



## ST LAPL(A) – Prova de Perícia de Licença de Piloto de Aeronaves Ligeiras (Avião)

Data	Nome do Candidato
------	-------------------

A utilização das listas de verificação do avião, a perícia de voo, o controlo do avião ou TMG por referências visuais externas, os procedimentos anti-gelo/degelo, etc. aplicam-se em todas as secções.

Itens sombreados e com asterisco (\*) da Secção 5, podem ser combinados à descrição do FE.

SECÇÃO 1 – OPS ANTES DO VOO E SAIDA	APRV	REP
1.1 Documentação antes do voo, NOTAM e <i>briefing</i> meteorológico		
1.2 Cálculos de massa e centragem e de performance		
1.3 Inspeção e condições de manutenção do avião ou TMG		
1.4 Arranque de motor e procedimentos após arranque de motor		
1.5 Rolagem e procedimentos de aeródromo, procedimentos antes da decolagem		
1.6 Decolagem e procedimentos após a decolagem		
1.7 Procedimentos de saída do aeródromo		
1.8 Coordenação com o ATC: cumprimento dos procedimentos		

SECTION 2 – MANOBRAS GERAIS	APRV	REP
2.1 Coordenação com o ATC		
2.2 Voo em frente e nivelado, incluindo mudanças de velocidade		
2.3 Subidas: i. melhor razão de subida ii. em volta iii. nivelar da subida		
2.4 Voltas médias (30° pranchamento), procedimentos de vigilância exterior e prevenção de colisões		
2.5 Voltas apertadas (45° pranchamento)		
2.6 Voo a velocidades criticamente baixas com e sem flaps		
2.7 Perdas: i. limpa e com recuperação com potência ii. aproximação à perda em volta a descer com 20° pranchamento, configuração de aproximação iii. aproximação à perda em configuração de aterragem		
2.8 Descidas: i. com e sem potência ii. em volta (voltas a planar) iii. nivelar da descida		

SECTION 3 – PROCEDIMENTOS EM ROTA	APRV	REP
3.1 Plano de voo, navegação estimada e leitura de cartas		
3.2 Manutenção de altitudes, rumos e velocidades		
3.3 Orientação, estrutura do espaço aéreo, tempos e revisão de ETAs, actualização de registos de voo		
3.4 Desvio para um aeródromo alternante (planeamento e execução)		
3.5 Gestão do voo (verificações, sistemas de combustível, gelo no carburador, etc.)		
3.6 Coordenação com o ATC – cumprimento dos procedimentos		

SECÇÃO 4 – PROCEDIMENTOS DE APROXIMAÇÃO E DE ATERRAGEM	APRV	REP
4.1 Procedimentos de chegada ao aeródromo		
4.2 Prevenção de colisões (vigilância exterior)		
4.3 Aterragem de precisão (aterragem em pista curta), com vento cruzado (se as condições o permitirem)		
4.4 Aterragem sem utilização de flaps (se aplicável)		
4.5 Aproximação e aterragem com motor em <i>ralenti</i>		
4.6 Tocar e andar		
4.7 Borrego a baixa altura		
4.8 Coordenação com o ATC		
4.9 Acções pós-voo		

SECÇÃO 5 – PROCEDIMENTOS ANORMAIS E DE EMERGÊNCIA	APRV	REP
<b>Esta secção pode ser combinada com as secções 1 a 4</b>		
5.1 Falha de motor simulada após decolagem		
5.2* Aterragem forçada simulada		
5.3* Aterragem de precaução simulada		
5.4 Emergências simuladas		
5.5 Perguntas orais		

Assinatura do Examinador	Assinatura do Inspetor ANAC / Examinador Sénior	Assinatura do Candidato
--------------------------	---	-------------------------



## ST LAPL(A) – Prova de Perícia de Licença de Piloto de Aeronaves Ligeiras (Avião)

### **INSTRUÇÕES** **NÃO IMPRIMIR, SALVO SE ESTRITAMENTE NECESSÁRIO**

As páginas de instruções contêm um resumo dos procedimentos e Regulamentos aplicáveis. São complementadas pela consulta dos Regulamentos aplicáveis, Manual de Examinadores e o EASA "Examiner Differences Document".

Formulários incompletos ou com deficiências de preenchimento, serão rejeitados, parando o processo.

#### **Condições**

**Examinador:** Inspetor ANAC ou FE(A) com privilégio FCL.1005.FE(a)(3).

**Notificação previa:** MANDATÓRIA até 05 dias antes da data planeada (**Examinadores ANAC:** [portal](#); **Examinadores NON-ANAC:** [e-mail](#)).

**Aprovação ANAC:** MANDATÓRIA (confirmar no [portal](#) ou *e-mail*, conforme aplicável).

**Experiência & créditos:** FCL.110.A

Um Certificado de Conclusão de Curso (*Course Completion Certificate*), deverá ser entregue pela ATO ao Examinador antes do início da Prova de Perícia.

**O EXAME NÃO TERÁ LUGAR SE O CERTIFICADO DE CONCLUSÃO DE CURSO NÃO FOR ENTREGUE AO EXAMINADOR OU SE NÃO ESTIVER DEVIDAMENTE PREENCHIDO E ASSINADO.**

**Duração do exame:** de acordo com GM1 FCL.1015, pelo menos **02 horas** totais, das quais pelo menos **90 minutos** de voo (incluindo secção de navegação).

**Endosso na licença:** Não aplicável.

**Reporte de exame:** MANDATÓRIO, até 15 dias após a data planeada (**Examinadores ANAC:** [portal](#); **Examinadores NON-ANAC:** [e-mail](#)).

#### **Instruções de preenchimento**

Preencher horas e tempos em **hh:mm** e datas em **dd/mm/aa**.

**SECÇÃO A:** Autoexplicativo.

**SECÇÃO B.1:** indicar número da tentativa. No caso de repetição de Prova, indicar a data da ultima tentativa.

**NOTA 1:** O(s) formulário(s) de tentativa(s) anterior(es) deverá(ão) ser anexado(s) a este formulário e verificado(s) pelo Examinador.

**NOTA 2:** O Examinador deverá verificar o **Certificado de Conclusão de Curso emitido pela ATO**, antes de iniciar a Prova.

**SECÇÃO B.2:** Indicar a classe de avião utilizado na Prova (SEP ou TMG), o fabricante e modelo (exemplo: *Cessna C172, Piper PA28*).

**SECÇÃO B.3:** Preencher os dados do voo na linha 1.

No caso da prova decorrer em mais de que um voo utilizar a linha 2 para o 2º voo e caso aplicável a linha 3 para o 3º voo.

Voos adicionais preencher detalhes na SECÇÃO C.

"*Hora início voo*", "*hora fim voo*" e "*tempo do voo*", de acordo com as definições constantes em FCL.010.

"*Total tempo de voo & Atgs*" respetivamente o somatório dos tempos de voo e das aterragens (linhas 1+2+3), no caso de mais do que um voo realizado.

**SECÇÃO B.4:** Classificar de acordo com as "**Normas de classificação**" abaixo.

**SECÇÃO B.5:** Autoexplicativo.

Caso o candidato se recuse a assinar, o Examinador reportará o facto na Secção C.

A ANAC será informada com a maior brevidade possível com um breve reporte do ocorrido.

**SECÇÃO B.6:** Autoexplicativo.

Ao assinar o examinador atesta o cumprimento das declarações contidas nesta secção.

**Examinadores NÃO-ANAC**, terão de preencher o numero da versão do "*Examiner Differences Document*", após a sua consulta.

**Não são permitidos quaisquer carimbos**, exceto Inspetor ANAC.

**SECÇÃO B.7:** Aplicável apenas no caso de simultaneamente à prova ocorrer **Supervisão ANAC, Avaliação de Competência de Examinador** ou **Sessão de Uniformização de Examinador**; nesse caso o Inspetor ANAC ou Examinador Sénior nomeado preenche e assina esta secção.

Ao assinar o examinador atesta o cumprimento das declarações contidas nesta secção.

**Não são permitidos quaisquer carimbos**, exceto Inspetor ANAC.

**SECÇÃO C:** Quaisquer comentários julgados necessários.

Itens reprovados serão aqui justificados.

Se espaço insuficiente, anexar pagina mencionando, data, tipo de prova, nomes e assinaturas do Examinador e Candidato.

**SECÇÃO 1 to 6:** Classificar cada item na coluna "APRV" (APROVADO) ou "REP" (REPROVADO), com rubrica/iniciais na caixa apropriada.

Não avaliar com cruces (X) ou visto (✓).

À discrição do FE, qualquer manobra ou procedimento da prova pode ser repetido uma vez pelo requerente. Nesse caso o FE, inscreverá o numero "2" (indicando 2ª tentativa) junto à sua rubrica/iniciais na classificação do item.

De acordo com FCL.1030(b)(3)(ii), se um item foi reprovado, o examinador registará as razões para essa avaliação. A Secção C será utilizada para esse fim.

#### **Normativos aplicáveis**

AMC1 FCL.120(b) & (c) – *Skill Test/Conduct of the Test for LAPL*.

FCL.125 – Prova de Perícia LAPL.

AMC1 FCL.125 – LAPL(A) *Skill Test*.



## ST LAPL(A) – Prova de Perícia de Licença de Piloto de Aeronaves Ligeiras (Avião)

### **INSTRUÇÕES** **NÃO IMPRIMIR, SALVO SE ESTRITAMENTE NECESSÁRIO**

#### **Tolerâncias na prova de voo**

##### **Altura**

voo normal ..... ± 150 pés

##### **Velocidade**

descolagem e aproximação ..... ±15 / -5 nós

todos os outros regimes de voo ..... ± 15 nós

O FE deverá ter em conta condições de turbulência e as qualidades de manobra e performance do avião ou TMG utilizado.

#### **Condução da prova**

Um candidato de uma LAPL deverá passar uma Prova de Perícia, para demonstrar a sua aptidão para executar, como PIC, na categoria de aeronave adequada, os procedimentos e manobras pertinentes com a competência adequada aos privilégios concedidos.

O candidato deverá ter recebido instrução de voo na mesma classe ou no mesmo tipo de aeronave a ser utilizada para a Prova de Perícia.

O candidato terá de pilotar a aeronave numa posição que lhe permita desempenhar funções de PIC e efectuar a Prova como se não estivesse presente nenhum outro membro da tripulação.

À discrição do FE, qualquer manobra ou procedimento da Prova pode ser repetido uma vez pelo requerente. Nesse caso o FE, inscreverá o número "2" (indicando 2ª tentativa) junto à sua rubrica/iniciais na classificação do item.

O FE pode interromper a Prova em qualquer altura caso considere que a demonstração de perícia de voo por parte do requerente exige uma repetição completa da Prova.

Caso o candidato decida interromper uma Prova de Perícia por motivos considerados inadequados pelo examinador de voo (FE), classificar "REPROVADO" na secção B.4. O candidato terá de repetir a Prova de Perícia na sua totalidade, utilizando-se nesse caso, um novo formulário.

Caso a Prova seja interrompida por motivos considerados adequados pelo FE, apenas as secções não realizadas serão testadas num novo voo. Nesse caso o mesmo formulário será utilizado, completando-se os itens/secções em falta.

#### **Normas de classificação**

O candidato terá de obter aprovação em todas as secções pertinentes da Prova de Perícia. Nesse caso, classificar "APROVADO" na secção B.4.

A reprovação em qualquer item de uma secção implica a reprovação da secção.

De acordo com FCL.1030(b)(3)(ii), se um item foi reprovado, o examinador registará as razões para essa avaliação. A Secção C será utilizada para esse fim.

A reprovação em mais de uma secção obriga o requerente a repetir toda a Prova. Nesse caso, classificar "REPROVADO" na secção B.4.

Um requerente que **reprove em apenas uma secção** terá apenas de repetir a secção em que reprovou. Nesse caso, classificar "APROVADO PARCIALMENTE" na secção B.4.

A reprovação em qualquer secção na Prova de repetição, incluindo as secções nas quais foi obtida aprovação numa tentativa prévia, obriga o requerente a repetir toda a Prova.

A reprovação em todas as secções pertinentes da Prova em duas tentativas exige treino adicional.

**NOTA:** No caso de repetição da Prova (após um APROVADO PARCIALMENTE ou REPROVADO), terá de ser utilizado um novo formulário.

Os formulários das tentativas anteriores deverão ser entregues ao novo examinador e anexados ao novo formulário.