

**PUCPR- PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ****O.r.t.o.d.o.n.t.i.a: Graduação, Especialização, Mestrado, Doutorado****Relação individual de Materiais e Instrumentais Clínicos e Laboratoriais**

- 02 jogos de **Abridores** de boca para colagem cor branca –pequeno e grande (Morelli - código 75.01.032 e 75.01.042).
- 01 **Alicate** de *Young* para laboratório (Dentaurum - código 012-74 ou Zatti ou Quinelato).
- 01 **Alicate** para corte distal longo (Orthopli - 026-RL) ou curto. Aceita-se os nacionais Zatti ou Quinelato.
- 01 **Alicate** para remoção de bandas posteriores (Rocky Mountain - código I-347 ou Quinelato).
- 01 **Alicate** *Weingart* (Dentaurum - código 045-003-00) ou Quinelato.
- 01 **Alicate** *Precise loop forming plier* (Rocky Mountain - código I-350 ou Quinelato).
- 01 **Alicate** para corte de amarrilho (Rocky Mountain - código I-0552 ou Orthopli 020H ou 020 ou “Mini” da Quinelato).
- 01 **Alicate** para preparo de amarrilho (Zatti).
- 01 **Alicate** para corte de fio grosso. Recomenda-se que corte até o fio 1.0mm.
- 02 **Alicates** para torque em fio retangular (442 Orthopli 060 ou Quinelato 442).
- 01 **Alicate** *Bird beak* nº139 (Orthopli 030 ou 032-G, Rocky Mountain - I-0139 ou MASEL - código 632).
- 01 **Alicate** formador de presilha (ORMCO #6F48 ou Zatti ou Quinelato).
- 01 **Alicate** De La Rosa (Zatti ou Quinelato).
- 01 **Alicate** para fixar gancho bola (TP – código 100-172 ou Quinelato).
- 01 **Alicate** *Nance* para alças (3 degraus) (Zatti).
- 01 **Arco** de Serra (loja de ourives).
- 05 **Assentadores** de banda (biters) em cores diferentes (um p/ cada atendimento).
- 05 **Adaptadores** de banda – *Mershon* - cabo alavanca (uma p/ cada atendimento) (Rocky Mountain I-300 ou similar de boa qualidade).
- 02 **Babadores** plásticos (padrão) Polistar (recomenda-se fazer o pedido em conjunto. Vide o item Uniforme na página 7).
- 01 Par de **Bases** de borracha (grandes, pretas) para modelos em gesso (Odontofarma).
- 05 **Caixas** para aparelho removível – cores sortidas.
- 04 **Campos** cirúrgicos de pano para mesa auxiliar – solicitar com Sra. Angelina, na lavanderia da PUCPR, F.: 3271-1572.
- 01 **Corrente** com jacaré (para guardanapo).
- 01 jogo de **Diagramas** de Interlandi.
- 01 **Destacador** para tampa de tubos (Morelli - código 75.01.024) e 01 **Lâmina** de destacador Morelli - código 75.01.025).
- 01 **Dinamômetro** (Morelli - código 75.02.006).
- 15 **Discos** de carborundum (importados).
- 01 **Espátula** para alginato.
- 01 **Espátula** para gesso.
- 01 **Espátula** para cimento nº 24.
- 01 **Espátula** para cera nº 31.
- 01 **Espátula** para cera nº 7.
- 01 **Espátula** LeCron.
- 01 **Espelho** de “toucador” grande.
- 01 **Estrela** de *Boone* para medição da altura dos acessórios (Forma de estrela) (UNITEK). **OU:** 01 Riscador de bandas - 2,0 a 3,5mm (Morelli - código 75.010.029) e 01 Riscador de bandas - 4,0 a 5,5mm (Morelli - código 75.010.030) (Se for Morelli, comprar os dois riscadores).
- 01 **Faca** de gesso.

- 05 Foices marca PRATA ou ICE ou LM (unha de gato com acalçador na extremidade oposta) para remoção de excesso de cimento (uma p/ cada atendimento).
- 03 Fresas de baixa rotação com 12 lâminas, cilíndrica e c/ ponta arredondada para a remoção de compósito do esmalte dentário (J.Aguiar / Stelio R. da Silva Artigos Dentários).
- 02 Fresas c/ ponta arredondada Maxicut para acrílico (nº 1509 e nº 1530).
- 01 Gral de borracha para alginato (250ml).
- 01 Gral de borracha para gesso (450ml - grande).
- 01 Hollenback 3s pequeno.
- 05 jogos de Instrumental clínico – pinça para algodão, sonda, espelho (um p/ cada atendimento).
- 01 Isqueiro à gás.
- 01 Lamparina à álcool.
- 01 Lamparina Hanau.
- 01 Maçarico portátil tipo miniflan (Blazer).
- 01 Mandril para tira de lixa.
- 02 Mandris para contra ângulo.
- 02 Mandris para peça de mão reta.
- 01 Jogo de Marcadores coloridos de borracha para instrumental – para identificação dos instrumentais (verificar com a turma antes de adquirir).
- 01 Micro motor c/ ponta reta e contra ângulo.
- 01 jogo de Moldeiras Ortodônticas (Morelli – código 75.01.051 a 75.01.958).
- 01 Negatoscópio para radiografias cefalométricas sem a lupa.
- 02 Óculos de proteção [UV] – um para o aluno e 1 para o paciente
- 05 Orientadores de elástico tipo “bengalinha” (um p/ cada atendimento).
- 05 Orientadores de ligadura (um p/ cada atendimento).
- 02 Pedras montadas abrasivas pequenas para desgastes de bandas ortodônticas (melhor: cilíndrica cinza).
- 01 Placa de vidro com espessura média.
- 01 Placa reticulada de Schmut – para avaliar a simetria.
- 01 Plástico para forrar bancada (60,0cm x 50,0cm) branco leitoso (mesma cor e tamanho para todos).
- 02 Pontas de borracha abrasiva para polimento de bandas ortodônticas.
- 05 Porta agulhas *Mathieu* (VILCOS ou PRATA ou ICE) – com 14cm (uma para cada atendimento).
- 05 Porta agulhas *Mathieu* (VILCOS ou PRATA ou ICE) – com 17cm (uma para cada atendimento).
- 01 Porta alicates de acrílico para o laboratório.
- 01 Porta fio p/ solda (Relojóias).
- 01 Pote paladon.
- 02 Potes de Dappen.
- 01 Protractor (régua transferidor) (3M UNITEK ou similar).
- 03 jogos de Serras para Arco de Serra (1 jogo de espirais, 1 de médias e 1 de finas) (loja de ourives).
- 03 Taças de borracha para profilaxia.
- 01 Template (Gabarito com os dentes, para cefalometria).
- 01 Tesoura reta para ouro.
- 01 Torre para contorneamento de arco sem torque (ORMCO - código 803-0169, 0º torque ou Morelli - código 75.02.005).
- 01 *Typodont* - Articulador para simular tratamento ortodôntico – ORTO CENTRAL - código CI II, nº 25 (Não se aceita similar). Prof. Dr. Odilon fará o pedido.

### **Material de consumo**

- 01 seringa de Ácido fosfórico a 37%.
- 10 Fios em vareta 017"x.025" em TMA.
- 01 frasco pequeno de Acrílico autopolimerizável (polímero e monômero).
- 01 frasco pequeno de Acrílico autopolimerizável – Resina Duralay – Cor nº 67 (polímero e monômero).

- 01 pacote de **Alginato Jeltrate** (presa normal).
- 02 **Almofadas tração baixa pequeno** (Morelli – código 70.10.001).
- 10 **Almofadas tração baixa médio** (Morelli – código 70.10.005).
- 02 **Almofadas tração baixa grande** (Morelli – código 70.10.002).
- 06 **Arcos faciais** (Morelli – código 50.11.005 - 0.51”).
- 01 kit de **Bandas Ortodônticas Universais** para molares superiores (Morelli - código 40.02.900).[\*]
- 01 kit de **Bandas Ortodônticas Universais** para molares inferiores (Morelli – código 40.20.900).[\*]
- Os 2 itens anteriores podem ser substituídos por: 01 kit de **Bandas Ortodônticas Universais** para molares superiores e inferiores MORELLI ou ABZIL. [\*]
- 05 pacotes de **Brackets** para soldagem *Edgewise Standard slot* .022” x .030” para pré-molar (Morelli – código 10.31.206). [\*]
- 05 pacotes de **Brackets** para soldagem *Edgewise Standard slot* .022” x .030” para molar (Morelli – código 10.31.201). [\*]
- 03 pacotes de **Tubos simples** para soldagem *Edgewise Standard slot* .022” x .028” (Morelli – código 20.30.200). [\*]
- 03 pacotes de **Brackets** para soldagem *Edgewise Standard slot* .022” x .030” (Morelli – código 10.51.201). [\*]
- 02 pacotes de **Tubos duplos** conversíveis com gancho para soldagem *Edgewise Standard slot* .022” x .028” - .051” – molares sup. dir. e inf. esq. (Morelli – código 20.40.411). [\*]
- 02 pacotes de **Tubos duplos** conversíveis com gancho para soldagem *Edgewise Standard slot* .022” x .028” - .051” – molares sup. esq. e inf. dir. (Morelli – código 20.40.421). [\*]
- [\*] Comprar quando iniciar as atividades do mestrado**
- 01 pacote de **Tubos Criss Cross** da ORMCO ou **Tubo ortodôntico cruzado** (Morelli código 30.40.006).
- 01 pacote de **Tubos linguais** sem gancho para soldagem (Morelli – código 20.60.100).
- 03 pacotes de **Tubos simples** para colagem *Edgewise Standard slot* .022” x .028” (Morelli – código 20.31.200).
- 10 conjuntos de **Brackets** para colagem *Edgewise Standard slot* .022” x .030” (Morelli - código 10.30.901).
- 02 pacotes de **Botões linguais** para soldagem (Morelli – código 30.10.105).
- 02 pacotes de **Botões linguais** para colagem (Morelli – código 30.10.205).
- 02 unidades de **Casquetes** tipo tração alta pequenos (Morelli – código 70.30.001).
- 07 unidades de **Casquetes** tipo tração alta médios (Morelli – código 70.30.002).
- 01 unidade de **Casquete** tipo tração alta grande (Morelli – código 70.30.003).
- 01 caixa de **Cera** nº7 Horus.
- 01 caixa de **Cera** pegajosa Horus.
- 01 caixa de **Cera** periférica Kota para bordos de moldeiras.
- 01 caixa de **Cera** articulação Horus na cor amarela.
- 01 caixa de **Cimento** de ionômero de vidro Ketac Cem ou Vitremer ou Vidrion C para cimentação de bandas/anéis ortodônticos.
- 01 caixa de **Compósito** Charisma cor incisal e 1 selante Gluma para colagem de *brackets*.
- 05 pacotes de **Elásticos** tipo “bengalinha” Morelli (cinza e coloridas).
- 03 **Elastômeros** na cor cinza em cadeia (1 curto, 1 médio e 1 longo).
- 01 caixa de **Pastilhas** evidenciadoras de placa bacteriana

#### Material para Minimplante

Carpule

Agulhas curtas descartáveis

Anestésico injetável

Anestésico tópico

Resina Bioplic

**Elásticos intermaxilares:**

- 01 pacote 1/8" (Morelli – código 60.01.200).
- 01 pacote 3/16" (Morelli – código 60.01.201).
- 01 pacote 1/4" (Morelli – código 60.01.203).
- 01 pacote 5/16" (Morelli – código 60.01.205).
- 01 pacote 1/2" (Morelli – código 60.01.210 - leve).
- 01 pacote 1/2" (Morelli – código 60.01.211 - médio).
- 01 pacote de **Separador Elástico** (Morelli 3/16" – código 60.04.400) (1000 unidades). Adquirir em conjunto e dividir.
- 05 **Escovas dentais J & J ou Oral B cabeça pequena.**
- 05 **Escovas dentais uni ou bitufo.**
- 03 **Escovas pequenas para limpeza do instrumental.**

**Fios de aço inoxidável:**

- 01 rolo de **Fio de amarril .008"** / 0,20mm (Morelli - código 55.01.208).
- 01 rolo de **Fio de amarril .010"** / 0,25mm (Morelli - código 55.01.210).
- 01 rolo de **Fio de amarril .012"** / 0,30mm (Morelli - código 55.01.212).
- 01 tubo **Fio *Twist Flex* .015"** / 0,38mm (Morelli - código 55.04.315).
- 01 tubo de **Fio duro elástico *Twist Flex* .018"** / 0,45mm (Morelli - código 55.04.318).

- 01 tubo **Fio *Coaxial* .0155"** (Abzil – código 508115).
- 01 tubo **Fio *Coaxial* .0175"** (Abzil – código 508117).
- 01 tubo de **Fio .016" x .022"** (Morelli - código 55.03.011).
- 01 tubo de **Fio duro elástico .017" x .025"** (Morelli - código 55.03.012).
- 01 tubo de **Fio duro elástico .018" x .025"** (Morelli - código 55.03.013).
- 05 tubos de **Fio duro elástico .019" x .025"** (Morelli - código 55.03.014).
- 05 tubos de **Fio duro elástico .021" x .025"** (Morelli - código 55.03.015).
- 01 rolo de **Fio duro elástico .014"** / 0,35mm (Morelli (50g) - código 55.01.035).
- 01 rolo de **Fio duro elástico .016"** / 0,40mm (Morelli (50g) - código 55.01.040).
- 01 rolo de **Fio duro elástico .018"** / 0,45mm (Morelli (50g) - código 55.01.045).
- 01 rolo de **Fio duro elástico .020"** / 0,50mm (Morelli (50g) - código 55.01.050).
- 01 rolo de **Fio duro elástico .024"** / 0,60mm (Morelli (50g) - código 55.01.060).
- 01 rolo de **Fio duro elástico .028"** / 0,70mm (Morelli (50g) - código 55.01.070).
- 01 rolo de **Fio duro elástico .032"** / 0,80mm (Morelli (50g) - código 55.01.080).
- 01 rolo de **Fio duro elástico .036"** / 0,90mm (Morelli (50g) - código 55.01.090).
- 01 Rolo de **Fio duro elástico .040"** / 1,0mm (Morelli (50g) - código 55.01.100).

**Fios de Latão:**

- 01 rolo de **Fio de latão para separação 0,50mm** (Morelli - código 55.10.005).
- 01 rolo de **Fio de latão para separação 0,60mm** (Morelli - código 55.10.006).
- 01 rolo de **Fio de latão para soldagem 0,90mm** (Morelli - código 55.10.009).

**Fios de Níquel-Titânio:**

- 10 unidades de **Arcos de Nitinol – Super-Elástico .014"**– Superior, formato médio (Abzil – código 517-214).
- 10 unidades de **Arcos de Nitinol – Super-Elástico .016"**– Superior, formato médio (Abzil – código 517-216).

**Fios de Titânio-Molibidênio (TMA):**

- 05 **Fios em vareta 017"x.022"**.
- 05 **Fios em vareta .018"x .025"**.

- 01 rolo de **Fio** dental.
- 03 rolos de **Fio** de solda de prata (Morelli - código 35.30.010).
- 01 frasco de **Fluxo** para soldagem - Fundente (Morelli – código 35.30.020).
- 02 pacotes de **Gancho** ponta bola reto com tubo para arco (Morelli - código 30.40.005).
- 01 tubo de **Gás** Butano para Maçarico.
- 02 Kg de **Gesso** Pedra branco ou superbranco Ortodôntico Max Gesso (antigo Mossoró), ou Pason ou Asfer (comprar em conjunto).
- 01 **Lixa** d'água nº 100.
- 01 **Lixa** d'água nº 400.
- 01 **Lixa** d'água nº 600.
- 10 Tira de aço HORICO 6mMM, para stripping
- 01 par de **Luvras** grossas para limpeza de instrumental.
- 01 pacote de **Mola** aberta (Morelli NiTi – código 35.20.062).
- 01 pacote de **Mola** fechada (Morelli NiTi – código 35.20.061).
- 01 bloco de **Papel** de acetato para cefalometria (J. Aguiar) **ou** Laser film “opaco” tamanho legar, medida 216x355mm, caixa com 100 folhas ( Papelaria:).
- 01 pacote de **Parafusos** expansores para disjunção palatal (Morelli 11mm - código 65.05.008).
- 03 **Parafuso** Expansor Hyrax 11,0mm (Morelli - código 65.05.012).
- 03 **Parafuso** Expansor Hyrax 13,0mm (Morelli - código 65.05.013).
- 01 pote de **Pedra** pomes extra-fina.
- 10 **Películas** radiográficas periapicais
- 02 rolos de **Rolopac** – filme PVC.
- 01 **Proporcionador** de água e pó para alginato.
- 01 pote de **Selante** Cel Lac.

#### **Material de casa de ferragens:**

- 01 Lima pequena para fio de aço (chata c/ 10,0-15,0cm x 8,0-10,0cm x 0,3cm aproximadamente).

#### **Material de papelaria:**

- 01 **Cento** de folhas de **Papel** sulfite A4.
- 01 Borracha branca macia (sugestão de marca TK Plast 42x21x11mm).
- 01 **Caneta** esferográfica na cor vermelha.
- 01 **Caneta** esferográfica na cor azul .
- 01 **Caneta** esferográfica na cor preta.
- 01 **Compasso** ponta seca (sugestão de marca MILTEX).
- 03 **Lápis** dermatográfico na cor vermelha Mitsubishi ou caneta para retroprojektor ponta fina na cor vermelha.
- 01 **Esquadro** 20cm. de acrílico transparente (Trident – Desetec).
- 01 **Estilete**.
- 01 **Estojo** de minas 0,3mm HB.
- 01 **Fita** adesiva tipo *Scotch* incolor.
- 01 **Lapiseira** 0,3mm com grafite HB.
- 01 **Pasta** tipo A-Z (com 100 envelopes plásticos).
- 02 **Pincéis** de pelo de camelo (nº 0).
- 01 **Régua** duplamente milimetrada, de 20cm. de acrílico transparente (Trident- Desetec).
- 01 **Tesoura** média para múltiplo uso.
- 01 **Transferidor** não furado - base 12cm - 180 graus de acrílico transparente.
  
- 01 **Câmera** **fotográfica** de boa qualidade
- 01 **notebook** de boa procedência

**Uniforme** – sugere-se realizar o pedido em conjunto no início do Mestrado

02 **Jalecos** p/ cada aluno (padrão) Polistar, manga **comprida com** punho para uso exclusivo na clínica.

01 **Jaleco** p/ cada aluno (padrão) Polistar, manga **comprida sem** punho para aulas, seminários e laboratório.

01 **Jaleco** p/ cada aluno (padrão) Polistar, manga **curta** para uso no laboratório em dias quentes.

A **Roupa** deverá ser **branca** e completa sem detalhes coloridos.

Sapatos brancos fechados (tênis e sandálias não são permitidas).

#### **OBSERVAÇÕES:**

1. Para facilitar a compra e o transporte, os alunos poderão comprar o material de consumo em conjunto.
2. Conforme a necessidade e o consumo poderão ser necessárias a reposição e a aquisição de outros materiais no decorrer do Curso.
3. Comparecer com todos os materiais e instrumentais no primeiro dia de aula.

Curitiba, 22 de dezembro de 2010.

[www.orthodontics.com.br](http://www.orthodontics.com.br)  
[orthodonticspucpr@gmail.com](mailto:orthodonticspucpr@gmail.com)