



Resumo Bolsas de Investigação SCAR

Nesta Página

- Sobre as Bolsas de Investigação SCAR
- Como candidatar-se
- Elegibilidade
- Oportunidades de Parceiros SCAR

Informações sobre as Bolsas de Investigação SCAR

O Comité Científico para a Investigação na Antártida (Scientific Committee on Antarctic Research - SCAR) começou o seu programa de atribuição de bolsas para investigação em 2002, as “SCAR Fellowships”. O seu objetivo visa encorajar o envolvimento de jovens investigadores em início de carreira com interesse por investigação científica na região da Antártida, promovendo novas ligações com outros investigadores, assim como fortalecendo a rede de cooperação internacional para a investigação na Antártida. Desde a criação deste programa, já foram atribuídas mais de [80 Bolsas de Investigação SCAR](#).

O programa de Bolsas de Investigação SCAR foi pensado com o objetivo de envolver ativamente jovens investigadores em início de carreira no processo de compreender melhor a região da Antártida. Estas bolsas possibilitam que os jovens investigadores em início de carreira possam juntar-se a uma equipa de investigação de outro país, oferecendo-lhes novas oportunidades, assim como a criação de parcerias que podem durar até vários anos.

A pandemia exigiu que fossem tomadas medidas para tornar o acesso às bolsas mais flexível e essas medidas vão continuar. Desta forma, os candidatos podem propor-se a bolsas remotas de duração parcial ou total e, mais tarde, quando houver a necessidade de deslocação ou de presença nas atividades, a SCAR irá procurar arranjar soluções que favoreçam a continuação da bolsa de investigação.

Em 2024, tal como em 2022, o financiamento adicional tem sido disponibilizado pela [Prince Albert II of Monaco Foundation](#), por intermédio da [Polar Initiative](#). Assim sendo, este ano, serão atribuídas 4 a 5 Bolsas de Investigação SCAR.

Atribuição:

- 4-5 bolsas para 2024
- Até 15,000\$ (dólares americanos) por bolsa
- Instituto de origem responsável por suportar custos dentro do país de origem (ex. custos associados a pedido de visa, viagens domésticas)
- Instituto de origem pode renunciar o pagamento de “bench fees”, se existirem

A quem se destinam as Bolsas de Investigação SCAR?

O programa de Bolsas de Investigação SCAR destina-se a estudantes de doutoramento (PhD), ou a candidatos que tenham concluído o doutoramento há menos de cinco anos. Quando selecionado, o investigador terá a oportunidade de conduzir investigação em importantes laboratórios internacionais, assim como terá acesso a instalações de campo e institutos em ou operados por países membros da SCAR. Os objetivos são expor o premiado a investigações de tecnologia de ponta, assim como desenvolver ligações e parcerias científicas de longa duração.

O trabalho tem de ser realizado num grupo de investigação pertencente a um país membro SCAR diferente do país de origem do candidato, assim como diferente do seu local de residência atual. As bolsas são atribuídas de acordo com critérios de seleção competitivos e bem definidos na secção “Avaliação” na [página de Informação](#).

Os temas dos projetos propostos pelos candidatos devem estar simultaneamente alinhados com a missão da SCAR e, idealmente, com um ou mais [grupos de trabalho da SCAR](#). As Bolsas de Investigação SCAR estão abertas a investigadores dos países membros da SCAR.

Como Candidatar-se

O formulário de candidatura e as informações relativas à candidatura encontram-se no secção [“Como Candidatar-se”](#).

Os candidatos poderão considerar útil consultar o [webinar 2016 SCAR-COMNAP-APECS](#) sobre a preparação de candidaturas a bolsas. Um [segundo webinar sobre o mesmo tema](#) foi realizado em Espanhol em 2017. Em 2021, foram realizados webinaries sobre

as Bolsas de Investigação SCAR totalmente em [Português](#) e em [Alemão](#). Respostas a várias questões frequentes podem ser encontradas na [página FAQ](#).

Elegibilidade

As Bolsas de Investigação SCAR estão abertas a investigadores que tenham concluído o seu doutoramento há menos de 5 anos em temas relacionados com a Antártida e o Oceano Austral. Detalhes completos relativos à elegibilidade podem ser consultados na [página de Informação](#).

Caso tenha alguma dúvida em relação à elegibilidade, pode enviar um e-mail para o Secretariado SCAR.

Oportunidades de Parceiros SCAR

A SCAR tem vindo a trabalhar ao longo de muitos anos com o Conselho de Gestores dos Programas Nacionais Antárticos ([Council of Managers of National Antarctic Programs - COMNAP](#)) e com a Comissão para a Conservação da Fauna e da Flora Marinhas da Antártida ([Commission for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources - CCAMLR](#)). Estas parcerias visam apoiar e potenciar o talento de jovens investigadores em início de carreira, engenheiros, gestores ambientais e outros profissionais, a fim de fortalecer a cooperação internacional em diferentes áreas. De destacar, o apoio e facilitação da ciência, implementação da gestão ambiental e investigação sobre o clima, a biodiversidade, a conservação, as ciências humanas e a astrofísica, através de uma oportunidade de financiamento anual. Em 2019, juntou-se a estas organizações Antárticas a Associação Internacional de Operadores Turísticos da Antártida ([International Association of Antarctica Tour Operators - IAATO](#)), que também oferece bolsas relacionadas com a investigação na Antártida.

O nosso parceiro COMNAP lançou o seu programa de bolsas de investigação em 2011. De tempos a tempos, aparecem projetos que vão ao encontro dos mesmos objetivos dos programas de investigação da SCAR e da COMNAP, cruzando-se e, nessas situações, tem sido possível conceder bolsas em conjunto. Desde 2012, já foram atribuídas 4 bolsas conjuntas SCAR-COMNAP.

Para mais detalhes relativos às Bolsas de Investigação COMNAP, visite o [website da COMNAP](#).

Para mais detalhes relativos às Bolsas de Investigação IAATO, visite o [website da IAATO](#).

Para mais detalhes relativos às Bolsas de Investigação CCAMLR, visite o [website da CCAMLR](#).

Candidaturas a Bolsas de Investigação SCAR

Se não encontrar a informação que procura nesta página, por favor consulte a secção de Perguntas Frequentes (FAQ 's: [Frequently Asked Questions page](#)) antes de contactar o secretariado SCAR ([SCAR Secretariat](#)).

- [Fellowship application pack](#) Pacote de candidatura às Bolsas de Investigação
- [FAQ section](#) Seção de Perguntas Frequentes

Todas as candidaturas devem ser feitas através dos formulários apropriados e submetidas online através da página [SCAR Online Application page](#).

Nesta página:

- Resumo do Processo de Candidatura
- Elegibilidade para as Bolsas de Investigação SCAR
- Dossier de Candidatura (incluindo elementos da candidatura)
- Avaliação
- Conclusão da Bolsa de Investigação SCAR

Resumo do Processo de Candidatura

Elegibilidade

Elegibilidade para as Bolsas de Investigação SCAR (todos os detalhes são fornecidos abaixo):

1. Investigador atualmente doutorado (PhD) ou a menos de 5 anos de terminar o doutoramento;
2. Visitar uma instalação de investigação Antártica ou gerida por algum [país membro SCAR](#), que seja diferente do país de origem do candidato ou do país de residência do mesmo;
3. Deve contribuir para os objetivos de um ou mais [grupos de trabalho de ciência da SCAR](#), incluindo o [grupo de ciências sociais e humanas Humanities and Social Sciences group](#), e/ ou dos programas de investigação científica [Scientific Research Programmes](#).

2024 Prémios

- 4-5 prémios para 2024;
- até 15.000 dólares por prémio;
- o instituto do país de origem suportará os custos no país de origem (por exemplo, despesas com vistos, viagens internas);
- O instituto de acolhimento cobre eventuais taxas de bancada.

Conteúdo do Pacote de Candidatura

O pacote de candidatura contém as orientações e os formulários necessários para a candidatura a uma Bolsa de Investigação SCAR (todos os detalhes são fornecidos abaixo).

- Proposta de Investigação (com os apêndices relevantes);
- Referência do instituto de origem;
- Acordo com o Instituto que acolhe o candidato;
- Orientações sobre os elementos de candidatura;
- Orientações sobre o processo de avaliação.

Notas

- As bolsas têm a duração de um ano.
- *Submissão via:* [Online form](#)
- *Quaisquer dúvidas/questões, contactar:* [SCAR Secretariat](#)

Elegibilidade para a Bolsa de Investigação SCAR

O programa da Bolsa de Investigação SCAR (SCAR Fellowship programme) destina-se a estudantes de doutoramento, ou aqueles que, no prazo de cinco anos após a conclusão do doutoramento, se encontrem no dia do termo do prazo para apresentação de candidaturas, para efetuar investigação num instituto de um dos 46 países membros do CPIA (para ver a

lista completa de países, por favor consultar a página [information about SCAR Member Countries](#)). Em casos excepcionais (licenças de maternidade/paternidade/etc.), o período de 5 anos poderá ser prolongado.

Por favor, contactar o secretariado SCAR ([SCAR Secretariat](#)) se for esse o caso. O trabalho deverá ser realizado por um grupo de investigação de 1) um país membro do CPIA diferente e, 2) do país de origem e de residência atual do candidato.

A partir de 2022 e durante os próximos três anos, será atribuída uma bolsa de estudo Príncipe Alberto II, financiada pela Fundação [Prince Albert II of Monaco Foundation](#) através da Iniciativa Polar ([Polar Initiative](#)). As bolsas de estudo serão selecionadas de entre as candidaturas aprovadas na vasta área de investigação da biodiversidade e das alterações climáticas.

Durante a pandemia foi introduzida alguma flexibilidade e assim continuará. Os candidatos têm a possibilidade de se proporem a bolsas de estudo totalmente ou parcialmente remotas e, quando mais tarde surgirem problemas relacionados com viagens ou atividades planeadas, trabalharemos com os bolseiros para permitir que as suas bolsas se realizem.

Os tópicos a apoiar devem estar relacionados com os objetivos de um ou mais grupos científicos do SCAR, incluindo o grupo de Ciências Humanas e Sociais, e/ou com os atuais programas de investigação científica aprovados pelo SCAR (consultar [SCAR's science and research pages](#) para mais detalhes relativos aos grupos de trabalho SCAR).

As bolsas são atribuídas com base em critérios de seleção competitiva, e que são claramente indicados nas orientações de avaliação abaixo indicadas e no dossier de candidatura.

As propostas devem deixar absolutamente claro quais as atividades que serão realizadas, o que será alcançado, quais os resultados esperados (por exemplo, documentos, tecnologias), a que custo e em que prazo. As diretrizes para a preparação da proposta constam da folha de Proposta de Investigação do dossier de candidatura. Para além disso, existe um webinar sobre "Writing for Success" (Escrever para o sucesso) disponível em inglês ([English](#)) e espanhol ([Spanish](#)) que pode ajudar na preparação de uma candidatura, e os webinars das Bolsas SCAR estão disponíveis em português ([Portuguese](#)) e alemão ([German](#)).

Para se candidatarem a uma bolsa, os candidatos deverão começar por contactar e estabelecer ligações com os projectos ou programas antárticos de acolhimento adequados, a fim de garantir o apoio e a orientação de uma equipa ativa capaz de os incluir no seu próprio programa de investigação ou grupo de projeto.

As bolsas serão concedidas até 15 000 dólares, incluindo, se necessário, viagens de ida e volta em classe económica e um modesto subsídio de subsistência durante o período da bolsa. O instituto de origem do bolseiro suportará todas as despesas incorridas no seu país

de origem (viagens domésticas, custos de vistos, etc.) e o instituto anfitrião renunciará a quaisquer taxas de bancada que normalmente cobraria aos estagiários.

Pacote de Candidatura

O Pacote de Candidatura contém a lista de verificação sumária, as instruções e a lista de palavras-chave da proposta de investigação, o formulário do acordo com o instituto de origem e o acordo com o instituto de acolhimento:

[SCAR Fellowship Application Pack \(147 KB\)](#) Pacote de Candidatura às Bolsas de Investigação SCAR

Elementos da candidatura:

1. *Proposta de Investigação* – Preparada de acordo com as orientações fornecidas na secção "Proposta de investigação" do pacote de candidatura. O candidato deve ter a proposta de investigação (com os anexos relevantes) num único documento, pronto a ser carregado durante o processo de candidatura;
2. *Acordo do Instituto de origem e carta de referência* - O candidato deve enviar o acordo do instituto de origem ao revisor do instituto de origem e este [o revisor] deve devolvê-la ao candidato, juntamente com a carta de referência, como um documento único, pronto a ser submetido durante o processo de candidatura;
3. *Acordo do Instituto de Acolhimento* - O candidato deve enviar o Acordo do Instituto de Acolhimento ao revisor do Instituto de Acolhimento e este [o revisor] deve devolvê-lo ao candidato, pronto para ser submetido durante o processo de candidatura;
4. *Formulário da Candidatura Online* - a completar pelo candidato até à data-limite de 31 de julho de 2024.

É da responsabilidade do candidato assegurar que todas as partes da candidatura (Proposta de Investigação, referência do Instituto de origem e Instituto de Acolhimento) estão completas e prontas antes de começar a candidatura online.

Fazer a Candidatura:

Quando a **Proposta de Investigação, Referência do Instituto de Origem e Acordo do Instituto de Acolhimento** estiverem completos e prontos para submeter, os candidatos poderão fazer a candidatura online:

Candidatura Online ([Online Application](#))

Avaliação

O SCAR irá coordenar voluntários da comunidade de investigação antártica com conhecimentos específicos nas áreas disciplinares indicadas para avaliar as candidaturas. Esta avaliação basear-se-á numa série de cinco categorias, com as seguintes orientações para os potenciais candidatos:

Qualidade da proposta (35%)

Esta secção avaliará a qualidade global da proposta no que diz respeito à investigação e à metodologia propostas. Esta avaliação basear-se-á essencialmente na sua proposta de investigação e nos elementos que apresentar para comprovar a sua importância, a sua oportunidade e a forma como a sua própria experiência e os conhecimentos especializados do instituto de acolhimento contribuem para a proposta.

Relevância da proposta com as atividades SCAR e/ou grupos de trabalho SCAR (25%)

Como é que a investigação proposta se enquadra nas atividades de investigação existentes dos grupos e programas do SCAR? Como dará seguimento a estas atividades após a conclusão da bolsa?

A proposta contribui para o reforço das capacidades num país que seria o mais beneficiado? (20%)

Quais os benefícios específicos que o bolseiro e o seu instituto de origem obterão com a bolsa? Tenciona realizar actividades de divulgação específicas no seu instituto de origem ou noutro local do seu país para comunicar os resultados e a experiência da sua bolsa?

O estudo é em grande medida autónomo? (10%)

A proposta deixou claro que a investigação planeada foi bem pensada e que existe um plano de dados acordado com o instituto de acolhimento?

O estudo é exequível no tempo previsto e é provável que conduza a uma publicação? (10%)

A proposta deve indicar claramente que considerou os aspectos práticos envolvidos na realização da investigação e que existem resultados claros que podem ser alcançados.

Conclusão da Bolsa de Investigação SCAR

No final de cada Bolsa de Investigação, o candidato deve fazer um relatório e publicá-lo no site do SCAR. O relatório deve contemplar os resultados obtidos e o orçamento de gastos ao longo da investigação. A estrutura deste relatório deverá ter uma estrutura semelhante a outros já publicados na página [Fellows page of the SCAR website](#). O programa de bolsas da SCAR deve ser mencionado em todas as publicações resultantes.

- [SCAR Fellows Report Template \(65 KB\)](#)

Translations provided by APECS Portugal

Lista resumida para o programa de Bolsas de Investigação SCAR

Bolsa de Investigação SCAR	
Eligibilidade:	<ol style="list-style-type: none">1. Estudante de doutoramento ou investigador até 5 anos após término (em casos especiais, por exemplo, licença de maternidade/paternidade, entrar em contacto com info@scar.org);2. Visitar uma instalação num país membro da SCAR, que seja diferente do país de origem do candidato(a) e do país de residência atual;3. Deve contribuir para os objetivos de um ou mais grupos de científicos da SCAR, incluindo os grupos de Ciências Humanas e Sociais, e/ou os Programas de Investigação Científica atuais apoiados pela SCAR (para mais detalhes, consulte https://www.scar.org/science/research-overview/).
Prémios	<ol style="list-style-type: none">(a) 4 a 5 prémios para 2023-24;(b) até USD \$15,000 por prémio;(c) O instituto de origem deve cobrir os custos no país de origem (por exemplo, custos de visto, viagens domésticas);(d) O instituto de acolhimento deve dispensar quaisquer taxas de laboratório, se aplicável.
Conteúdo da candidatura:	<ol style="list-style-type: none">(a) Proposta de investigação (com os apêndices relevantes);(b) Referência do instituto de origem;(c) Acordo com o instituto anfitrião.
Data de término:	31 de Julho de 2023
Candidatura online em:	https://www.scar.org/awards/fellowships/application/
Qualquer dúvida, entre em contacto com	info@scar.org

PROPOSTA DE INVESTIGAÇÃO

(Máximo 1000 palavras + Referências citadas + Material ilustrativo)

Os candidatos devem fornecer uma descrição do projeto, indicando os objetivos que esperam atingir e mostrando o que se espera que o candidato e o instituto anfitrião obtenham com o trabalho. A redação deve incluir as seguintes seções e deve responder às perguntas formuladas em cada seção. (O número de palavras para a proposta de investigação não inclui as referências citadas ou material ilustrativo extra - por exemplo, tabelas e/ou figuras).

Título:

Objetivos: *O que é que será feito?*

Contexto e Justificação: *Qual a importância? Porque é que deve ser feito agora e neste instituto anfitrião específico?*

Relevância: *Como é que a atividade/investigação se enquadra nos objetivos da SCAR?*

Metodologia: *Como irá ser feito?*

Resultados esperados: *O que espera alcançar?*

Fatores de sucesso: *Que resultados trará o projeto se este for bem-sucedido?*

Orçamento:

(i) *Quanto dinheiro é necessário, e como é que este será usado? Por favor, indique um orçamento estimado para as despesas de viagem, acomodação, subsistência, materiais, e outros custos antecipados.*

(ii) *Tem acesso a fontes de financiamento adicionais? Se sim, quanto e de que entidade?*

Referências citadas (Anexe como Apêndice 1, uma página no máximo)

Material ilustrativo – tabelas e figuras (Anexe como Apêndice 2, uma página no máximo)

Por favor, faça o upload da sua Proposta de Investigação (e quaisquer apêndices relevantes) como um único documento, preferencialmente em formato PDF, durante o processo de candidatura online em <https://www.scar.org/awards/fellowships/application/>.

Palavras-chave

Durante a candidatura online, você pode selecionar até 5 palavras-chave relevantes para ajudar a descrever a sua Proposta. A lista completa está indicada abaixo:

Aplicações micro-computacionais
Antropologia
Análises de sistemas
Arqueologia
Astronomia
Astrofísica
Bacteriologia
Biologia
Biologia celular e molecular
Biologia da conservação
Biologia da evolução
Biologia de solos
Biologia do desenvolvimento
Biologia humana e medicina
Biologia marinha
Biofísica
Bioquímica
Biogeoquímica
Biogeografia
Bioinformática
Botânica
Clima espacial
Ciências biológicas - outra
Ciências da atmosfera
Ciências da informação
Ciências do ambiente
Ciências do núcleo de gelo
Ciências informáticas
Ciências planetárias
Ciências sociais
Ecologia
Ecologia marinha
Ecologia terrestre
Educação
Entomologia e parasitologia
Estudos climáticos
Física
Física atômica/molecular
Física do estado sólido
Física e astronomia - outra
Física nuclear
Física quântica
Fisiologia
Genética
Geo-sampling
Geodésica
Geofísica e sismologia
Geologia
Geopatrimônio
Geomorfologia
Geoquímica
Gestão de pescas
Gestão de recursos naturais
Glaciologia
Hidrologia
História
Humanidades
Impactos antropogênicos
Instrumentação
Instrumentação oceanográfica
Isótopos estáveis
Limnologia
Mamalogia
Mantos de gelo
Mapeamento
Meteorologia
Micologia
Microbiologia
Modelagem
Modelagem de ecossistemas
Modelagem de pescas
Modelagem climática
Modulação oceanográfica
Monitorização biológica
Monitorização de populações
Monitorização biológica
Monitorização de populações
Observações
Oceanografia
Oceanografia biológica
Oceanografia física
Oceanografia química
Ornitologia
Ótica
Paleobiologia
Paleoclimatologia
Paleontologia
Plankton
Política
Política ambiental
Política - MPA
Processamento de dados
Psicologia
Química analítica
Química física
Química inorgânica
Química orgânica
Rastreamento animal
Remediação
Sismologia
Sistemas biológicos
Sociologia
Terra & ciências atmosféricas - outra
Toxicologia
Turismo
Vulcanologia
Zoologia

Avaliação

A SCAR coordena voluntários da comunidade de investigação Antártica com experiência específica nas áreas de disciplina indicadas por você para avaliar a sua candidatura. Esta será baseada numa série de cinco categorias:

Qualidade da proposta (35%)

Esta secção avaliará a qualidade da proposta em relação ao tópico de investigação e às metodologias propostas. Esta será baseada principalmente na proposta de investigação e nas evidências fornecidas quanto à sua importância, atualidade, assim como a experiência do próprio candidato e do instituto anfitrião contribuem para a proposta.

Relevância das atividades e/ou grupos da SCAR (25%)

Como é que a investigação proposta se enquadra nas atividades de investigação existentes nos grupos e atividades da SCAR? Como é que pretende dar seguimento a essas atividades após o término da bolsa?

Esta proposta contribui para o desenvolvimento de capacidades num país que beneficiaria mais com isso? (20%)

Que benefícios específicos obterá como bolseiro, bem como o seu instituto de origem, a partir desta bolsa? Planeia realizar atividades de divulgação específicas no seu instituto de origem ou noutra local do seu país de origem para comunicar os resultados e a experiência da sua bolsa?

O estudo é em grande parte auto-suficiente? (10%)

A proposta deixou claro que a investigação proposta foi bem planeada e que existe um cronograma em vigor acordado com o instituto anfitrião?

É viável realizar o estudo no tempo estimado e é provável que resulte em publicação científica? (10%)

A sua proposta precisa de deixar claro que considerou as questões práticas envolvidas na realização da investigação e que existem resultados claros que podem ser alcançados.



Declaração da instituição de origem para a Candidatura à Bolsas de Investigação SCAR

(Por favor responda a todas as questões)

1. Detalhes do Candidato: (Para quem está a fornecer a nomeação e referência)

Primeiro/Nome Próprio:	Último/Sobrenome:	Grau:
Título do projeto:		

2. Detalhes do referente (da Instituição DE ORIGEM do candidato):

Primeiro/Nome Próprio:	Último/Sobrenome:	Grau:
Nome do Instituto:	Contacto telefónico:	
Cidade e país:	Endereço eletrónico:	

Há quanto tempo conhece o candidato?
Em que contexto conhece o candidato?

Confirmo que a informação prestada acima e na carta de recomendação anexada é, a meu conhecimento, precisa.

Assinatura:.....

Data:.....

Por favor, disponibilize também uma carta de recomendação do candidato em Inglês e em papel timbrado oficial. Certifique-se que a carta está devidamente assinada e datada.

A carta de recomendação deve ser digitalizada e combinada com esta nota de capa (preferencialmente em PDF). Deverá ser devolvida ao candidato até à data limite de 31 de Julho de 2023 para carregamento durante o processo de candidatura online em <https://www.scar.org/awards/fellowships/application/>.



Declaração da instituição de origem para a Candidatura a Bolsa da SCAR

(Por favor responda a todas as questões)

1. Detalhes do Candidato: (Para quem está a fornecer a nomeação e referência)

Primeiro/Nome próprio:	Último/Sobrenome:	Grau:
Título do projeto:		

2. Detalhes do candidato:

Primeiro/Nome próprio:	Último/Sobrenome:	Grau:
Nome do Instituto:	Contacto telefónico:	
Cidade e país:	Endereço eletrónico:	

(a) Você conhece o candidato? Se sim, por favor responda a (b) e (c):
(b) Há quanto tempo conhece o candidato?
(c) Em que contexto conhece o candidato?
(d) Que benefícios prevê que a integração do candidato traga à sua instituição?

Concordo e confirmo que a instituição anfitriã irá providenciar as instalações necessárias para o nomeado desenvolver o projeto descrito na candidatura.

Assinatura:

Data:

Este documento deverá ser devolvido ao candidato antes do prazo final de 31 de Julho de 2023. O candidato deverá carregar este acordo (preferencialmente em formato PDF) durante o processo de candidatura online em <https://www.scar.org/awards/fellowships/application/>.

Translation to European Portuguese