

II Workshop Engenharia Automotiva - Vector TechDay

Quinta-feira, 10 de Agosto de 2017 | UnB Campus Gama

Agenda e Informações

16:00

1 Aquisição e Análise de Dados

A utilização de sensores em paralelo à leitura das redes veiculares permite uma análise conjunta dos fenômenos físicos e do comportamento eletroeletrônico no veículo. Conheça nessa sessão:

- > Portfólio da [CSM](#) em parceria com a Vector para aquisição de sinais e sensores, reconhecidos pela robustez e alta precisão.
- > Data Loggers da família [GL](#)
- > Softwares para aquisição e análise os dados: [vMeasure](#) e [vSignalizer](#).
- > Conceito de *data mining* para a análise eficiente de um grande volume de dados

17:00

2 Calibração de ECU usando CANape

Durante o desenvolvimento de um software embarcado, em muitos casos existe uma fase de calibração da ECU, onde é necessário fazer a aquisição e modificação de dados da memória interna do microcontrolador, mesmo após a instalação da ECU no veículo. Entenda:

- > Conceitos básicos do processo de calibração usando os protocolos CCP/XCP, onde esse acesso é feito via CAN, Ethernet ou qualquer barramento já existente na ECU.
- > Funcionalidades da ferramenta [CANape](#) para aquisição, calibração e gestão dos dados de parametrização.

18:00

Encerramento da Sessão

Mais informações

Inscrição

<https://fga.unb.br/2-workshop-automotiva/>

A inscrição deve ser feita antecipadamente. Vagas limitadas.

Local

Faculdade UnB Gama - FGA
Área Especial de Indústria Projeção A - Setor Leste
Gama
CEP: 72.444-240