

Coordenação- Geral de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente
Coordenação de Desenvolvimento Territorial, Infraestrutura e Meio Ambiente

Este documento propõe-se a atender ao que estabelece a Instrução Normativa Sudene n.º 04/2022, no que se refere a apresentar as ações da CGDS/DPLAN, no período de abril a junho de 2022, que tenham gerado valor público em termos de produtos e resultados gerados, preservados ou entregues no exercício, e a capacidade de continuidade em exercícios futuros.

Nesses termos, a seguir são apresentadas as ações que se enquadram nesse perfil.

➤ **Programa de Capacitação para Consolidação de Novas Tecnologias de Computação (Nuvem)**

Parceria firmada por meio de convênio com a Fundação Universidade de Pernambuco (UPE), que tem por objetivo a capacitação de mão de obra e formação de profissional na área de computação em nuvem para atores do ecossistema de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) do Estado de Pernambuco.

Para tanto, utiliza recursos da Ação 4640 – Capacitação de Recursos Humanos para a Competitividade, que se propõe à qualificação de mão de obra especializada para as atividades produtivas por meio de cursos, seminários e oficinas de trabalho, destinados à capacitação de empreendedores e à inovação necessária ao modelo competitivo, incluindo a melhoria da qualidade e produtividade. Essa ação visa suprir demandas especializadas do mercado de trabalho. No momento, encontra-se em execução, com previsão para conclusão em 31/12/2022.

➤ **PE4.0 - Programa de Revitalização da Indústria Pernambucana**

Parceria firmada por meio de convênio com a Fundação Universidade de Pernambuco (UPE), que tem por objetivo o desenvolvimento de capacidades da indústria pernambucana através da capacitação de gestores e técnicos nas práticas da indústria 4.0.

Utiliza recursos da Ação 4640 – Capacitação de Recursos Humanos para a Competitividade, que se propõe à qualificação de mão de obra especializada para as atividades produtivas por meio de cursos, seminários e oficinas de

trabalho, destinados à capacitação de empreendedores e à inovação necessária ao modelo competitivo, incluindo a melhoria da qualidade e produtividade. Essa ação visa suprir demandas especializadas do mercado de trabalho.

Tem como público-alvo gestores de empreendimento industriais, alunos de pós graduação capacitados para a Indústria 4.0; e empresas dos principais segmentos da indústria do Estado de Pernambuco.

Encontra-se em estágio avançado de execução, tanto em relação às aulas com aos projetos construídos, possuindo previsão para conclusão em 30/03/2023.

➤ **NE4.0 - Programa de Revitalização da Indústria Nordestina**

A partir de uma parceria firmada por meio de convênio com a Fundação Universidade de Pernambuco (UPE), este projeto tem o objetivo de apoiar a revitalização da indústria nordestina rumo a indústria 4.0 através das atividades de: I - mapeamento das competências da indústria 4.0, II - formação de pessoal, Residência Tecnológica em Indústria 4.0, e III - elaboração de projetos em tecnologias habilitadoras da Indústria 4.0 para empresas participantes. Este projeto abrange os Estados de Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte e Sergipe. Estando organizados em quatro polos (PE/BA; CE; RN/PB; AL/SE).

Tem como público-alvo gestores de empreendimento industriais, capacitados com residência tecnológica para a Indústria 4.0, alunos de pós-graduação, capacitados com residência tecnológica para Indústria 4.0, e 40 indústrias, beneficiados com diagnósticos de maturidade da Indústria 4.0 e projeto de desenvolvimento em tecnologias habilitadoras da Indústria 4.0.

Teve sua primeira liberação de recursos em fevereiro/2022 e encontra-se com as atividades em andamento nos quatro polos, tendo como previsão de término da vigência em 31/12/2022.

➤ **Programa de Desenvolvimento e Aceleração de Empreendimentos Rurais no Semiárido Brasileiro Pós Pandemia de COVID-19.**

Parceria firmada por meio de um Termo de Execução Descentralizada (TED) com o Instituto Nacional do Semiárido (INSA).

Esta iniciativa tem como objeto promover e executar um Programa de Aceleração de empreendimentos Rurais no Semiárido do Brasil como iniciativa de fortalecimento das consequências advindas da COVID 19 em 2020, por meio de iniciativas de capacitação, acompanhamento e consultoria para construir práticas de recuperação e inovação em resultados nas áreas de

gestão, mercado, tecnologia, finanças e desenvolvimento empreendedor, com o propósito de promover acesso a mercados e melhorias produtivas que minimizem os impactos da pandemia e socioeconômicos nesse território

Tem como área de abrangência os estados do Ceará, Pernambuco, Paraíba e Rio Grande do Norte e seu público-alvo Empreendimentos produtivos do agronegócio que possuam domicílio em algum dos municípios dos quatro estados participantes.

Encontra-se em estágio avançado de execução com previsão de encerramento em 26/11/2022

➤ **Formação em Saúde Digital para Agentes Comunitários de Saúde (ACS) e Agentes de Controle de Endemias (ACE) +Gestão Municipal para capacitação de servidores municipais.**

Parceria firmada por meio de um Termo de Execução Descentralizada (TED) com o Núcleo de Telessaúde (NUTES) do Centro de Ciências Médicas da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), tendo como objeto a formação em Saúde Digital de Agentes Comunitários de Saúde (ACS) e Agentes de Controle de Endemias (ACE) para o fortalecimento da Atenção Primária à Saúde na área de cobertura da SUDENE.

Possui como área de abrangência todos os estados da área de atuação da Sudene, prevendo a capacitação de 2.000 para Agentes Comunitários de Saúde (ACS) e Agentes de Controle de Endemias (ACE), servidores públicos que fazem parte do quadro funcional permanente do município.

Até junho/2022 foram concluídas 760 capacitações. Este projeto tem previsão para conclusão em 16/05/2023.

➤ **Diagnóstico situacional da apicultura tradicional e orgânica e capacitação e treinamento dos produtores e multiplicados vinculados à Cooperativa**

Parceria firmada com a Cooperativa dos Apicultores e Agricultores Familiares do Norte de Minas – COOPEMAPI, por meio de um Termo de Fomento firmado a partir de recursos de Emenda Parlamentar.

Tem como objeto executar diagnóstico produtivo atualizado da cadeia produtiva da apicultura tradicional e orgânica da região Norte de Minas Gerais; e capacitação e treinamento de produtores e formação de multiplicadores vinculados à Coopemapi.

Teve seus recursos liberados em abril/2022, encontrando-se, portanto, no início de sua execução. Possui previsão de conclusão em 21/03/2023.

➤ **Mandiocultura no município de Salitre – CE**

Trata-se de uma parceria firmada com a Embrapa Semiárido, por meio de um Termo de Execução Descentralizada, tendo como objeto a indicação de genótipos de mandioca mais produtivos e adaptados aos ambientes de Serra e Chapada na região do Cariri, em particular no município de Salitre - CE, com qualidade fitossanitária e tolerância ao déficit hídrico.

Dessa forma, propõe-se a fornecer subsídios ao arranjo produtivo relacionado à mandiocultura que tem Salitre/CE como município de referência. Este projeto encontra-se em execução, dentre as quais destacam-se as atividades de identificação das principais doenças, pragas e viroses; seleção de genótipo de mandioca tolerante ao estresse hídrico; material propagativo de cultivares para agroindústria e para mesa; validação das cultivares na região do Cariri cearense; e ações de transferência de tecnologia em mandiocultura.

Tem a previsão de conclusão de suas atividades em 30/12/2023.

➤ **Formação em Energia Fotovoltaica – Geração de Renda e Desenvolvimento do Setor de Energias Renováveis no Cariri**

Projeto desenvolvido a partir de uma parceria realizada com o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), tendo como objeto contribuir para a formação inicial em instalação de sistemas fotovoltaicos conforme a legislação vigente e normas aplicáveis à qualidade, à saúde, à segurança e ao meio ambiente de pessoas da região do Cariri cearense.

Foi realizada a primeira turma de Capacitação em Energia Solar, modalidade Instalador Fotovoltaico no Campus de Juazeiro do Norte, durante o primeiro semestre do ano de 2022. A segunda turma está prevista para ser realizada no semestre de 2022.

Este projeto tem previsão de conclusão de suas atividades em 27/04/2023.

➤ **Webinars para difusão do conhecimento e articulação de parceiros.**

Esta iniciativa trata da realização de eventos virtuais (webinares) de difusão do conhecimento e articulação de parceiros, abordando temas que são trabalhados pela Coordenação de Desenvolvimento Territorial, Infraestrutura e Meio Ambiente, da Coordenação-Geral de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente (CGDS/DPLAN) e temas relevantes para o desenvolvimento da região Nordeste. Esta relacionada à realização de uma Meta Institucional, para

o período 2021/2022 (Realização de eventos de articulação de parceiros e difusão tecnológica: webinários abordando temáticas trabalhadas pela CGDS/DPLAN).

Para a realização desses eventos pode-se contar com a participação de instituições com as quais a Sudene vem desenvolvendo parcerias, tratando de temas relevantes para o desenvolvimento de sua área de atuação.

No mês de junho/2022 foram realizados os quatro webinares que tiveram como tema central Inovação e Desenvolvimento Territorial. Além disso, cada um abordou os seguintes temas específicos: Energia Solar Fotovoltaica; Empreendedorismo Rural no Nordeste; Agente de Saúde Digital; e Programa NE 4.0, uma revolução digital da indústria nordestina.