

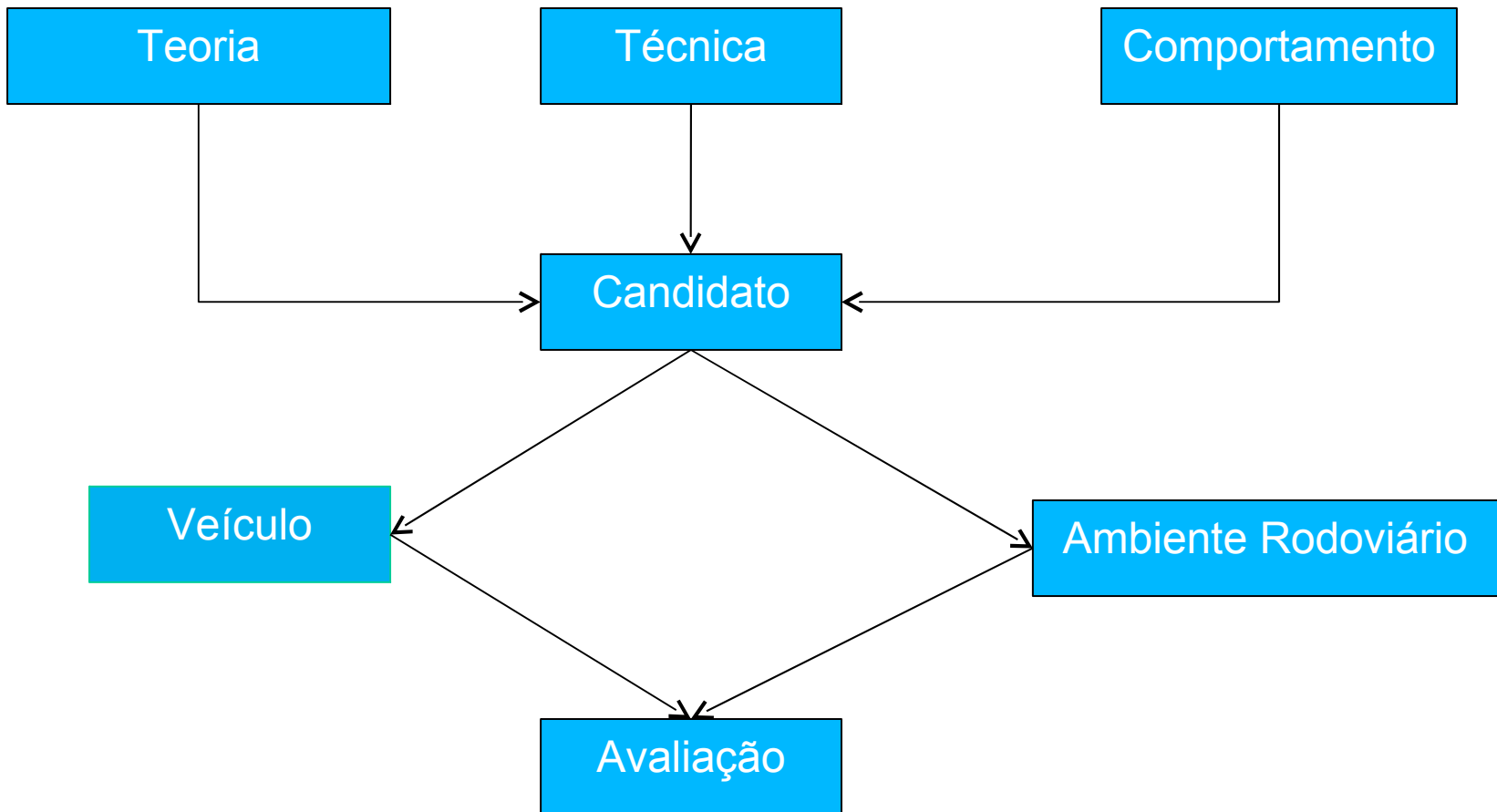


Atenção do Examinador na Avaliação

Evolução Tecnológica dos Veículos

# A Avaliação Face às Diferenças Tecnológicas dos Veículos

## Prova de aptidão e comportamentos



Os Examinadores devem avaliar correctamente as aptidões e comportamento dos candidatos para conduzir em segurança, tendo por base critérios:

- Uniformes;
- Rigorosos;
- Transparentes;
- Isentos;
- Justos.

## Decreto-Lei n.º 174/2009

**Categoria B** – Veículo de quatro rodas da categoria B, que pode atingir a velocidade de pelo menos 100 Km/h e que deve ter:

- Caixa fechada,
- Lotação de cinco lugares,
- Travão de estacionamento ao alcance do examinador,
- Comandos duplos de travão de serviço,
- Embraiagem e acelerador,
- Dois espelhos retrovisores interiores,
- Avisadores de utilização dos duplos comandos fixados rigidamente a cada um dos pedais duplicados.

## Atenção do Examinador na Avaliação - Evolução Tecnológica dos Veículos



Panhard Levassor - 1891



Lamborghini-Reventon - 2010

## Atenção do Examinador na Avaliação - Evolução Tecnológica dos Veículos



Opel Corsa A - 1983

Opel Corsa B - 1993



# Atenção do Examinador na Avaliação - Evolução Tecnológica dos Veículos



Seat Ibiza- 2009

BMW 120d





## Opel Corsa B 1993

1. Direcção assistida?
2. Aviso luminoso de travão de estacionamento.

## Atenção do Examinador na Avaliação - Evolução Tecnológica dos Veículos



Seat Ibiza 2009

1. Direcção assistida;
2. Avisador luminoso e acústico de travão de estacionamento;
3. Avisador luminoso e acústico de cinto de segurança;
4. Assistência ao arranque;
5. Sensores de estacionamento;
6. ESP – Control de estabilidade;
7. ABS.

## Atenção do Examinador na Avaliação - Evolução Tecnológica dos Veículos



BMW 120d

1. Direcção assistida;
2. Avisador luminoso e acústico de travão de estacionamento;
3. Avisador luminoso e acústico de cinto de segurança;
4. Sensores de estacionamento; Videos\Parking sensores.avi
5. Assistência ao arranque;
6. ACC – Control de distância automático; Videos\ACC BMW.flv
7. Câmara de marcha atrás; Videos\Ford rear camera.flv
8. ESP – Control de estabilidade;
9. ABS.

## Atenção do Examinador na Avaliação - Evolução Tecnológica dos Veículos



### Toyota Prius

1. Direção assistida;
2. Avisador luminoso e acústico de travão de estacionamento;
3. Avisador luminoso e acústico de cinto de segurança;
4. Avisador de mudança de velocidade;
5. Sensores de estacionamento;
6. Assistência ao arranque;
7. ACC – Control de distância automático;
8. Câmara de marcha atrás;
9. AFIL – Alerta de transposição de linha indicadora de via; Videos\AFIL C4.mpg
10. Park assist – Função de estacionamento automático; Videos\Prius.mpg



## Motociclos



1. Com descanso central;
2. Com descanso lateral;
3. Alguns ao ligar a chave, ligam automaticamente as luzes de cruzamento;
4. Equipamento de protecção:
  - Capacete;
  - Luvas;
  - Botas;
  - **Vestuário.**

## Veículos Pesados



1. Dimensões;
2. Tipo de caixa:
  - Aberta,
  - Fechada;
1. Tipo de acoplamento:
  - Camião – reboque,
  - Tractor – semi-reboque.

## Como Aproximar as Diferenças

1.Limitar a “vida” dos veículos de instrução ( por ex. 6 a 8 anos );

2.Licenciamento dos veículos de instrução.

Só permitir determinadas ajudas electrónicas, quando estas forem comuns na maioria dos veículos em circulação.

Exemplo: as duplas não fazerem parte do exame dos pesados a partir da data em que a grande maioria destes veículos possuíam caixa de velocidades sincronizada.

## Conclusão

Devemos aproximar as diferenças para que os exames sejam ainda mais:

- Uniformes;
- Rigorosos;
- Transparentes;
- Isentos;
- Justos.

# Atenção do Examinador na Avaliação - Evolução Tecnológica dos Veículos

