

## Sessão de Perguntas e Respostas da Reunião entre a icipe e as Instituições de Investigação e Formação de Moçambique sobre o Fundo Regional de Bolsas de Estudo e Inovação (RSIF)

### Bolsa de Doutoramento e reforço da capacidade universitária:

1. Quando será lançado o concurso para Bolsas de Doutoramento?

A convocatória da RSIF Coorte 4 para Bolsas de Doutoramento será lançada em meados de Agosto de 2021.

2. Podemos ter uma lista das Universidades Anfitriãs Africanas para a RSIF e como podemos entrar em contacto com elas?

Visite o nosso site <https://www.rsif-paset.org/partners/> para obter uma lista das nossas Universidades Anfitriãs Africanas. Mediante pedido, o RCU pode ajudar, sempre que possível, a fornecer contactos a instituições específicas dentro da sua rede.

3. Quais são as actuais universidades parceiras internacionais da RSIF?

As Instituições Parceiras Internacionais (IPIs) da RSIF são universidades avançadas, institutos/centros de investigação ou empresas (públicas ou privadas) que estão dispostas e são competentes para oferecer oportunidades de estágio de investigação aos Bolseiros de Doutoramento da RSIF de África, que estudam em Universidades Anfitriãs Africanas (UAA). Centros de investigação avançados/internacionais e parceiros da sociedade civil e empresas do sector privado na África Subsariana (ASS), e universidades na África do Sul, podem também qualificar-se como IPI.

Visite o nosso website <https://www.rsif-paset.org/partners/#partner-institutions> para obter uma lista das nossas Instituições Parceiras Internacionais.

4. Quais são os outros critérios de elegibilidade? Existe um limite de idade? Qualquer pessoa já matriculada numa Universidade Moçambicana pode candidatar-se? Pode candidatar-se alguém que já se tenha inscrito para um Doutoramento?

Não há limite de idade; contudo, os académicos visados são jovens docentes académicos sem Doutoramento. Qualquer pessoa matriculada numa universidade Moçambicana que tenha completado um mestrado relevante pode candidatar-se. Se a pessoa for bem-sucedida na obtenção da bolsa RSIF, terá de interromper os estudos na universidade onde está matriculada e iniciar estudos na Universidade Anfitriã Africana (UAA) da RSIF. Alguém que já se tenha inscrito para um Doutoramento pode candidatar-se, mas terá de interromper os estudos na universidade actual e inscrever-se de novo na UAA. Os titulares de Doutoramento não são elegíveis para esta bolsa de estudo. Aqueles que já têm outra bolsa de estudo também não são elegíveis.

5. É elegível a investigação de Doutoramento na área das ciências sociais?

A RSIF está centrada nas áreas das ciências aplicadas, engenharia e tecnologia. Visite o nosso website [https://www.rsif-paset.org/about-us/#about\\_rsif](https://www.rsif-paset.org/about-us/#about_rsif) para saber mais sobre as nossas actuais áreas prioritárias. Estas são as áreas que são elegíveis.

6. Alguém pode estudar noutra universidade que não seja uma UAA?

Os bolsiros de Doutoramento da RSIF devem estar inscritos para o seu grau de Doutoramento numa das UAAs da RSIF.

7. É possível beneficiar desta bolsa de estudo e estudar em Moçambique?

Isto só pode ser possível depois de se registar na UAA e depois concordar com o seu supervisor sobre a possibilidade de estudar em online. A maioria dos nossos bolsiros de Doutoramento RSIF estão baseados nas suas UAAs nos seus primeiros e últimos anos e passam o resto do tempo na Instituição parceira internacional.

8. Gostaria de saber se as 40 oportunidades de bolsas de estudo estão repartidas por área temática.

Cada bolsa de Doutoramento RSIF será abrangida por uma das cinco áreas temáticas de segurança alimentar e agronegócio; energia, incluindo energias renováveis, mineração, engenharia de minerais e materiais; alterações climáticas; e TIC, incluindo grandes dados e inteligência artificial.

Não está predeterminado se um número igual de bolsas de estudo estará disponível dentro de cada uma das cinco áreas, uma vez que isto pode variar em função do número, qualidade e relevância das candidaturas recebidas.

9. Quais são os benefícios da bolsa de estudo - A bolsa de estudo apoia famílias ou crianças?

O que torna as bolsas de estudo RSIF tão atractivas é o facto de ser uma bolsa de estudo totalmente financiada e a tempo inteiro, cobrindo até 4 anos de estudos de Doutoramento, incluindo um programa de sanduíche numa universidade internacional avançada. Os benefícios incluem uma bolsa mensal, seguro médico, subsídio de recolocação, visto e custos de viagem. As propinas são integralmente pagas e o financiamento da investigação é assegurado.

Alguns dos benefícios adicionais da bolsa de estudo incluem:

- Oportunidade de estudar num ambiente acolhedor e num prestigioso programa de bolsas de estudo que é relevante para o desenvolvimento de África.
- Acesso a investigação e investigadores de alta qualidade em países dentro e fora da ASS.
- Oportunidade de se qualificar para financiamento de investigação e inovação após a graduação (especificamente Prémio de Investigação para Investigadores Juniores).
- Os bolsiros da RSIF também podem participar em projectos de investigação e inovação em curso a serem implementados nas UAAs da RSIF através dos seus supervisores ou respectivo corpo docente.
- Acesso a uma forte rede de investigadores e mentores durante o programa e após a graduação.

A bolsa de estudo não inclui apoio financeiro para famílias e crianças. Os bolsiros são livres de ter as suas famílias com eles no país de acolhimento, mas têm de fazer os seus próprios arranjos para a família.

10. Existe alguma Universidade Moçambicana como uma UAA na RSIF? Quais são os requisitos para que uma IES seja uma UAA? Quais são os requisitos para ser uma IPI?

Actualmente não existem Universidades Moçambicanas entre as UAAs RSIF. Haviam quatro Universidades Anfitriãs Africanas piloto RSIF ( UAAs). Até à data, foram realizados dois concursos para candidaturas a mais UAAs. Outras sete universidades foram seleccionadas após um concurso em 2019, onde 144 candidaturas recebidas, foram submetidas a uma rigorosa e independente revisão documental, avaliação no local e processo de selecção. Em 2021, serão acrescentadas quatro UAA adicionais, após o segundo concurso em 2020.

Os requisitos para ser uma UAA incluíam vários critérios diferentes, desde o programa de Doutoramento oferecido, o seu pessoal académico e administrativo, contribuições científicas nos últimos anos, parcerias universidade-indústria; até instalações de investigação e estruturas de apoio disponíveis para estudantes internacionais.

As Instituições Parceiras Internacionais estão também a ser seleccionadas segundo critérios rigorosos e assinam acordos com a PASET para colaboração na RSIF.

Os critérios de selecção para os IPIs incluem:

- Excelência académica e contribuição para o conhecimento a nível mundial.
- Forte registo de parcerias internacionais, especialmente para estudos de pós-graduação.
- Programa(s) de investigação activa(s) alinhada(s) com as Áreas Temáticas Prioritárias da PASET e os programas de Doutoramento seleccionados nas UAA.
- Membro principal do corpo docente do Departamento em questão que partilha a visão da PASET RSIF.
- Disposto a acolher académicos de Doutoramento da RSIF para a realização de sandúches de 6 - 24 meses.
- Disposto a trabalhar com as UAAs para fornecer supervisão conjunta dos académicos de Doutoramento da RSIF e para continuar a envolver-se com os ex-alunos da RSIF e as suas instituições de origem.
- Disposto a designar um supervisor para o bolseiro de Doutoramento da RSIF que estaria disposto a trabalhar em estreita colaboração com o(s) supervisor(es) na UAA para providenciar supervisão conjunta.
- Capaz de fornecer apoio financeiro e em espécie aos bolseiros de Doutoramento sobre o anexo sanduíche.
- Capaz de renunciar todos os custos das propinas para os académicos de Doutoramento da RSIF.
- Ter um escritório internacional ou pessoal para apoiar os académicos de pós-graduação internacionais em visita.
- Disponibilidade para empreender a mobilização conjunta de recursos com as UAAs e colaborar em projectos conjuntos de desenvolvimento de capacidades, investigação e inovação com as UAAs.
- Disponibilidade para participar na análise das candidaturas a bolsas de Doutoramento e bolsas RSIF.

11. Como será gerida a questão da língua? O domínio da língua Inglesa é um requisito para se candidatar a bolsas de Doutoramento?

Para estudar numa das UAAs, os estudiosos têm que usar Inglês ou Francês para os seus trabalhos académicos. Podem ser organizados cursos intensivos de línguas para os académicos de Doutoramento.

São aceites candidaturas a bolsas de estudo em Português, Inglês ou Francês.

12. Haverá financiamento para reforçar os cursos de Doutoramento nas Instituições Moçambicanas?

A prioridade para as bolsas de Doutoramento RSIF será dada ao corpo docente das Instituições Moçambicanas sem Doutoramento. Os licenciados Moçambicanos da RSIF estarão equipados com tecnologias avançadas e competências de investigação estratégica para soluções de inovação. Isto proporciona oportunidades para a construção de novos departamentos universitários ou reforço dos já existentes que respondam directamente às prioridades nacionais, aumentando a capacidade de formação a nível de Doutoramento e pós-doutoramento em Moçambique.

Instituições e programas de Doutoramento de Moçambique podem também participar em projectos de Investigação e Inovação da RSIF.

13. Qual será o ciclo/frequência das chamadas para bolsas de Doutoramento?

O 4º concurso para bolsas de Doutoramento será lançado em Agosto de 2021. As futuras convocatórias depois disto dependerão do número, qualidade e relevância das candidaturas recebidas na próxima convocatória e da disponibilidade de financiamento para a atribuição de mais bolsas de Doutoramento RSIF.

14. Gostaria de saber se é um requisito indispensável para se candidatar a bolsas de Doutoramento.

As bolsas de Doutoramento RSIF são concedidas com base em candidaturas completas submetidas e revistas competitivamente de acordo com as directrizes e procedimentos estabelecidos pela PASET.

Ao candidatarem-se à bolsa de Doutoramento, os candidatos também se candidatam a pelo menos uma das UAAs, dependendo da sua área de interesse.

15. As bolsas de estudo incluem a área de estatística?

A RSIF está centrada nas áreas das ciências aplicadas, engenharia e tecnologia. Visite o nosso website [https://www.rsif-paset.org/about-us/#about\\_rsif](https://www.rsif-paset.org/about-us/#about_rsif) para saber mais sobre as nossas actuais áreas prioritárias. Estas são as áreas que são elegíveis.

16. Se houver um curso (na área elegível) que as universidades da região não possam realizar a investigação, pode ser feito fora de África?

Uma vez anunciado um convite à candidatura a bolsas de estudo, os candidatos devem enviar a sua proposta de tópico de investigação. As Universidades Anfitriãs Africanas irão então seleccionar os académicos em função da qualidade da proposta e da capacidade da universidade de supervisionar o estudante para atingir os seus objectivos de investigação. Isto significa que os tópicos de investigação propostos pelos candidatos seleccionados podem ser supervisionados nas

UAAs. O apoio adicional à investigação será prestado por supervisores nas Instituições Parceiras Internacionais.

17. Estas 40 bolsas de estudo existentes são para Moçambicanos? Ou destina-se a toda a África?

As 40 bolsas de estudo são para Moçambicanos; existem outras bolsas de estudo para outros Africanos.

18. Quais são as áreas de investigação?

As áreas de investigação são variadas, mas têm de se enquadrar numa das áreas de foco, tal como delineado no nosso website: [https://www.rsif-paset.org/about-us/#about\\_rsif](https://www.rsif-paset.org/about-us/#about_rsif)

19. Posso candidatar-me a uma Universidade Sul Africana?

As Universidades Anfitriãs Africanas RSIF a que se candidatam são as Universidades da África Subsaariana e estas não incluem Universidades na África do Sul. No entanto, é possível fazer o programa sanduíche numa das instituições parceiras internacionais Sul-Africanas da RSIF.

20. Não há possibilidade de fazer o Doutoramento em instituições parceiras? Tem mesmo de ser no Anfitrião Africano?

RSIF é o programa emblemático da Parceria liderada pelo governo Africano para competências em ciências aplicadas, engenharia e tecnologia com o objectivo central de aumentar as capacidades institucionais de Universidades Africanas seleccionadas e os sistemas nacionais de inovação mais amplos para assegurar a sustentabilidade e reforçar o posicionamento de África. Os titulares de bolsas de Doutoramento RSIF devem estar registados nas Universidades Anfitriãs Africanas e fazer investigação de relevância para África. Poderão ser possíveis diplomas duplos com instituições internacionais. A bolsa RSIF é um programa em forma de sanduíche em que se passa o primeiro ano na Universidade Anfitriã Africana e depois entre 6 meses e 2 anos numa Instituição Parceira Internacional. O último ano do programa de Doutoramento é então passado na UAA.

21. Nas Universidades apresentadas como anfitriãs, nenhuma Universidade aparece na área do Agronegócio

Existem 2 Universidades Anfitriãs Africanas na área temática da Segurança Alimentar e do Agronegócio. Estas são a Universidade do Gana e a Universidade de Agricultura de Sokoine (Tanzânia). Uma terceira universidade nesta área temática será acrescentada em 2021.

22. As Universidades Anfitriãs que são mostradas no slide não se referem a universidades com ciências como a matemática

A RSIF está centrada nas áreas das ciências aplicadas, engenharia e tecnologia. Visite o nosso website [https://www.rsif-paset.org/about-us/#about\\_rsif](https://www.rsif-paset.org/about-us/#about_rsif) para saber mais sobre as nossas actuais áreas prioritárias. Estas são as áreas que são elegíveis para bolsas de estudo.

Na área temática TICs incluindo grandes dados e inteligência artificial, temos a Universidade de Gaston Berger que é um Centro Africano de Excelência em Matemática, Informática e TIC oferecendo o grau de Doutorado RSIF em Ciências de Computação.

## Bolsas de Investigação e Inovação

1. Quais são as prioridades do programa e como se sobrepõem às prioridades de Moçambique?

A RSIF tem actualmente cinco (5 áreas prioritárias, nomeadamente):

- a. As TIC, incluindo grandes dados e inteligência artificial;
- b. Segurança alimentar e agronegócio;
- c. Minerais, mineração, e engenharia de materiais;
- d. Energia, incluindo as energias renováveis;
- e. Alterações climáticas.

As prioridades da RSIF complementam as de Moçambique, o foco é reforçar a excelência na investigação e inovação dos ecossistemas nos domínios da ASET para enfrentar os desafios específicos que afectam os sectores prioritários em Moçambique. Além disso, o programa está alinhado com o programa de 5 anos do Governo (2020-2024) que visa aumentar o crescimento económico, a produtividade e a criação de emprego através do desenvolvimento de uma economia mais diversificada e competitiva, intensificando os sectores produtivos com potencial para aumentar a geração de rendimentos e criar mais oportunidades de emprego, especialmente para os jovens. Os sectores críticos de enfoque no programa de 5 anos incluem o agronegócio, pescas, turismo, sectores relacionados com infra-estruturas, e extractivos que estão bem alinhados com os sectores prioritários da RSIF.

2. Para Projectos de Inovação, o candidato deve ter um nível académico específico?

Os candidatos elegíveis a bolsas de inovação devem possuir pelo menos um bacharelato ou mestrado numa área relevante ou possuir as qualificações académicas requeridas pela instituição empregadora. Os candidatos elegíveis devem estar filiados numa instituição de ensino superior ou numa entidade do sector privado/ PME no país.

3. A participação de instituições internacionais é um dos critérios de avaliação das propostas de investigação. O programa acomoda a criação de alguma forma de contacto com outras instituições e investigadores na região, de modo a que possam ser estabelecidas parcerias para concorrer à investigação de interesse comum?

A RSIF tem várias instituições parceiras internacionais regionais e globais e Universidades Anfitriãs Africanas que podem ser contactadas para parceria. No entanto, os candidatos são também encorajados a estabelecer as suas próprias parcerias com instituições internacionais relevantes. Mediante pedido, a RCU pode ajudar, sempre que possível, a fornecer contactos a instituições específicas dentro da sua rede. Uma lista dos parceiros actuais pode ser acedida a partir de <https://www.rsif-paset.org/partners/>.

4. Já estou inscrito a nível de Doutoramento, numa instituição nacional; mas tenho mais de 40 anos de idade. Sou elegível para estas bolsas?

A elegibilidade não depende da idade do candidato, mas sim do facto de ser membro do corpo docente, cientista ou inovador de uma instituição de ensino superior, centro de investigação ou entidade do sector privado elegível.

5. Para aqueles que já têm uma bolsa de estudo, podem candidatar-se a uma bolsa de investigação e inovação?

Os candidatos elegíveis que sejam beneficiários de fundos para bolsas do programa podem candidatar-se às bolsas de investigação e inovação se preencherem os critérios de elegibilidade para a bolsa.

6. As instituições na área das artes e culturas estão excluídas. Não há qualquer hipótese de receber fundos de investigação neste campo.

A RSIF concentra-se no reforço das competências nos campos das ciências aplicadas, engenharia e tecnologia (ASET). O programa RSIF concentra-se em cinco (5) áreas temáticas nos campos ASET, nomeadamente:

- i. As TICs incluindo grandes dados e inteligência artificial
- ii. Segurança alimentar e agronegócio
- iii. Minerais, mineração, e engenharia de materiais
- iv. Energia incluindo as energias renováveis
- v. Alterações climáticas

7. Desculpe, o que significa área prioritária num estado com muitos problemas a partir das tecnologias até às ciências sociais e humanas?

O programa é conhecedor da variedade de desafios em Moçambique, no entanto, a RSIF está actualmente a concentrar-se em apenas cinco áreas que acreditamos que complementarão os esforços existentes por parte do governo.

8. Para aqueles que já têm uma bolsa de estudo no estrangeiro, podem candidatar-se a uma bolsa de investigação e inovação?

Os candidatos elegíveis para as bolsas de investigação e inovação incluem cientistas e investigadores em universidades e institutos de investigação, inovadores em pequenas, médias (PME) e empresas em crescimento, incluindo empresas privadas em Moçambique.

9. Para Projectos de Inovação, o candidato deve ter um nível académico específico?

Os candidatos elegíveis a bolsas de inovação devem possuir pelo menos um bacharelato ou mestrado numa área relevante ou possuir as qualificações académicas requeridas pela instituição empregadora. Os candidatos elegíveis devem estar filiados numa instituição de ensino superior ou numa entidade do sector privado/ PME no país.

10. Boa tarde. Como será o acesso ao financiamento para a janela "Inovação e criação de ambientes de inovação"?

Esta bolsa será atribuída competitivamente a instituições de ensino superior Moçambicanas. As instituições elegíveis deverão responder ao convite à apresentação de propostas que será publicado pela icipe, se for bem sucedido, a instituição assinará um acordo de subvenção com a icipe, que permitirá à icipe facilitar a transferência de fundos e o acompanhamento do desempenho das bolsas.

11. Gostaria também de saber se existe uma forma específica para a estrutura do projecto de investigação.

A RSIF fornecerá orientações para as subvenções, bem como um formulário de candidatura e um modelo de proposta que os candidatos utilizarão para estruturar a sua proposta de investigação.

12. Para aqueles que já têm uma bolsa de estudo, podem candidatar-se a uma bolsa de investigação e inovação?

Consulte a resposta dada à pergunta 5 acima

13. As subvenções incluem a área Design/EtnoDesign?

Os candidatos deverão apresentar propostas inovadoras para resolver os principais desafios de desenvolvimento no país, alinhadas com qualquer uma das cinco áreas temáticas da RSIF.

14. Não é possível especificar e simplificar os requisitos para a aquisição de subvenções. Tenho tido muitas dificuldades.

A RSIF simplificou o processo do convite à apresentação de propostas, fornecendo modelos simplificados relevantes para utilização em resposta ao convite à apresentação de propostas. Além disso, a RSIF organiza sessões de webinars que fornecem esclarecimentos sobre os convites a potenciais candidatos.

15. Quais são os critérios de selecção para as bolsas de investigação?

Os principais critérios de avaliação das bolsas de investigação incluem a qualidade científica da proposta, a sua contribuição para o desenvolvimento nacional ou regional e a qualidade da colaboração internacional. Os critérios específicos de avaliação detalhada serão fornecidos no documento do convite à apresentação de propostas para a subvenção.

16. São bolsas de investigação destinadas apenas a investigadores universitários?

Os candidatos elegíveis para as bolsas de investigação incluem cientistas e investigadores de instituições de ensino superior e centros de investigação Moçambicanos.

17. Os investigadores em instituições de investigação privadas têm a mesma aceitação que os investigadores governamentais?

O mesmo processo de selecção e critérios de avaliação serão aplicados a todas as propostas recebidas para uma determinada categoria de subvenção.

18. Uma questão: só pode aceder ao financiamento da investigação aquela instituição que tenha um Doutoramento do projecto (instituições parceiras?)

O acesso às subvenções não se limita apenas às instituições parceiras da RSIF, as instituições elegíveis de Moçambique são autorizadas a participar nos convites.

19. É possível competir com um projecto-piloto? Consoante os resultados, passar à fase de implementação?

Os candidatos podem apresentar ideias inovadoras com potencial para resolver os principais desafios ou para comercialização, respectivamente para os convites à apresentação de propostas de bolsas de investigação ou de inovação e utilizar a bolsa para fazer avançar os resultados da investigação da ideia.