

**Projetos de Iniciação Científica (PIBIC-EM/ PIBIC-Graduação/ PIBIC-Af/
PIBITI) * e Pós-Graduação**

Ano de 2021

Nº	Edital Interno da PROPES/IF Baiano	Nome do projeto	Coordenador (a) do Projeto	Categoria	Grupo de Pesquisa
1	Chamada PROPES Nº 08/2021 Concessão de bolsas de iniciação científica (PIBIC/IF BAIANO)	Qualidade microbiológica de chocolates "bean to bar" produzidos e comercializados nos municípios integrantes da rota turística Estrada do Chocolate	Elck Almeida Carvalho	PIBIC-Graduação	Grupo de Pesquisa Qualidade de Cacau e Chocolate
2	Chamada PROPES Nº 08/2021 Concessão de bolsas de iniciação científica (PIBIC/IF BAIANO)	Validação dos produtos de umidade do solo estimado por sensoriamento remoto em micro-ondas passiva para o Estado da Bahia	Alzira Gabrielle Soares Saraiva Souza	PIBIC-Graduação	Grupo de Pesquisa em Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto
3	Edital 49/2021 - Concessão de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC - Fapesb	Desenvolvimento de sistema para determinação do ponto ótimo da fermentação de cacau utilizando visão computacional	Biano Alves de Melo Neto	PIBIC-Graduação	Grupo de Pesquisa Qualidade de Cacau e Chocolate
4	Edital 49/2021 - Concessão de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC - Fapesb	Uso de microrganismos eficientes (em) capturados em solos de Mata Atlântica para aceleração de composto em composteira doméstica	Cinira de Araújo Farias Fernandes	PIBIC-Graduação	Grupo de Pesquisa POEMAH: Projeto oficina de ervas medicinais, abelhas e hortaliças
5	Chamada Interna PROPES Nº 04/2021 Edital nº	Desenvolvimento de chocolate 70% (massa de cacau)	Biano Alves de Melo Neto	PIBITI	Grupo de Pesquisa Qualidade de Cacau e Chocolate

	202, de 12 de agosto de 2021 - Bolsas de Iniciação Tecnológica (PIBITI/IF Baiano)	adicionado de amêndoas de Sapucaia (<i>Lecythis pisonis</i>)			
6	Chamada Interna PROPES Nº 07/2021 Concessão de bolsas de iniciação científica júnior (PIBIC-EM/IF BAIANO)	Geoprocessamento e sensoriamento remoto para estudo das variações espaço-temporais da linha de costa no litoral Sul da Bahia	Milena de Araújo Limoeiro	PIBIC-EM	Grupo de Pesquisa em Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto
7	Chamada Interna PROPES Nº 07/2021 Concessão de bolsas de iniciação científica júnior (PIBIC-EM/IF BAIANO)	Desenvolvimento de sistema para determinação do ponto ótimo da fermentação de cacau utilizando visão computacional	Biano Alves de Melo Neto	PIBIC-EM	Grupo de Pesquisa Qualidade de Cacau e Chocolate
8	Edital Nº 103/2021, Chamada Interna PROPES Nº 05/2021 - PROAP	Mapeamento da dinâmica espaço-temporal do estresse hídrico na vegetação para o Estado da Bahia utilizando sensoriamento remoto	Alzira Gabrielle Soares Saraiva Souza	PIBIC-EM e Pós-Graduação	Grupo de Pesquisa em Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto
9	Edital Nº 103/2021, Chamada Interna PROPES Nº 05/2021 - PROAP	Análise espacial e produção de mapas na identificação de áreas potenciais para implantação de aterro sanitário.	Alzira Gabrielle Soares Saraiva Souza e Rômulo Magno Oliveira de Freitas	Pós-Graduação	Grupo de Pesquisa em Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto

*** Siglas:**

- **PIBITI:** Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica
- **PIBIC:** Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica
- **PIBIC-Af:** Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – Ações Afirmativas

- **PIBIC-EM:** Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – Ensino Médio