

### FOKKER 100



<b>Peso máx. decolagem</b> Maximum take-off weight	<b>44.5 ton</b>
<b>Peso máx. pouso</b> Maximum landing weight	<b>39.9 ton</b>
<b>Teto operacional</b> Operational height	<b>35.000 ft</b>
<b>Velocidade de cruzeiro</b> Cruising speed	<b>820 km/hr</b>
<b>Motores (Engines)</b> Tay 850-15 Rolls Royce	<b>15.000 lb</b>



110 passageiros / 108 passengers

### AIRBUS A319



<b>Peso máx. decolagem</b> Maximum take-off weight	<b>64 ton</b>
<b>Peso máx. pouso</b> Maximum landing weight	<b>61 ton</b>
<b>Teto operacional</b> Operational height	<b>39.000 ft</b>
<b>Velocidade de cruzeiro</b> Cruising speed	<b>850 km/hr</b>
<b>Motores (Engines)</b> IAE V2524-A5	<b>24.000 lb</b>



112 passageiros / 112 passengers

### AIRBUS A320



<b>Peso máx. decolagem</b> Maximum take-off weight	<b>70 ton</b>
<b>Peso máx. pouso</b> Maximum landing weight	<b>64.5 ton</b>
<b>Teto operacional</b> Operational height	<b>39.000 ft</b>
<b>Velocidade de cruzeiro</b> Cruising speed	<b>850 km/hr</b>
<b>Motores (Engines)</b> IAE V2527-A5	<b>27.000 lb</b>



150 passageiros / 150 passengers

### AIRBUS A330



<b>Peso máx. decolagem</b> Maximum take-off weight	<b>230 ton</b>
<b>Peso máx. pouso</b> Maximum landing weight	<b>180 ton</b>
<b>Teto operacional</b> Operational height	<b>41.000 ft</b>
<b>Velocidade de cruzeiro</b> Cruising speed	<b>870 km/hr</b>
<b>Motores (Engines)</b> PW4168A	<b>68.000 lb</b>



225 passageiros / 225 passengers

Sedeiras especiais para deficientes físicos  
Seats for the physically handicapped

### AIRBUS A321



<b>Peso máx. decolagem</b> Maximum take-off weight	<b>77 ton</b>
<b>Peso máx. pouso</b> Maximum landing weight	<b>66 ton</b>
<b>Teto operacional</b> Operational height	<b>39.000 ft</b>
<b>Velocidade de cruzeiro</b> Cruising speed	<b>850 km/hr</b>
<b>Motores (Engines)</b> IAE V2527-A5	<b>27.000 lb</b>



180 passageiros / 178 passengers

### AIRBUS A350-900



<b>Peso máx. decolagem</b> Maximum take-off weight	<b>250 ton</b>
<b>Peso máx. pouso</b> Maximum landing weight	<b>180 ton</b>
<b>Teto operacional</b> Operational height	<b>43.000 ft</b>
<b>Velocidade de cruzeiro</b> Cruising speed	<b>900 km/hr</b>
<b>Motores (Engines)</b> GP7200	<b>100.000 lb</b>



275 passageiros / 275 passengers

Sedeiras especiais para deficientes físicos  
Seats for the physically handicapped

**9 aeronaves**

### AIRBUS A330

**Peso máximo decolagem** 230 ton  
Maximum depart weight

**Peso máximo pouso** 180 ton  
Maximum landing weight

**Teto operacional** 41.000 ft  
Operational height

**Velocidade de cruzeiro** 870 km/hr  
Cruising speed

**Motores PW4168A** 68.000 lb  
Engines

225 passageiros | 225 passengers

208 passageiros | 208 passengers

  

**31 aeronaves**

### AIRBUS A320

**Peso máximo decolagem** 70 ton  
Maximum depart weight

**Peso máximo pouso** 64,5 ton  
Maximum landing weight

**Teto operacional** 39.000 ft  
Operational height

**Velocidade de cruzeiro** 850 km/hr  
Cruising speed

**Motores IAE V2527-A5** 27.000 lb  
Engines

162 passageiros | 162 passengers

150 passageiros | 150 passengers

168 passageiros | 168 passengers

  

**13 aeronaves**

### AIRBUS A319

**Peso máximo decolagem** 64 ton  
Maximum depart weight

**Peso máximo pouso** 61 ton  
Maximum landing weight

**Teto operacional** 39.000 ft  
Operational height

**Velocidade de cruzeiro** 850 km/hr  
Cruising speed

**Motores IAE V2524-A5** 24.000 lb  
Engines

138 passageiros | 138 passengers

  

**35 aeronaves**

### FOKKER 100

**Peso máximo decolagem** 44,5 ton  
Maximum depart weight

**Peso máximo pouso** 39,9 ton  
Maximum landing weight

**Teto operacional** 35.000 ft  
Operational height

**Velocidade de cruzeiro** 820 km/hr  
Cruising speed

**Motores Tay 650-15 Rolls Royce** 15.000 lb  
Engines

108 passageiros | 108 passengers



**Frota** Fleet

A TAM orgulha-se de ter uma das frotas de aviões comerciais mais modernas do mundo, capaz de oferecer mais conforto e segurança a todos os passageiros.

TAM is proud to operate the most state-of-the-art fleet in the world, providing the highest level of comfort and safety for all passengers.

	Passageiros Passengers	Aeronaves Aircrafts	Peso máx. decolagem Maximum takeoff weight	Peso máx. pouso Maximum landing weight	Teto operacional Operational ceiling	Velocidade de cruzeiro Cruise speed	Motores Engines
MD 11	294	2	280,3 TON	199,5 TON	43.000 FT	890 KM/H	GE CF6-80C2D1F - 59.400 LB
Airbus A330	213 (PW)	5	230 TON	180 TON	41.000 FT	870 KM/H	PW4168A - 68.000 LB
	212 (GE)	5					GE CF6-80 E1A3 - 70.000 LB
Airbus A320	156	8	70 TON	64,5 TON	39.000 FT	850 KM/H	IAE V2527-A5 - 27.000 LB
	168	17					
Airbus A319	174	24	64 TON	61 TON	39.000 FT	850 KM/H	IAE V2524-A5 - 24.000 LB
	138	14					
Fokker 100	108	21	44,5 TON	39,9 TON	35.000 FT	820 KM/H	TAY 650-15 RollsRoyce - 15.000 LB

# TAM

WWW.TAM.COM.BR

frota  
fleet

A TAM orgulha-se de ter uma das frotas de aviões comerciais mais modernas do mundo, capaz de oferecer mais conforto e segurança a todos os passageiros. TAM is proud to operate one of the most state-of-the-art fleet in the world, providing the highest level of comfort and safety for all passengers.



#### MD 11

Passageiros / passengers: 289  
 Aeronaves / aircrafts: 3  
 Peso máx. decolagem / maximum take off weight: 260,3 t  
 Peso máx. pouso / maximum landing weight: 199,5 t  
 Teto operacional / operational ceiling: 43 000 ft  
 Velocidade de cruzeiro / cruise speed: 890 km/h  
 Motores / Engines: GE CF6-80C2D1F – 59 400 lb



#### Airbus A340

Passageiros / passengers: 267  
 Aeronaves / aircrafts: 2  
 Peso máx. decolagem / maximum take off weight: 372 t  
 Peso máx. pouso / maximum landing weight: 243 t  
 Teto operacional / operational ceiling: 41 000 ft  
 Velocidade de cruzeiro / cruise speed: 890 km/h  
 Motores / engines: Rolls Royce Trent 500



#### Airbus A330

Passageiros / passengers: 223  
 Aeronaves / aircrafts: 12  
 Peso máx. decolagem / maximum take off weight: 230 t  
 Peso máx. pouso / maximum landing weight: 180 t  
 Teto operacional / operational ceiling: 41 000 ft  
 Velocidade de cruzeiro / cruise speed: 870 km/h  
 Motores / engines: PW 4168A – 68 000 lb – GE CF6-80 E1A3 – 70 000 lb



#### Airbus A321

Passageiros / passengers: 220  
 Aeronaves / aircrafts: 3  
 Peso máx. decolagem / maximum take off weight: 89 t  
 Peso máx. pouso / maximum landing weight: 77,8 t  
 Teto operacional / operational ceiling: 39 800 ft  
 Velocidade de cruzeiro / cruise speed: 850 km/h  
 Motores / engines: IAE V2533-A5 – 31 600 lb



#### Airbus A320

Passageiros / passengers: 174  
 Aeronaves / aircrafts: 72  
 Peso máx. decolagem / maximum take off weight: 70 t  
 Peso máx. pouso / maximum landing weight: 64,5 t  
 Teto operacional / operational ceiling: 39 000 ft  
 Velocidade de cruzeiro / cruise speed: 850 km/h  
 Motores / engines: IAE V2527-A5 – 27 000 lb



#### Airbus A319

Passageiros / passengers: 144  
 Aeronaves / aircrafts: 15  
 Peso máx. decolagem / maximum take off weight: 64 t  
 Peso máx. pouso / maximum landing weight: 61 t  
 Teto operacional / operational ceiling: 39 000 ft  
 Velocidade de cruzeiro / cruise speed: 850 km/h  
 Motores / engines: IAE V2524-A5 – 24 000 lb

frota operacional  
operational fleet

A TAM ORGULHA-SE DE TER UMA DAS FROTAS DE AVIÕES COMERCIAIS MAIS MODERNAS DO MUNDO, CAPAZ DE OFERECER MAIS CONFORTO E SEGURANÇA A TODOS OS PASSAGEIROS // TAM IS PROUD TO OPERATE ONE OF THE MOST STATE-OF-THE-ART FLEETS IN THE WORLD, PROVIDING THE HIGHEST LEVEL OF COMFORT AND SAFETY FOR ALL PASSENGERS



AVIÕES planes	AERONAVES aircraft	PASSAGEIROS passengers	PESO MÁX. DECOLAGEM maximum take off weight	PESO MÁXIMO POUSO maximum landing weight
1. Airbus A319	24	144	64 t	61 t
2. Airbus A320	82	174	70 t	64,5 t
3. Airbus A321	07	220	89 t	77,8 t
4. Boeing 767	03	205	186 t	145 t
5. Airbus A330	18	223	230 t	180 t
6. Airbus A340	02	267	372 t	243 t
7. Boeing 777	04	365	347,8 t	251,2 t

AVIÕES planes	TETO OPERACIONAL operational ceiling	VELOCIDADE DE CRUZEIRO cruise speed	MOTORES engines
1. Airbus A319	39 000 ft	850 km/h	AE V2524-A5 - 24 000 lb
2. Airbus A320	39 000 ft	850 km/h	IAE V2500-A1 - 25 000 lb; IAE V2527-A5 - 27 000 lb; GE CFM56-5B4 - 27 000 lb
3. Airbus A321	39 800 ft	850 km/h	IAE V2533-A5 - 33 000 lb
4. Boeing 767	43 100 ft	870 km/h	GE CF6-80C2B6F - 61 000 lb
5. Airbus A330	41 000 ft	870 km/h	PW 4168A - 68 000 lb; GE CF6-80 E1A3 - 70 000 lb
6. Airbus A340	41 000 ft	890 km/h	Rolls-Royce Trent 553-61 - 53 000 lb
7. Boeing 777	43 100 ft	896 km/h	GE90-115B - 115 000 lb

## FROTA OPERACIONAL

OPERATIONAL FLEET

A TAM ORGULHA-SE DE TER UMA DAS FROTAS DE AVIÕES COMERCIAIS MAIS MODERNAS DO MUNDO, CAPAZ DE OFERECER MAIS CONFORTO E SEGURANÇA A TODOS OS PASSAGEIROS  
 TAM IS PROUD TO OPERATE ONE OF THE MOST STATE-OF-THE-ART FLEETS IN THE WORLD, PROVIDING THE HIGHEST LEVEL OF COMFORT AND SAFETY FOR ALL PASSENGERS



AVIÕES	AERONAVES	PASSAGEIROS	PESO MÁX. DECOLAGEM	PESO MÁX. POUSO
planes	aircraft	passengers	maximum take-off weight	maximum landing weight
1. Airbus A319	30	144	64 t	61 t
2. Airbus A320	89	174	70 t	64,5 t
3. Airbus A321	09	220	89 t	77,8 t
4. Boeing 767	03	205	186 t	145 t
5. Airbus A330	20	221	230 t	180 t
6. Boeing 777	04	362	347,8 t	251,2 t

AVIÕES	TETO OPERACIONAL	VELOCIDADE DE CRUZEIRO	MOTORES
planes	operational ceiling	cruise speed	engines
1. Airbus A319	39 000 ft	850 km/h	AE V2524-A5 - 24 000 lb
2. Airbus A320	39 000 ft	850 km/h	IAE V2500-A1 - 25 000 lb; IAE V2527-A5 - 27 000 lb; GE CFM56-5B4 - 27 000 lb
3. Airbus A321	39 800 ft	850 km/h	IAE V2533-A5 - 33 000 lb
4. Boeing 767	43 100 ft	870 km/h	GE CF6-80C2B6F - 61 000 lb
5. Airbus A330	41 000 ft	870 km/h	PW 4168A - 68 000 lb; GE CF6-80 E1A3 - 70 000 lb
6. Boeing 777	43 100 ft	896 km/h	GE90-115B - 115 000 lb

-  Aeronaves  
Aircraft
-  Passageiros  
Passengers
-  Peso máx. decolagem  
Maximum take-off weigh
-  Peso máx. pouso  
Maximum landing weigh
-  Teto operacional  
Service ceiling
-  Velocidade de cruzeiro  
Cruise speed
-  Motores  
Engines

**A TAM ORGULHA-SE DE TER UMA DAS FROTAS DE AVIÕES COMERCIAIS MAIS MODERNAS DO MUNDO, CAPAZ DE OFERECER MAIS CONFORTO E SEGURANÇA A TODOS OS PASSAGEIROS**  
 TAM AIRLINES IS PROUD TO HAVE ONE OF THE MOST MODERN COMMERCIAL AIRLINE FLEETS IN THE WORLD, CAPABLE OF PROVIDING ALL ITS PASSENGERS WITH MORE COMFORT AND SAFETY

<b>AIRBUS A319</b>							
							
 25	 144	 64t	 61t	 39000ft	 850 km/h	 AE V2524-A5 - 24 000 lb; GE CFM56-5B6 24 000 lb	
<b>AIRBUS A320</b>							
							
 88	 174	 70t	 64,5t	 39000ft	 850 km/h	 IAE V2527-A5 - 27 000 lb; GE CFM56-5B4 - 27 000 lb	
<b>AIRBUS A321</b>							
							
 14	 220	 89t	 77,8t	 39800ft	 850 km/h	 IAE V2533-A5 - 33 000 lb	
<b>BOEING 767</b>							
							
 08	 205	 186t	 145t	 43100ft	 870 km/h	 GE CF6-80C2B6F - 61 000 lb	
<b>AIRBUS A330</b>							
							
 13	 221	 230t	 180t	 41000ft	 870 km/h	 PW 4168A - 68 000 lb; GE CF6-80E1A3 - 70 000 lb	
<b>BOEING 777</b>							
							
 10	 362	 347,8t	 251,2t	 43100ft	 896 km/h	 GE 90-115B - 115 000 lb	