

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**  
**FACULDADE DE ODONTOLOGIA**  
**CURSO DE GRADUAÇÃO DISCIPLINA DE**  
**ORTODONTIA**

LISTA DE MATERIAIS PARA AS AULAS PRÁTICAS

- 1 alicate nº 139.
- 1 alicate nº 156 serrilhado (Catálogo da SSW).
- 1 alicate de corte.
- 1 lima meia-cana, grã-fina, tamanho pequeno.
- 1 régua metálica milimetrada de 15,0 cm.
- 1 metro de fio de aço inoxidável, calibre 0,5 mm (marca Morelli).
- 5 metros de fio de aço inoxidável, calibre 0,7 mm (marca Morelli).
- 5 metros de fio de aço inoxidável, calibre 0,8 mm (marca Morelli).
- 1 metro de fio de latão, calibre 0,8 mm.
- 1 lápis dermatográfico branco.
- 1 lapiseira.
- 1 plástico branco de 3,0 mm de espessura com tamanho 50 cm x 40 cm.
- 1 escova de dentes macia.
- 1 espátula *Hollenback*.
- 1 espátula Lecron nº 5.
- 1 espátula para cera nº 7.
- 1 espátula para cimento nº 24.
- 1 pinça clínica.
- Anéis pré-fabricados U34; U34<sup>1/2</sup>; L34; L34<sup>1/2</sup> (1 unidade de cada numeração – marca Morelli). 1
- calçador duplo serrilhado.
- 1 placa de vidro.
- 1 kit de Cimento fosfato de zinco (pó e líquido).
- 1 rolo de solda de prata (marca Morelli).
- 1 vidro de pasta para solda de prata (fluxo) 20,0 ml.
- 1 maçarico tipo blazer.
- 1 tubo de gás de isqueiro.
- 1 cuba de borracha pequena.
- 1 lâmina de cera *utility*.
- 1 caixa de cera rosa em lâmina nº 07.
- 1 caixa de cera azul.
- 1 lamparina.
- 1 caixa de fósforo ou isqueiro.
- 1 frasco de Cel-lac.
- 1 pincel tigre nº 175.
- 1 frasco de 80g de acrílico autopolimerizável rosa **opaco** (polímero e monômero).
- 1 frasco de acrílico autopolimerizável cor nº 62 (polímero).
- 1 frasco de plástico tipo “conta-gotas” para armazenar o polímero, referente ao acrílico autopolimerizável rosa.
- 1 conta-gotas.
- 2 potes dappen.

- 1 tubo de vaselina pastosa.
- 1 micromotor elétrico de bancada e peça reta (**A AQUISIÇÃO É FORTEMENTE RECOMENDADA**).
- 1 fresa de aço para corte de acrílico (em forma de pêra invertida).
- 1 fresa de aço para corte de acrílico (em forma de pêra).
- 1 broca para peça de mão (em forma tronco-cônica) (numeração 700/710).
- 2 folhas de lixa de madeira nº 180, (as quais serão devidamente recortadas em tiras, conforme orientação).
- 2 folhas de lixa d'água nº 400, (as quais serão devidamente recortadas em tiras, conforme orientação).
- 2 folhas de lixas d'água nº 600, (as quais serão devidamente recortadas em tiras, conforme orientação).
- 1 tesoura de ponta reta.
- 2 mandris para tira de lixa.
- 1 roda de pano (para adaptação em peça de mão).
- 1 roda de feltro (para adaptação em peça de mão).
- 1 roda de carborundum nº 312 - 3/8 diâmetro (para adaptação em peça de mão).
- 2 rodas de borracha abrasiva - 3/8 de diâmetro (lentilha) (para adaptação em peça de mão).
- 4 mandris para roda (para adaptação em peça de mão).
- 1 pedra montada verde (em forma cilíndrica).
- 1 kit de pontas de borracha *Shofu*, em forma de chama: marrom/verde/azul (para adaptação em contra-ângulo).
- 10 fichas pautadas de tamanho 5x8.
- 1 compasso de ponta seca (sugere-se marca ICE ou Miltex).
- 1 lápis preto nº 2.
- 1 lápis de cor azul.
- 1 lápis de cor verde.
- 1 apontador.
- 1 borracha.
- 1 par de esquadros.
- 1 transferidor 180º não vazado.
- 1 régua milimetrada de 30,0 cm.

Conjunto de modelos de gesso, formado por:

- 1 par de modelos nº 01 (1A / 1B).
- 1 par de modelos nº 02 (2A / 2B).
- 1 par de modelos nº 03 (3A / 3B).
- 1 modelo nº 1A.
- 1 modelo nº 3B.

### **OBSERVAÇÕES**

1. De acordo com as necessidades de ensino, esta lista poderá ser modificada.
2. Os modelos de gesso serão adquiridos por intermédio do Sr. Eduardo Francisco (FO - UFRJ):  
telefone: 9-6492-3553.
3. O conjunto completo de modelos de gesso e o conteúdo completo da Lista de Materiais deverão ser apresentados à Disciplina de Ortodontia no início do período letivo, conforme orientações.
4. Os artigos de Ortodontia podem ser adquiridos em Dentais ou na Loja de Artigos Ortodônticos Stélio R. Silva (tel. 2719-4848).

## MATERIAL NECESSÁRIO POR AULA

### **Material COMPLETO necessário para as Aulas Práticas de Dobragem de Fios:**

- 1 alicate nº 139.
- 1 alicate nº 156 serrilhado (Catálogo da SSW).
- 1 alicate cortante.
- 1 lima meia-cana, grã-fina, tamanho pequeno.
- 1 régua milimetrada de 15 cm.
- 1 metro de fio de aço inoxidável, calibre 0,5 mm (marca Morelli).
- 5 metros de fio de aço inoxidável, calibre 0,7 mm (marca Morelli).
- 5 metros de fio de aço inoxidável, calibre 0,8 mm (marca Morelli).
- 1 plástico branco de 3,0 mm de espessura com tamanho 50 x 40 cm. 1 lapiseira ou lápis preto nº 2.
- 1 apontador.
- 1 lápis dermatográfico branco.

### **Material COMPLETO necessário para as Aulas Práticas de Placa Superior com Mola Digital (para confecção dos Grampos Ortodônticos):**

- Par de modelos de gesso nº 1 (1A e 1B).
- 1 alicate nº 139.
- 1 alicate nº 156 serrilhado (Catálogo da SSW).
- 1 alicate cortante.
- 1 lima meia-cana, grã-fina, tamanho pequeno.
- 1 régua milimetrada de 15 cm.
- 1 metro de fio de aço inoxidável, calibre 0,5 mm (marca Morelli).
- 5 metros de fio de aço inoxidável, calibre 0,7 mm (marca Morelli).
- 5 metros de fio de aço inoxidável, calibre 0,8 mm (marca Morelli).
- 1 lápis dermatográfico branco.
- 1 lapiseira ou lápis preto nº 2.
- 1 apontador.
- 1 plástico branco de 3,0 mm de espessura com tamanho 50 x 40 cm.
- 1 escova de dentes macia.
- 1 espátula *Hollenback*.
- 1 espátula Lecron nº 5.
- 1 lâmina de cera *utility*.

### **Material COMPLETO necessário para as Aulas Práticas de Placa Superior com Mola Digital:**

- Par de modelos de gesso nº 1 (1A e 1B).
- 1 alicate nº 139.
- 1 alicate nº 156 serrilhado (Catálogo da SSW).
- 1 alicate cortante.
- 1 lima meia-cana, grã-fina, tamanho pequeno.
- 1 régua milimetrada de 15 cm.
- 1 metro de fio de aço inoxidável, calibre 0,5 mm (marca Morelli).
- 5 metros de fio de aço inoxidável, calibre 0,7mm (marca Morelli).
- 5 metros de fio de aço inoxidável, calibre 0,8mm (marca Morelli).

- 1 lápis dermatográfico branco.
- 1 lapiseira ou lápis preto nº 2.
- 1 apontador.
- 1 plástico branco de 3,0 mm de espessura com tamanho 50 x 40 cm.
- 1 escova de dentes macia.
- 1 espátula *Hollenback*.
- 1 espátula Lecron nº 5.
- 1 espátula para cera nº 7.
- 1 lâmina de cera *utility*.
- 1 lâmina de cera rosa nº 07.
- 1 lamparina.
- 1 caixa de fósforo ou isqueiro.
- 1 frasco de Cel-lac.
- 1 pincel tigre nº 175.
- 1 frasco de 80g de acrílico autopolimerizável rosa opaco (polímero e monômero). 1 frasco de plástico tipo “conta-gotas” para armazenar o polímero, referente ao acrílico autopolimerizável rosa. 1 conta-gotas.
- 2 potes dappen.
- 1 tubo de vaselina pastosa.
- 1 micromotor elétrico de bancada e peça reta (**AQUISIÇÃO É FORTEMENTE RECOMENDADA**).
- 1 fresa de aço para corte de acrílico (em forma de pêra invertida).
- 1 fresa de aço para corte de acrílico (em forma de pêra).
- 1 broca para peça de mão (em forma tronco-cônica) (numeração 700/710). 2 folhas de lixa de madeira nº 180.
- 1 folhas de lixa d’água nº 400. 2 folhas de lixas d’água nº 600. 1 tesoura de ponta reta.
- 2 mandris para tira de lixa.
- 1 roda de pano (para adaptação em peça de mão).
- 1 roda de feltro (para adaptação em peça de mão).

**Material COMPLETO necessário para as Aulas Práticas de Arco Lingual:**

- Modelo de gesso inferior nº 3B.
- Anéis pré-fabricados L34; L34<sub>1/2</sub> (1 unidade de cada numeração – marca Morelli).
- 1 calcador duplo serrilhado.
- 1 espátula Lecron nº 05.
- 1 espátula *Hollenback*.
- Fio de aço inoxidável calibre 0,8 mm (marca Morelli).
- 1 alicata nº 139.
- 1 alicata nº 156, serrilhado (catálogo da SSW).
- 1 alicata cortante.
- 1 lima meia-cana, grã-fina, tamanho pequeno.
- 1 lápis dermatográfico branco.
- 1 régua milimetrada de 15,0 cm.
- 1 plástico branco de 3,0 mm de espessura com tamanho 50 x 40 cm.
- 1 lápis preto nº 2 ou 1 lapiseira 1 apontador.
- 1 lâmina de cera *utility*.
- 1 caixa de cera rosa em lâmina nº 07.

1 caixa de cera azul.  
1 lamparina.  
1 caixa de fósforo ou isqueiro.  
1 placa de vidro.  
Cimento fosfato de zinco (pó e líquido).  
1 espátula nº 24.  
Rolo de solda de prata.  
Pasta para solda de prata (fluxo) – 20 ml.  
Maçarico tipo blazer.  
Tubo de gás de isqueiro.  
1 cuba de borracha pequena.  
1 micromotor elétrico de bancada e peça reta (**AQUISIÇÃO É FORTEMENTE RECOMENDADA**). 1 roda de carborundum nº 312 - 3/8 diâmetro.  
1 pedra montada verde cilíndrica.  
1 roda de borracha abrasiva - 3/8 de diâmetro (lentilha).  
4 mandris para roda (para adaptação em peça de mão).  
Kit de pontas de borracha tipo *Shofu* em forma de chama (marrom/verde/azul) (para adaptação em contra-ângulo). 1 roda de pano (para adaptação em peça de mão).  
1 roda de feltro (para adaptação em peça de mão).

#### **Material COMPLETO necessário para as Aulas Práticas de Análise da Dentição Mista:**

Modelos de gesso nºs 1A, 1B, 2B e 3B.  
10 fichas pautadas de tamanho 5x8.  
1 compasso de ponta seca (sugere-se marca ICE ou Miltex).  
1 metro de fio de latão, calibre 0,8 mm.  
1 alicate nº 139.  
1 alicate cortante.  
1 lima meia-cana, grã-fina, tamanho pequeno.  
1 lápis dermatográfico branco.  
1 lapiseira.  
1 régua milimetrada de 15,0 cm.  
1 plástico branco de 3,0 mm de espessura com tamanho 50 x 40 cm.

#### **Material COMPLETO necessário para as Aulas Práticas de Cefalometria e Análises Cefalométricas:**

1 lápis preto nº 2.  
1 lápis de cor azul.  
1 lápis de cor verde.  
1 apontador.  
1 borracha.  
1 par de esquadros.  
1 transferidor 180º não vazado.  
1 régua de 20,0 cm.

#### **Material COMPLETO necessário para as Aulas Práticas de Placa Superior com Grade:**

Par de modelos de gesso nº 2 (2A e 2B).  
Material **COMPLETO** de **Placa Superior com Mola Digital**, exceto fio de aço inoxidável, calibre 0,5mm.

**Material COMPLETO necessário para as Aulas Práticas de Mantenedor de Espaço Removível Inferior:**

Par de modelos de gesso nº 3 (3A e 3B).

Material **COMPLETO** de **Placa Superior com Mola Digital**, exceto fio de aço inoxidável, calibre 0,5mm.

**INCLUIR** 1 frasco de acrílico autopolimerizável cor nº 62 (polímero).

**Material COMPLETO necessário para as Aulas Práticas de Arco de Nance:**

Modelo de gesso superior nº 3A.

Anéis pré-fabricados U34; U34<sub>1/2</sub> (1 unidade de cada numeração – marca Morelli).

Material **COMPLETO** descrito para **Dobragem de Fios, Placa Superior com Mola Digital e Arco Lingual**.