

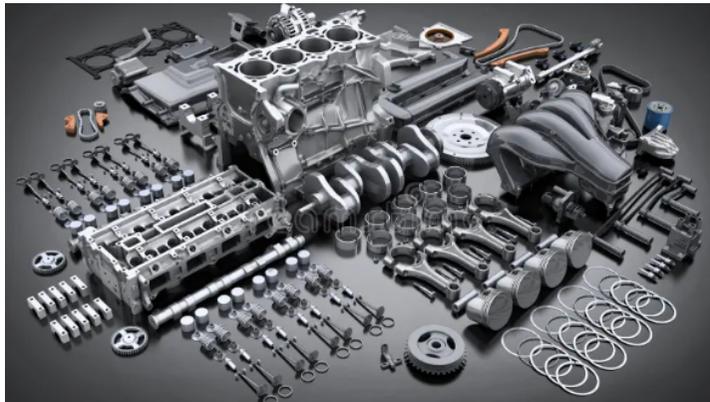
# Duração do Curso

O curso tem a duração de três anos letivo, num total de 3325 horas de formação que incluem a Formação em Contexto de Trabalho

# Certificação

Certificado de conclusão do 12º ano

Certificado de Qualificação Profissional de nível IV da União Europeia



**A ESCOLHA É TUA!**



**Escola Secundária Gago Coutinho**  
Largo Heróis da Aviação  
2615 - 205 Alverca do Ribatejo



219 587 530



alunos@esgc.pt



www.esgc.pt  
www.facebook.com/EscolaSecundariaGagoCoutinho/  
www.instagram.com/esgagocoutinho/

O Futuro começa aqui ...



# Curso Profissional de Mecatrónica Automóvel



## Atividades Profissionais:

- Analisar documentação técnica de sistemas mecânicos, elétricos e eletrônicos de automóveis ligeiros.
- Proceder à manutenção, ao diagnóstico de anomalias e a reparações em motores a gasolina e a gasóleo de automóveis ligeiros.
- Proceder ao diagnóstico de anomalias e a reparações em sistemas de direção, de suspensão e de travagem de automóveis ligeiros.
- Verificar o estado de conservação de jantes e pneus de automóveis ligeiros.
- Proceder ao diagnóstico de anomalias e a reparações em sistemas de transmissão manual e automática de automóveis ligeiros.
- Proceder ao diagnóstico de anomalias e a reparações em sistemas de ignição convencional e eletrónica, de alimentação, de sobrealimentação e de anti-poluição de automóveis ligeiros.
- Proceder ao diagnóstico de anomalias e a reparações em sistemas de arrefecimento e de lubrificação do motor de automóveis ligeiros.
- Proceder ao diagnóstico de avarias e à substituição de componentes em sistemas multiplexados.



## Mercado de Trabalho:

### Oficinas Auto

## Prosseguimento de estudos:

### Cursos TESP

### Acesso ao Ensino Superior

## Protocolos com:

### Santos & Vale

### Rodoviária de Lisboa

### OneShop Trucks

### Carclass Expoford



# Plano de Estudos



## Componente de Formação Sociocultural

Português

Língua Estrangeira

Área de Integração

Tecnologias da Informação e Comunicação

Educação Física

## Componente de Formação Científica

Matemática

Física e Química

## Componente de Formação Tecnológica

Tecnologia 1-Formação mecatrónica automóvel

Tecnologia 2-Formação Mecânica

Tecnologia 3-Formação Eletricidade e Eletrónica

Tecnologia 4-Organização Industrial e Desenho Técnico

## Formação em Contexto de Trabalho

## Prova de Aptidão Profissional