

Simulador de Eco-condução

Tema: Aprendizagem teórico-prática dos princípios da Eco-condução

Breve descrição: Sessão de aprendizagem em que os alunos adquirem os princípios que definem a condução automóvel energética e ambientalmente eficiente numa sessão divertida e interactiva. Inicialmente, os alunos aprendem teoricamente quais as regras da condução automóvel que devem respeitar e promover para a aquisição de características e comportamentos, enquanto condutores, que respeitem o ambiente e contribuam para a redução do consumo energético do seu veículo. Na segunda parte da sessão, os alunos são convidados a simularem a condução num circuito virtual num computador, com a ajuda de software próprio, um volante e pedais. Sem ser o objectivo primeiro destas sessões, existe também alguma incidência na segurança rodoviária.



Público-alvo: Atelier destinado a alunos do ensino secundário e professores

Número de participantes: uma turma

Duração: mínimo de 50 minutos

Condições para a realização: disponibilidade de uma sala.

Material de apoio: alguns computadores e equipamento de projecção (preferencial mas não obrigatório).

