

T E N I S P A U L I S T A . C O M . B R

*CALENDÁRIO*

# **TORNEIOS ABERTOS DE TÊNIS**

*NOVEMBRO 2022*



FEDERAÇÃO PAULISTA DE TÊNIS

**205. COPA FUTURO KIDS - AESJ****Pontuação G1**

Local: ASSOCIAÇÃO ESPORTIVA SÃO JOSÉ  
Cidade: SÃO JOSÉ DOS CAMPOS  
Endereço: Av. Lineu de Moura, s/n  
Quadras: Em até 5 quadras de saibro  
Chamadas: Sextas a partir das 14h; sábados, domingos e feriados a partir das 8h  
Inscrições: Somente pelo site da FPT com duas opções: boleto ou pagamento no local, até o último dia de inscrição impreterivelmente  
Tel. do Torneio: (12) 98167-7664  
Diretor do Torneio: Marcelo Abreu/ Paulo Andrade / Luciano Marquioni  
Valor da Inscrição: R\$ 170,00  
Estacionamento: Sim - Gratuito

**Inscrições até**

25/10/22

**Início**

04/11/22

**Categorias****8F 8M 9F 9M 10F 10M**

**206. AESJ JR OPEN DE TÊNIS****Pontuação G2**

Local: ASSOCIAÇÃO ESPORTIVA SÃO JOSÉ  
Cidade: SÃO JOSÉ DOS CAMPOS  
Endereço: Av. Lineu de Moura, s/n  
Quadras: Em até 5 quadras de saibro  
Chamadas: Sextas a partir das 14h; sábados, domingos e feriados a partir das 8h  
Inscrições: Somente pelo site da FPT com duas opções: boleto ou pagamento no local, até o último dia de inscrição impreterivelmente  
Tel. do Torneio: (12) 98167-7664  
Diretor do Torneio: Paulo Andrade / Luciano Marquioni  
Valor da Inscrição: R\$ 170,00  
Estacionamento: Sim - Gratuito

**Inscrições até**

25/10/22

**Início**

04/11/22

**Categorias****11F 11M 12F 12M 12MP 14F 14M 14MP 16F 16M 18F 18M**

**207. COPA FUTURO KIDS - SLICE****Pontuação G1**

Local: SLICE TENNIS & WELLNESS CENTER  
Cidade: ALPHAVILLE /TAMBORÉ  
Endereço: Alameda África, 619 - Polo Empresarial Tamboré  
Site: [www.academiaslicetennis.com.br](http://www.academiaslicetennis.com.br)  
Hotel: Sequoia Residence - (11) 4196-2500  
Quadras: em até 7 de saibro  
Chamadas: Sextas a partir das 14h; sábados, domingos e feriados a partir das 8h; segundas às quintas a partir das 14h  
Inscrições: Somente pelo site da FPT com duas opções: boleto ou pagamento no local, até o último dia de inscrição impreterivelmente.  
Tels. do Torneio: (11) 4152-3159 / 9 7144-0538  
Diretor do Torneio: Marcelo Abreu  
Valor da Inscrição: R\$ 170,00  
Estacionamento: Sim - Gratuito

<i>Inscrições até</i>	<i>Início</i>	<i>Categorias</i>
25/10/22	04/11/22	<b>8F 8M 9F 9M 10F 10M</b>



**208. COPA NESE DE CLASSES E SENIORS - SLICE****Pontuação G2**

Local: SLICE TENNIS & WELLNESS CENTER  
Cidade: ALPHAVILLE /TAMBORÉ  
Endereço: Alameda África, 619 - Polo Empresarial Tamboré  
Site: [www.academiaslicetennis.com.br](http://www.academiaslicetennis.com.br)  
Hotel: Sequoia Residence - (11) 4196-2500  
Quadras: em até 7 de saibro  
Chamadas: Sextas a partir das 18h; sábados, domingos e feriados a partir das 8h; segundas às quintas a partir das 18h  
Inscrições: Somente pelo site da FPT com duas opções: boleto ou pagamento no local, até o último dia de inscrição impreterivelmente.  
Tels. do Torneio: (11) 4152-3159 / 9 7144-0538  
Diretora do Torneio: Elizabeth Santalucia  
Valor da Inscrição: R\$ 170,00  
Estacionamento: Sim - Gratuito

<i>Inscrições até</i>	<i>Início</i>	<i>Categorias</i>
25/10/22	04/11/22	<b>3F1 3F2 3M1 3M2 4F1 4F2 4M1 4M2 5M1 5M2 PF1 PF2 PM1 PM2</b> <b>EM EF 50M 55M 60M 65M 70M</b>



**209. TORNEIO ABERTO INFANTOJUVENIL DO TÊNIS CLUBE DE MOGI DAS CRUZES**  
**Pontuação G2**

Local: TÊNIS CLUBE DE MOGI DAS CRUZES  
Cidade: MOGI DAS CRUZES  
Endereço: Estrada Cruz do Século, 501 - Jd. Marica  
Site: [www.tenisclubemc.com.br](http://www.tenisclubemc.com.br)  
Quadras: Em até 5 de saibro (3 cobertas)  
Chamadas: Sextas a partir das 14h; sábados, domingos e feriados a partir das 8h  
Inscrições: Somente pelo site da FPT com duas opções: boleto ou pagamento no local, até o último dia de inscrição impreterivelmente.  
Tel. do Torneio: (11) 4790-2601  
Diretora do Torneio: Mara Castro  
Valor da Inscrição: R\$ 170,00  
Estacionamento: Sim – Gratuito

**Inscrições até**

25/10/22

**Início**

04/11/22

**Categorias****11F 11M 12F 12M 12MP 14F 14M 14MP 16F 16M 18F 18M**

**210. COPA PLAY TENNIS INFANTOJUVENIL - MORUMBY****Pontuação G2**

Local: PLAY TENNIS MORUMBY  
Cidade: SÃO PAULO  
Endereço: Av. Giovanni Gronchi, 3399  
Site: [www.playtennis.com.br](http://www.playtennis.com.br)  
Quadras: em até 4 rápidas e 2 de saibro  
Chamadas: Sextas a partir das 14h; sábados, domingos e feriados a partir das 8h; segundas às quintas a partir das 14h  
Inscrições: Somente pelo site da FPT com duas opções: boleto ou pagamento no local , até o último dia de inscrição impreterivelmente.  
Tels. do Torneio: (11) 3744-7075 / 9 7110-6392  
Diretor do Torneio: João Paixão  
Valor da Inscrição: R\$ 170,00  
Estacionamento: Sim - Pago

<i>Inscrições até</i>	<i>Início</i>	<i>Categorias</i>
25/10/22	04/11/22	<b>11F 11M 12F 12M 12MP 14F 14M 14MP 16F 16M 18F 18M</b>





**211. TORNEIO INFANTOJUVENIL SMASH CENTER****Pontuação G2**

Local: ACADEMIA SMASH CENTER  
Cidade: Sorocaba  
Endereço: Rua Prof. Magalhães de Noronha, 167  
Site: [www.smashcenter.com.br](http://www.smashcenter.com.br)  
Quadras: em até 9 de saibro  
Chamadas: Sextas a partir das 14h; sábados, domingos e feriados a partir das 8h  
Inscrições: Somente pelo site da FPT com duas opções: boleto ou pagamento no local, até o último dia de inscrição impreterivelmente.  
Tels. do Torneio: (15) 3217-1717 / (19) 99305-3955  
Diretor do Torneio: Paulo Dias  
Valor da Inscrição: R\$ 170,00  
Estacionamento: Sim - Gratuito

**Inscrições até**

25/10/22

**Início**

04/11/22

**Categorias****11F 11M 12F 12M 12MP 14F 14M 14MP 16F 16M 18F 18M**



## 212. TORNEIO ABERTO INFANTOJUVENIL DO YACHT CLUB PAULISTA

### Pontuação G2



YACHT CLUB PAULISTA  
Desde 1932

Local: YACHT CLUB PAULISTA  
Cidade: SÃO PAULO  
Endereço: Rua do Itupu, 1077 - Chácara Vista Alegre  
Site: [www.ycp.com.br](http://www.ycp.com.br)  
Quadras: Em até 6 de saibro  
Chamadas: Sextas a partir das 14h; Sábados, domingos e feriados a partir das 8h; segundas às quintas a partir das 14h  
Inscrições: Somente pelo site da FPT, com duas opções : boleto ou pagamento no local, até o último dia de inscrição impreterivelmente.  
Tel. do Torneio: WhatsApp (11) 99464-3070 (Marcelo Abreu)  
Diretor do Torneio: Marcelo Abreu  
Valor da Inscrição: R\$ 170,00  
Estacionamento: Sim - R\$ 20,00

**Inscrições até**

25/10/22

**Início**

04/11/22

**Categorias****11F 11M 12F 12M 12MP 14F 14M 14MP 16F 16M 18F 18M**

**213. TORNEIO ABERTO INFANTOJUVENIL ACADEMIA JOÃO SOARES****Pontuação G2**

Local: JOÃO SOARES ACADEMIA DE TÊNIS  
Cidade: Campinas  
Endereço: Rua Egberto Ferreira de Arruda Camargo, 700  
Site: [www.joaosoarestenis.com.br](http://www.joaosoarestenis.com.br)  
Quadras: Em até 4 rápidas  
Chamadas: Sextas a partir das 14h; sábados, domingos e feriados a partir das 8h  
Inscrições: Somente pelo site da FPT com duas opções: boleto ou pagamento no local, até o último dia de inscrição impreterivelmente  
Tel. do Torneio: (19) 99305-3955  
Diretor do Torneio: Danilo Gaino  
Valor da Inscrição: R\$ 170,00  
Estacionamento: Sim – Gratuito

**Inscrições até****Início****Categorias**

01/11/22

11/11/22

**11F 11M 12F 12M 12MP 14F 14M 14MP 16F 16M 18F 18M**

## 214. TORNEIO ABERTO INFANTOJUVENIL DO YACHT CLUB PAULISTA

### Pontuação G2



YACHT CLUB PAULISTA  
Desde 1932

Local: YACHT CLUB PAULISTA  
Cidade: SÃO PAULO  
Endereço: Rua do Itupu, 1077 - Chácara Vista Alegre  
Site: [www.ycp.com.br](http://www.ycp.com.br)  
Quadras: Em até 6 de saibro  
Chamadas: Sextas a partir das 14h; Sábados, domingos e feriados a partir das 8h; segundas às quintas a partir das 14h  
Inscrições: Somente pelo site da FPT, com duas opções : boleto ou pagamento no local, até o último dia de inscrição impreterivelmente.  
Tel. do Torneio: WhatsApp (11) 99464-3070 (Marcelo Abreu)  
Diretor do Torneio: Marcelo Abreu  
Valor da Inscrição: R\$ 170,00  
Estacionamento: Sim - R\$ 20,00

**Inscrições até**

01/11/22

**Início**

11/11/22

**Categorias****11F 11M 12F 12M 12MP 14F 14M 14MP 16F 16M 18F 18M**

**215. TORNEIO ABERTO INFANTOJUVENIL DO CLUBE DE CAMPO DE SOROCABA****Pontuação G2**

Local: CLUBE DE CAMPO DE SOROCABA  
Cidade: SOROCABA  
Endereço: Av. Engenheiro Carlos Reinaldo Mendes, 1761  
Site: [www.clubedecamposorocaba.com.br](http://www.clubedecamposorocaba.com.br)  
Quadras: Em até 6 de saibro  
Chamadas: Sextas a partir das 14h; Sábados, domingos e feriados a partir das 8h;  
Inscrições: Somente pelo site da FPT, com duas opções : boleto ou pagamento no local, até o último dia de inscrição impreterivelmente.  
Tel. do Torneio: (15) 3388-9000  
Diretor do Torneio: Marcos Antônio Vivan  
Valor da Inscrição: R\$ 170,00  
Estacionamento: Sim

<i>Inscrições até</i>	<i>Início</i>	<i>Categorias</i>
01/11/22	11/11/22	<b>11F 11M 12F 12M 12MP 14F 14M 14MP 16F 16M 18F 18M</b>



**226. COPA PLAY TENNIS INFANTOJUVENIL - GRANJA VIANNA****Pontuação G2**

Local: PLAY TENNIS GRANJA VIANNA  
Cidade: COTIA  
Endereço: Rua Bangu, 223  
Site: [www.playtennis.com.br](http://www.playtennis.com.br)  
Quadras: em até 4 rápidas e 2 de saibro  
Chamadas: Sextas a partir das 14h; sábados, domingos e feriados a partir das 8h; segundas às quintas a partir das 14h  
Inscrições: Somente pelo site da FPT com duas opções: boleto ou pagamento no local, até o último dia de inscrição impreterivelmente.  
Tels. do Torneio: (11) 4169-8133 / 9 7110-6392  
Diretor do Torneio: João Paixão  
Valor da Inscrição: R\$ 170,00  
Estacionamento: Sim - Gratuito

<i>Inscrições até</i>	<i>Início</i>	<i>Categorias</i>
01/11/22	11/11/22	<b>11F 11M 12F 12M 12MP 14F 14M 14MP 16F 16M 18F 18M</b>



**216. CIRCUITO FPT INFANTOJUVENIL G1– CCSP**  
**Pontuação G1**

Local: CLUBE DE CAMPO DE SÃO PAULO  
Cidade: São Paulo  
Endereço: Praça Rockford, 28  
Site: [www.clubedecampodesp.com.br](http://www.clubedecampodesp.com.br)  
Quadras: Em até 8 de saibro  
Chamadas: Sextas a partir das 14h; sábados, domingos e feriados a partir das 8h segundas às quintas a partir das 14h  
Inscrições: Somente pelo site da FPT com duas opções: boleto ou pagamento no local, até o último dia de inscrição Impreterivelmente.  
Tel. do Torneio: (11) 5923-5884  
Diretor do Torneio: Marcelo Abreu  
Valor da Inscrição: R\$ 190,00  
Estacionamento: Sim

**Inscrições até****Início****Categorias**

08/11/22

18/11/22

**11F 11M 12F 12M 14F 14M 16F 16M 18F 18M**

**PONTUAÇÃO SOMENTE PARA O RANKING DA FPT**  
**PERMITIDA A PARTICIPAÇÃO DE TENISTAS DAS CATEGORIAS 9 E 10 ANOS**



## 217. COPA PLAY TENNIS DE CLASSES - MORUMBY

### Pontuação G2



Local:	PLAY TENNIS MORUMBY
Cidade:	SÃO PAULO
Endereço:	Av. Giovanni Gronchi, 3399
Site:	www.playtennis.com.br
Quadras:	em até 4 rápidas e 2 de saibro
Chamadas:	Sextas a partir das 18h; sábados, domingos e feriados a partir das 8h; segundas às quintas a partir das 18h
Inscrições:	Somente pelo site da FPT com duas opções: boleto ou pagamento no local, até o último dia de inscrição imprerivelmente.
Tels. do Torneio:	(11) 3744-7075 / 9 7110-6392
Diretor do Torneio:	João Paixão
Valor da Inscrição:	R\$ 170,00
Estacionamento:	Sim - Pago

<i>Inscrições até</i>	<i>Início</i>	<i>Categorias</i>
08/11/22	18/11/22	<b>1F2 1M2 2F1 2F2 2M1 2M2 3F1 3F2 3M1 3M2 4F1 4F2 4M1 4M2 5M1 5M2 PF1 PF2 PM1 PM2 EM EF</b>





## 218. TORNEIO ABERTO INFANTOJUVENIL DO CLUBE ATLÉTICO JUVENTUS

### Pontuação G2



Local: CLUBE ATLÉTICO JUVENTUS  
Cidade: São Paulo  
Endereço: Rua Comendador Roberto Ugolini, 20  
Site: [www.Juventus.com.br](http://www.Juventus.com.br)  
Quadras: Em até 5 de saibro  
Chamadas: Sextas a partir das 14h; Sábados, domingos e feriados a partir das 13h; segundas as quintas a partir das 14h  
Inscrições: Somente pelo site da FPT, com duas opções : boleto ou pagamento no local, até o último dia de inscrição imprerivelmente.  
Tel. do Torneio: (11) 2271-2063  
Diretor do Torneio: José Carlos Rodrigues  
Valor da Inscrição: R\$ 170,00  
Estacionamento: Sim - Pago

**Inscrições até****Início****Categorias**

08/11/22

18/11/22

**11F 11M 12F 12M 12MP 14F 14M 14MP 16F 16M 18F 18M**

**219. TORNEIO ABERTO INFANTOJUVENIL DO CT MOGI DAS CRUZES****Pontuação G2**

Local: ACADEMIA CT TENNIS MOGI DAS CRUZES  
Cidade: Mogi das Cruzes  
Endereço: Estrada Yamashita, 50  
Quadras: Em até 10 quadras de saibro (5 cobertas)  
Chamadas: Sextas a partir das 14h; sábados, domingos e feriados a partir das 8h;  
Inscrições: Somente pelo site da FPT com duas opções: boleto ou pagamento no local, até o último dia de inscrição impreterivelmente  
Tel. do Torneio: (19) 99305-3955  
Diretor do Torneio: Danilo Gaino  
Valor da Inscrição: R\$ 170,00  
Estacionamento: Sim – Gratuito

<i>Inscrições até</i>	<i>Início</i>	<i>Categorias</i>
16/11/22	25/11/22	<b>11F 11M 12F 12M 12MP 14F 14M 14MP 16F 16M 18F 18M</b>



**220. COPA FUTURO KIDS - YCP**
**Pontuação G1**


**Local:** YACHT CLUB PAULISTA  
**Cidade:** SÃO PAULO  
**Endereço:** Rua do Itupu, 1077 - Chácara Vista Alegre  
**Site:** [www.ycp.com.br](http://www.ycp.com.br)  
**Quadras:** Em até 6 de saibro  
**Chamadas:** Sextas a partir das 14h; Sábados, domingos e feriados a partir das 8h; segundas às quintas a partir das 14h  
**Inscrições:** Somente pelo site da FPT, com duas opções : boleto ou pagamento no local, até o último dia de inscrição impreterivelmente.  
**Tel. do Torneio:** WhatsApp (11) 99464-3070 (Marcelo Abreu)  
**Diretor do Torneio:** Marcelo Abreu  
**Valor da Inscrição:** R\$ 170,00  
**Estacionamento:** Sim - R\$ 20,00

<i>Inscrições até</i>	<i>Início</i>	<i>Categorias</i>
16/11/22	25/11/22	<b>8F 8M 9F 9M 10F 10M</b>



## 221. COPA YACHT CLUB PAULISTA DE CLASSES

### Pontuação G2



YACHT CLUB PAULISTA

Desde 1932

Local:	YACHT CLUB PAULISTA
Cidade:	SÃO PAULO
Endereço:	Rua do Itupu, 1077 - Chácara Vista Alegre
Site:	www.ycp.com.br
Quadras:	Em até 6 de saibro
Chamadas:	Sextas a partir das 18h; Sábados, domingos e feriados a partir das 8h; segundas às quintas a partir das 18h
Inscrições:	Somente pelo site da FPT, com duas opções : boleto ou pagamento no local, até o último dia de inscrição impreterivelmente.
Tel. do Torneio:	WhatsApp (11) 99464-3070 (Marcelo Abreu)
Diretor do Torneio:	Marcelo Abreu
Valor da Inscrição:	R\$ 170,00
Estacionamento:	Sim - R\$ 20,00

<i>Inscrições até</i>	<i>Início</i>	<i>Categorias</i>
16/11/22	25/11/22	1F2 1M2 2F1 2F2 2M1 2M2 3F1 3F2 3M1 3M2 4F1 4F2 4M1 4M2 5M1 5M2 PF1 PF2 PM1 PM2 EM EF



## 222. COPA FUTURO KIDS - WINNER

### Pontuação G1



Local: WINNER ACADEMIA DE TÊNIS  
 Cidade: Santa Barbara D'Oeste  
 Endereço: Av. Interdistrital Comendador Emilio Romi, 22  
 Quadras: Em até 7 de saibro  
 Chamadas: Sextas a partir das 14h; sábados, domingos e feriados a partir das 8h  
 Inscrições: Somente pelo site da FPT com duas opções: boleto ou pagamento no local, até o último dia de inscrição Impreterivelmente.  
 Tel. do Torneio: (19) 99344-4811  
 Diretor do Torneio: Ricardo Candido / Marcelo Abreu  
 Valor da Inscrição: R\$ 170,00  
 Estacionamento: Sim

<i>Inscrições até</i>	<i>Início</i>	<i>Categorias</i>
16/11/22	25/11/22	8F 8M 9F 9M 10F 10M



## 223. COPA WINNER INFANTOJUVENIL

### Pontuação G2



Local: WINNER ACADEMIA DE TÊNIS  
 Cidade: Santa Barbara D'Oeste  
 Endereço: Av. Interdistrital Comendador Emilio Romi, 22  
 Quadras: Em até 7 de saibro  
 Chamadas: Sextas a partir das 14h; sábados, domingos e feriados a partir das 8h  
 Inscrições: Somente pelo site da FPT com duas opções: boleto ou pagamento no local, até o último dia de inscrição Impreterivelmente.  
 Tel. do Torneio: (19) 99344-4811  
 Diretor do Torneio: Ricardo Candido  
 Valor da Inscrição: R\$ 170,00  
 Estacionamento: Sim

<i>Inscrições até</i>	<i>Início</i>	<i>Categorias</i>
16/11/22	25/11/22	<b>11F 11M 12F 12M 12MP 14F 14M 14MP 16F 16M 18F 18M</b>



## 224. COPA FUTURO KIDS - CFTRP

### Pontuação G1



Local:	CENTRO DE FORMAÇÃO E TREINAMENTO DE RIBEIRÃO PRETO
Cidade:	RIBEIRÃO PRETO
Endereço:	Rua Barão do Amazonas, 2551
Hotel:	Hotel TRYP by Wyndham Ribeirão Preto (16) 3512-6130 / (16) 99268-1097 <a href="mailto:Reservas1@tryprao.com.br">Reservas1@tryprao.com.br</a> <a href="http://www.wyndhamhotels.com/hotels/49870?corporate_id=1000063719">http://www.wyndhamhotels.com/hotels/49870?corporate_id=1000063719</a>
Quadras:	Em até 7 quadras de saibro
Chamadas:	Sextas a partir das 14h, sábados, domingos e feriados a partir das 8h;
Inscrições:	Somente pelo site da FPT com duas opções: boleto ou pagamento no local, até o último dia de inscrição impreterivelmente
Tel. do Torneio:	(16) 99633 5454
Diretor do Torneio:	Haroldo Zwetsch / Marcelo Abreu
Valor da Inscrição:	R\$ 170,00
Estacionamento:	Sim

<i>Inscrições até</i>	<i>Início</i>	<i>Categorias</i>
16/11/22	25/11/22	<b>8F 8M 9F 9M 10F 10M</b>





**225. COPA NESE INFANTOJUVENIL - SLICE****Pontuação G2**

Local:	SLICE TENNIS & WELLNESS CENTER
Cidade:	ALPHAVILLE /TAMBORÉ
Endereço:	Alameda África, 619 - Polo Empresarial Tamboré
Site:	<a href="http://www.academiaslicetennis.com.br">www.academiaslicetennis.com.br</a>
Hotel:	Sequoia Residence - (11) 4196-2500
Quadras:	em até 7 de saibro
Chamadas:	Sextas a partir das 14h; sábados, domingos e feriados a partir das 8h; segundas às quintas a partir das 14h
Inscrições:	Somente pelo site da FPT com duas opções: boleto ou pagamento no local, até o último dia de inscrição impreterivelmente.
Tels. do Torneio:	(11) 4152-3159 / 9 7144-0538
Diretora do Torneio:	Elizabeth Santalucia
Valor da Inscrição:	R\$ 170,00
Estacionamento:	Sim - Gratuito

**Inscrições até****Início****Categorias**

16/11/22

25/11/22

**11F 11M 12F 12M 12MP 14F 14M 14MP 16F 16M 18F 18M**

**227. CAMPEONATO ABERTO DO CLUBE ESPERIA****Pontuação G2****Clube Esperia**

Local:	CLUBE ESPERIA
Cidade:	São Paulo
Endereço:	Av. Santos Dumont, 1313
Site:	<a href="http://www.clubeesperia.com.br">www.clubeesperia.com.br</a>
Quadras:	Em até 6 de saibro
Chamadas:	Sextas a partir das 14h; sábados, domingos e feriados a partir das 13h; terças às quintas a partir das 14h
Inscrições:	Somente pelo site da FPT com duas opções: boleto ou pagamento no local, até o último dia de inscrição impreterivelmente.
Tel. do Torneio:	(11) 2223-3324
Diretor do Torneio:	Paulo Generoso
Valor da Inscrição:	R\$ 170,00
Estacionamento:	Sim

**Inscrições até****Início****Categorias**

16/11/22

25/11/22

**11F 11M 12F 12M 12MP 14F 14M 14MP 16F 16M 18F 18M**