

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

Ano de 2020

Edital Interno da PROPES/IF Baiano	Nome do projeto	Coordenador (a) do Projeto	Categoria	Grupo de Pesquisa
Edital N° 63, de 08 de maio de 2020 Chamada Interna PROPES N° 05/2020 PIBIC-CNPq/IF Baiano	Classificação automática de amêndoas do cacau (Theobroma cacao L.) utilizando visão computacional com agrupamento Fuzzy C-means	Biano Alves de Melo Neto	PIBIC-Graduação	Grupo de Pesquisa Qualidade de Cacau e Chocolate
Edital N° 63, de 08 de maio de 2020 Chamada Interna PROPES N° 05/2020 PIBIC-CNPq/IF Baiano	Validação dos dados de umidade do solo do satélite SMOS para a região semiárida do Estado da Bahia	Alzira Gabrielle Soares Saraiva Souza	PIBIC-Graduação	Grupo de Pesquisa em Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto
Edital N° 53, de 07 de abril de 2020 Chamada Interna PROPES N° 01/2020	Desenvolvimento e caracterização de chocolates brancos adicionados de leite de diferentes espécies	Josué de Souza Oliveira	PIBIC-Graduação	-
Edital N° 53, de 07 de abril de 2020 Chamada Interna PROPES N° 01/2020	Geoprópolis da abelha uruçu amarela (Melipona mondury): caracterização como alimento funcional	Julianna Alves Torres	PIBIC-Graduação	-
Edital N° 53, de 07 de abril de 2020	Desenvolvimento de bolo nutritivo utilizando	Eliza Caldas Soares Azevedo	PIBIC-Graduação	-

Chamada Interna PROPES Nº 01/2020	derivados do cacau.			
Edital Nº 53, de 07 de abril de 2020 Chamada Interna PROPES Nº 01/2020	Segurança dos alimentos para serviços delivery no contexto do COVID-19	Elck Almeida Carvalho	PIBIC-Graduação	-
Edital Nº 68, de 1º de junho de 2020 Chamada Interna PROPES Nº 06/2020 - PIBIC-Af - CNPq/IF Baiano	Avaliação do incremento de carbono em sistemas agroflorestais no sul e baixo sul da Bahia	Cinira de Araujo Farias Fernandes	PIBIC-Af	Grupo de pesquisa C&T Alimentos - BA
Edital Nº 68, de 1º de junho de 2020 Chamada Interna PROPES Nº 06/2020 - PIBIC-Af - CNPq/IF Baiano	Desenvolvimento de soluções inovadoras e aperfeiçoamento do processo de secagem e torrefação do cacau	Ivan de Oliveira Pereira	PIBIC-Af	-
Edital Nº 68, de 1º de junho de 2020 Chamada Interna PROPES Nº 06/2020 - PIBIC-Af - CNPq/IF Baiano	Desenvolvimento de chocolate 70% de massa de cacau (Theobroma cacao L.) adicionado de azeite de licuri (Syagrus coronata (Martius) Beccari): uma integração entre a Cabruca da Mata Atlântica e a Caatinga	Biano Alves de Melo Neto	PIBIC-Af	Grupo de Pesquisa Qualidade de Cacau e Chocolate
Edital nº 136, de 23 de outubro de 2020 Chamada	Análise Sensorial e Pesquisa de Mercado do Chocolate Axé Bombom	Solane Alves Santos da Rocha e Eliza Caldas Soares Azevedo	PIBIC-Graduação	Grupo de pesquisa C&T Alimentos - BA

PROPES/Campi				
Edital N° 69, Chamada Interna PROPES N° 07/2020 - PIBIC-EM/PEP/CNPq/IF Baiano	Avaliação da seca a partir dos produtos do vigor da vegetação do sensor MODIS no Estado da Bahia	Alzira Gabrielle Soares Saraiva Souza	PIBIC-EM	Grupo de Pesquisa em Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto
Edital N° 69, Chamada Interna PROPES N° 07/2020 - PIBIC-EM/PEP/CNPq/IF Baiano	Análise multitemporal da temperatura de superfície no estado da Bahia utilizando sensoriamento remoto	Alzira Gabrielle Soares Saraiva Souza	PIBIC-EM	Grupo de Pesquisa em Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto
Edital N° 69, Chamada Interna PROPES N° 07/2020 - PIBIC-EM/PEP/CNPq/IF Baiano	Desenvolvimento e caracterização de bebida a base de café com diferentes níveis de farelo de cacau (Theobroma cacao L.)	Josué de Souza Oliveira	PIBIC-EM	Grupo de pesquisa C&T Alimentos - BA

*** 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