





# Bolsas de estudo de doutoramento do Fundo Regional de Bolsas de Estudo e Inovação (Rsif) da PASET

Bolsas de doutoramento disponíveis para apoiar bolsas de formação de doutoramento de 3-4 anos nas áreas temáticas prioritárias do Rsif da PASET

Está aberto o sexto concurso de bolsas de doutoramento do Rsif Prazo para apresentação de candidaturas: 16 de setembro de 2024 às 17:00 (hora da África Oriental; UTC+3)

## **CONTEXTO**

A Parceria para a aquisição de competências no domínio das ciências aplicadas, da engenharia e da tecnologia (PASET) é uma iniciativa liderada por africanos que visa colmatar o défice de competências nas ciências aplicadas, engenharia e tecnologia (ASET) necessárias para a transformação socioeconómica na África Subsariana (SSA). O Fundo Regional de Bolsas de Estudo e Inovação (Rsif) é o programa emblemático da PASET. O Rsif apoia estudantes de doutoramento, cientistas pós-doutorados e universidades na África subsariana para estabelecer ambientes de formação, investigação e inovação de elevada qualidade e desenvolver a capacidade institucional em benefício de toda a região. O Risf é financiado pelos governos africanos, pelo Banco Mundial e pelo Governo da Coreia. É gerido pelo Centro Internacional de Fisiologia e Ecologia de Insectos (icipe) em Nairobi, Quénia, como Unidade de Coordenação Regional ("RCU") do Rsif.

O Rsif visa formar estudantes de doutoramento e investigadores de pós-doutoramento de qualidade para colmatar a falta de recursos humanos de especialistas altamente qualificados nos domínios das ciências aplicadas, engenharia e tecnologia (ASET) e contribuir para melhorar as capacidades de investigação e inovação nesses domínios na África subsariana. O Rsif também apoia o reforço dos ecossistemas de investigação e inovação em Universidades Africanas Anfitriãs (AHU) seleccionadas, concedendo financiamento através de subvenções competitivas. O Rsif apoia a formação, a investigação e a inovação em cinco áreas temáticas prioritárias: (1) TIC, incluindo grandes volumes de dados e inteligência artificial, (2) segurança alimentar e agro-negócio, (3) minerais, minas e engenharia de materiais, (4) energia, incluindo energias renováveis e (5) alterações climáticas.

Os objectivos específicos do Rsif são os seguintes:

- a. Criar uma rede de cientistas, profissionais e inovadores altamente qualificados nos domínios das ASET.
- b. Incentivar os jovens africanos de talento que desejem prosseguir os seus estudos nos domínios das ASET.
- c. Resolver os desequilíbrios no número de mulheres e de grupos desfavorecidos nos domínios das ASET em África.
- d. Reforçar a capacidade das universidades africanas para fornecerem formação relevante em ASET e desenvolvimento da mão de obra.

### BOLSAS DE ESTUDO DISPONÍVEIS

As bolsas de estudo disponíveis para este concurso são 20. Destas, 16 serão atribuídas a cidadãos quenianos, com base na regra 80/20 do PASET para os países contribuintes, e 4 serão atribuídas a cidadãos de outros países da África Subsariana.

DURAÇÃO

A duração da bolsa de doutoramento é de 3 a 4 anos, durante os quais o bolseiro efectua um estágio "sanduíche" de 6-12 meses numa universidade, instituto de investigação ou empresa privada parceira internacional.

# **ELEGIBILIDADE**

Os candidatos elegíveis devem:

- Ser cidadão de qualquer país da África Subsariana.
- Possuir um diploma de mestrado relevante relacionado com os domínios de estudo do Rsif.
- Cumprir os requisitos de admissão específicos da AHU do Rsif que acolhe o programa de doutoramento.
- Ter 35 anos de idade ou menos à data da candidatura.
- Estar disposto a inscrever-se a tempo inteiro num programa de doutoramento numa AHU do Rsif no ano académico de 2024-2025.
- Não deve ser detentor de outra bolsa de doutoramento quando se candidata à bolsa de doutoramento do Rsif.
- Estar disposto a passar 6-12 meses numa formação "sanduíche" numa universidade, instituto de investigação ou empresa privada parceira internacional.
- Estar disposto a trabalhar num tópico de investigação que se alinhe e contribua para o desenvolvimento nacional ou regional em África.
- Será dada prioridade às mulheres e aos jovens docentes académicos existentes que não possuam um doutoramento.

#### O QUE A BOLSA1 COBRE:

- Propinas da universidade e custos de investigação.
- Um subsídio mensal para cobrir as despesas de subsistência, tais como alojamento e refeições, enquanto estiver na AHU do Rsif e durante um estágio sanduíche num instituto parceiro internacional.
- Viagem de ida e volta do país de origem para a AHU do Rsif.
- Viagem de ida e volta da AHU do Rsif para o Instituto Parceiro Internacional
- Vistos e autorizações de estudante.
- Seguro médico e de acidentes pessoais anual.

## A bolsa de doutoramento do Rsif da PASET não cobre:

- Apoio suplementar aos membros da família/dependentes, incluindo filhos e cônjuges.
- Bilhetes de regresso adicionais ao país de origem por razões pessoais.
- Custos de candidatura às AHU, incluindo a certificação e a equivalencia de certificados

## PROCESSO DE CANDIDATURA

- a) Só serão aceites as candidaturas completas apresentadas online. As candidaturas enviadas por correio eletrónico ou em papel não serão consideradas.
- b) As candidaturas serão analisadas para detetar plágio. A prova de plágio invalidará a candidatura.

## **PRAZO**

Prazo para apresentação de candidaturas 16 de setembro de 2024 às 17:00 horas (hora da África Oriental; UTC+3)

Para quaisquer questões, contactar: O Diretor, Unidade de Coordenação Regional (RCU), icipe Rsifscholarships@icipe.org