|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | **ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO****Departamento de Engenharia de Sistemas Eletrônicos****PSI - EPUSP** |  |

**PSI 3561 – ELETRÔNICA AUTOMOTIVA**

**LISTA DE EXERCÍCIOS – AULA 9**

**1)** A respeito de veículos elétricos e híbridos (VEH) apresente a arquitetura básica e explique funcionamento dos principais elementos.

**10)** A respeito de veículos elétricos e híbridos (VEH), explique a diferença entre as três topologias: tipo série, tipo paralelo e tipo série-paralelo. Utilize esquemas e desenhos para ilustrar sua explicação.

**11)** A respeito de veículos elétricos e híbridos (VEH), explique o mecanismo que resulta na redução de consumo de combustível.