

**RESULTADO FINAL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IC) DEMANDA INDUZIDA 2017/2018 -
ÁREA MULTIDISCIPLINAR**

CIDADE	GRANDE AREA	CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PARECER	BOLSA
Coari	CIÊNCIAS DA SAÚDE	PIB-S/0269/2017	Avaliação da Presença da bactéria Helicobacter pylori na água de consumo da cidade de Coari.	Recomendado	UFAM
Humaitá	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIB-A/0242/2017	Avaliação do Uso de biofertilizante e seus resíduos sólidos na produção e crescimento de alface em Humaitá, Amazonas.	Recomendado	UFAM
Humaitá	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIB-A/0241/2017	Avaliação da contaminação do solo por resíduos sólidos na área do lixão no município de Humaitá-AM	Recomendado	UFAM
Humaitá	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIB-A/0240/2017	ESTUDO SOBRE A VIABILIDADE DE EXPLORAÇÃO DE ESPÉCIES OLEAGINOSAS NA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS	Recomendado	Voluntário
Humaitá	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0432/2017	Qualidade da água de chuva e da rede de distribuição para o consumo humano no município de Humaitá, AM.	Recomendado	UFAM
Humaitá	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0438/2017	ESTIMATIVA DO POTENCIAL EÓLICO NO SUL DO AMAZONAS	Recomendado	UFAM
Humaitá	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0440/2017	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ENERGÉTICO DO CAROÇO DO AÇAÍ NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ- AM	Recomendado	Voluntário

**RESULTADO FINAL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IC) DEMANDA INDUZIDA 2017/2018 -
ÁREA MULTIDISCIPLINAR**

Humaitá	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0437/2017	VALIDAÇÃO DOS DADOS DE PRECIPITAÇÃO ESTIMADOS PELO SATÉLITE GPM NA REGIÃO SUL DO AMAZONAS	Recomendado	UFAM
Humaitá	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0423/2017	QUALIDADE DA ÁGUA DO IGARAPÉ DO BANHEIRO SOB INFLUÊNCIA DA ÁREA CEMITERIAL EM HUMAITÁ-AM	Recomendado	UFAM
Humaitá	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0426/2017	Variabilidade espaço-temporal de áreas alagadas em uma sub-bacia do rio Purus, Sul do Amazonas	Recomendado	UFAM
Humaitá	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0431/2017	Variabilidade espaço-temporal de áreas alagadas em uma sub-bacia do Rio Madeira, Sul do Amazonas	Recomendado	UFAM
Itacoatiara	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIB-A/0243/2017	EFEITO DO USO DE BIOFERTILIZANTE DE FEZES BOVINA NA PRODUÇÃO DE GRAMÍNEAS CULTIVADAS	Recomendado	Voluntário
Itacoatiara	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0435/2017	Produção e validação da qualidade do biodiesel produzido a partir do óleo da bacaba	Recomendado	UFAM

**RESULTADO FINAL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IC) DEMANDA INDUZIDA 2017/2018 -
ÁREA MULTIDISCIPLINAR**

Itacoatiara	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0444/2017	ANÁLISE PRÉVIA PARA CONSTATAÇÃO DA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS E CONDENSADORES DE AR PARA ABASTECIMENTO DAS BACIAS SANITÁRIAS DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA DE ITACOATIARA.	Recomendado	Voluntário
Manaus	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIB-A/0245/2017	BALANÇO HÍDRICO NA COMUNIDADE DE BAIXIO, IRANDUBA	Recomendado	UFAM
Manaus	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIB-A/0251/2017	Luminosidade e conforto ambiental nas salas da UFAM	Recomendado	UFAM
Manaus	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIB-A/0247/2017	Conservação hídrica dos igarapés do fragmento florestal da UFAM com base em mecanismos de valoração econômica	Recomendado	UFAM
Manaus	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIB-A/0248/2017	Diagnóstico histórico dos fragmentos florestais para a conservação hídrica contribuições da UFAM para Manaus	Recomendado	Voluntário
Manaus	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIB-A/0249/2017	Conservação hídrica com base na monitoramento participativo da qualidade das águas dos igarapés de dentro da UFAM.	Recomendado	UFAM

**RESULTADO FINAL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IC) DEMANDA INDUZIDA 2017/2018 -
ÁREA MULTIDISCIPLINAR**

Manaus	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIB-A/0250/2017	Emissões de gases de efeito estufa (GEE), especialmente CO ₂ , em salas de aula no Campos Norte -UFAM, no lixão e proximidades de um complexo viário.	Recomendado	UFAM
Manaus	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIB-B/0115/2017	Caracterização bioquímica e biofísica de amido granular tratado enzimaticamente para produção de etanol	Recomendado	UFAM
Manaus	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIB-B/0116/2017	Avaliação do potencial enzimático e produção de enzimas em meio de fermentação submersa pelo fungo <i>Curvularia</i> sp.	Recomendado	UFAM
Manaus	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIB-B/0109/2017	Reabilitação, adoção e controle populacional dos animais abandonados no campus da Universidade Federal do Amazonas -UFAM.	Recomendado	UFAM
Manaus	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIB-B/0111/2017	Animais no Campus -Impactos, formas de remediação e controle de natalidade através da castração.	Recomendado	UFAM

**RESULTADO FINAL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IC) DEMANDA INDUZIDA 2017/2018 -
ÁREA MULTIDISCIPLINAR**

Manaus	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIB-B/0110/2017	Avaliação de enzimas com potencial biotecnológico produzidas por fungo filamentoso isolado do intestino de <i>Phylloicus</i> (Insecta: Trichoptera: Calamoceratidae), utilizando biomassas alternativas como fontes de carbono.	Recomendado	UFAM
Manaus	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIB-B/0112/2017	APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA AGROINDÚSTRIA REGIONAL PARA SÍNTESE BIOLÓGICA DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA	Recomendado	UFAM
Manaus	CIÊNCIAS DA SAÚDE	PIB-S/0271/2017	Desenvolvimento de microemulsão autobronzeadora com óleo de urucum (<i>Bixa orellana</i> L.)	Recomendado	Voluntário
Manaus	CIÊNCIAS DA SAÚDE	PIB-S/0268/2017	Reutilização da casca de ovo descartadas do Restaurante Universitário da Universidade Federal do Amazonas, em produtos de beleza	Recomendado	Voluntário
Manaus	CIÊNCIAS DA SAÚDE	PIB-S/0267/2017	Avaliação da população de cães e gatos abandonados e percepção da comunidade universitária da UFAM acerca do abandono de animais no campus.	Recomendado	Voluntário

**RESULTADO FINAL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IC) DEMANDA INDUZIDA 2017/2018 -
ÁREA MULTIDISCIPLINAR**

Manaus	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0419/2017	Síntese, caracterização, propriedades ópticas e catalíticas de molibdatos de cálcio substituídos com prata ($\text{Ca}_{1-x}\text{Ag}_x\text{MoO}_4$) onde $x = 1, 3, 5$ e 7%	Recomendado	UFAM
Manaus	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0421/2017	Síntese, caracterização, propriedades elétricas e fotoluminescentes do Molibdato de Chumbo substituído com prata $\text{-Pb}_{1-x}\text{Ag}_x\text{MoO}_4$.	Recomendado	UFAM
Manaus	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0422/2017	Investigação de aspectos dinâmicos de sistemas baseados em hidrogenação de energia elétrica.	Recomendado	Voluntário
Manaus	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0425/2017	Impacto da temperatura direta e ambiente na geração de eletricidade com módulos fotovoltaicos	Recomendado	UFAM
Manaus	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0434/2017	EFEITO DA TEMPERATURA NO COMPORTAMENTO REOLÓGICO DO CALDO DE MANDIOCA DOCE (Manihot Esculenta Crantz)	Recomendado	Voluntário
Manaus	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0427/2017	Síntese do carbono mesoporoso pelo método soft-template para a aplicação na catálise heterogênea.	Recomendado	UFAM
Manaus	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0429/2017	Avaliação da capacidade calorífica de biomassas amazônicas através da calorimetria exploratória diferencial	Recomendado	UFAM

**RESULTADO FINAL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IC) DEMANDA INDUZIDA 2017/2018 -
ÁREA MULTIDISCIPLINAR**

Manaus	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0430/2017	Implantação do método de determinação de metanol em combustível	Recomendado	UFAM
Manaus	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0436/2017	Alumina mesoporosa ordenada para aplicação em reações em fase líquida para a produção de combustível	Recomendado	Voluntário
Manaus	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0441/2017	Produção de biogás a partir dos resíduos orgânicos provenientes do Restaurante Universitário da UFAM	Recomendado	UFAM
Manaus	CIÊNCIAS HUMANAS	PIB-H/0212/2017	Gestão de resíduos sólidos urbanos na Região Metropolitana de Manaus: o caso do município de Novo Airão.	Recomendado	UFAM
Manaus	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	PIB-SA/0235/2017	Intervenção do Ecodesign como mecanismo de melhoria dos aspectos produtivos de indústria de vestuário local Hi Confecções, com vistas a sustentabilidade.	Recomendado	UFAM
Manaus	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	PIB-SA/0234/2017	A efetivação da Política Nacional de Resíduos Sólidos e a inclusão dos catadores de materiais recicláveis na gestão de resíduos na Universidade Federal do Amazonas	Recomendado	Voluntário

**RESULTADO FINAL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IC) DEMANDA INDUZIDA 2017/2018 -
ÁREA MULTIDISCIPLINAR**

Manaus	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	PIB-SA/0236/2017	POLÍTICAS SOCIAIS DE COMBATE AO ABANDONO DE CÃES E GATOS NO CAMPUS UFAM, MANAUS-AM	Recomendado	Voluntário
Humaitá	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0439/2017	Parâmetros físico-químicos de frutos de tucumã (<i>Astrocarium aculeatum</i>) de ocorrência no Sul do Amazonas	Não Recomendado	-
Itacoatiara	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0443/2017	Preparação e caracterização de um novo catalisador híbrido PtRuSn/complexo/C para eletro-oxidação direta da mistura metanol/etanol em células a combustível utilizando a metodologia da redução via borohidreto de sódio	Não Recomendado	-
Itacoatiara	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0418/2017	Estudos cinéticos, equilíbrio e termodinâmicos de adsorção de corantes catiônicos e aniônicos em solução usando <i>Clitoria fairchildiana</i> como bioadsorvente	Não Recomendado	-
Itacoatiara	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0442/2017	Avaliação de viabilidade técnica e econômica para destinação final dos Resíduos de Serviço de Saúde no município de Itacoatiara -Am.	Não Recomendado	-

**RESULTADO FINAL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IC) DEMANDA INDUZIDA 2017/2018 -
ÁREA MULTIDISCIPLINAR**

Manaus	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIB-A/0244/2017	Emissões de gases de efeito estufa (GEE), especialmente CO ₂ , em ambientes naturais, salas de aula, e no lixão da cidade de Manaus/AM	Não Recomendado	-
Manaus	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIB-A/0246/2017	O uso da energia solar em tecnologias alternativas	Não Recomendado	-
Manaus	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIB-B/0113/2017	Comedouro comunitário para animais do campus	Não Recomendado	-
Manaus	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIB-B/0114/2017	Purificação e caracterização de fagos líticos com ação microbida sobre enterobactérias patogênicas	Não Recomendado	-
Manaus	CIÊNCIAS DA SAÚDE	PIB-S/0270/2017	Identificação dos fatores prognósticos e da epidemiologia de pacientes com meningoencefalite criptocócica na Fundação de Medicina Tropical Doutor Heitor Vieira Dourado	Não Recomendado	-
Manaus	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0428/2017	Soluções tecnológicas para a redução de desperdício de água em irrigação de estufa	Não Recomendado	-
Manaus	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0424/2017	Preparação e caracterização de blendas poliméricas para aplicação em utensílios para animais domésticos abandonados	Não Recomendado	-

**RESULTADO FINAL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IC) DEMANDA INDUZIDA 2017/2018 -
ÁREA MULTIDISCIPLINAR**

Manaus	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA E ENGENHARIAS	PIB-E/0433/2017	Implementação de Mapa de Risco nos Laboratórios de Mecânica	Não Recomendado	-
Manaus	CIÊNCIAS HUMANAS	PIB-H/0213/2017	Uso do gvSIG como ação imediata e preditiva na gestão territorial da bacia hidrográfica do Lago da Francesa (Parintins-Amazonas)	Não Recomendado	-