

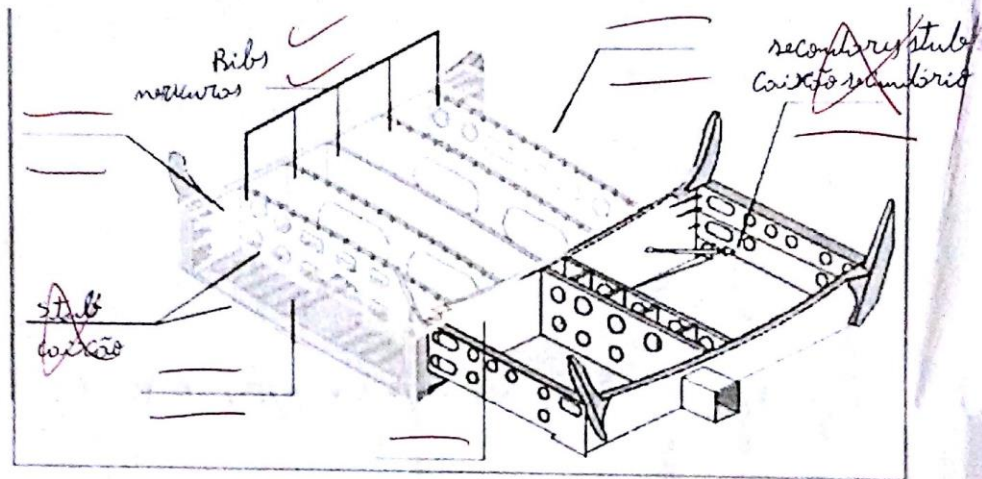


INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL, IP

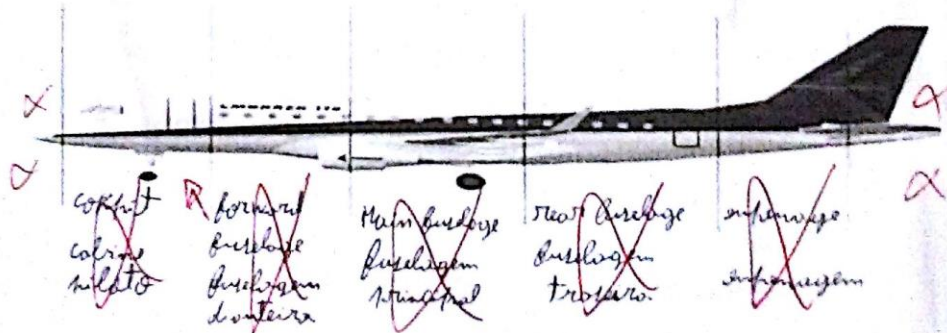
Ficha de avaliação do Módulo 5794 - Inglês Técnico Aeronáutica Data: 13-07-2015

Nome: Luís Filipe Campos Correia Avaliação: 12

- 1- a) Label, in English, the parts in the image below (7 val.);
b) Translate into Portuguese. (7 val.)



- 2- a) Write the names in the correspondent part. (5 val.)
b) Translate into Portuguese. (5 val.)



POPH



UNION OF EUROPEAN
NATIONS

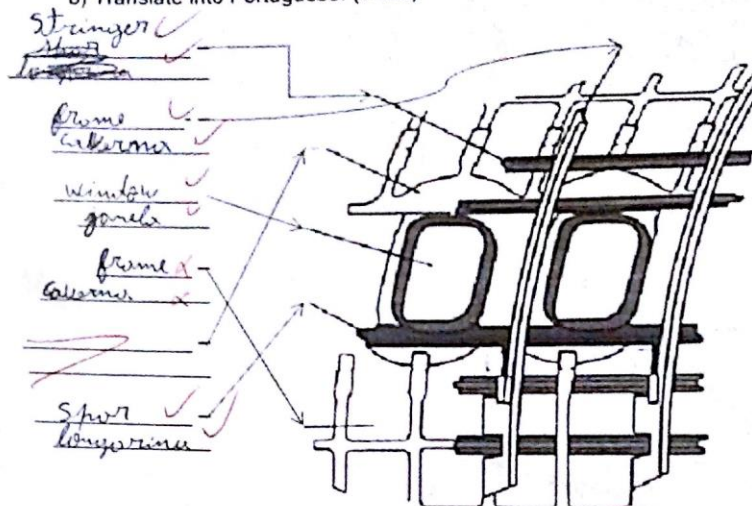




INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL, IP

- 3- a) Write the part names in the correspondent arrow. (6 val.)
b) Translate into Portuguese. (6 val.)

perfil



- 4- Find the equivalent in Portuguese: (10 val.)

- 1) Chamfer and deburr according documents. chamfer e rebarbear de acordo com os documentos.
- 2) Install solid rivets. instala rebites sólidos ✓
- 3) Install hi-lok rivets. instala rebites hi-lok ✓
- 4) Install briles rivets. instala rebites briles ✓
- 5) Install fasteners. isto instala fixadores ✓
- 6) Install nut. instala a porca ✓
- 7) Install sleeve and nut. instala a manga e a porca ✓
- 8) Bend tube. dobra o tubo ✓
- 9) Measure the gap between point 1 and point 2. mede o espaço entre o ponto um e o ponto dois ✓
- 10) Make a new part, but with the given dimensions. Faz uma nova peça, mas com as dimensões dadas ✓



INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL, IP

o emprego para todos as 21 regiões administrativas do país

5- Translate into Portuguese (12 val.)

	Rivet, Blind, Countersunk Head, Aluminum, Oversize
<i>rebite, cego, cabeça escavada, alumínio, grande</i> ✓	

	Screw, Machine - Flat 100 Deg Head, Short Thread, Offset Cruciform
<i>parafuso fendado, cabeça plana, estrela</i> ✓	

	Screw, Pan Head, Slotted, Cylindrical
<i>parafuso fendado, cabeça "tombado", cilíndrico</i> ✓	

	Stud Nut
<i>Porca (..)</i> ✓	

	Washer, Spring, Steel
<i>avulso, mola, aço</i> ✓	



6- Translate into Portuguese the following text. (42 val.)

"There are many important structural parts at the Fuselage:

- The **Frames** are vertical rings that give shape to the aircraft.
- The **Skin** is a metallic component that covers the external structure of the aircraft and gives aerodynamics smooth.
- The **Crossbeam** is the rigid beam that provides support to cabin floor.
- The **Spar** is a reinforced part of the aircraft that provides longitudinal support to aerodynamic efforts.
- The **Stringer** provides longitudinal complementary support to aerodynamics efforts.
- The **Bulkhead** is a structural component that divides the aircraft into two different compartments, closes the pressurized compartment and provides structural strength."

A *Coverings* são anéis verticais que dão forma à aeronave.

O revestimento é um componente que cobre a estrutura externa da aeronave e dá (...)

A *Viga / barra transversal* é a barra rígida que fornece apoio ao chão da cabine.

A *longarina* é uma parte / peça da aeronave que fornece apoio longitudinal aos ~~reforços~~ aerodinâmicos.

O perfil ~~de~~ fornece apoio longitudinal complementar aos ~~reforços~~ aerodinâmicos.

A *Covering de ligadura / principal* é um componente estrutural que divide a aeronave entre dois compartimentos diferentes, fecha o compartimento pressurizado e fornece força estrutural.

Good work!