de 2022, bem como do parecer do Conselho Fiscal; Ponto Dois – Apreciação e votação do orçamento e plano de atividades para 2023, bem como do parecer do Conselho Fiscal; Ponto Três – Outros assuntos. Os documentos em apreciação foram votados e aprovados por unanimidade dos sócios (39 sócios presentes mais 2 votos delegados).

A primeira reunião de direção realizou-se a 23 de fevereiro, às 17 horas, via zoom, e contou com a participação dos seguintes membros: Joana Paredes, Carmen Jerónimo, Jorge Lima, Bruno Costa, João Lobo, Sérgio Dias, João Nuno Moreira e Célia Gomes. Contou ainda com a participação da coordenadora de comunicação Luísa Melo. A reunião decorreu abordando, ponto por ponto, os itens da seguinte ordem de trabalhos previamente distribuída: Ponto Um - III ASPIC-ASEICA Meeting; Ponto Dois - Embaixadores ASPIC; Ponto Três - Outros assuntos.

A segunda reunião teve lugar a 5 de julho, às 16 horas, via zoom. Participaram na reunião os seguintes membros dos órgãos sociais da ASPIC: Joana Paredes, Carmen Jerónimo, Jorge Lima, Cláudia Faria, João Lobo, João Nuno Moreira, Célia Gomes e Sérgio Dias. Esteve igualmente presente a coordenadora de comunicação da ASPIC, Luísa Melo. A reunião decorreu abordando, ponto por ponto, os itens da seguinte ordem de trabalhos previamente distribuída: Ponto Um - Financiamento da ASPIC; Ponto Dois - III ASPIC-ASEICA Meeting; Ponto Três - 6º Congresso Internacional da ASPIC; Ponto Quatro - Outros assuntos.

A terceira reunião da Direção realizou-se a 29 de novembro, às 16 horas, via zoom, e contou com a participação de Joana Paredes, Jorge Lima, Carmen Jerónimo, João Lobo, Sérgio Dias, João Nuno Moreira e Célia Gomes. Contou ainda com a participação da coordenadora de comunicação Luísa Melo. A reunião decorreu abordando, ponto por ponto, os itens da seguinte ordem de trabalhos previamente distribuída: Ponto Um - Balanço do III ASPIC-ASEICA Meeting; Ponto Dois - 6º Congresso Internacional da ASPIC; Ponto Três - Parceria Portugal-EUA; Ponto Quatro - Outros assuntos.

4. RELAÇÕES INTERNACIONAIS

A ASPIC manteve a colaboração regular com a associação europeia congénere – a EACR, à qual se afiliou desde a primeira hora. Continuou a haver fluxo de sócios da EACR para a ASPIC e, da mesma forma, todos os novos sócios da ASPIC foram sendo afiliados à EACR. Manteve-se igualmente o fluxo regular de informação entre os dois websites, enfatizando os benefícios da afiliação conjunta dos nossos associados. Em representação da ASPIC, a presidente da Direção participou no EACR 2023, que se realizou de 13 a 16 de junho, em Turim (Itália). Também durante este ano realizaram-se duas reuniões por zoom entre a direção da ASPIC e a EACR (24 de abril e 6 de novembro), com o objetivo de estreitar relações e assegurar uma maior colaboração e apoio.

Os laços com a ASEICA continuaram a ser reforçados. Enquanto sociedades afiliadas da Associação Europeia para a Investigação do Cancro (EACR) e devido a interesses de investigação comuns e à proximidade geográfica, as duas associações decidiram estabelecer uma forte ligação através da organização de reuniões científicas e workshops internacionais conjuntos. O **III ASPIC-ASEICA**

International Meeting foi mais um passo consolidado nessa direção, que decorreu nos dias 26 e 27 de outubro. O principal objetivo destes Meetings é divulgar e promover o trabalho desenvolvido em ambos os países e criar canais de comunicação e oportunidades de parceria.

Com esse mesmo espírito, a ASPIC, na pessoa da sua presidente, Dra. Joana Paredes, foi convidada a participar como chair de uma sessão científica no 40^a Congresso da ASEICA, que se realizou de 14 a 16 de novembro na Corunha.

De destacar ainda a participação da Dra. Joana Paredes (em representação da ASPIC) no encontro “2023 USA-Portugal Leaders in Cancer Research”, que decorreu na Fundação Champalimaud no dia 20 de julho. Este encontro foi organizado pelo Professor Ronald DePinho (MD Anderson Cancer Center), pela Dra. Mónica Bettencourt-Dias (Instituto Gulbenkian de Ciência) e pelo empresário Filipe de Botton (Logopaste) com o intuito de promover parcerias entre as instituições e investigadores portugueses e investigadores de centros de investigação de elevado prestígio nos Estados Unidos, que desenvolvem investigação importante na área do cancro. Foi possível discutir estratégias de intercâmbio e de financiamento de bolsas entre os dois países e, no final do evento, os participantes foram convidados para uma visita ao Palácio de Belém, onde foram recebidos pelo Senhor Presidente da República, Professor Marcelo Rebelo de Sousa. Este encontro permitiu estabelecer uma parceria EUA – Portugal, no âmbito da qual serão desenvolvidas várias iniciativas destinadas a melhorar a investigação nacional em Oncologia e em que a ASPIC terá um papel promotor no próximo ano. Várias reuniões foram realizadas até ao final do ano, onde se estabeleceram três prioridades/iniciativas: 1) Realizar *Roadshows* de Investigadores dos EUA aos institutos portugueses, assim como de investigadores portugueses aos institutos americanos; 2) Organizar um curso de verão internacional e anual em investigação em cancro, lecionado por investigadores portugueses e americanos; 3) estabelecer um plano de investigação e de formação para os estudantes de doutoramento portugueses.

5. REUNIÕES CIENTÍFICAS

Depois de um primeiro Meeting conjunto da ASPIC e da sua congénere espanhola ASEICA, que decorreu em Salamanca em 2019, e de uma segunda edição que teve de se realizar de forma remota em 2021, a ASPIC teve a honra de organizar em Portugal a terceira edição deste evento. O «III ASPIC-ASEICA International Meeting – Cancer Immunology, Tumor Microenvironment and Metastasis» realizou-se a 26 e 27 de outubro de 2023, no i3S (no Porto) e contou com 10 oradores convidados de Portugal e de Espanha e com seis comunicações orais selecionadas a partir de abstracts. Os participantes com posters tiveram também a oportunidade de discutir os seus trabalhos, que ficaram expostos durante todo o meeting.

O Meeting contou com 200 participantes (incluindo speakers e chairs), maioritariamente de Portugal e de Espanha, mas também dos Estados Unidos, Reino Unido, Polónia e Malta, e foram submetidos 106 abstracts. Estes números excederam as nossas expectativas e obrigaram-nos a encerrar as inscrições um mês antes do início do Meeting, assim como a recusar mais abstracts por falta de espaço para apresentação de posters.

As comunicações escolhidas pela Comissão de Avaliação Científica para apresentação oral foram alvo de nova avaliação para entrega de prémios às duas melhores. As distinções foram atribuídas pelas revistas científicas «Journal of Clinical Medicine», «Cancers» and «Immuno» às investigadoras Eunice Paisana -

«UBE2C drives leptomeningeal dissemination in brain metastatic disease and is a promising therapeutic target» - e Liliana Santos - «Impact of HER2+ brain-tropic breast cancer cells in blood-brain barrier dysfunction during the premetastatic niche formation».

Os posters foram igualmente avaliados pela Comissão de Avaliação Científica, que distinguiu os dois melhores com Prémios EACR: Eduarda P. Martins - «A Transcriptomic Profiling Reveals Novel Roles Of Cadherin-3 In Metabolic Programming Of Glioblastoma» - e Carlos Custódia - «Inhibition Of Ccr2 As A Potential Therapeutic Approach To Treat Medulloblastoma».

Recebemos várias avaliações de participantes no Meeting que sublinharam a excelente organização, a elevada qualidade do programa científico e o facto do evento ter proporcionado sinergias entre investigadores e oportunidades de colaboração.

Sobre o projeto de investigação nacional em parceria com a EVITA - Associação de Apoio a Portadores de Alterações nos Genes Relacionados com Cancro Hereditário, denominado «**Prognóstico de cancro da mama associado à mutação fundadora portuguesa no gene BRCA2 c.156_157insalu**», realizaram-se várias reuniões de trabalho (6 de fevereiro, 6 de março, 19 de abril, 8 de maio, 4 de setembro, 14 de setembro e 19 de dezembro) com a presença de membros da direção da ASPIC, os coordenadores do estudo, Prof. Luís Costa e Dra. Fátima Vaz, as duas *study coordinators* e a equipa do Registo Oncológico Nacional. Realizaram-se ainda três reuniões com o consultor científico do estudo, o Prof. Steven Narod (19 de junho, 18 de setembro e 30 de outubro).

Com o objetivo de organizar o 6º Congresso da ASPIC realizaram-se igualmente várias reuniões de trabalho entre a Presidente da Direção, Joana Paredes, a coordenadora de comunicação da ASPIC, Luísa Melo, e a restante comissão organizadora, constituída pelas investigadoras da Universidade do Algarve Ana-Teresa Maia, Bibiana Ferreira e Joana Xavier. Este congresso irá decorrer nos dias 29 e 30 de abril de 2024.

A ASPIC realizou ainda uma reunião com a recém-criada associação de doentes «MOG - Movimento Cancro do Ovário e outros Cancros Ginecológicos» com o objetivo de estreitar relações e desenvolver atividades conjuntas no futuro. Esta associação foi convidada pela ASPIC para ser Sócia Honorária da ASPIC.

Em relação a apoios financeiros e científicos, no ano de 2023, a ASPIC patrocinou o «XXIX Porto Cancer Meeting – Glycosylation in tumour biology and its clinical implications: The cancer bittersweet portrait», que se realizou a 11 e 12 de maio no i3S, proporcionando *fees* reduzidas aos seus sócios. A Associação deu ainda apoio científico ao evento «Encontros da Primavera 2023», que teve lugar no Évora Hotel, de 23 a 25 de março de 2023.

Enquanto presidente da ASPIC, a Dra. Joana Paredes esteve presente nos seguintes eventos:

- Inauguração do Ciclo de Conversas sobre Cancro para o público em geral, a 4 de fevereiro, no auditório da Fábrica da Ciência Viva em Aveiro (participou numa mesa redonda sobre a Estratégia Nacional da Luta contra o Cancro);
- Programa «É ou não é?», apresentado por Carlos Daniel, sobre cancro e estratégias para o vencer. O programa foi filmado em direto no i3S no dia 14 de março e transmitido pela RTP1;
- 2º Encontro Nacional de Investigação Clínica e Inovação Biomédica organizado pela AICIB, em parceria com a APIFARMA, INFARMED, HCP, FCT e PtCRIN e subordinado ao tema “Investigação Clínica e Inovação Biomédica em Portugal”. O encontro realizou-se a 23 de maio de 2023, em Coimbra.

No debate organizado pela iniciativa «Tenho Cancro. E depois?» sobre o caminho que Portugal deve percorrer (alinhado com as metas europeias) no combate ao cancro, valorizando a investigação e o envolvimento de todos os cidadãos esteve presente, em representação da ASPIC, o Dr. Jorge Lima. Na sessão de reflexão sobre “Como é que podemos envolver a comunidade em torno do Cancro?”, que se realizou no dia 2 de junho no Edifício Impresa, em Lisboa, a ASPIC fez-se representar pela investigadora Ana Sofia Ribeiro, que tem sido a ponte com as Associações de Doentes nas últimas atividades da ASPIC.

A Dra. Joana Paredes foi ainda convidada a participar no júri do Prémio Hologic - Investigação em Saúde da Mulher, cujo prémio foi atribuído numa cerimónia que decorreu no dia 25 de maio, às 17h00, na Culturgest, em Lisboa. Participou ainda como júri da 9ª edição do Programa Gilead GÉNESE, no qual se distinguem projetos diferenciadores nas vertentes de comunidade e investigação em oncologia. A cerimónia de entrega dos prémios foi no dia 17 de outubro no edifício Impresa, em Paço de Arcos, e o evento foi transmitido em direto através da página no Facebook do semanário Expresso. Foi ainda convidada para júri do Prémio Rui Osório de Castro / Millennium BCP, promovido pela Fundação Rui Osório de Castro, que visa distinguir projetos e iniciativas inovadoras na área da Oncologia Pediátrica.