

## PSI3561 - Eletrônica Automotiva (2019)

### Trabalho de Pesquisa sobre Sistemas Automotivos

**TEMAS PROPOSTOS (Grupo de 2 alunos – não pode repetir tema)**

**Responder o Fórum do eDisciplinas com a escolha do Tema.**

**Apresentação e entrega: 13/06/2019**

No	Tema	Grupo
1	Sensores automotivos	Leonardo Doin Thiago Scuccuglia
2	Sistema start-stop	Pedro Stocco Luvizotto Gustavo da Costa Calvino
3	Motores de taxa de compressão variável	João Vitor Fernandes Nogueira Lucas de Sant'Anna Sousa
4	Motores com injeção direta de combustível	
5	Carros Híbridos e Elétricos	Felipe Ribeiro Soares Luiza Drigo de Almeida
6	Lane Departure Warning System	
7	Pre-crash safety system	Gustavo Camargo Rosanova Lilian Miyashiro
8	Motores turbo	Gabriel Tutia Cornejo Samuel Monção
9	Direção elétrica	Silvio Felipe Gomes Antunes Gustavo Novello
10	Airbag	
11	Embreagem automatizada	
12	Parking assistance	Yuri Missima Dias
13	Comunicação V2V - I	
14	Veículos Conectados	
15	Veículos Autônomos	Éthole de Barros Moura Douglas José de Bonfim
16	ADAS	
17	Alimentação de Circuitos Automotivos	
18	Suspensão ativa	Renan Pedrozo da Silva Alexandre Jun
19	Cruise Control Adaptativo	Gabriel da Cunha Ferreira Mario Augusto
20	Interfaces Digitais de Veículos (Digital Cockpit)	
21	Ignição Utilizando Microondas	Vitor dos Santos Barreto