

ESCOLA: _____ TURMA: _____
ALUNO(A): _____

(REVISÃO) CLASSES DE PALAVRAS

Como o avião voa?

O **básico** é vencer duas forças que grudam o “bichão” à terra. A primeira é a resistência do ar contra o avião ou qualquer objeto **em** movimento. Para superá-la, os aviões **usam** hélices, turbinas ou foguetes para conseguir um impulso maior que a resistência. **A** segunda é o próprio peso da aeronave. Nesse caso, é preciso criar uma força mais poderosa que o peso para empurrar o avião para cima – o empuxo. **Fácil**?

Ah! Nem tanto, se a gente lembrar um princípio da física traduzido pelo inglês Isaac Newton: toda ação gera uma reação de mesma intensidade, **mas** com sentido contrário. Ou seja, sempre que os **primeiros** inventores forçavam o avião para cima (empuxo), a resposta era uma força igualzinha para baixo (peso). E o avião não voava. A solução apareceu em **outro** princípio da física, enunciado pelo suíço Daniel Bernoulli: quando a velocidade da passagem do ar por uma superfície aumenta, a pressão diminui. Aí, os engenheiros desenharam asas de modo que o ar passasse mais rápido na parte de cima e mais devagar na parte de baixo. Com isso, a pressão na parte de cima da asa fica menor, e na parte de baixo fica maior, certo? Essa diferença de pressão “suga” a asa para cima, gerando um empuxo suficiente para fazer o avião levantar. No ar, pás **móveis** ajudam a controlar os movimentos laterais e de subida e descida.

(Adaptado de <http://mundoestranho.abril.com.br/tecnologia/como-o-aviao-voa/>)

1. Classifique qual a classe gramatical das palavras destacadas no texto:

- a) básico (linha 1) – _____
- b) em (linha 2) – _____
- c) usam (linha 3) – _____
- d) A (linha 4) – _____
- e) Fácil (linha 5) – _____
- f) Ah (linha 6) – _____
- g) mas (linha 7) – _____
- h) primeiros (linha 8) – _____
- i) outro (linha 10) – _____
- j) móveis (linha 16) – _____

Em relação a essa frase do texto, responda às questões:

"No ar, pás móveis ajudam a controlar os movimentos laterais(...)."

2. Quantos substantivos têm nessa frase?

- a) 1 substantivo
- b) 2 substantivos
- c) 3 substantivos
- d) 4 substantivos
- e) 5 substantivos

3. Quantos verbos têm nessa frase?

- a) 1 verbo
- b) 2 verbos
- c) 3 verbos
- d) 4 verbos
- e) 5 verbos

4. Quantos adjetivos têm nessa frase?

- a) 1 adjetivo
- b) 2 adjetivos
- c) 3 adjetivos
- d) 4 adjetivos
- e) 5 adjetivos

5. Qual alternativa traz a palavra e sua classificação correta?

- a) ar – numeral
- b) pás – adjetivo
- c) ajudam – substantivo
- d) a – preposição
- e) os – verbo

Para saber mais sobre Classes de Palavras, assista ao vídeo no YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=s8a6eXncWY8>