

Senhoras e Senhores,

Informamos que o IF Baiano avança em uma ação muito importante para a Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I). A proposta institucional, elaborada pelo Prof. Ivan Pereira, docente do *Campus* Uruçuca, e sua equipe, foi selecionada na primeira etapa da Chamada Pública nº 03/2020 da Associação Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPII), deferimento foi publicado no dia 10 de junho de 2020. O objetivo da referida chamada é credenciar grupos estabelecidos em Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica como Polos EMBRAPII.

A EMBRAPII, em parceria com a Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica do Ministério da Educação (SETEC/MEC), busca, inicialmente, selecionar cinco Institutos para o credenciá-los como Polos EMBRAPII, pelo período de 3 (três) anos na modalidade “em estruturação”, para receber recursos financeiros a fim de prospectar e executar projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I). Outro ponto relevante é orientar as instituições selecionadas para o desenvolvimento de projetos de pesquisa na fase pré-competitiva da inovação, em cooperação com empresas industriais, além do Programa de Formação de RH para PD&I para estudantes participantes da atividade EMBRAPII credenciada.

O Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) e a Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação (PROPE) parabenizam o empenho do Prof. Ivan e sua equipe e o apoio do *Campus* Uruçuca pelo deferimento da proposta encaminhada à chamada, haja vista a relevância e a prospecção de mais de 50 empresas do ramo industrial do agronegócio do ecossistema cacauero.

A proposta aponta para três sublinhas de atuação, dentre elas: desenvolvimento de software e automação para a indústria de equipamentos aplicados aos tratamentos culturais, beneficiamento e processamento dos derivados e elaboração do chocolate; desenvolvimento de novos produtos e processos alimentícios, cosméticos e outros provenientes da cadeia produtiva “cabruca”; agregação de valor a produtos e serviços das empresas por atividades de certificação de qualidade, dentre outras atividades planejadas pelo grupo de pesquisadores do *campus* e, em destaque, a contribuição do Polo Uruçuca para a valorização da indicação geográfica do cacau do Sul da Bahia.

As submissões das propostas de credenciamento para Polo EMBRAPII foram estabelecidas suspensas, frente aos novos avanços do COVID-19. Contudo, a chamada foi reaberta admitindo submissões até 1º de junho de 2020. O IF Baiano submeteu a proposta do *Campus* Uruçuca, que trabalhou e preparou um plano de ação da área de sua competência, intitulada “Agroindústria da ‘Cabruca’”. A proposta pretende que os produtores de cacau possam obter o incremento de produtividade, pelo efeito poupa/otimiza-terra, de agregação de valor aos produtos; mas, sobretudo mitigar a emissão de gases de efeito estufa que prejudicam o bem-estar das espécies desse ecossistema. Segundo o Prof. Ivan, sem dúvida, trata-se de uma das melhores tecnologias para o futuro do agronegócio nos trópicos, a qual pode ser potencializada com as novas tecnologias da indústria 4.0.