

PASET Fundo Regional de Bolsas de Estudo e Inovação (RSIF) Bolsas de Doutoramento

Bolsas de Doutoramento disponíveis para apoiar Bolsas de Doutoramento de 3-4 anos em Áreas Temáticas Prioritárias PASET RSIF

A Quarta Chamada para candidaturas está agora aberta.

*Prazo para apresentação de candidaturas: 30 de Setembro de 2021 às 17:00 horas
(Hora da África Oriental; UTC+3)*

A [Parceria para as Competências em Ciências Aplicadas, Engenharia e Tecnologia \(PASET\)](#) é uma iniciativa liderada por África com o objectivo de reforçar as competências em Ciências Aplicadas, Engenharia e Tecnologia para promover a transformação socioeconómica na África Subsaariana (ASS). O [Fundo Regional de Bolsas de Estudo e Inovação \(RSIF\)](#) é o programa emblemático da PASET. O RSIF concentra-se em tecnologias transformadoras que têm um impacto positivo de longo alcance na sociedade. É financiado por contribuições de governos Africanos, do Banco Mundial e do Governo da Coreia e facilitado pelo [Centro Internacional de Fisiologia e Ecologia de Insectos \(icipe\)](#) em Nairóbi, Quênia.

RSIF visa formar estudantes de Doutoramento e investigadores de Pós-Doutoramento de qualidade para abordar o défice de recursos humanos de especialistas altamente qualificados nos campos das ciências aplicadas, engenharia e tecnologia (ASET) e contribuir para melhorar as capacidades de investigação e inovação nesses campos na ASS. A RSIF também apoia o reforço dos ecossistemas de investigação e inovação em determinadas Universidades Anfitriãs Africanas (UAA), fornecendo financiamento através de bolsas competitivas. A RSIF apoia a formação, investigação e inovação em cinco Áreas Temáticas Prioritárias: (1) TIC incluindo grandes dados e inteligência artificial, (2) Segurança alimentar e agronegócios, (3) Minerais, engenharia de minas e materiais, (4) Energia incluindo energias renováveis e (5) Alterações climáticas.

Os objectivos específicos da RSIF são os seguintes:

1. Criar um stock de cientistas, profissionais e inovadores altamente qualificados nas áreas da ASET.
2. Identificar e alimentar jovens Africanos talentosos que desejem aprofundar os seus estudos em áreas ASET onde a perícia é mais necessária.
3. Abordar os desequilíbrios no número de mulheres e grupos desfavorecidos nos domínios da ASET em África.
4. Desenvolver a Capacidade Universitária Africana para proporcionar formação ASET relevante e assegurar um investimento contínuo no aumento da educação e da força de trabalho ASET.

Sobre o Programa de Bolsas de Doutoramento PASET-RSIF

- As Bolsas de Doutoramento RSIF estão abertas a candidatos interessados em receber formação de Doutoramento de qualidade internacional.
- Os candidatos candidatam-se a uma bolsa para realizar investigação de Doutoramento numa Área Temática Prioritária da PASET.
- Os candidatos candidatam-se simultaneamente ao portal online icipe indicando a sua preferência por um programa de Doutoramento numa UAA aprovada (uma lista actual de UAA RSIF e programas de Doutoramento está disponível [aqui](#)). Esta é uma indicação de candidatura ao programa de Doutoramento seleccionado.

- Os painéis de selecção da UAA e da RSIF irão rever as candidaturas e fazer recomendações ao EB da PASET para a atribuição de bolsas de estudo.
- Na atribuição das Bolsas de Estudo RSIF, os bolseiros devem completar imediatamente a inscrição da RSIF na UAA seleccionada.

A duração da Bolsa de Doutoramento é de 3 a 4 anos, incluindo 6-24 meses num estágio de formação 'sanduíche' numa universidade parceira internacional, instituto de investigação ou empresa privada. A prioridade para as bolsas de estudo será dada às mulheres e aos jovens docentes académicos existentes que não possuam um doutoramento. As bolsas de estudo RSIF serão concedidas em Janeiro de 2022.

1 ELIGIBILIDADE

Para serem elegíveis para a Bolsa de Doutoramento RSIF, os candidatos devem:

- Possuir um mestrado relevante numa das áreas de estudo.
- Cumprir os requisitos específicos de admissão da UAA RSIF a que se candidatam.
- Ser cidadão de um país da África subsahariana.
- Será dada preferencia aos candidatos com 35 anos de idade ou menos.
- Estar disposto a inscrever-se a tempo inteiro num programa de doutoramento numa UAA RSIF no ano académico de 2021-2022.
- Não deverá ter outra bolsa de doutoramento, ou estar actualmente inscrito em qualquer Programa de Doutoramento quando se candidatar a uma bolsa de doutoramento da RSIF.
- Estar disposto a passar 6-24 meses numa formação "sanduíche" numa universidade parceira internacional, instituto de investigação ou empresa privada.
- Demonstrar que os seus objectivos de investigação estão bem alinhados com as Áreas Temáticas Prioritárias da RSIF e contribuir para o desenvolvimento de África..

2 BENEFÍCIOS

Os investigadores de Doutoramento da RSIF receberão os seguintes benefícios:

- A Bolsa de Doutoramento RSIF cobre as propinas universitárias e as propinas relacionadas, as ajudas de custo competitivas para cobrir as despesas de vida, viagens, seguros médicos e custos¹ de investigação.
- Os académicos de doutoramento da RSIF serão apoiados para passar 6-24 meses numa formação "sanduíche" numa universidade parceira internacional, num instituto de investigação ou numa empresa privada.
- Os académicos de doutoramento da RSIF tornam-se parte de uma rede crescente de líderes emergentes em campos ASET na ASS.
- Os bolseiros de Doutoramento da RSIF terão acesso a bolsas de investigação competitivas da RSIF após a conclusão do seu Doutoramento..

PROCEDIMENTO DE CANDIDATURA

As candidaturas são aceites através da [plataforma](#) de candidatura online da *icipe*. Não serão aceites candidaturas enviadas por correio electrónico ou em cópia impressa.

PRAZO

Prazo para candidaturas: **30 de Setembro de 2021 às 17:00 horas (Hora da África Oriental; UTC+3)**

¹ Os benefícios das bolsas de estudo estão sujeitos a alterações com base no critério do Conselho Executivo da PASET

Por favor dirija quaisquer perguntas a: O Gestor, Unidade de Coordenação Regional (RCU), [icipe rsifscholarships@icipe.org](mailto:rsifscholarships@icipe.org).