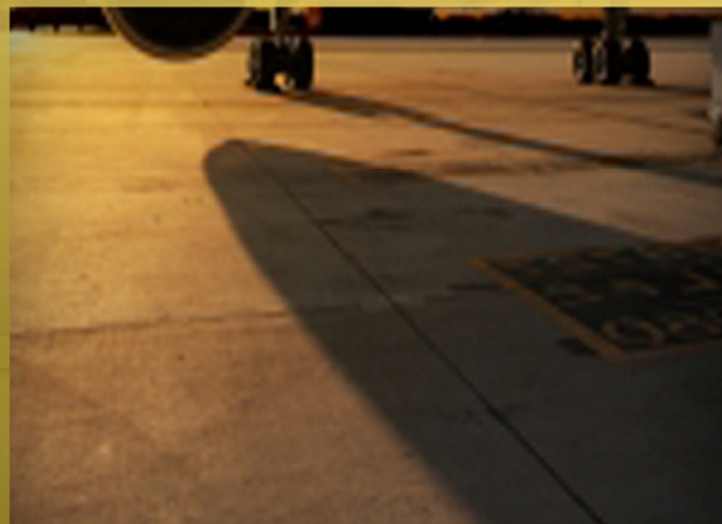


Inglês para mecânicos de aeronaves: estratégias além da leitura.

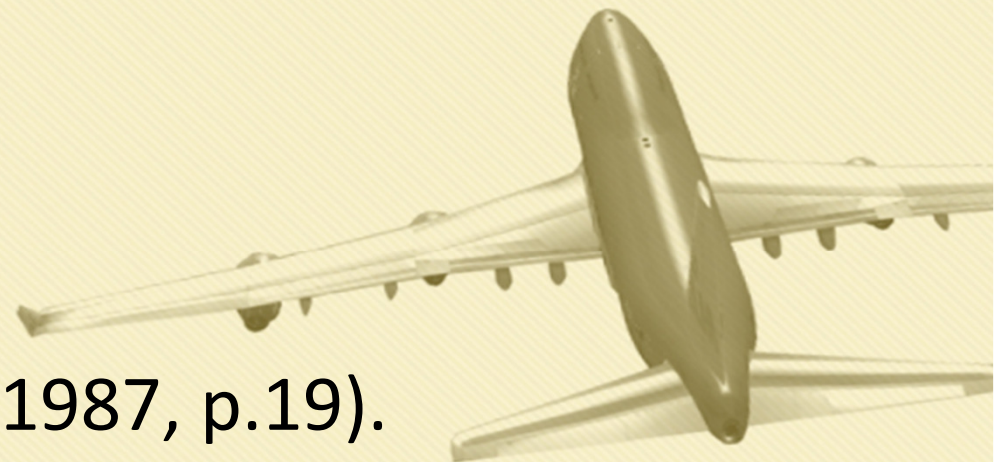
VI Seminário do GEIA
Daniela Terenzi
Maria Claudia B. Pizzi
IFSP – São Carlos



Inglês para Propósitos Específicos

“Inglês para propósitos específicos é uma abordagem para o ensino de línguas na qual todas as decisões, como conteúdo e método, são baseadas nos **motivos do aprendiz para aprender**”

(HUTCHINSON; WATERS, 1987, p.19).



Inglês para Propósitos Ocupacionais Mecânicos de Aeronaves

Electronic Code of Federal Regulations da FAA (2018), SUBCHAPTER H—SCHOOLS AND OTHER CERTIFICATED AGENCIES; 145 REPAIR STATIONS 145.155 Inspection personnel requirements

§145.155 Inspection personnel requirements.

(a) A certificated repair station must ensure that persons performing inspections under the repair station

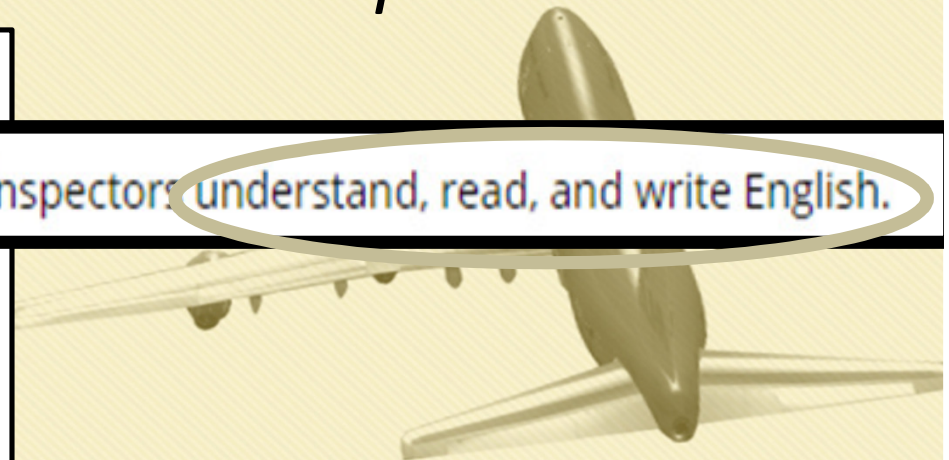
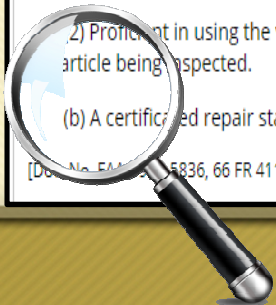
(b) A certificated repair station must ensure its inspectors understand, read, and write English.

maintenance, preventive maintenance, or alterations are being performed; and

(2) Proficient in using the various types of inspection equipment and visual inspection aids appropriate for article being inspected.

(b) A certificated repair station must ensure its inspectors understand, read, and write English.

[Doc. No. FAA 145.155, 5836, 66 FR 41117, Aug. 6, 2001, as amended by Amdt. 145-30, 79 FR 46985, Aug. 12, 2014]



Inglês para Propósitos Ocupacionais Mecânicos de Aeronaves

INGLÊS BÁSICO E TÉCNICO	40 horas
OBJETIVOS	NÍVEL DE APRENDIZAGEM
Conhecer a gramática e o vocabulário básico da língua inglesa.	(1)
Conhecer o vocabulário específico de aeronaves, peças, acessórios e sistemas de aeronaves.	(1)
Interpretar publicações técnicas.	(3)
Interpretar inequivocamente avisos e recomendações em publicações técnicas.	(3)
EMENTA	
Gramática básica; vocabulário básico; cognatos e falsos cognatos; formação de palavras; vocabulário relacionado à aviação; vocabulário relacionado a aeronaves e seus sistemas; vocabulário relacionado a manutenção aeronáutica; leitura e interpretação de textos técnicos.	

ANAC (2018, p.14)

Ensino

Vocabulário – Gramática - Leitura

Desafios

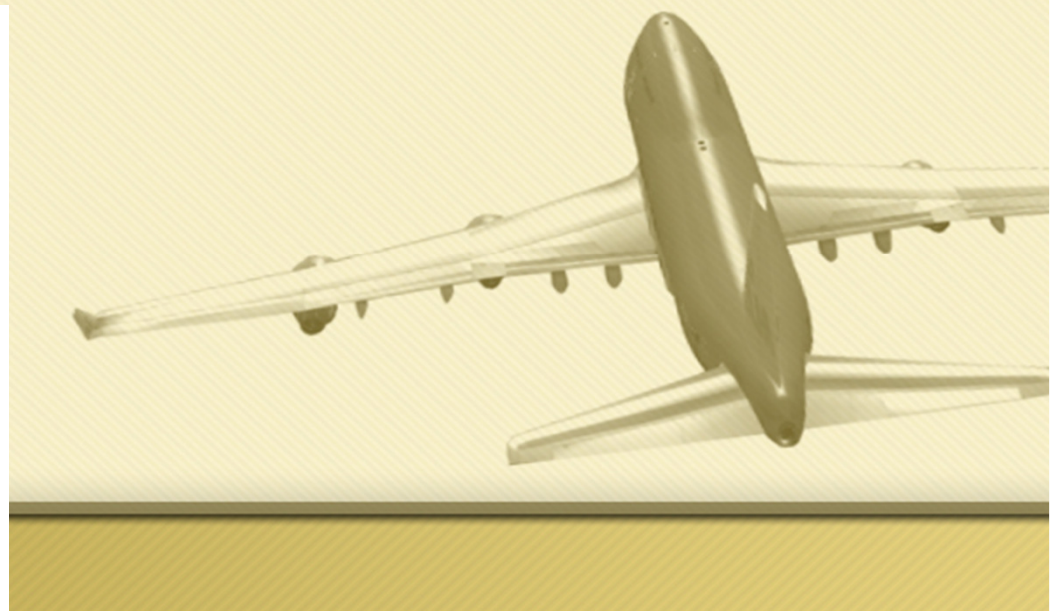
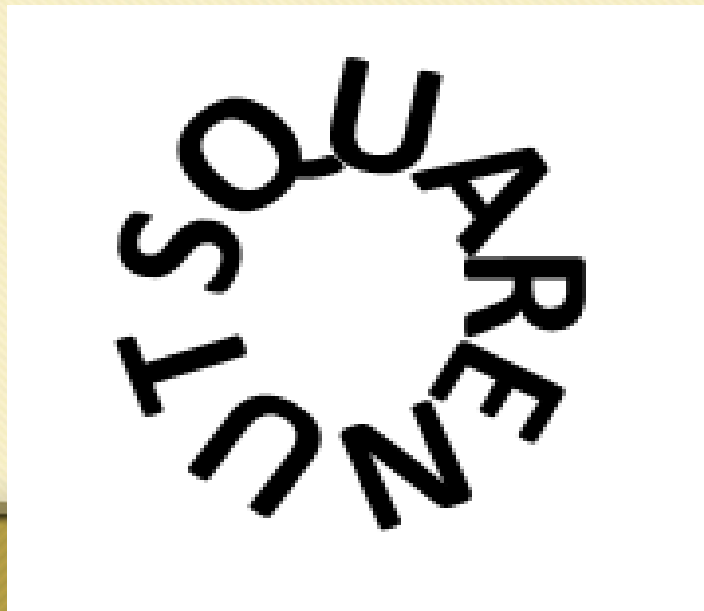
- Turmas com 40 alunos
- Alunos desmotivados / cansados
- “Lista de palavras”
- Leitura do texto → perguntas e respostas
- Atividades “tradicionais”



Vocabulário

Gramática: Grupos Nominais

- As palavras estão em círculos
- Você deve descobrir quais são as palavras
- Você deve estabelecer a ordem das palavras



Vocabulário

Gramática: Grupos Nominais

ALGUMAS RESPOSTAS

Em inglês...	Em Português...
Hydraulic System Valves	
Flow Control Valves	
Closed-center Four-way Selector Valve	
Pressure Control Valves	
Relief Valves	
Stainless Steel Self-Locking Nut	
Shakeproof Lockwashers	

Vocabulário

Gramática: Grupos Nominais

Objetivos da atividade:

- ✓ Estudo de vocabulário
- ✓ Compreensão da ordem do grupo nominal
- ✓ Desafio
- ✓ Interação



Vocabulário QUIZLET

- <https://quizlet.com/>
- Professor insere
Palavras → traduções
Palavras → definições
- Alunos usam celular
- É preciso estar online



Vocabulário QUIZLET

- Função LIVE
- Alunos acessam: **www.quizlet.live**
- Inserir código
- OU QRcode

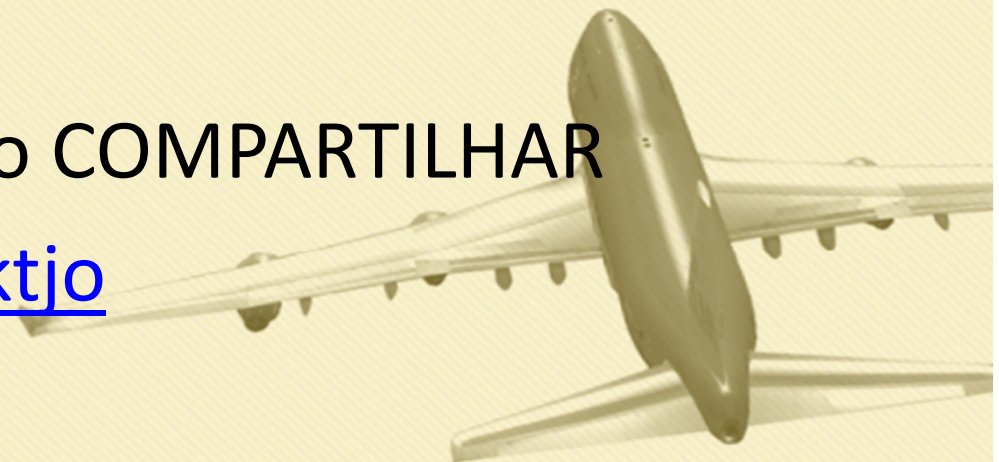


Vocabulário QUIZLET

Objetivos da atividade:

- ✓ Estudo de vocabulário
- ✓ Desafio
- ✓ Interação
- ✓ Acesso em casa: função COMPARTILHAR

https://quizlet.com/_6bktjo



Vocabulário QUIZLET

✓ Acesso em casa: função COMPARTILHAR



The screenshot displays the Quizlet interface. At the top, there is a blue navigation bar with the Quizlet logo, a search icon labeled 'Pesquisar', and a plus icon labeled 'Criar'. Below this, a sidebar on the left contains a 'Voltar' button, an 'Escrever' button with a pencil icon, and a progress bar showing 'REstantes 30', 'INCORRETA 0', and 'CORRETA 2'. The main content area features an illustration of various fasteners (screws, bolts, nuts, washers) and the word 'Fixadores'. A teal 'Responder' button is positioned at the bottom right of the card. Below the card, a yellow line indicates the instruction 'INSIRA A RESPOSTA EM INGLÊS'. In the top right corner of the card area, the text 'Não sei' is visible.



Vocabulário QUIZLET

✓ Acesso em casa: função COMPARTILHAR

🔊 Digite o que você escutar ○ ○

RESPOSTA

porca



Vocabulário QUIZLET

✓ Acesso em casa: função COMPARTILHAR

FASTENERS

prego

CLAMP

WINGLET

porca

TAKE OFF

NUT

decolagem

braçadeira

Fixadores

NAIL

It reduces aerodynamic drag caused by air spilling off of the wing tip; it is an aerodynamic device designed to reduce the drag created by wing tip vortices in flight.

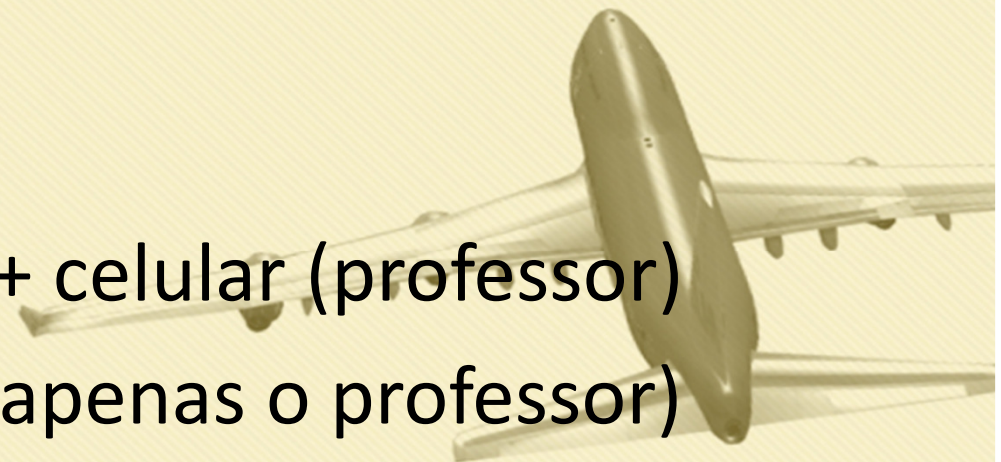
The image shows a collection of fasteners including bolts, nuts, washers, and a winglet. It also includes a photo of an airplane taking off and a photo of a winglet. Labels are in white boxes with black text. The background is a light gray grid.

Vocabulário – Gramática - Leitura

PLICKERS

- <https://www.plickers.com>
- Professor insere PERGUNTAS → RESPOSTAS
- Múltipla escolha

- Alunos usam CARDS
- É preciso computador + celular (professor)
- É preciso estar online (apenas o professor)

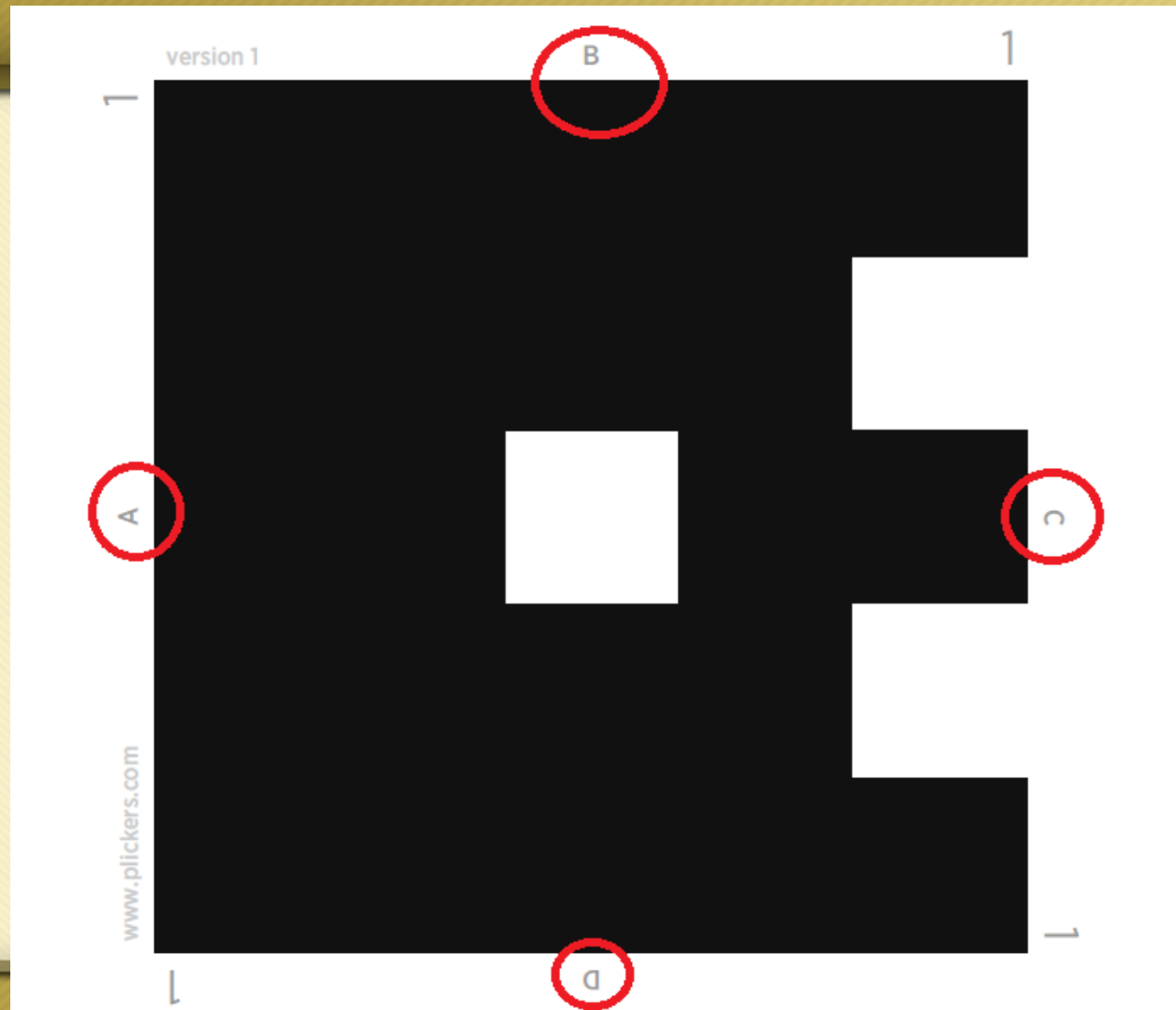


QUIZ → PLICKERS

- Cada UM recebe um CARD
- Para responder ao quiz, deixe a **LETRA** da resposta correta **PARA CIMA**.



QUIZ → PLICKERS



Vocabulário – Gramática - Leitura

PLICKERS

Objetivos da atividade:

- ✓ Múltipla escolha: vocabulário, *fill in the blanks*, compreensão do texto
- ✓ Avaliação (individual ou em grupos)
- ✓ Revisão
- ✓ Desafio



Referências Bibliográficas

HUTCHINSON, T.; WATERS, A. **English for Specific Purposes: a learning-centred approach**. Cambridge University Press, 1987.

FAA. **Electronic Code of Federal Regulations e-CFR**. 2018. Disponível em: <http://www.ecfr.gov/>. Acesso em: 30 set. 2019

ANAC. **IS141-002: Manual do Curso de Mecânico de Manutenção Aeronáutica**. 2018. Disponível em <http://www.anac.gov.br/acesso-a-informacao/biblioteca/mauais-de-curso-anac>. Acesso em 30 de maio de 2019.

-



OBRIGADA PELA ATENÇÃO!

Profa. Daniela Terenzi

daniela.ufscar@gmail.com

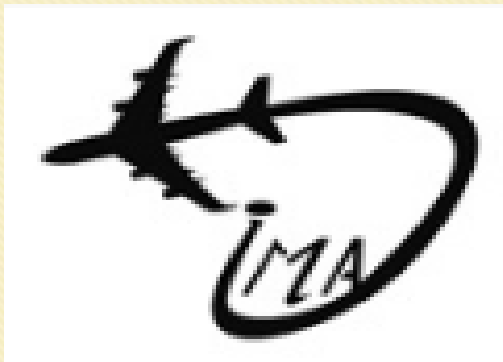
daniela.ifspsoacarlos@ifsp.edu.br

Profa. Maria Claudia Bontempi Pizzi

mclaudiapizzi@gmail.com

mclaudiapizzi@ifsp.edu.br

Grupo no Facebook
*Inglês para Aviação: Manutenção de
Aeronaves*



*GPIMA - Grupo de Pesquisa sobre inglês para
manutenção de aeronaves*

