ANEXO I

PLANO DE TRABALHO

1 - DADOS CADASTRAIS DA CONCEDENTE

Denominação **SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA - SECTET**				**CNPJ** **08.978.226/0001-73**
Endereço **Avenida Presidente Vargas, no. 1020, Centro**				
Cidade **Belém**	**UF** **PA**	**CEP** **66017-000**	**DDD/Telefone** **(91)4009-2500**	**e-mail:** **afiuzademello@gmail.com**
Responsável Institucional pela Assinatura do Convênio **Alex Bolonha Fiúza de Mello**				
CPF **043.943.802-00**			**Cargo/Função** **Secretário de Estado**	

2 - DADOS CADASTRAIS DA CONVENENTE

Denominação **ASSOCIAÇÃO BIOTEC AMAZONIA**				**CNPJ** **26.791.074/0001-87**
Endereço **Parque de Ciência e Tecnologia Guamá - Av. Perimetral da Ciência, s/nº, Km 01 - Bairro do Guamá**				
Cidade **Belém**	**UF** **PA**	**CEP** **66.055-110**	**DDD/Telefone** **(91) 8117-8118**	**e-mail:**
Conta Corrente	**Banco**		**Agência**	
Responsável Institucional pela Assinatura do Contrato **JOSÉ SEIXAS LOURENÇO**				
CPF **026.190.912-68**			**Cargo/Função** **Diretor Presidente**	

3 - IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

3.1 - Título do Programa de Trabalho:	**3.2 - Período de Execução:**	
GESTÃO DO PROGRAMA BIOPARÁ	**Início** 01/12/2017	**Término:** 30/11/2020

VISADO NUJUR/SECTET

3.2 - Objeto do Programa:

Gestão e gerenciamento do Programa BIOPARÁ, de autoria da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Educação Profissional e Tecnológica, aprovado pela Res. n. 01/2016 – CONSECTET, envolvendo: Governança Inovadora e Articulação Estratégica; Gestão Estratégica da Informação e atração de Bionegócios; Desenvolvimento Institucional.

4 - DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

ÁREAS ESTRATÉGICAS DE ATUAÇÃO DA BIOTEC – AMAZÔNIA

As áreas prioritárias, mas não exclusivas, de atuação da BioTec-Amazônia, para as quais devem ser direcionadas as suas ações, em apoio à efetivação do Programa BIOPARÁ, coordenado pela SECTET, estão relacionadas ao uso econômico e sustentável da biodiversidade amazônica, como forma de estimular o desenvolvimento sustentável da cadeia e a criação, no estado do Pará, de uma economia do conhecimento neste setor, em atenção ao que está preconizado, também no Programa PARÁ 2030.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- Implantar ambiente de trabalho promotor de criatividade e formação de parcerias, em instalações físicas austeras, acolhedoras e modernas, contribuindo para o fortalecimento e para a sinergia entre os setores produtivo, acadêmico e público, com foco no empreendedorismo inovador, contribuindo para o fortalecimento das políticas públicas inerentes à inovação no âmbito da cadeia da biodiversidade;
- Selecionar, atrair e reter equipes técnicas e administrativas de alto nível, por meio de contratação direta de empregados e consultorias, assim como pela cessão de servidores públicos e privados, incluída, igualmente, a atração de talentos por meio de programas de bolsas e estágios orientados;
- Prospectar e atrair novos negócios relacionados à área da biodiversidade (como os setores de alimentos, cosméticos e fitoterápicos); adensar ambientes de inovação, inclusive o Parque de Ciência e Tecnologia Guamá; promover eventos estratégicos e investimentos externos;
- Dar suporte à criação e fortalecimento de polos de conhecimento e ambientes de inovação nas regiões de integração do estado do Pará;
- Realizar estudos e análises de natureza estratégica, em parcerias com instituições brasileiras e do exterior, em apoio ao empreendorismo e à formulação de novas políticas públicas pertinentes ao setor;
- Promover a sistematização e gestão estratégicas de informações para o fortalecimento de bionegócios, por meio de utilização de banco de dados relacionados às informações estratégicas tais como: demandas laboratoriais, recursos humanos, prestação de serviços tecnológicos relacionados e outros voltados para o fortalecimento da cadeia da biodiversidade e o desenvolvimento sustentável da mesma, atuando, sempre que possível, em parceria com as instituições de ciência e tecnologia sediadas nos estados e seus Núcleos de Inovação Tecnológica (NITs);

VISADO NUJUR/SECTET

- Apoiar, além da SECTET, outras Secretarias e órgãos do Estado da área da produção, em articulação com entidades empresariais (FIEPA, FAEPA, FACIAPA, SEBRAE, etc.), na implantação de políticas públicas e na promoção de um ambiente de inovação no estado do Pará, com vistas ao adensamento e verticalização das cadeias produtivas voltadas ao aproveitamento da biodiversidade paraense, com foco na desconcentração e diversificação dos investimentos produtivos.

VISADO NUJUR/SECTET

5 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Ano	Origem dos Recursos SECTET
Dezembro 2017	R$ 650.000,00
2018	R$ 1.787.500,00
2019	R$ 2.250.000,00
2020	R$ 2.062.500,00
Total	**R$ 6.750.000,00**

O repasse dos recursos financeiros será providenciado dentro das possibilidades financeiras disponíveis da SECTET ao longo do exercício, minimamente em quotas mensais do duodécimo correspondente, garantindo-se o pleno funcionamento das atividades previstas.

6 – DECLARAÇÃO

Na qualidade de representantes legais do CONVENENTE, declaro para fins de prova junto à **SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA - SECTET**, para os efeitos e sob as penas da Lei, que inexiste qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Estadual ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Estadual, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento estadual, na forma deste plano de trabalho.
Pede Deferimento

Belém-PA, 30 de novembro de 2017.

José Seixas Lourenço

JOSÉ SEIXAS LOURENÇO
Diretor Presidente da Organização Social
Biotec Amazonia

7 – APROVAÇÃO

APROVADO

Belém-PA, 30 de novembro de 2017.

ALEX BOLONHA FIÚZA DE MELLO
Secretário de Estado de Ciência, Tecnologia
e Educação Profissional e Tecnológica

VISADO
NUJUR/SECTET

Eixo	Objetivo Estratégico	Metas		Indicadores
EIXO 1: GOVERNANÇA INOVADORA E ARTICULAÇÃO ESTRATÉGICA	1.1 Articular com lideranças empresariais, acadêmicas e de governo alianças duradouras, voltadas para o aumento da inovação em setores econômicos selecionados pelo programa BIOPARÁ, por meio de arranjos institucionais inovadores que estabeleçam uma nova cultura de relacionamento em prol do desenvolvimento sustentável, baseadas no aproveitamento da biodiversidade amazônica.	Geral (3 anos)	Reuniões de trabalho com acordos de cooperação.	Acordos de cooperação assinados.
	1.2 – Apoiar a SECTET e as demais Secretarias da área de produção, em articulação com outros órgãos de governo e entidades empresariais (notadamente FIEPA, FAEPA, FACIAPA, ACP e Fecomércio-PA), na implantação de políticas públicas e na promoção de um ambiente de inovação, objetivando o adensamento e a verticalização das cadeias produtivas voltadas para o aproveitamento da biodiversidade paraense, com foco na desconcentração dos investimentos produtivos, conforme as diretrizes do programa BIOPARÁ.	Geral (2 anos)	Elaborar dois panoramas da inovação nas empresas atuantes em território paraense na produção de produtos e processos oriundos do aproveitamento da biodiversidade Amazônica	Número de relatórios sobre os panoramas de inovação concluídos, com recomendações de aprimoramento da Lei Estadual de Inovação.
	1.3 – Assegurar o pleno funcionamento do Conselho de Administração, da Diretoria e do Conselho Fiscal, assim como o correto registro das suas decisões, de forma a estimular o controle social das ações realizadas pela OS, as ações de auditoria, entre outras possibilidades trazidas por boas e inovadoras práticas de gestão.	Geral (3 anos)	Realizar pelo menos três reuniões ao ano do conselho administrativo e duas reuniões anuais do conselho fiscal e contratar o trabalho de auditoria externa.	Reuniões do conselho administrativo e fiscal realizadas e auditoria externa contratada.
	1.4 – Estabelecer e gerenciar projeto interno de captação de recursos financeiros junto a entidades locais, nacionais e internacionais, públicas e privadas, com o apoio do Conselho de Mantenedores, como forma de diversificar as fontes de financiamento mobilizadas pela Organização Social.	Geral (3 anos)	Modelar e implantar processo de negociação de projetos que facilite a gradual diversificação das fontes de financiamento da Organização Social, de forma a atingir ao terceiro ano no mínimo 30% da receita da OS a partir de outras fontes, além do Contrato de Gestão.	Número de captação de recursos extra contrato de gestão, realizados com êxito.

VISADO
MJUR/SECTET

Eixo	Objetivo Estratégico	Metas		Indicadores
EIXO 2: PROSPECÇÃO E ATRAÇÃO DE NOVOS NEGÓCIOS COM FOCO NO BIOPARÁ	2.1 – Estabelecer protocolos de intenção com investidores, visando à atrair empresas dos setores produtivos prioritários apontados no Programa Biopará e demais investidores.	Geral (3 anos)	Negociar e firmar protocolos de intenção, sendo quatro por ano, com empresas para áreas priorizadas pelo programa BIOPARÁ e demais investidores.	Protocolos de intenção firmados com potenciais investidores
	2.2 – Promover a atração de empresas para os setores de interesse do Programa BIOPARÁ, para ambientes de inovação do Estado, em especial o Parque de Ciência e Tecnologia Guamá, incentivando a articulação das grandes empresas-âncora com as médias, pequenas e microempresas do Estado, bem como as *startups*, de modo a disseminar, em território paraense, as oportunidades de negócio para empresas de base tecnológica na área da biodiversidade.	Geral (3 anos)	Atração e Instalação de uma empresa-âncora por ano, na área do BIOPARÁ, em ambiente de inovação do Estado do Pará, com particular atenção ao PCT/Guamá.	Empresa-ancora instalada em ambientes de inovação do estado do Pará
	2.3 – Organizar e conduzir, em articulação com instituições do Estado do Pará, públicas e privadas, eventos, missões empresariais e participação em feiras de promoção da inovação no Brasil e no exterior, voltadas para a identificação de oportunidades de negócio e investimentos para a agregação de valor em produtos da biodiversidade amazônica nos setores econômicos prioritários e estratégicos, conforme as diretrizes do BIOPARÁ.	Geral (3 anos)	Organizar e realizar três eventos de promoção da inovação, com a participação de empreendedores dos três setores econômicos priorizados pelo BioPará.	Número de eventos realizados.
	2.4-Promover vitrines de invenções nas áreas do BIOPARÁ (alimentos, fitofármacos, defensivos, cosméticos, nutraceuticos, superfrutas, óleos, essências, etc), capazes de gerar inovações, por meio da identificação e sistematização de resultados de pesquisas com este potencial.	Geral (3 anos)	Realizar dois fóruns e duas vitrines tecnológicas em parceria com os Núcleos de Inovação Tecnológicas (NITS), bem como captar e qualificar demandas por inovação.	Número de fóruns e vitrines realizadas.
	2.5 – Promover a atração de investimentos para laboratórios e demais empreendimentos de interesse do Programa BIOPARÁ, aos ambientes de inovação no Estado, em especial para o Parque de Ciência e Tecnologia Guamá.	Geral (3 anos)	Atração de investimentos, na área do BIOPARÁ, em ambiente de inovação do Estado do Pará,	Investimentos efetivamente captados.

VISADO
MJUR/SECTET

Eixo	Objetivo Estratégico	Metas		Indicadores
EIXO 3: CRIAÇÃO E FORTALECIMENTO DE POLOS DE CONHECIMENTO E AMBIENTES DE INOVAÇÃO NAS REGIÕES DO ESTADO	3.1 – Dar suporte aos polos de inovação, incubadoras de empresas, escritórios de transferência tecnológica e aos ambientes de inovação do Estado do Pará, de forma geral, com foco no BIOPARÁ.	Geral (3 anos)	Induzir a criação de um polo regional de conhecimento/ano (em ambientes de inovação), com vistas a operacionalizar o Programa Inova Pará, com foco no BIOPARÁ, bem como contribuir ativamente para a consolidação de pelo menos um polo regional de conhecimento/ano em ambientes de inovação já existentes.	Polos regionais criados, instalados e consolidados.
	3.2 – Criar mecanismos eficazes voltados para a identificação das necessidades de qualificação de laboratórios nos ambientes de inovação considerados estratégicos para efetivar o Programa BIOPARÁ, por meio da formação de parcerias com órgãos estaduais e federais, notadamente com o SEBRAE, INMETRO, FIEPA, FAEPA e EMBRAPII.	Geral (3 anos)	Realizar, em parceria com órgãos afins, levantamento do estado-da-arte dos laboratórios instalados no Estado visando à qualificação daqueles que atuam em setores priorizados pelo BIOPARÁ.	Identificação dos requisitos e mecanismos necessários para a qualificação dos laboratórios.

VISADO NJUR/SECTET

Eixo	Objetivo Estratégico	Metas		Indicadores
EIXO 4 :SISTEMATIZAÇÃO E GESTÃO ESTRATÉGICA DE INFORMAÇÕES PARA O FORTALECIMENTO DE BIONEGÓCIOS	4.1 – Organizar e sistematizar informações sobre os segmentos de interesse do programa BIOPARÁ por intermédio de modelagem de bancos de dados que permitam agrupar laboratórios, recursos humanos, pesquisa & desenvolvimento e prestação de serviços tecnológicos, tópicos de interesse para a inovação em setores prioritários.	Geral (2 anos)	Implantar sistema de informação sobre a capacidade laboratorial estadual de P&D e de prestação de serviços tecnológicos associados aos setores econômicos priorizados pelo BIOPARÁ.	Sistema de informação implantado.
	4.2 Criar, sistematizar e institucionalizar, com consolidação progressiva, uma rede de expertises sobre temas estratégicos de áreas criticas do programa BIOPARÁ.	Geral (3 anos)	Articular uma rede de expertises sobre temas críticos do programa BIOPARÁ, tais como patentes, repartição de benefícios, legislação aplicada, etc.	Rede de expertises criada.
	4.3 – Realizar estudos e análises de natureza estratégica, em parceria com instituições brasileiras e do exterior, de modo a informar ao setor empresarial, em alto nível, a ação de Governo e de associações empresariais na elaboração de políticas públicas e programas no âmbito do Estado do Pará voltados para o aproveitamento sustentável da biodiversidade amazônica.	Geral (3 anos)	Realizar, em articulação com atores do sistema de inovação estadual, 3 (três) estudos estratégicos de suporte à atuação empresarial em setores priorizados pelo programa BIOPARÁ.	Estudos estratégicos realizados
	4.4 – Difundir a cultura da propriedade intelectual nos ambientes acadêmicos, nas comunidades tradicionais e fornecedoras de insumos e nos meios empresariais, em articulação com os Núcleos de Inovação Tecnológica – NITs, com a UNIVERSITEC e com outras instâncias congêneres de instituições de P&D, com vistas à transformação de conhecimento em inovação.	Geral (3 anos)	Organizar e realizar pelo menos 06 (seis) eventos de capacitação em aspectos ligados à transferência de tecnologia, em parceria com instituições públicas e privadas, em particular com a Investec e o INPI, bem como devolver metodologia de valoração das tecnologias a serem transferidas.	Metodologia de valoração definida, número e eventos de capacitação organizados e realizados.

VISADO
NJUR/SECTET

Eixo	Objetivo Estratégico	Metas		Indicadores
EIXO 5: DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA FÍSICA E DE PESSOAL DA OS	5.1 – Implantar ambiente de trabalho promotor da criatividade e da formação de parcerias, em particular com o meio empresarial, em instalações físicas austeras, acolhedoras e modernas, no Espaço Inovação do PCT-Guamá, assim como um escritório de articulação da Organização Social nas dependências do Instituto SENAI de Inovação.	Geral (1 ano)	Intervenção física e modernização de equipamentos, aluguel de espaço e demais itens de custeio.	Estrutura física implantada no PCT - Guamá.
	5.2 – Selecionar, atrair e reter equipes técnicas, assessoria de comunicação e administrativa de alto nível, por meio de contratação direta de empregados e consultores, assim como pela cessão de servidores públicos e privados e a atração de talentos através de programa de bolsas e de estágios orientados.	Geral (3 anos)	Atrair e reter equipe técnica - administrativa de alto nível, com perfil profissional capaz de coordenar a agenda programática da OS.	Equipe técnica - administrativa selecionada e fixada.
	5.3 – Atrair talentos (locais, de outros estados e do exterior) para áreas de conhecimento estratégicos, voltadas ao uso sustentável da biodiversidade, por meio de bolsas de estímulo à inovação, tanto no nível sênior quanto no nível júnior.	Geral (3 anos)	Atrair 05 (cinco) pesquisadores seniores e recrutar 08 (oito) estagiários de iniciação científica e tecnológica.	Número de pesquisadores e estagiários fixados
	5.4 – Elaborar e aprovar, na instância apropriada da BioTec–Amazônia, instrumentos institucionalizados que assegurem o pleno funcionamento da Organização Social, com ganhos sensíveis de eficiência, assim como a comunicação para a sociedade dos benefícios econômicos e sociais trazidos pelo aproveitamento sustentável da biodiversidade Amazônica.	Geral (2 anos)	Elaborar os instrumentos básicos que permitam a institucionalização e a gestão eficiente da OS: (i) Organograma institucional; (ii) Regimento Interno; (iii) Regulamento de pessoal ; (iv) Regulamento de compras; (v) Plano de Comunicação Social; (vi) Softwares de mercado para a gestão do orçamento e finanças e contratos; (vii) Software para a gestão integrada da carteira de projetos finalísticos.	Instrumentos básicos elaborados e implantados.

VISADO
NUJUR/SECTET