



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL Ministério da Educação Secretária de Educação Profissional e Tecnológica Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESEVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PIBITI/IFAL/CNPq

RESULTADO DO EDITAL PIBITI /IFAL/CNPQ – N⁰ 01/2011 EXECUÇÃO PIBITI/CNPq: SETEMBRO DE 2011 A AGOSTO DE 2012 EXECUÇÃO PIBITI/IFAL: OUTUBRO DE 2011 A SETEMBRO DE 2012

O Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação do Instituto Federal de Alagoas, no uso de suas atribuições legais, torna público o **resultado** do processo para seleção de propostas de projetos de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, de acordo com as disposições deste Edital.

PROJETOS APROVADOS

Tecnologia de impressão molecular e seu uso como plataformas nanobioanalíticas para detecção de compostos com atividade antimalárica. (CNPq)

Desenvolvimento de sensores químicos nanoestruturados para determinação de compostos com atividade antimalárica. (CNPq)

Parâmetros físicos-químicos e microbiológicos para avaliação Do tempo de prateleira de sobremesa de gelatina elaborada Com soro de leite bovino e polpa de fruta. (CNPq)

Elaboração de iogurte probiótico de leite de cabra com polpa de maracujá e goiaba: uma alternativa para agregar valor nutricional e econômico ao leite de cabra. (CNPq)

Avaliação da vida útil de suco de Fruta Tropical com adição de soro de Leite bovino. (IFAL)

Sistema de Recomendação de Patentes utilizando Mineração de Dados para auxiliar os pesquisadores no processo de inovação tecnológica. (IFAL)

Avaliação da vida de prateleira de Sururu (*Mytella falcata*) adicionado de óleo essencial de plantas condimentares. (IFAL)

Desenvolvimento de um Sistema de Automação Residencial Utilizado Lógica Reconfigurável. (IFAL)

Avaliação do efeito sinérgico do biopolímero com molibdato de sódio como inibidor de corrosão de aço carbono em meio alcalino. (IFAL)

Conchas de sururu *Mytella charruana* e ostra do mangue *Crassostrea rhizophorae* como possíveis ingredientes em dietas de peixes. (CNPq)