



CERTIFICADO DE TREINAMENTO

nº HLB17-C000011

Certificamos que **Helio Otavio Chaves Barbosa Junior**,

concluiu o curso:

Mecânico Célula (Teórico e Prático)

AS350 B2, B2 VEMD - 105h

Período: de 30-Jan-2017 a 17-Feb-2017

Sabrina Fernandes de Oliveira Migon

Supervisora do Centro de Treinamento Helibras - Itajubá

Este certificado não qualifica o mecânico para intervir na aeronave sem as habilitações exigidas
pela autoridade aeronáutica local.

CENTRO DE TREINAMENTO GRADE CURRICULAR

NOME DO CURSO: Mecânico Célula (Teórico e Prático) AS350 B2, B2 VEMD

DURAÇÃO: 15 dias

CARGA-HORÁRIA: 105 horas

PERÍODO: 30/01/2017 a 17/02/2017

OBJETIVO: Qualificar o mecânico na aeronave AS350 B2, B2 VEMD

CAPÍTULO ATA 100	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	Teoria	Prática
06	Aeronave em geral (dimensões, Áreas, peso máx. decolagem, etc)	00:15	00:05
04-05	Documentação técnica (tempos limites/cheques de manutenção)	05:00	00:30
07	Íçamento/levantamento	00:15	00:05
08	Nivelamento e Pesagem	00:20	-----
09	Reboque e Táxi	00:10	-----
10	Estacionamento / Amarração/Estocagem e retorno ao serviço	00:10	-----
11	Etiquetas/Marcações	00:10	-----
12	Manutenção	00:20	-----
20	Técnicas correntes – somente do tipo particular	01:00	-----
52 / 53 / 55/ 56	Estrutura da Célula	02:15	01:15
60	Técnicas correntes dos rotores	00:20	-----
63	Acionamento dos rotores (Caixa Trans. Principal)	04:00	03:00
62	Rotor Principal	05:30	03:30
64	Rotor de Cauda	02:30	00:50
65	Acionamento do Rotor de Cauda	01:10	00:30
67	Comandos de Voo dos Rotores	04:00	03:00
29	Sistema Hidráulico	05:30	01:00
32	Trem de Pouso	01:10	00:10
28	Sistema de Combustível	04:50	-----
24	Sistema Elétrico	06:00	01:00
71	Motor	05:00	01:00
79	Sistema de lubrificação do motor	03:00	-----
73	Combustível e controle do motor	06:00	-----
77	Sistema de indicação do motor	02:00	-----
80	Partida do motor	04:00	-----
26	Proteção contra fogo	02:00	-----
21	Ar condicionado: Aquecimento / Ventilação	00:50	00:10
33	Luzes	01:00	00:20
30	Proteção contra gelo e chuva	01:40	-----
25	Equipamentos e acessórios	01:30	00:30
23	Comunicações	00:20	00:10
31	Sistemas de indicação/registo	05:30	01:00
34	Navegação	02:30	00:10
00	Segurança operacional	01:00	-----
N/A	Vision 1000	00:30	-----
N/A	Testes (correções e comentários)	05:00	-----
CARGA-HORÁRIA		86:45	18:15

NOTA: Este documento deverá ser apresentado com o certificado de conclusão do treinamento.


HÉLIO OTÁVIO CHAVES BARBOSA JÚNIOR


FÁBIO ALEXANDRE DE CASTILHO

Fábio Castilho
Instrutor Técnico
Lic. Nº 21502
COD. ANAC: 12710-4