

| 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. | Elegível |
| 4ECV | I BIO | Bpowertrain Engenharia Ltda | B | Desenvolvimento de motor dual-fuel movido a HVO e H ₂ verde com aplicação em trator agrícola | Elegível |
| 4ECF | I BIO | ISI Senai Química Verde | A | Hidrogênio verde produzido por energia solar para alimentação de motores diesel – H2V | Elegível |
| 4ECM | I BIO | ISI Senai Química | A | Simulação em CFD e testes de desempenho de um motor TSI operando com combustíveis renováveis | Inelegível |
| 4ECP | I BIO | UFSM | A | Desenvolvimento de motor de razão de compressão variável para aumento de eficiência em operação flex-fuel | Elegível |
| 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) | Elegível |
| 4ECK | II CONSEV | Range LTDA | B | Desenvolvimento de sistema auxiliar automatizado com foco em segurança e eficiência energética de veículos pesados | Elegível |

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 |
|--------|-----------|---|-------|---|------------|
| 4ECR | II CONSEV | Inovação em Mecanização Agrícola CEIFA Ltda | B | Sistema de Derrixa Inovador para Colhedora de Café de Montanha | Elegível |
| 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 | Elegível |
| 4ECN | II CONSEV | UFSC | A | Sistema inteligente de aquisição e análise de dados para controladores automotivos – Fase 2 – otimização e industrialização (IASE2) | Elegível |
| 4ECG | III PAC | Levflex – Engenharia e soluções automotivas | B | Desenvolvimento de um veículo híbrido multi-plataformas | Elegível |
| 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 | Elegível |
| 4ECS | III PAC | Tracel | B | Desenvolvimento e comprovação em ambiente operacional com passageiros em Maricá-RJ dos Carregadores, inversores e conversores do ônibus elétrico & híbrido com atendimento a normativa veicular, selado, refrigerados a água conforme a norma IP66. | Inelegível |
| 4ECW | III PAC | MWF Mechatronics Ltda | B | Motor síncrono de imã permanente para tração em motocicletas otimizado para consumo energético reduzido | Inelegível |

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 |
|-------------|----------------|---------------------------------|----------|---|-----------------|
| 4ECY | III PAC | Schwaben Engineering | B | Desenvolvimento e aplicação de um Kit de Híbridização Etanol-Elétrico para veículos comerciais leves | Elegível |
| 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 | Elegível |
| 4ECQ | III PAC | UFSC | A | Aplicação de materiais e processos de fabricação avançados no desenvolvimento de powertrain elétrico de alta eficiência | Elegível |
| 4ECX | III PAC | Instituto de Pesquisas Eldorado | A | Solução de tração para veículos elétricos: Tração 4x4 diferencial com motores in-wheel | Elegível |
| 4ED2 | III PAC | Lactec | A | Desenvolvimento de carregador AC portátil para VE com inteligência de OCPP | Elegível |

Coord. Técnica Linha V



Coordenadora Linhas IV, V e VI



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA,
COMÉRCIO E SERVIÇOS

