

## PROPOSTAS APROVADAS

Código proposta	Área Temática	ICT Proponente	Coordenador Geral	Faixa	Título
4EJX	Conectividade dos veículos com o ambiente externo	Instituto SENAI de Tecnologia Química e Meio Ambiente	Karollyne Gomes de Castro Monsores	B	SMART COLETA: Conectividade Veicular Para Otimização De Rotas E Descarbonização na Logística de Resíduos
4EKQ	Conectividade dos veículos com o ambiente externo	Centro de Pesquisas Avançadas Wernher von Braun	Rafael Vidal Aroca	B	Projeto Rastreabilidade Automotiva Total
4EKW	Conectividade dos veículos com o ambiente externo	Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação	Leandro Tiago Manera	B	Rota Conectada: Ambiente de conectividade veicular para pesquisas de mobilidade avançada no Brasil
4EKY	Conectividade dos veículos com o ambiente externo	Universidade Federal de Pernambuco	Monalisa Cristina Moura dos Santos	A	Sistema multi-sensorial colaborativo para proteção ao pedestre
4EMA	Conectividade dos veículos com o ambiente externo	Universidade Federal de Pernambuco	Veronica Teichrieb	B	Sensoriamento e interfaceamento ubíquo para segurança ativa de caminhões elétricos semi-autônomos
4EMJ	Conectividade dos veículos com o ambiente externo	Universidade Federal de Santa Catarina	Gian Ricardo Berkenbrock	B	Monitoramento do entorno de veículos de grande porte para segurança de manobras
4EMM	Conectividade dos veículos com o ambiente externo	Universidade Federal de Santa Maria	Eduardo Escobar Bürger	B	ROADS-BR 2030: Rodovias Otimizadas com Aplicação de Dados e Sensores
4EMB	Conectividade dos veículos com o ambiente externo	Universidade Federal de Pernambuco	Abel Guilhermino da Silva Filho	A	Projeto e Implementação de Dispositivo Seguro para Atualização Over-The-Air (OTA) de Firmwares em ECUs Veiculares (VEHICLE_OTA)
4EM2	Conectividade: Meio ambiente e Descarbonização	SiDi	Pedro Mesquita Mour	B	CO2nnect – Plataforma de conectividade e descarbonização veicular
4EM4	Conectividade: Meio ambiente e Descarbonização	Universidade Federal de Minas Gerais	Leonardo Amaral Mozell	A	Habilitação de Tecnologias para Controle de Comboios Semiautônomos de Veículos de Carga
4EMF	Conectividade: Meio ambiente e Descarbonização	Universidade Federal do Rio Grande do Norte	Ivanovitch Medeiros Dantas da Silva	B	Descarbonize.ai: Sistema Integrado para Análise, Monetização e Descarbonização do Tráfego Veicular
4EJW	Serviços, Diagnóstico e Manutenção Preditiva de Veículos	Universidade Federal de Pernambuco	Veronica Teichrieb	A	ROAD - Análise automática de vias para manutenção inteligente de veículos
4EKB	Serviços, Diagnóstico e Manutenção Preditiva de Veículos	Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações	Felipe Augusto Pereira de Figueiredo	B	Manutenção preditiva em caminhões impulsionada por Inteligência Artificial
4EKM	Serviços, Diagnóstico e Manutenção Preditiva de Veículos	Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações	Felipe Augusto Pereira de Figueiredo	B	Diagnóstico e Manutenção Preditiva de frota de Ônibus com solução de aquisição de dados e conectividade sem fio
4EKX	Serviços, Diagnóstico e Manutenção Preditiva de Veículos	Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo	Rynaldo Zanotele Hemerly de Almeida	B	Sistema para manutenção inteligente de veículos industriais utilizando gêmeos digitais e estratégias de conectividade veicular visando melhorias na operação de processos agrícolas
4EME	Serviços, Diagnóstico e Manutenção Preditiva de Veículos	Universidade Estadual de Campinas	Madson Cortes de Almeida	B	Gestão energética de ônibus elétricos em ambiente conectado
4EKZ	Tecnologia da Privacidade e Segurança de Dados	Universidade Federal de Santa Catarina	Antônio Augusto Medeiros Fröhlich	B	Data Lake Seguro e Ciente de Privacidade para o Armazenamento e Processamento de Dados Veiculares
4EMD	Tecnologia da Privacidade e Segurança de Dados	SiDi	Renato Candido	B	Plataforma para gerenciamento de treinamento federado

**Legenda:**  
**Propostas Aprovadas:** Propostas admitidas para a 2ª Etapa da Chamada.