

PSI3561 - Eletrônica Automotiva (2018)

Trabalho de Pesquisa sobre Sistemas Automotivos

No	Tema	Grupo
1	Sensores automotivos	
2	Sistema start-stop	Augusto Strutz / Lucas Fracarolli
3	Motores de taxa de compressão variável	Andressa de Paula Suito / Gilberto Vilar de Carvalho / Victor Siqueira Chaim
4	Motores com injeção direta de combustível	
5	Carros Híbridos	
6	Lane Departure Warning System	Ibraim Rebouças / Lucas Figueira Campos Ferreira
7	Pre-crash safety system	Daniel Mendonça / João Vitor Fraga / Matheus Lazarini
8	Motores turbo	Victor Sacavone / Daniel Tsutsumi / Kaio Takase
9	Direção elétrica	João Lucas
10	Airbag	César Tersariolli / Fabio Pimentel / Gabriel Cirqueira
11	Embreagem automatizada	
12	Parking assistance	
13	Comunicação V2V - I	Jose Miguel Suen / Gabriela Santos
14	Veículos Conectados	
15	Veículos Autônomos	Gabriel Kim / Eric Candido
16	ADAS	
17	Alimentação de Circuitos Automotivos	
18	Fusão de sensores	Yan e Alessandra
19	Suspensão ativa	Andrei Ferreira / Lucas M Ruffenach
20	Cruise Control	César Tzanno / Felipe Chao / Gustavo Gransotto
21	Rede CAN e Interface OBD2	Edan David Galvez / Hadrien Desvages
22	Interfaces Digitais de Veículos	André Jr. Youn