**Fundo Regional de Bolsas de Estudo e Inovação**

É uma iniciativa emblemática da Parceria para as Competências em Ciências Aplicadas, Engenharia e Tecnologia (PASET) que colmata o défice de competências necessário para um crescimento e desenvolvimento sustentável baseado na ciência, na tecnologia e na inovação na África Subsariana.

**Visão**

Um fundo científico pan-africano sustentável que apoia a formação e a investigação em doutoramento de elevada qualidade nas universidades africanas e outros instituições de ensino superior.

**Missão**

Reforçar a capacidade institucional para uma formação em doutoramento, investigação e inovação de qualidade e sustentável em tecnologias transformadoras na África Subsariana.

**Áreas temáticas do Rsif**

- Ciência dos dados, incluindo inteligência artificial
- Sistemas alimentares sustentáveis, incluindo a agroindústria
- Minerais, exploração mineira e ciência dos materiais
- Energia, incluindo energias renováveis
- Mudanças climáticas

**Estrutura do Rsif**

- **Um fundo permanente** (de dotação)
- **Para apoiar o Fundo Geral**
- **Fundos Gerais**
  - **Janela 1**
    - Bolsas de estudo, reforço da capacidade institucional, parcerias e redes
  - **Janela 2**
    - Bolsas de investigação para o corpo docente e para os graduados do Rsif
  - **Janela 3**
    - Bolsas de inovação e criação de ambientes de inovação

**Os nossos objectivos**

- Criar uma base de cientistas e profissionais altamente qualificados no domínio das ciências aplicadas, da engenharia e da tecnologia (ASET).
- Resolver os desequilíbrios no número de mulheres e de grupos desfavorecidos nas ASET em África.
- Reforçar a capacidade das universidades africanas para ministrarem formação relevante em ASET e para assegurarem um investimento contínuo na expansão do ensino e da mão-de-obra em ASET.
**Rsif em números**

- **291** Bolsas de doutoramento atribuídas (37% mulheres, 24 nacionalidades)
- **54.7** Milhões de USD mobilizados para investigação, formação e inovação em África
- **222** Artigos de investigação publicados
- **29** Instituições parceiras internacionais
- **15** Universidades africanas de acolhimento
- **58** Projectos de investigação e inovação

**Por que razão o Rsif é importante**

- **Formação de doutoramento de alta qualidade:** Combinação de intercâmbios académicos intra-africanos e parceiras internacionais para uma formação de doutoramento de nível mundial.
- **Rede académica e de investigação mais alargada:** Estágio de investigação numa instituição avançada para exposição a tecnologias de ponta e ligação a redes de investigação globais.
- **Integração regional em África:** Reforço dos centros de excelência e dos ecossistemas de inovação para benefício de toda a região.
- **Melhores economias de escala:** Uma parceria pan-africana e um fundo científico comum que é gerido profissionalmente pela Unidade de Coordenação Regional do Rsif no icipe.

**Administração**

O Rsif é administrado por representantes dos governos africanos a dois níveis, com o aconselhamento do Grupo Consultivo que é composto por peritos de vários domínios das ASET. O icipe é a Unidade de Coordenação Regional que está a implementar o Rsif.

---

**Financiamento**

Nove governos africanos com contribuições entre 1 e 6 milhões de dólares cada (Benim, Burquina Faso, Costa do Marfim, Gana, Quénia, Moçambique, Nigéria, Ruanda e Senegal).

Banco Mundial e Governo da Coreia, Fundação Samsung Dream, Governo de França, Fundo de Inovação dos ACP financiado pela União Europeia através da Organização dos Estados de África, das Caraíbas e do Pacífico (OEACP) e Carnegie Corporation de Nova Iorque.

**Nossas universidades anfitriãs africanas**

---

**Aderir ao Rsif**

O Rsif convida novos parceiros dos sectores industrial, académico e governamental.

Contacte-nos através dos contactos abaixo.

**Contacte-nos**

Unidade de Coordenação Regional (RCU)
Centro Internacional de Fisiologia e Ecologia de Insectos (icipe)
P.O. Box 30772 – 00100, Nairobi, Quénia
Tel +254 (20) 8632000
Email: rsif@icipe.org
Website: www.rsif-paset.org

[@PasetRsif](https://twitter.com/PasetRsif)  [@PASET-Rsif](https://twitter.com/PASET-Rsif)  [@TheRSIF](https://twitter.com/TheRSIF)