



PROGRAMAÇÃO XII CONAIC

HORÁRIO DAS APRESENTAÇÕES DOS ALUNOS QUE CONCORRERÃO A PREMIAÇÃO DE DESTAQUE DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E/OU TECNOLÓGICA – 2023

DIA 17/10 – SALA 1 (BLOCO F)

ÁREA DE CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS

HORÁRIO	ALUNO(A) IC/IT	ORIENTADOR(A)	PLANO DE TRABALHO	MODALIDADE
09:00 - 09:15h	Brendell Russo Araújo de Sousa	Alan Cavalcanti da Cunha	Parametrização e dimensionamento de emissários subfluviais em Macapá e Santana: viabilidade técnica, econômica e ambiental.	PIBIC/CNPq-UNIFAP
09:15 - 09:30h	Evelyn Santos Ribeiro	Alan Cavalcanti da Cunha	Modelagem e simulação de emissários subfluviais de esgotos sanitários em Macapá e Santana: cenários ambientais	PIBITI/CNPq -UNIFAP
09:30 - 09:45h	Lucas Soares de Sa	Irlon Maciel Ferreira	Obtenção de nanopartículas metálicas por fungos filamentosos isolados de ambientes Amazônicos	PIBITI/CNPq -UNIFAP
09:45 - 10:00h	Samuel Queiroz Lopes	Alex de Nazaré de Oliveira	Preparação de catalisadores heterogêneos ácidos visando aproveitamento de resíduos da indústria oleoquímica	PIBIC/CNPq-UNIFAP
10:00 - 10:15h	Katlen Vanessa dos Santos da Silva	Patrícia Rocha Chaves	Aplicação para acesso do mapeamento e caracterização da violência de gênero em comunidades ribeirinhas e rurais do Amapá	PIBITI/CNPq -UNIFAP
10:15 - 10:30h	INTERVALO			
10:30 - 10:45h	Felipe Augusto Ferreira das Chagas	Helyelson Paredes Moura	Estimativa da radiação solar global de Macapá (AP) utilizando temperaturas máxima e mínima do ar	PIBIC-AF/CNPq-UNIFAP
10:45 - 11:00h	Michele Nunes de Sousa	Francisco Tarcísio Alves Junior	Aproveitamento de resíduos agroflorestais da despolpa do açaí para produção de uma bebida quente	PIBIC/CNPq - UEAP
11:00 – 11:15h	Eny Ketlen Camilo de Moura	Francisco Tarcísio Alves Junior	Desenvolvimento de painéis aglomerados para revestimento interno a partir de resíduos do processamento mecânico da madeira	PIBIC AF/CNPq -UEAP
11:15 – 11:30h	Pedro Paulo Conceição dos Santos	Francisco Diniz da Silva	Estudo químico-quântico e caracterização de eletrodo compósito de grafite/epóxi quimicamente modificado: aplicações in silico e in vitro na determinação do potencial antioxidante	PROBICT -UEAP

DIA 17/10 – SALA 2 (BLOCO F)**ÁREA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**

HORÁRIO	ALUNO(A) IC/IT	ORIENTADOR(A)	PLANO DE TRABALHO	MODALIDADE
08:45 – 09:00h	João Douglas Quaresma de Oliveira	Walter de Souza Tavares	Otimização Tecidual Reparativa TO-RPR REAC no tratamento do pé diabético	PROBIC/UNIFAP
09:00 -09:15h	Mateus da Silva Barros	Aldo Aparecido Proietti Junior	Incorporação de óleos essenciais em sistemas nanoestruturados a base de gordura cavitária de peixes.	PIBITI/CNPq -UNIFAP
09:15 - 09:30h	Kauê Magalhães Castro dos Santos	Maria Izabel Tentes Côrtes	O uso da tecnologia reac em pacientes com doença de Parkinson: avaliação da visão cromática antes e após a aplicação de protocolos.	PIBIC-AF/CNPq - UNIFAP
09:30 - 09:45h	Ana Julia Rocha da Silva	Analizia Pena Silva	Influência da aplicação dos protocolos de neuromodulação pela tecnologia REAC em indivíduos com sequelas funcionais e neuropsicológicas pós acidente vascular encefálico: uma série de casos	PROBIC/UNIFAP
09:45 - 10:00h	Aldenize Pena Torres	Allan Kardec Ribeiro Galardo	Investigação de Hemíptera: Triatomínea da Coleção Científica Entomofauna do Amapá e estudos bionômico de <i>Eratyrus mucronatus</i> Stal, 1859	PIBIC/CNPq-IEPA
10:00 - 10:15h	Alinne da Costa Pereira	Allan Kardec Ribeiro Galardo	Características morfológicas dos triatomíneos no conhecimento do ensino escolar	PIBIC/CNPq-IEPA
10:15 - 10:30h	INTERVALO			
10:30 - 10:45h	Elane Miquele da Silva Barbosa	Josiane Nogueira Muller	Avaliação do ciclo biológico das espécies <i>Rhodnius robustus larrousse</i> , 1927 e <i>Rhodnius pictipes</i> Stal, 1872 e seus processos de adaptação: um estudo feito no município de Macapá-Amapá, região norte do Brasil	PIBIC-IEPA
10:45 - 11:00h	Sara Brenna Rodrigues Vasconcelos	Taires Peniche da Silva Sidônio	Avaliação e monitoramento da atratividade de ovitrampas para espécies de <i>Aedes</i> spp. Linnaeus e <i>Culex</i> spp. Say Culicidae (Insecta: Diptera) na área do Bioparque da Amazônia, Macapá - AP	PIBIC-IEPA
11:00 – 11:15h	Renata Cibelle Palmerim de Souza	José Ferreira Saraiva	Uso de drone para o mapeamento de criadouros de mosquitos (Diptera, Culicidae) no Bioparque da Amazônia	PIBIC-IEPA
11:15 – 11:30h	David Albuquerque da Silva	José Ferreira Saraiva	Influência das clareiras sobre a diversidade e abundância de mosquitos (Diptera, Culicidae) na área do Bioparque da Amazônia, Macapá, Amapá	PIBIC/CNPq-IEPA
11:30 – 11:45h	Taian Sarraf Santana	Francisco Fábio Oliveira de Sousa	Avaliação da atividade antibiofilme microbiano de filmes poliméricos contendo ácido elágico	PIBIC/CNPq-UNIFAP
11:45-12:00h	Andressa Isis de Sousa da Silva	Francisco Fábio Oliveira de Sousa	Desenvolvimento e avaliação da atividade antimicrobiana de nanopartículas de zeína carregadas com dicluginato de clorexidina e ácido elágico	PIBITI/CNPq -UNIFAP

DIA 17/10 – SALA 4 (BLOCO F)**ÁREA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

HORÁRIO	ALUNO(A) IC/IT	ORIENTADOR(A)	PLANO DE TRABALHO	MODALIDADE
08:45 – 09:00h	Luani Cristina Miranda de Oliveira	Alexandro Cezar Florentino	Bioensaios Ecotoxicológicos Em Águas Provenientes Da Bacia Do Rio Matapi, Estado Do Amapá Em Modelo Zebrafish	PIBITI/CNPq -UNIFAP
09:00 -09:15h	Cassiane da Silva Videira	Alexandro Cezar Florentino	Contaminantes ambientais na bacia do rio Matapi, estado do Amapá, Brasil	PIBIC/CNPq-UNIFAP
09:15 - 09:30h	Isabella Maria da Costa Brito	Cleydson Breno Rodrigues dos Santos	Identificação de potenciais inibidores a partir do temefós com ação repelente e potencial antioxidante contra o <i>Aedes aegypti</i> : uma abordagem de bioinformática	PIBITI/CNPq -UNIFAP
09:30 - 09:45h	Paulo Castro Ferreira	Hilton Jeferson Alves Cardoso de Aguiar	Mapeamento físico do microssatélite (GA)15 em cromossomos de Formicidae	PIBIC/CNPq-UNIFAP
09:45 - 10:00h	Diogo Santana Favacho	Janivan Fernandes Suassuna	Diversidade De Cigarrinhas (Hemiptera: Auchenorrhyncha) Potenciais Vetoras De Fitoplasmas Associadas A Palmeiras No Município De Mazagão, AP.	PIBIC/CNPq-UNIFAP
10:00 - 10:15h	Bruna Karolaine de Moraes Castro	Raimundo Nonato Picanço Souto	Curadoria e Informatização das Coleções Científicas e Didáticas de Arthropoda do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Amapá - UNIFAP	PIBIC/CNPq-UNIFAP
10:15 - 10:30h	INTERVALO			
10:30 - 10:45h	Gleysa Thaysa Silva de Araújo	Marcelo Silva Andrade	Avaliação de biofloculantes na remoção de coliformes termotolerantes de amostras de águas do rio Amazonas	PROBICT -UEAP
10:45 - 11:00h	Viviana Custódio Souza	Marcelo Silva Andrade	Avaliação dos óleos de alecrim e cravo-da-índia no controle da <i>Streptococcus mutans</i> Clarke	PROBICT -UEAP
11:00 – 11:15h	John Laurent Saraiva Ferreira	Luciano Araujo Pereira	Morfologia e morfometria geométrica de <i>Philodendron linnaei</i> Kunth (<i>Philodendron Schott</i> – Araceae Juss) na Floresta Estadual do Amapá	PROBICT -UEAP
11:15 – 11:30h	Ariel Nunes da Silva	Luciano Araujo Pereira	Morfometria de folhas de <i>Philodendron</i> SEÇÃO <i>Philodendron</i> (Jacq.) Schott (ARACEAE) na floresta estadual do Amapá, Amapá, Brasil	PROBICT -UEAP
11:30 – 11:45h	Gracielle Lorrany Matos Sarmiento	Marcela Nunes Videira	Ocorrência de endo e ectoparasitos na pescada branca no nordeste amapaense	PIBIC/CNPq - UEAP
11:45-12:00h	Kalieli Martins Silva	Marcela Nunes Videira	Fauna parasitária de ciclídeos da região dos lagos do município de Tartarugalzinho, Amazônia oriental, Brasil	PIBIC/CNPq - UEAP

DIA 18/10 – SALA 1 (BLOCO F)**ÁREA DE CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS**

HORÁRIO	ALUNO(A) IC/IT	ORIENTADOR(A)	PLANO DE TRABALHO	MODALIDADE
09:00 - 09:15h	Bruna Sumaya Dias Pinheiro	Tiago Marcolino de Souza	Carvão ativado da biomassa residual de <i>astrocaryum aculeatum</i> e seu potencial para remoção de contaminantes aquáticos	PIBIC/CNPq - UEAP
09:15 - 09:30h	Gabriela Mesquita da Silva	Gabriel Araújo da Silva	Biomarcadores de estresse oxidativo em <i>Macrobrachium amazonicum</i>	PROBICT -UEAP
09:30 - 09:45h	Isadora de Almeida Madeira Barros	Felipe Fernando da Costa Tavares	Biodegradabilidade em solo de composteira de compósito de polipropileno reciclado e amido de mandioca	PROBICT -UEAP
09:45 - 10:00h	Felipe Mendes da Costa	Klenilmar Lopes Dias	Software como Recurso de Tecnologia Assistiva Baseada em Machine Learning para Aprendizagem de Libras Utilizando Visão Computacional.	PIBIC/IFAP/CNPq
10:00 - 10:15h	Laura Carvalho Pires	Klenilmar Lopes Dias	Ferramenta de tecnologia assistiva para aprendizado de libras utilizando visão computacional e inteligência computacional	PIBIC/IFAP/CNPq
10:15 - 10:30h	INTERVALO			
10:30 - 10:45h	Hendrel Jonnys Feitosa da Silva	Argemiro Midonês Bastos	Realidade aumentada: ensino de física com foco nas leis de Kepler	PIBIC/IFAP/CNPq
10:45 - 11:00h	Lidia da Silva Repolho	Anderson Pedro Bernardina Batista	Mapeamento de árvores de castanheira-da-Amazônia em área de manejo florestal no sul do Amapá	PIBIC/IFAP/CNPq
11:00 - 11:15h	Ruan André Baena da Silva	Paulo Ricardo dos Santos	Produtividade precoce de variedades locais de mandioca para indústria alimentícia amapaense	PIBIC/IFAP/CNPq
11:15 - 11:30h	Gabriela Santos Moraes	Lídia Dely Alves de Sousa	Caracterização tecnológica da argila do quilombo do Maruanum/AP	PIBIC/IFAP/CNPq

DIA 18/10 – SALA 2 (BLOCO F)**ÁREA DE EDUCAÇÃO, LINGUISTA, LETRAS E ARTES**

HORÁRIO	ALUNO(A) IC/IT	ORIENTADOR(A)	PLANO DE TRABALHO	MODALIDADE
09:00 - 09:15h	Geisy Rodrigues Ferreira	Celeste Maria da Rocha Ribeiro	Construção de um banco de dados orais	PIBIC/CNPq-UNIFAP
09:15 - 09:30h	Thais Ribeiro dos Santos	Érika Pinto de Azevedo	Poéticas da descolonização nas literaturas da Martinica e da Guiana francesa: Aimé Césaire e Léon-Gontran Damas.	PROBIC/UNIFAP
09:30 - 09:45h	Daniel Silva Lima	Yurgel Pantoja Caldas	Literatura Oral nas Comunidades de Macapá: memória e identidade de sujeitos à margem da cidade	PIBIC/CNPq-UNIFAP
09:45 - 10:00h	Gessica do Nascimento Parente	Ednaldo Tartaglia Santos	Estratégias de saber-poder: o uso da linguagem “alfanumérica” nas redes sociais	PIBIC/CNPq-UNIFAP

10:00 - 10:15h	Marina Mota da Silva	Eduardo Alves Vasconcelos	Comparação fonológica dos registros do Galibi do Uaçá com Kali'nã atual	PROBIC/UNIFAP
10:15 - 10:30h	INTERVALO			
10:30 - 10:45h	Guilherme Sousa dos Santos	Ramon de Oliveira Santana	Os saberes tradicionais da produção artesanal da canoa escavada e suas contribuições epistêmicas e ontológicas	PROBICT -UEAP
10:45 - 11:00h	Tatielly Valadares Pinon Nery	Ramon de Oliveira Santana	Os saberes tradicionais do pracaxi e suas contribuições epistêmicas e ontológicas	PROBICT -UEAP
11:00 – 11:15h	Natalia Damaso Siqueira	Danielle Dias da Costa	Pesquisa-formação sobre as metodologias no processo de alfabetização da língua materna: um estudo com docentes do primeiro ciclo do ensino fundamental, no estado do Amapá	PROBICT -UEAP
11:15 – 11:30h	Elaine Mayana Fernandes Benevides	Danielle Dias da Costa	Pesquisa-formação sobre planejamento, acompanhamento e os diagnósticos na prática alfabetização do 3o ano do ensino fundamental em Macapá-AP, com foco na escrita	PROBICT -UEAP

DIA 18/10 – SALA 4 (BLOCO F)

ÁREA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

HORÁRIO	ALUNO(A) IC/IT	ORIENTADOR(A)	PLANO DE TRABALHO	MODALIDADE
08:45 – 09:00h	Samara Raquel Costa Guedes	Cláudia Regina da Silva	A dieta do roedor semiaquático (<i>Neusticomys oyapockis</i>) das Guianas	VIC/IEPA
09:00 -09:15h	Juliana Freitas Campos	Cláudia Regina da Silva	Dieta de <i>Marmosops parvidens</i> e <i>Marmosops pinheiroi</i> no nordeste da Amazônia Brasileira	PIBIC/CNPq-IEPA
09:15 - 09:30h	Roginey Silva e Silva	Cláudia Regina da Silva	Diversidade de espécies de mamíferos não-voadores em manchas florestais nos territórios de Macapá e Santana	VIC/IEPA
09:30 - 09:45h	Luan Moura Miranda	Cecile de Souza Gama	Em busca de microplásticos – Análise da dieta dos peixes da APA do rio Curiaú	VIC/IEPA
09:45 - 10:00h	Thayana Castro da Silva	Cecile de Souza Gama	Em busca de microplásticos: Análise da dieta dos peixes da praia da Fazendinha, Macapá - AP	PIBIC/CNPq-IEPA
10:00 - 10:15h	Janiele Costa dos Santos	Orleno Marques da Silva Junior	Quantificação de microplásticos em peixes teleósteos na foz do rio Amazonas	PIBIC-IEPA
10:15 - 10:30h	INTERVALO			
10:30 - 10:45h	Cassio Freitas de Oliveira	Nilvan Carvalho Melo	Crescimento e tolerância de plantas jovens de paricá cultivadas em solo contaminado com Cobre	PIBIC/IFAP/CNPq
10:45 - 11:00h	Carlos Adriano da Silva Lopes	Céllia Souza da Costa	Produção de mudas da espécie <i>licania scabra</i> (cariapé) na comunidade do maruanum	PIBIC/IFAP/CNPq
11:00 – 11:15h	João Vitor de Andrade Soares	Ana Maria Guimarães Bernardo	Determinação do vigor de sementes de Pimenta-de-cheiro em função do estágio de maturação do fruto	PIBIC/IFAP/CNPq

11:15 – 11:30h	Paloma Cavalheiro Castor	Wanderson Michael de Farias Pantoja	Ocorrência de Endo Parasitas em Peixes Redondos de Pisciculturas de Laranjal do Jari (AP)	PIBIC/IFAP/CNPq
11:30 – 11:45h	Tiago Guedes Alves	Darley Calderaro Leal Matos	Diversidade funcional reprodutiva de espécies utilizadas na arborização de praças no município de Laranjal do Jari, Amapá, Brasil	PIBIC/IFAP/CNPq

DIA 19/10 – SALA 1 (BLOCO F)

ÁREA DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS

HORÁRIO	ALUNO(A) IC/IT	ORIENTADOR(A)	PLANO DE TRABALHO	MODALIDADE
09:00 - 09:15h	Antônio Carlos Lobato Nery	David Junior de Souza Silva	Portos e suas especificidades como forma urbana na Amazônia: intersecção entre comunidades e cidades	PROVIC/UNIFAP
09:15 - 09:30h	Dainara Costa Pinto	Miguel Patrice Philippe Dhenin	Governança ambiental no escudo das Guianas: a questão da implantação de políticas ambientais em áreas periféricas	PIBIC/CNPq-UNIFAP
09:30 - 09:45h	Antônia Silva da Silva	Maura Leal da Silva	Ditadura e Ensino de História no Tempo Presente: negacionismo e usos político	PROBIC/UNIFAP
09:45 - 10:00h	Daniel Gomes de Souza	Sidney da Silva Lobato	Educação e trabalho no relato de viagem de Herbert Smith (1879)	PIBIC/CNPq-UNIFAP
10:00 - 10:15h	Raiana Correa de Almeida	Jodival Mauricio Cunha	As mulheres da resex cajari na luta pelo trabalho inclusivo e promoção da sustentabilidade na cadeia produtiva da castanha da Amazônia.	PIBIC/CNPq-UNIFAP
10:15 - 10:30h	INTERVALO			
10:30 - 10:45h	Ana Carolina Souza de Vasconcelos	Louise Barbalho Pontes	Cartografia e paisagem: exercícios de representação para a busca de uma compreensão da trama de espaços abertos de Macapá	PROVIC/UNIFAP
10:45 - 11:00h	Letícia Cardoso Gomes	Célia Souza da Costa	Círculo de Cultura Marabaixo do Maruanum	PIBIC/IFAP/CNPq
11:00 – 11:15h	Rimara Silva Martins	Edilon Mendes	Logística Reversa e a criação de um protótipo de uma tecnologia social - Uma embarcação de garrafa pet	PIBIC/IFAP/CNPq

DIA 19/10 – SALA 2 (BLOCO F)**ÁREA DE EDUCAÇÃO, LINGUISTA, LETRAS E ARTES**

HORÁRIO	ALUNO(A) IC/IT	ORIENTADOR(A)	PLANO DE TRABALHO	MODALIDADE
09:00 - 09:15h	Liliane Lima Paz	Gilmara dos Reis Ribeiro	Políticas linguísticas na formação docente: uma investigação sobre a oferta da disciplina de Português escrito para surdos em cursos de Letras e Pedagogia de universidades federais brasileiras	PROBIC/UNIFAP
09:15 - 09:30h	Nalanda Gomes De Castro	Romário Duarte Sanches	O uso dos pronomes nós e a gente no português falado em Mazagão Velho-AP	PROBICT -UEAP
09:30 - 09:45h	Déborah Karen Querez da Silva	Romário Duarte Sanches	O uso dos pronomes nós e a gente no português falado em Macapá-AP	PROBICT -UEAP
09:45 - 10:00h	Lucia Ferreira da Silva	Celia Souza da Costa	Napne e qualidade de vida: derrubando as barreiras atitudinais no ambiente escolar e acadêmico	PIBIC/IFAP/CNPq
10:00 - 10:15h	Fabio dos Santos	Célia Souza da Costa	Intervenções nas remodelagens de negócios do arranjo produtivo local moveleiro do município de Porto Grande (AP)	PIBIC/IFAP/CNPq
10:15 - 10:30h	Claúdia Carina Pinto Lopes	Lidia Dely Alves de Sousa	Maquete do complexo calcinador da bauxita - um estudo acerca do ensino inclusivo do método bayer	PIBIC/IFAP/CNPq
10:30 - 10:45h	Jamily Barbosa Vilhena	Ingrid Lara de Araújo Utzig	Bookstagrammers Amapaenses e sua atuação no Polissistema Literário Digital	PIBIC/IFAP/CNPq

DIA 19/10 – SALA 4 (BLOCO F)**ÁREA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

HORÁRIO	ALUNO(A) IC/IT	ORIENTADOR(A)	PLANO DE TRABALHO	MODALIDADE
08:45 – 09:00h	Elisabete Almeida de Souza	Neuciane Dias Barbosa	Hábitos da alimentação de raias da família <i>Potamotrygonidae</i> capturadas na foz do rio Amazonas, Macapá-AP, Brasil	PROBICT -UEAP
09:00 - 09:15h	Verena Holanda Da Costa	Jadson Coelho de Abreu	Uso de redes neurais artificiais para estimativa do afilamento do fuste em floresta de várzea estuarina	PIBIC/CNPq - UEAP
09:15 - 09:30h	Rodrigo Ferreira Farias	Perseu da Silva Aparício	Dinâmica do Fluxo de Carbono Durante um Lapso Temporal na Amazônia	PROBICT -UEAP
09:30 - 09:45h	Nicolay Raylana de Almeida Pontes	Perseu da Silva Aparício	Estimativa de estoque de carbono para projeção do uso do solo na floresta estadual do Amapá – FLOTA/AP	PROBICT -UEAP
09:45 - 10:00h	Larissa Cunha Pereira	Janayna Galvão de Araújo	Competitividade da Piscicultura no Estado do Amapá: Uma aplicação conjunta das matrizes SWOT e PEST	PROBICT -UEAP
10:00 - 10:15h	Clara Brito Salomão	Luiza Prestes de Souza	Variáveis hematológicas de tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>) suplementado com <i>Chlorella vulgaris</i>	PROBICT -UEAP
10:15 - 10:30h	INTERVALO			

10:30 - 10:45h	Alanfurtado da silva	Alyne Cristina Sodré Lima	Análise de fatores que influenciam na não castração de cães e gatos no Estado do Amapá	PIBIC/IFAP/CNPq
10:45 - 11:00h	Anny Caroline Miranda Kunkel	Cleber Macedo de Oliveira	Substratos alternativos para a produção de mudas de cacau	PIBIC/IFAP/CNPq
11:00 – 11:15h	Ingrid Rezende de Oliveira	Paulo Cesar Magalhães-Matos	Pesquisa de carrapatos como vetores de patógenos zoonóticos no bioparque da Amazônia (Amapá)	PIBIC/IFAP/CNPq
11:15 – 11:30h	Hellen Patricia Lemos Cordovil	Nilvan Carvalho Melo	Caracterização morfológica e química de perfis e indicações de manejo do solo em áreas do cerrado amapaense	PIBIC/IFAP/CNPq
11:30 – 11:45h	Karla Samylle de Queiroz Costa	Nilvan Carvalho Melo	Potencial fitorremediador do Paricá em solo contaminado com cobre	PIBIC/IFAP/CNPq
11:45-12:00h	Madson Pereira Melo	Nilvan Carvalho Melo	Ocorrência de plantas daninhas em áreas de produção de laranja em duas épocas do ano	PIBIC/IFAP/CNPq