

Código	Eixo	Proponente	Grupo	Título	Coordenador	Associadas (ICTs e empresas participantes)	Aporte Fundep	Contrapartida
4ECV 4EEQ	I BIO	Bpowertrain Engenharia Ltda	B	Desenvolvimento de motor dual-fuel movido a HVO e H ₂ verde com aplicação em trator agrícola	Roberto Berlini	FPT Industrial, Biometano Energia, Sptronic	R\$ 1.650.663,17	-
4ECN 4EER	II CONSEV	UFSC	A	Sistema inteligente de aquisição e análise de dados para controladores automotivos – Fase 2 – Otimização e industrialização (IASE2)	Anderson Wedderhoff Spengler	Renault do Brasil S.A.	R\$ 3.478.818,79	R\$ 713.557,92
4ECE 4EEP	III PAC	Instituto Hercílio Randon	A	MCveh - Desenvolvimento de ME e CE para aplicação em veículos elétricos e híbridos, promovendo soluções tecnológicas em propulsão alternativa à combustão	Joel Boaretto	UFRGS, UFSM, Suspensys, Randon	R\$ 2.994.559,78	R\$ 1.469.503,20
4ECQ 4EEX	III PAC	UFSC	A	Aplicação de materiais e processos de fabricação avançados no desenvolvimento de powertrain elétrico de alta eficiência	Cristiano Binder	ZEN S.A. Indústria Metalúrgica, Metal Pó, Mobilis Veículos Elétricos	R\$ 2.999.831,19	R\$ 653.619,10
4ECH 4EEN	III PAC	HION Tecnologia	B	Aprimoramento do BMS a partir da otimização dos algoritmos e desenvolvimento da conectividade via 5G em baterias de lítio visando a homologação para aplicação em empilhadeiras elétricas	Cynthia Thamires da Silva	USP, Parque Tecnológico de Santo André, Fronius, Braskem, Usimatic, Locmec	R\$ 2.685.158,60	-
4ECX 4EY	III PAC	Instituto de Pesquisas Eldorado	A	Solução de tração para veículos elétricos: Tração 4x4 diferencial com motores in-wheel	Joel Filipe Guerreiro	UNICAMP, Eaton	R\$ 2.999.795,29	R\$ 978.050,00

Coord. Técnica Linha V



Coordenadora Linhas IV, V e VI



MINISTÉRIO DA
 CIÊNCIA, TECNOLOGIA
 E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DO
 DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA,
 COMÉRCIO E SERVIÇOS

