



**ABRAPHE**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE PILOTO DE HELICÓPTERO

# Panorama e Perspectivas do Mercado Brasileiro de Helicópteros

Cmte Edson Luiz GASPAR

Diretor de Instrução e Disciplina da  
**ABRAPHE**



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE PILOTOS DE HELICÓPTERO



# INFORMAÇÕES BÁSICAS

## Frota Mundial

- Brasil 6 ° colocado

## América Latina - Brasil

- Maior frota

- Única linha de montagem

- Maior Associação de Pilotos

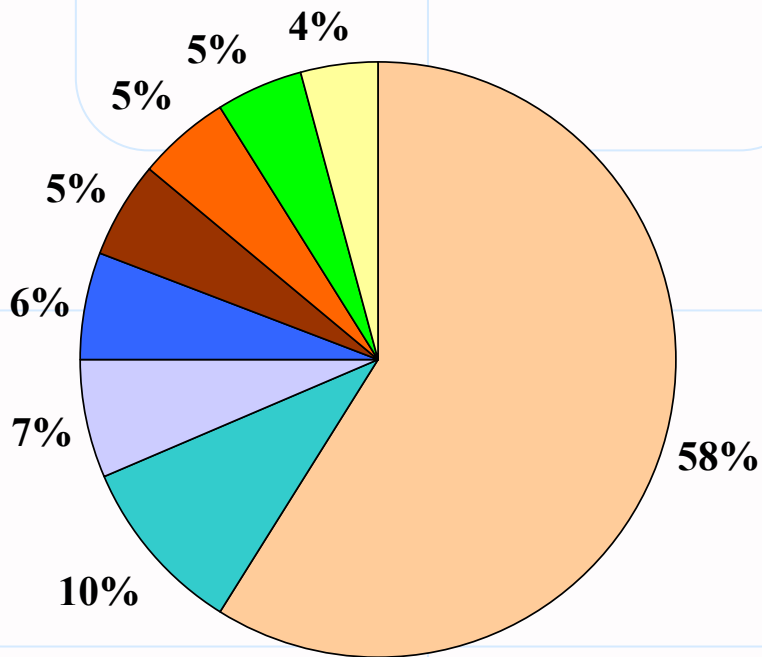
## Idade média da Frota

- 10 anos

USA	- 12.189
CANADA	- 1.979
AUSTRÁLIA	- 1.363
INGLATERRA	- 1.172
FRANÇA	- 1.112
<b>BRASIL</b>	- 1.043
JAPÃO	- 967
ALEMANHA	- 862



# FROTA MUNDIAL – TOP 8



USA	12189
Canadá	1979
Austrália	1363
Inglaterra	1172
França	1112
Brasil	1043
Japão	967
Alemanha	862



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE PILOTOS DE HELICÓPTERO



## FROTA OFF SHORE

**1º USA – 589**

**2º INGLATERRA – 186**

**3º CANADÁ – 151**

**4º BRASIL – 85**

**5º NIGÉRIA - 50**





**ABRAPHE**  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE PILOTO DE HELICÓPTERO

# FROTA POR REGIÃO / ESTADO

**ABRIL 2005      ABRIL 2007**

**2005 = 981**

**2007 = 1.043**

## NORTE

**2005 = 31 – 3%**

**2007 = 29 – 2,78%**

## NORDESTE

**2005 = 48 – 5%**

**2007 = 63 – 6,04%**

## CENTRO - OESTE

**2005 = 63 – 6,5%**

**2007 = 76 – 7,29%**

## SUDESTE

**2005 = 750 – 76,5%**

**2007 = 781 – 74,8%**

## SUL

**2005 = 89 – 9%**

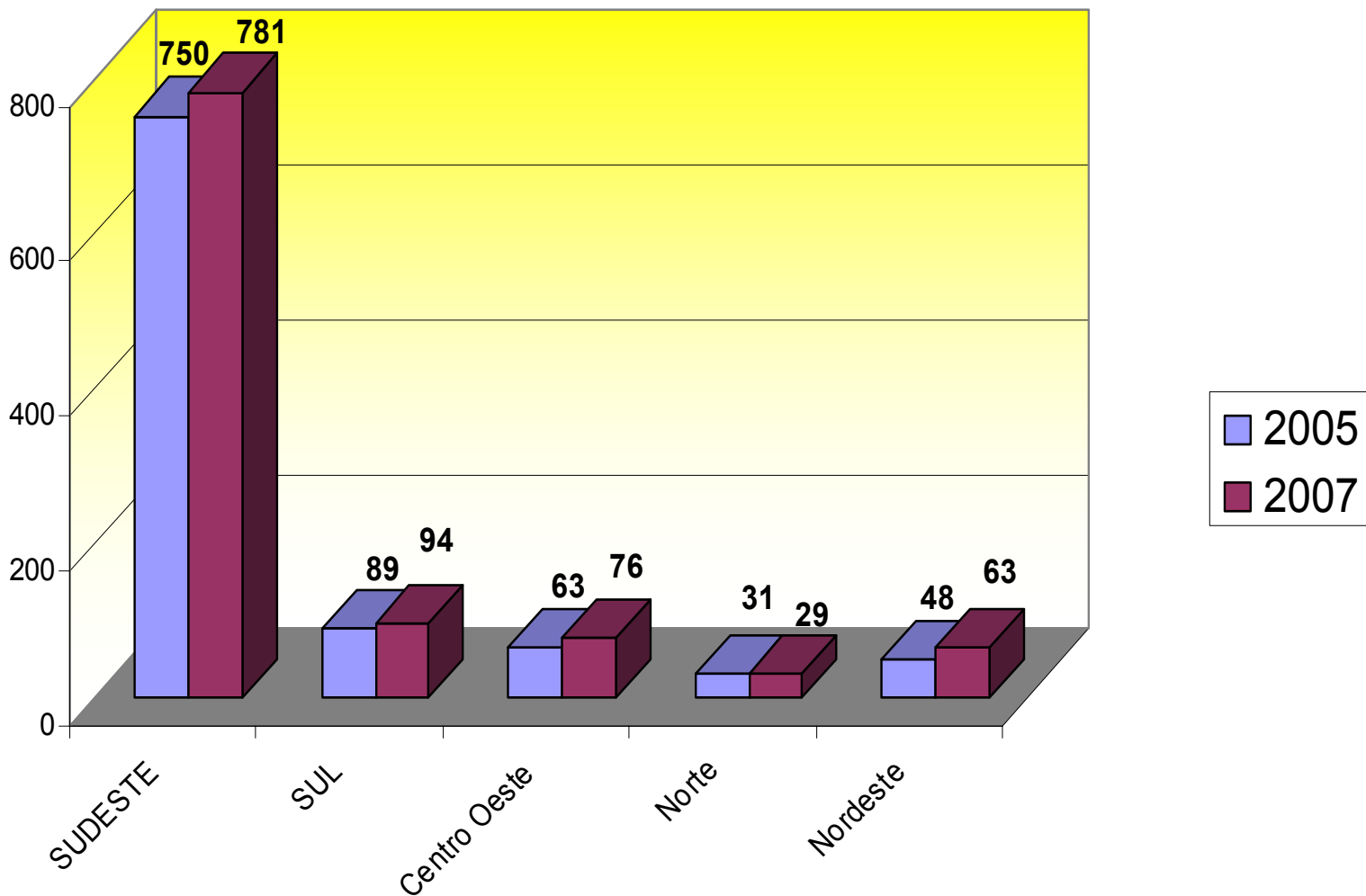
**2007 = 94 – 9,01%**

SP - 447	SP 470
RJ - 193	RJ 198
MG - 104	MG 103
DF - 37	DF 41
PR - 30	SC 37
SC - 30	PR 34
RS - 30	CE 27
CE - 29	RS 23
PE - 24	GO 18
GO - 16	PE 18
PA - 12	ES 10
MT - 11	PA 10
BA - 7	MS 8
ES - 6	MT 8
MS - 6	AM 7
RR - 6	BA 7
AL - 5	RR 7
AM - 5	MA 5
RO - 4	RO 4
MA - 1	AL 3
RN - 1	RN 2
TO - 1	AP 1
AC - 0	TO 1
PB - 0	SE 1
PI - 0	
SE - 0	

**TOTAL - 1043**

**TOTAL - 981**

# EVOLUÇÃO DA FROTA POR REGIÃO – N°S ABSOLUTOS

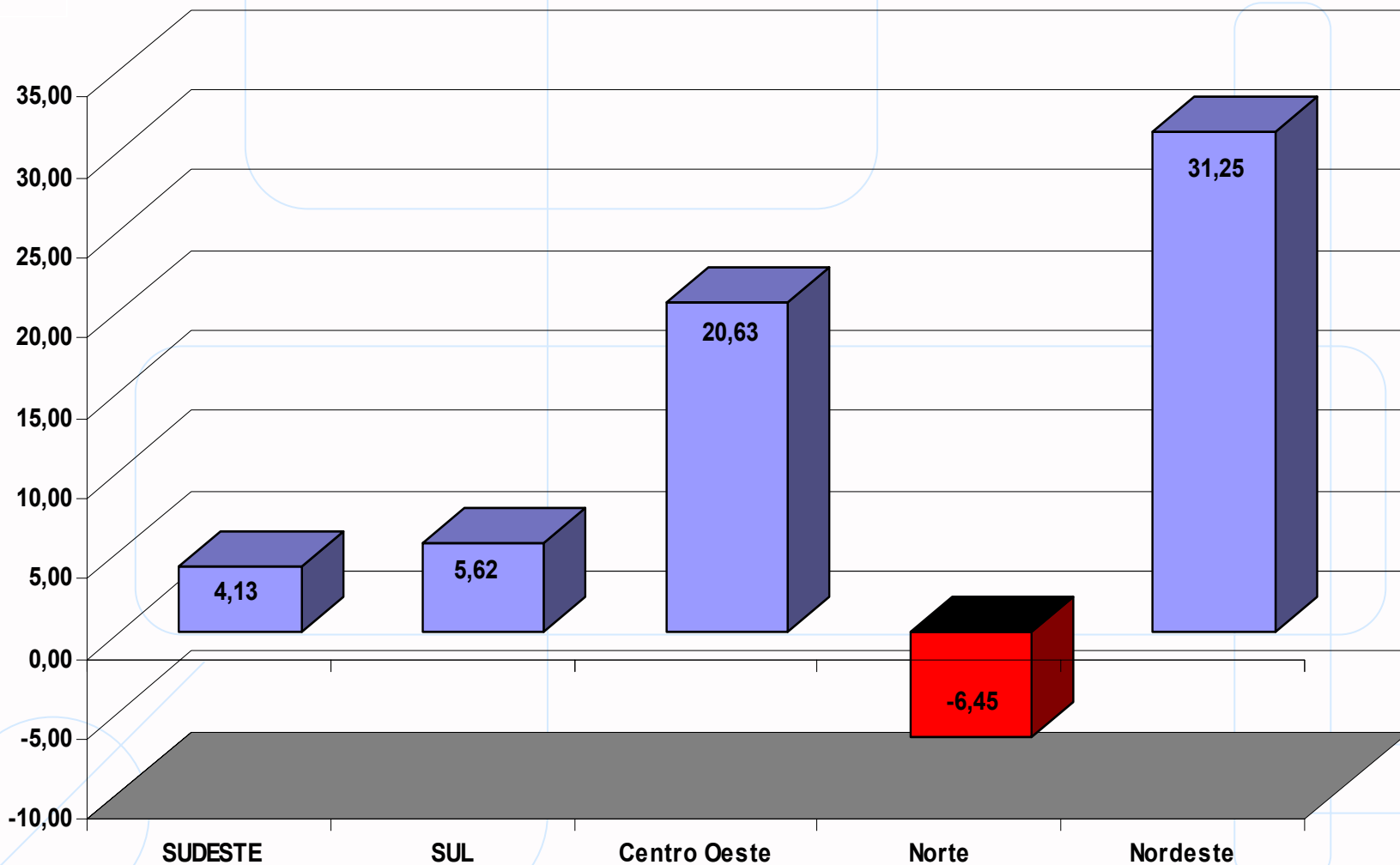




**ABRAPHE**  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE PILOTO DE HELICÓPTERO

# CRESCIMENTO PERCENTUAL

## POR REGIÃO – 2005 / 2007



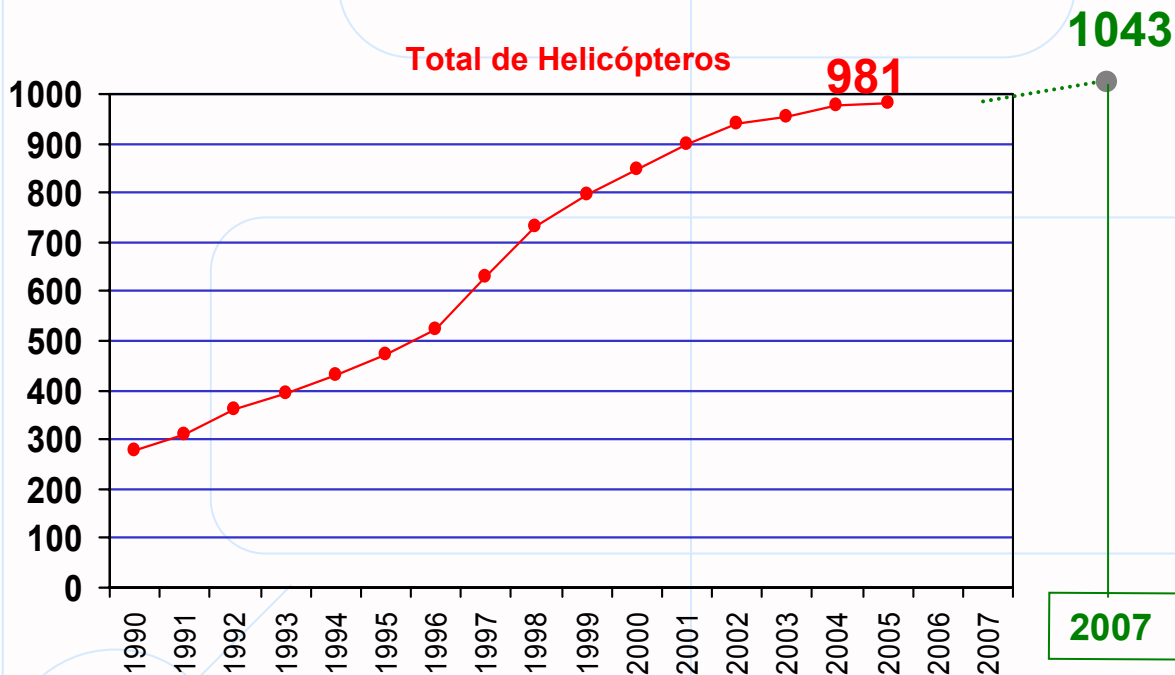
Fonte: Anac em 18/04/07



**ABRAPHE**  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE PILOTO DE HELICÓPTERO

# FROTA CRESCIMENTO

## CRESCIMENTO CUMULATIVO 1990 - 2007



## BALANÇO ANUAL 1996 / 2007

ANO % UNID.

1996	- 10,81	- 51
1997	- 20,08	- 105
1998	- 16,40	- 103
1999	- 8,62	- 63
2000	- 6,55	- 49
2001	- 6,03	- 55
2002	- 4,79	- 43
2003	- 1,60	- 15
2004	- 2,10	- 20
2005	-	981
2006	-	-
2007	-	- 1043



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE PILOTOS DE HELICÓPTERO

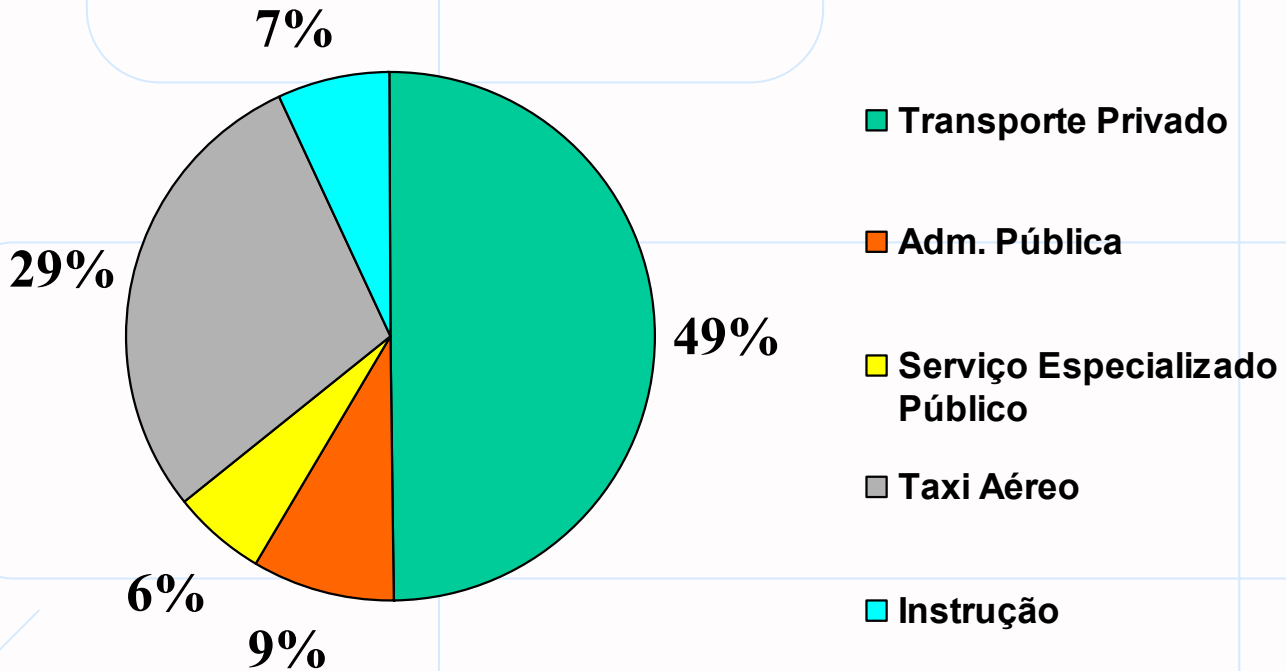




**ABRAPHE**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE PILOTO DE HELICÓPTERO

# MERCADO - APLICAÇÕES



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE PILOTOS DE HELICÓPTERO

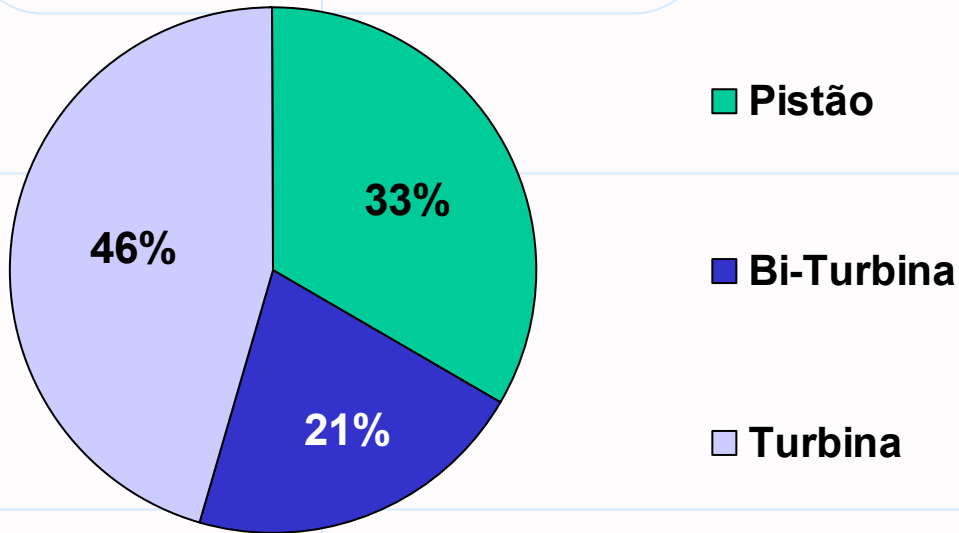




**ABRAPHE**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE PILOTO DE HELICÓPTERO

# MOTORIZAÇÃO FROTA



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE PILOTOS DE HELICÓPTERO





**ABRAPHE**  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE PILOTO DE HELICÓPTERO

# HELIPONTOS

<b>Helipontos Brasil</b>	<b>600</b>
<b>Estado de São Paulo</b>	<b>310</b>
<b>Grande SP</b>	<b>260 (210 elevados)</b>

## **Cidade de São Paulo**

- Controle Helicóptero
- Helicentros 3 (Padrão Mundial)
- Helipontos 260 (maioria Elevados)
- Taxa de Crescimento: retornando a 20 por ano



**ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE PILOTOS DE HELICÓPTERO**





**ABRAPHE**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE PILOTO DE HELICÓPTERO

# HELIPONTOS

## Cidade de São Paulo

- Maior quantidade de  
helipontos elevados do  
mundo!

- São 210

- Nova York = 140



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE PILOTOS DE HELICÓPTERO





**ABRAPHE**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE PILOTO DE HELICÓPTERO

# PERSPECTIVAS / 5 ANOS

## 1 – Mudança na Percepção Mercadológica

Objeto de Status → Ferramenta Eficaz

## 2 – Ampliação da Frota

Aumento das Aplicações

Descentralização



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE PILOTOS DE HELICÓPTERO



# CONCLUSÕES BRASIL

- **Brasil entre os principais mercados mundiais;**
- **Demanda variada e receptiva;**
- **Crescimento lento porém de grande potencial;**
- **ABRAPHE**

**Segurança de Vôo**

**Profissionalização dos Pilotos**

**Trabalho Institucional para a Utilização do Helicóptero**

**Foruns**

- **Eventos**

**Forum Internacional (4, 5 e 6 junho)**

**Labace (agosto)**

- **Broa Fly In - EAB**

- **Outros**

**2º Forum Brasileiro para Desenvolvimento da Aviação Civil**

**ABRAPHE – Comitê Asas Rotativas**

## **RETRATO DO HOMEM ATIVO...**

***É aquele que sabe realizar aquilo que para os outros constitui simples aspiração; que cumpre sempre o seu dever; que tem iniciativa; que não espera as ocasiões, mas que as cria.***

***Que ataca resolutamente as dificuldades; que dá de si, logo de entrada, boa impressão, que sabe ouvir e calar; que crê no poder divino; que não deixa as coisas no meio; imprime cunho e superioridade em tudo que lhe passa pelas mãos.***

***Homem, enfim, que toma por divisa: “aperfeiçoar tudo o que puder; fazer tudo o melhor que puder; melhorar ainda mais aquilo que já tiver realizado.”***

***Página constante do livro: “Sabedoria Universal”***



**ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE PILOTOS DE HELICÓPTERO**





**ABRAPHE**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE PILOTO DE HELICÓPTERO

**Cmte Edson Luiz GASPAR**

**Diretor de Instrução e Disciplina da ABRAPHE**

**E-mail: [aviacao@anhembi.br](mailto:aviacao@anhembi.br)**

**Fone (11) 8126-1688**



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE PILOTOS DE HELICÓPTERO

