

Código	Eixo	Proponente	Grupo	Título	Status
4ECT	I BIO	JMPH Ltda	B	Otimização de mídia de feltro de carbono nano estruturado aplicado a filtro de biocombustível.	Reprovada
4ECV	I BIO	Bpowertrain Engenharia Ltda	B	Desenvolvimento de motor dual-fuel movido a HVO e H <sub>2</sub> verde com aplicação em trator agrícola	Pré-aprovada com ressalvas
4ECF	I BIO	ISI Senai Química Verde	A	Hidrogênio verde produzido por energia solar para alimentação de motores diesel – H2V	Reprovada
4ECP	I BIO	UFSM	A	Desenvolvimento de motor de razão de compressão variável para aumento de eficiência em operação flex-fuel	Pré-aprovada com ressalvas
4ECJ	II CONSEV	Marcopolo	B	Desenvolvimento de um Dispositivo de Segurança Passiva para Veículos Pesados: Projeto e Implementação de um Absorvedor de Impacto (Crash box)	Reprovada
4ECK	II CONSEV	Range LTDA	B	Desenvolvimento de sistema auxiliar automatizado com foco em segurança e eficiência energética de veículos pesados	Reprovada
4ECR	II CONSEV	Inovação em Mecanização Agrícola CEIFA Ltda	B	Sistema de Derrixa Inovador para Colhedora de Café de Montanha	Desclassificada

Coord. Técnica Linha V



Coordenadora Linhas IV, V e VI



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA,  
COMÉRCIO E SERVIÇOS



Código	Eixo	Proponente	Grupo	Título	Status
4ECZ	II CONSEV	Copacabana Tecnologia da Informação Ltda	B	Inteligência Artificial para Mitigar Riscos de Acidentes Rodoviários Causados por Condutores de Caminhões e Ônibus sob Fadiga ou Intoxicação	Reprovada
4ECN	II CONSEV	UFSC	A	Sistema inteligente de aquisição e análise de dados para controladores automotivos - Fase 2 - otimização e industrialização (IASE2)	Reprovada
4ECG	III PAC	Levflex – Engenharia e soluções automotivas	B	Desenvolvimento de um veículo híbrido multi-plataformas	Reprovada
4ECH	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	Pré-aprovada com ressalvas
4ECY	III PAC	Schwaben Engineering	B	Desenvolvimento e aplicação de um Kit de Hibridização Etanol-Elétrico para veículos comerciais leves	Reprovada
4ECE	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	Pré-aprovada com ressalvas
4ECQ	III PAC	UFSC	A	Aplicação de materiais e processos de fabricação avançados no desenvolvimento de powertrain elétrico de alta eficiência	Pré-aprovada com ressalvas

Coord. Técnica Linha V



Coordenadora Linhas IV, V e VI



MINISTÉRIO DA  
 CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
 E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DO  
 DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA,  
 COMÉRCIO E SERVIÇOS



Código	Eixo	Proponente	Grupo	Título	Status
4ECX	III PAC	Instituto de Pesquisas Eldorado	A	Solução de tração para veículos elétricos: Tração 4x4 diferencial com motores in-wheel	<b>Pré-aprovada com ressalvas</b>
4ED2	III PAC	Lactec	A	Desenvolvimento de carregador AC portátil para VE com inteligência de OCPP	<b>Reprovada</b>

Coord. Técnica Linha V



Coordenadora Linhas IV, V e VI



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA,  
COMÉRCIO E SERVIÇOS

