

ANEXO I
CONTRATO DE GESTÃO IPTI-SEDETEC Nº 001/2021

Objeto

Desenvolver e/ou reaplicar tecnologias sociais nas áreas de educação básica, educação empreendedora e saúde básica, sistematizar as tecnologias sociais geradas de maneira que possam ser adotadas no apoio a políticas públicas estaduais e como referência de investimentos sociais para empresas instaladas em Sergipe, e prestar serviços a órgãos do poder público estadual para atividades relacionadas às áreas de educação básica, educação empreendedora e saúde básica.

Período

Início: 02/2021

Término: 02/2026

Valor total do contrato

R\$ 2.272.911,20

Justificativa

O IPTI é uma instituição de arte, ciência e tecnologia, sem fins lucrativos, cuja sede está instalada em Santa Luzia do Itanhy, um dos mais municípios com menor Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) de Sergipe e do Brasil, justamente para tornar possível a construção de tecnologias sociais voltadas à promoção do desenvolvimento humano. Em abril de 2010 o IPTI foi qualificado pelo Governo de Sergipe como Organização Social (OS) estadual, tendo como órgão supervisor a Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico, da Ciência e Tecnologia (SEDETEC).

Desde sua instalação em Santa Luzia do Itanhy, em meados de 2009, o IPTI tem desenvolvido diversas tecnologias sociais, com foco especial em educação básica e educação empreendedora, mas também considerando temas de saúde básica, que promovam bem estar e melhores condições de aprendizado. A maioria destes projetos têm sido financiados com recursos de empresas do setor privado, o que tem assegurado a perspectiva de longo prazo no desenvolvimento de inovações tecnológicas de interesse social, sempre na perspectiva de que elas possam ganhar escala, autonomia e sustentabilidade e sempre buscando alinhamento com as políticas públicas vigentes, estaduais e nacionais.

O primeiro Contrato de Gestão entre o IPTI e a SEDETEC foi celebrado em 2011 e ao longo destes últimos anos nos concentramos na captação de recursos externos e no desenvolvimento de tecnologias sociais, tendo conseguido chegar em algumas delas ao nível de escalabilidade, autonomia e sustentabilidade. Até o presente momento, são 17 tecnologias sociais, das quais 10 estão em fase de escala e 7 em desenvolvimento, sendo que 5 já se encontram em fase de autonomia e sustentabilidade. Além disso, tecnologias sociais geradas em Santa Luzia do Itanhy já foram reaplicadas em 33 municípios, de 6 estados diferentes do Brasil.

No link a seguir é possível ter acesso à versão mais recente do relatório de atividades do IPTI, no caso nos anos de 2017 e 2018:

<http://www.ipti.org.br/app/uploads/documentos/relatorio-ipti-2017-2018-pt.pdf>

Ao longo deste período de 2011 a 2019 o IPTI e a experiência do modelo de desenvolvimento humano de Santa Luzia do Itanhy ganharam reputação. Em 2013 foi vencedor do Prêmio Finep de Inovação, como melhor Instituição de Ciência e Tecnologia do Nordeste, e vencedor do Prêmio Fundação Banco do Brasil (FBB) de Tecnologias Sociais, como o Hb, uma tecnologia de diagnóstico e combate à anemia ferropriva nas escolas. Em 2017 o IPTI foi eleito uma das 100 melhores Organizações Sociais do Brasil, nos critérios de gestão e transparência. As tecnologias sociais Arte Naturalista e Synapse foram certificadas pela FBB e em 2019 a tecnologia social

K P!

CLOC foi finalista do Prêmio FBB e em 2020 o IPTI é um dos 4 finalistas do Prêmio UBS Visionaris. Paralelamente, o IPTI abriu um escritório na cidade de Nova Iorque, nos Estados Unidos da América, para captar recursos e para articular parcerias para cooperação sul-sul, com o intuito de no futuro reaplicar tecnologias sociais e a experiência de Santa Luzia do Itanhy em outros países, principalmente da América Latina e África, colocando de vez Santa Luzia do Itanhy e Sergipe no mapa da inovação social.

O desafio e oportunidade que se apresentam para os próximos anos são a consolidação deste modelo de Santa Luzia do Itanhy, de arte, ciência, tecnologia e sociedade para promoção do desenvolvimento humano e a sistematização das tecnologias sociais para que estas sirvam de referência para órgãos do Governo de Sergipe tanto para apoio a políticas públicas quanto para orientação aos investimentos sociais privados, realizados por empresas instaladas no Estado de Sergipe ou em vias de instalação, principalmente aquelas beneficiadas pelo Programa Sergipano do Desenvolvimento Industrial (PSDI).

Estas são as principais atividades desta proposta de Contrato de Gestão, para um período de 60 meses, cujas Metas, Ações, Etapas, Indicadores e Cronograma de entrega dos produtos estão apresentados a seguir.

METAS, AÇÕES, ETAPAS, INDICADORES E CRONOGRAMA

Ação 1: Aperfeiçoar e promover o modelo de desenvolvimento humano de Santa Luzia do Itanhy e ampliar os investimentos público e privado para tecnologias sociais em Sergipe e/ou envolvendo profissionais sergipanos nas atividades de reaplicação.

Meta 1.1: Assegurar a captação de recursos, através da formalização de parcerias nacionais e internacionais, públicas e privadas, com e sem fins lucrativos, que viabilizem o desenvolvimento, aperfeiçoamento e a reaplicação de tecnologias sociais com base no modelo de Santa Luzia do Itanhy.

Etapa 1.1.1

Descrição: Captar no prazo de até 05 anos no mínimo 10,5 milhões de reais, oriundos de receitas e investimentos de projetos, através de no mínimo 20 parcerias celebradas com organizações nacionais e internacionais, públicas e privadas, com e sem fins lucrativos, assegurando que no mínimo 50% do volume captado sejam investidos em Sergipe.

Indicador de desempenho: volume de Recursos Anual Captado Através de Parcerias – média de 2,1 milhões de reais ano.

Meio de verificação: Relatórios trimestrais contendo informações do volume de recursos captados e parcerias celebradas formalmente evidenciadas. Ex. Contratos celebrados, Recursos Financeiros Contabilizados, entre outros.

Quantidade: 20 relatórios

Prazo de entrega: 05/21; 08/21; 11/21; 02/22; 05/22; 08/22; 11/22; 02/23; 05/23; 08/23; 11/23; 02/24; 05/24; 08/24; 11/24; 02/25; 05/25; 08/25; 11/25; 02/26.

Etapa 1.1.2

Descrição: Editar e publicar anualmente no site da SEDETEC e do IPTI revista em formato digital, contendo os resultados alcançados envolvendo as tecnologias sociais geradas, aperfeiçoadas e reaplicadas no ano anterior à publicação.

Indicador de desempenho: Nº de revistas editadas e publicadas no site da SEDETEC e do IPTI, em formato digital.

Meio de verificação: Links das publicações dos relatórios nos 2 sites previstos e 5 Relatórios de Atividades

Quantidade: 05

Prazo de entrega: 07/21; 07/22; 07/23; 07/24 07/25

K PJ

Ação 2: Assegurar a capacitação de no mínimo 800 adolescentes e jovens de Santa Luzia do Itanhy , nos próximos cinco anos, em áreas relacionadas a arte e tecnologia, e estimular o empreendedorismo criativo e digital, com base nos totais estabelecidos para as metas 2.1 e 2.2.

Meta 2.1: Capacitar no mínimo 600 adolescentes e jovens de Santa Luzia do Itanhy nos próximos cinco anos, em áreas relacionadas a arte e tecnologia, com base nos totais estabelecidos nas etapas 2.1.1, 2.1.2 e 2.1.3:

Etapa 2.1.1

Descrição: Capacitar no mínimo 150 adolescentes de Santa Luzia do Itanhy em técnicas básicas de ilustração, através da tecnologia social Arte Naturalista, com carga horária mínima de 45 horas para cada turma.

Indicador de desempenho: número de adolescentes capacitados nos próximos cinco anos – média anual de 30 alunos.

Meio de verificação: lista de presença; certificados entregues (>75% de presença); registro fotográfico.

Quantidade: 150

Prazo de entrega: 11/21; 11/22; 11/23; 11/24; 11/25

Etapa 2.1.2

Descrição: Capacitar no mínimo 300 adolescentes de Santa Luzia do Itanhy em conceitos básicos de programação e robótica, através da tecnologia social CLOC, com carga horária mínima de 45 horas para cada turma.

Indicador de desempenho: Número de alunos que concluem a formação nos próximos cinco anos – média anual de 60 alunos.

Meio de verificação: lista de presença; certificados entregues (>75% de presença); registro fotográfico.

Quantidade: 300

Prazo de entrega: 11/21; 11/22; 11/23; 11/24; 11/25

Etapa 2.1.3

Descrição: Capacitar no mínimo 150 adolescentes de Santa Luzia do Itanhy em técnicas básicas de som e cinema, através das tecnologias sociais PLOC e LUCA, com carga horária mínima de 45 horas para cada turma.

Indicador de desempenho: Número de alunos que concluem a formação nos próximos cinco anos – média anual de 30 alunos.

Meio de verificação: lista de presença; certificados entregues (>75% de presença); registro fotográfico.

Quantidade: 150

Prazo de entrega: 11/21; 11/22; 11/23; 11/24; 11/25

Meta 2.2: Capacitar no mínimo 200 adolescentes e jovens de Santa Luzia do Itanhy nos próximos cinco anos, em empreendedorismo, visando promover a geração de negócios locais em setores relacionados a arte e tecnologia, com apelo global, tomando-se por base os totais estabelecidos nas etapas 2.2.1 e 2.2.2.

Etapa 2.2.1

Descrição: Capacitar no mínimo 80 adolescentes e jovens de Santa Luzia do Itanhy em conceitos básicos de empreendedorismo e educação financeira, com carga horária mínima de 45 horas para cada turma.

Indicador de desempenho: Número de alunos que concluem a formação nos próximos cinco anos – média anual de 20 alunos;

Meio de verificação: lista de presença; certificados entregues (>75% de presença); registro fotográfico.

Quantidade: 80

Prazo de entrega: 11/21; 11/22; 11/23; 11/24; 11/25

Etapa 2.2.2

Descrição: Capacitar no mínimo 120 adolescentes e jovens de Santa Luzia do Itanhy em conceitos básicos de inglês, com carga horária mínima de 45 horas para cada turma.

Indicador de desempenho: Número de alunos que concluem a formação nos próximos cinco anos – média anual de 30 alunos

Meio de verificação: lista de presença; certificados entregues (>75% de presença); registro fotográfico.

Quantidade: 120

Prazo de entrega: 11/21; 11/22; 11/23; 11/24; 11/25

Ação 3: Assegurar com o apoio da SEDETEC a disponibilização de tecnologias sociais geradas em Santa Luzia do Itanhy para órgãos públicos do estado de Sergipe, nos próximos cinco anos.

Meta 3.1: Disponibilizar para órgãos públicos de Sergipe e para empresas instaladas ou a serem instaladas em Sergipe, especialmente aquelas com apoio do PSDI, tecnologias sociais geradas em Santa Luzia do Itanhy

Etapa 3.1.1

Descrição: Disponibilizar para órgãos públicos de Sergipe, o mínimo 7 tecnologias sociais geradas em Santa Luzia do Itanhy, através de conteúdo digital, e, no mínimo, 1 seminário por ano, considerando o público alvo e de interesse de cada tecnologia social a ser disponibilizada.

Indicadores de desempenho: número de tecnologias sociais disponibilizadas – mínimo de 1 por ano; número de seminários realizados sobre tecnologias sociais disponibilizadas – mínimo de 1 por ano.

Meio de verificação: Cartilhas de reaplicação de cada tecnologia (digital), listas de presença, registros fotográficos.

Quantidade: 12

Prazo de entrega: 01/22; 01/23; 01/24; 01/25; 01/26

Etapa 3.1.2

Descrição: Disponibilizar para as empresas instaladas ou a serem instaladas em Sergipe, especialmente aquelas com apoio do PSDI, no site da SEDETEC, CODISE e IPTI, o mínimo 7 tecnologias sociais geradas em Santa Luzia do Itanhy, através de conteúdo digital.

Indicador de desempenho: número de tecnologias sociais disponibilizadas para empresas instaladas ou a serem instaladas em Sergipe, especialmente aquelas com apoio do PSDI – mínimo de 01 por ano.

Meio de verificação: Cartilhas digitais contendo informações de cada tecnologia

Quantidade: 7

Prazo de entrega: 01/22; 01/23; 01/24; 01/25; 01/26

x PP

Valor das Ações, Metas e Etapas

Etapa	Valor por Etapa	Valor por Produto	Valor por Meta	Valor por Ação
1.1.1	R\$ 559.000,00	RS 27.950,00	RS 736.194,00	R\$ 736.194,00
1.1.2	R\$ 177.194,00	RS 35.438,80		
2.1.1	R\$ 275.250,00	RS 55.050,00		
2.1.2	R\$ 275.250,00	RS 55.050,00	RS 825.750,00	
2.1.3	R\$ 275.250,00	RS 55.050,00		R\$ 1.376.250,00
2.2.1	R\$ 275.250,00	RS 55.050,00	RS 550.500,00	
2.2.2	R\$ 275.250,00	RS 55.050,00		
3.1.1	R\$ 104.000,00	RS 20.800,00	RS 160.467,20	R\$ 160.467,20
3.1.2	R\$ 56.467,20	RS 11.293,44		

✶ PP