**Day 1 – 11 Apr.**

**Sessão 1 –** Apresentação e conhecer os alunos. Apresentação da atividade. O que entendes por AI&ML? Parte 1: trabalho individual e em grupo. Parte 2:Discussão em turma sobre os temas

**Sessão 2 – Introdução AI&ML**. Visualização de vídeos explicativos. Exemplos representativos.

**Sessão 3 e 4 – Robot & AI** – Demo on Gaips[Ali] – from 1:30 pm to 5pm (15min break in the middle - mandatory).

**Day 2 – 12 Apr.**

**Sessão 5 –** Introdução ao machine learning

**Sessão 6 –** Demonstrações de machine learning: birdNET, etc.

**Sessão 7 e 8 – Shoot the bug –** machine learning aplication

**Day 3 – 13 Apr.**

**Sessão 9 –** Introdução à inteligência artificial

**Sessão 10 –** Demonstrações de inteligência artificial: AI Experiments, etc.

**Sessão 11 e 12 –** **Carro de condução autónoma –** AI application