

PROGRAMA PRIORITARIO/COORDENADORA	PROJETOS	EXECUTORA	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	Situação
<b>HARDWARE BR/ EMBRAPII</b>	Projeto LABelectron Nucleador	Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras - CERTI	Consolidar no Brasil um 'Laboratório-Fábrica' tendo como base o 'Laboratório de Desenvolvimento e Testes de Processos e Produtos Eletrônicos' da Fundação CERTI; com previsão implantação de uma estrutura de manufatura para a montagem de placas eletrônicas em pequenas séries e capacitação de recursos humanos para o desenvolvimento de projetos eletrônicos	R\$ 13.441.371,63	Encerrado
	LABFABER 4.0	Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras - CERTI	Desenvolvimento e implantação de ambiente de suporte à P&D, e capacitação de RH em tecnologias e conceitos requeridos para o desenvolvimento, domínio, prática e difusão das tecnologias centrais da Indústria 4.0.	R\$ 32.200.855,93	Em execução
	TECH-D	Associação SOFTEX e unidades selecionadas na chamada	Programa de "Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação com foco em tecnologias emergentes, novas tendências ligadas às TIC's, com especial destaque para soluções de Inteligência Artificial, IoT, Computação Cognitiva, Computação de Alto Desempenho, Big Data & Analytics, Tecnologias em Nuvem, Cibersegurança	R\$ 16.405.248,00	Em execução
	Capacitação no desenvolvimento de Sw para fortalecer o empreendedorismo digital	Associação SOFTEX	Programa de formação de RH, para atuar no desenvolvimento de software para plataformas de comunicações móveis, com ênfase na capacitação para o Empreendedorismo Digital	R\$ 22.465.000,00	Em execução
	P&D para incentivar o desenvolvimento de Tecnologias habilitadoras para o uso de Inteligencia Artificial	CPQD - FUNDAÇÃO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES e UFCG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	Programa de P, D & I Nacional de Tecnologias habilitadoras para o uso de Inteligencia Artificial, no âmbito do Programa Prioritário Softex.	R\$ 10.146.559,00	Em execução
	Residencia em TIC 01	INSTITUTO ELDORADO – Filial 1 “Campinas” - INSTITUTO ELDORADO – Filial 2 “Porto Alegre” e INSTITUTO ELDORADO – Filial 3 “Manaus”	Programa de PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO com foco em pesquisa aplicada e formação profissional tem por objetivo a implementação em larga escala de um modelo inovador e escalável de capacitação tecnológica de Pesquisadores e Estudantes.	R\$ 44.295.606,57	Em execução
	Residencia em TIC 02	CENTRO DE ESTUDOS E SISTEMAS AVANÇADOS DO RECIFE - C.E.S.A.R, VENTURUS CENTRO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGI, INSTITUTO ATLÂNTICO - CNPJ, E UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA, MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL – PUCRS	Programa de PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO com foco em pesquisa aplicada e formação profissional tem por objetivo a implementação em larga escala de um modelo inovador e escalável de capacitação tecnológica de Pesquisadores e Estudantes.	R\$ 19.813.545,00	Em execução
	Residencia em TIC 03	FLEXTRONICS INSTITUTO DE TECNOLOGIA - FIT, FUNDAÇÃO DE APOIO À CAPACITAÇÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL e a FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA – FUNDEPES	Projeto de pesquisa aplicada e formação profissional tem por objetivo a implementação em larga escala de um modelo inovador e escalável de capacitação tecnológica de Pesquisadores e Estudantes por meio de ICTs credenciadas ao CATI. Busca-se assim contribuir para a superação da reconhecida carência de profissionais habilitados em tecnologias de informação e comunicação (TICs) no Brasi	R\$ 12.700.430,00	Em execução

**SOFTEX**

Residência em TIC 04	UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA (UCB) e PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (PUC-RIO)	Projeto de pesquisa aplicada e formação profissional tem por objetivo a implementação em larga escala de um modelo inovador e escalável de capacitação tecnológica de Pesquisadores e Estudantes por meio de ICTs credenciadas ao CATI. Busca-se assim contribuir para a superação da reconhecida carência de profissionais habilitados em tecnologias de informação e comunicação (TICs) no Brasil	R\$	13.396.511,00	Em contratação
Residência em TIC 05	CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC – CAMPUS DE SANTO AMARO, UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE E A PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA PARANÁ - PUCPR	Projeto de pesquisa aplicada e formação profissional tem por objetivo a implementação em larga escala de um modelo inovador e escalável de capacitação tecnológica de Pesquisadores e Estudantes por meio de ICTs credenciadas ao CATI. Busca-se assim contribuir para a superação da reconhecida carência de profissionais habilitados em tecnologias de informação e comunicação (TICs) no Brasil	R\$	16.852.010,00	Em contratação
Agentes inteligentes para plataformas móveis baseados em tecnologia de Arquitetura Cognitiva	INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO E UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS UNICAMP	Desenvolver agentes inteligentes para plataformas móveis baseados em tecnologia de Arquitetura Cognitiva. O desenvolvimento de agentes inteligentes demanda pesquisa e geração de conhecimento em áreas como arquitetura cognitiva, processamento natural de linguagem, aprendizado por reforço, representação do conhecimento e computação distribuída	R\$	7.640.273,00	Em execução
Plataforma de Inteligência de Dados, baseada na integração dos componentes de software “open source” de Inteligência Artificial e IoT	CPQD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações	O pilar central consiste no emprego de tecnologias de Inteligência Artificial (IA), aliadas às abordagens de Internet da Coisas (IoT) e Analytics, para facilitar o desenvolvimento de aplicações nas áreas prioritárias de Indústria e Saúde visando a criação o desenvolvimento de componentes tecnológicos para uma plataforma computacional de código aberto, aqui denominada de Plataforma de Inteligência de Dados, baseada na integração dos componentes de software “open source” de Inteligência Artificial e IoT (Internet of Things)	R\$	4.611.879,00	Em execução
Residência em Robótica e IA	Universidade Federal de Pernambuco – UFPE (Centro de Informática – CIN)	Consiste em Curso de Pós-Graduação Lato Sensu (Especialização) de Residência em Robótica e Inteligência Artificial Aplicadas a Testes de Software envolve três dimensões complementares e paralelas: (i) Capacitação; (ii) Inovação e Pesquisa; e (iii) Automação e Execução de Testes de Software. O projeto segue a filosofia de uma residência tecnológica (inspirada nas residências médicas). Existem dois ambientes para execução do projeto: a sala de aula e o laboratório. Os alunos têm dedicação exclusiva e, em meio turno, dedicam-se a assistir às aulas (i). No outro turno, realizam no laboratório atividades práticas de Inovação e Pesquisa (ii) e Automação e Execução de Testes de Software (iii).	R\$	6.281.806,26	Em execução
4a Chamada BR-EU	Associação RNP	Programa de incentivo à P&D, por meio de projetos cooperados, mobilizando pesquisadores de instituições brasileiras (credenciadas junto ao CATI) e instituições europeia, com foco no apoio à realização de pesquisas tendo como linhas temáticas IoT, 5G e Computação em Nuvem. A contrapartida brasileira tem sido financiada com recursos PPI	R\$	30.504.994,16	Encerrado

RNP	3a Chamada BR-EU	Associação RNP	3ª Chamada Coordenada Brasil-União Europeia + FIBRE-BR	R\$	29.340.831,84	Encerrado
	Projeto modem 5G	Associação RNP e Fundação FINATEL	Desenvolvimento de modem 5G, para operações em áreas remotas, e suporte à operações IoT	R\$	6.274.722,32	Encerrado
	IA no AGRO	Associação RNP e Fundação CPqD	Plataforma de IA para o agronegócios com ferramentas de visão computacional (Projeto A)	R\$	10.999.958,03	Encerrado
	RDS	Associação RNP e Fundação CPqD	Projeto de desenvolvimento de redes de comunicação de dados, cuja topologia e disponibilização de recursos é dinamicamente definida por "software" (Projeto C)	R\$	2.436.460,00	Encerrado
	Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico de uma Rede 5G integrada - 5G in-a-box	Associação RNP e Instituto Nacional de Telecomunicações – Inatel	Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico de uma Rede 5G integrada - 5G in-a-box" e tem como objetivo geral "desenvolvimento de uma estação rádio base de uma rede de comunicação móvel 5G de baixa potência (micro-célula) denominada de 5G-in-a-box. Essa solução poderá, por exemplo, ser utilizada para oferecer acesso as aplicações de Internet das coisas (IoT), comunicação entre máquinas (M2M), Indústria 4.0, entre outras, em ambientes internos ou mesmo em áreas abertas com alcance limitado.	R\$	1.608.441,13	Em execução
Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Sistemas de Comunicações Móveis de 6 Geração - Projeto Brasil 6G	Associação RNP, Fundação CPqD e Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações – FINATEL	Desenvolver soluções avançadas para redes de comunicações móveis de 6ª geração para o setor de telecomunicações no Brasil, por meio de pesquisa científica, propondo soluções técnicas que possam vir a ser incorporadas no futuro padrão destas redes, além de contribuir para a capacitação de recursos humanos nesta área.	R\$	4.999.691,57	Em execução	
PNM DESIGN/SOFTEX	CI BRASIL	Associação LSI-TEC	Programa de formação e capacitação de especialistas, qualificando-os a atuar no projeto de circuitos integrados para aplicações de mercado	R\$	7.990.000,00	Encerrado
	Single board Computer – Fase 01	Associação LSI-TEC	Desenvolvimento de família de plataformas computacionais implementadas em placa única ("Single board Computer"), com incorporação de componentes eletrônicos projetados no País.	R\$	4.377.000,00	Encerrado
	Single board Computer Fase 02	Associação LSI-TEC	Este projeto tem como objetivo geral o projeto, o desenvolvimento e a difusão de uma Plataforma Nacional de SBCs, através do projeto de componentes avançados de microeletrônica, consolidados em uma família de SBCs (Single Board Computers) de projeto nacional – desde o SoC, até a pilha de software, passando pela placa de circuito impresso e processos produtivos – para aplicações em Internet das Coisas. Consiste na continuidade do projeto Família de Single-Board-Computers nacionais Abertas para Aplicações em Internet das Coisas – FASE 1.	R\$	5.775.000,00	Em execução
IOT E MANUFATURA AVANÇADA/EMBRAPII	Projetos Embrapii	Unidades EMBRAPII	Programa de P&D com ênfase no apoio ao desenvolvimento de produtos, processos inovadores e tecnologias para aplicação em IoT, com potencial para fomentar o avanço da indústria 4.0 no País, mobilizando instituições credenciadas junto ao CATI e que integram a rede Embrapii	R\$	8.554.207,61	Em execução