

ORTODONTIA – TURMA M/T e T/N – 1º SEMESTRE DE 2025

LISTA DO MATERIAL NECESSÁRIO PARA AS AULAS PRÁTICAS

MATERIAL DE USO INDIVIDUAL

- 1 conjunto de modelos de gesso - (Sr. Plínio);
- 3 anéis pré-fabricados para Ortodontia, tamanhos L34½ (1 unid.), L34 (1 unid.) e U34 (1 unid.);
- 1 calcador de bandas com cabo grosso¹;
- 1 espátula Lecron para cera;
- 1 espátula nº 7 para cera;
- Espátula e placa de vidro para manipular cimento fosfato de zinco;
- 1 pinça de algodão;
- 1 lápis para marcação de fios (dermatográfico ou vitrográfico)²;
- 1 lima meia cana, grão fino, tamanho pequena³;
- 1 alicate para corte de fio grosso;
- 1 alicate número 139 (bico de passarinho);
- 1 alicate número 156 serrilhado;
- 1 alicate tridente;
- 1 conta-gotas;
- 1 pincel pequeno;
- 1 pote Dapen;
- 1 lâmina de cera utilidade;
- 1 fresa multilaminada para acabamento de resina (Meisinger 75 ou 79)⁴
- 1 pedra montada tronco cônica pequena, para caneta (peça de mão)⁵
- 1 pedra Mizzi (roda de carborundum) para peça de mão⁶
- Discos separadores de carborundum (0,22 x 0,3mm) para peça de mão;
- 1 mandril para peça de mão⁷ (Observar a adaptação do mandril à roda de carborundum);
- 1 mandril para tiras de lixa⁸;
- 3 pontas de borracha abrasivas p/ metais (1 verde, 1 marrom e 1 azul) – *Kit da Dedeco* ou da *Microdont* ⁹
- 1 arco de serra com lâmina fina¹⁰;
- 1 Isqueiro ou caixa de fósforo;
- 1 escova de dente macia;
- 1 lápis preto com apontador;
- 1 régua milimetrada;
- Forro plástico para bancada.

MATERIAL PARA SER USADO POR DUPLA DE ALUNOS

- Cimento fosfato de zinco, pó e líquido;
- 1 rolo (5 metros) de fio de aço inoxidável, duro, de 0,7mm;
- 1 rolo (5 metros) de fio de aço inoxidável, duro, de 0,8mm;
- Resina acrílica autopolimerizável cor rosa - pó e líquido;
- 1 pacote de solda de prata 0,8mm, em varetas (10);
- 1 pote pequeno de isolante para acrílico (Cel-Lac);
- 1 pote de vaselina sólida;
- Pedra Pomes em pó;

Branco de Espanha;
 1 folha de lixa para madeira nº 180;
 1 folha de lixa d'água nº 400;
 1 pote pequeno de fluxo para solda;
 Maçarico portátil com acendimento automático¹¹;
 Um frasco de gás para isqueiro¹².

OBSERVAÇÕES:

1. Procure adquirir e ter todo o material necessário para as atividades práticas, pois será **exigido** dos alunos no **primeiro dia de aula**;
2. O uso de **uniforme** é indispensável para as atividades de laboratório (jaleco, óculos de proteção e gorro);
3. Recomenda-se adquirir os **modelos de gesso** para as atividades práticas com o Sr. Plínio. Tel.: 98838-2815
4. Recomenda-se adquirir os **anéis ortodônticos** para as atividades práticas com a STÉLIO, Rua Dr. Borman, 43, sala 902. Tel.: 2719-4848, Centro, Niterói, pois a STÉLIO dispõe do conjunto com todos os anéis necessários;
5. O **alicate de corte de fio grosso** e o **arco de serra** podem ser adquiridos em lojas de artigos dentários, ou em loja de artigos de ferragem;
6. Sugerimos que os alunos levem para as aulas indicadas, um **motor de bancada**, visando a agilidade das atividades práticas;
7. O **maçarico portátil** pode ser encontrado na ourivesaria “56 ferramentas de precisão” ou lojas similares.
R. Senhor dos Passos, 56, sobrado. Tel.: (21) 99104-0252;
8. Observe abaixo as imagens de alguns materiais solicitados.



SEPARADO POR AULA PRÁTICA

1. PRÁTICA SOBRE DOBRAGEM DE FIOS

1. MATERIAL DE USO INDIVIDUAL

- Alicate 139;
- Alicate para corte de fio grosso;
- Lápis para marcação de fios;
- 1 régua milimetrada;
- Lima meia cana;
- Forro plástico para bancada.

2. MATERIAL POR DUPLA

- 1 rolo de fio de aço inoxidável, duro, de 0,7mm.

2. PRÁTICA SOBRE ALÇA E BANDA

1. MATERIAL DE USO INDIVIDUAL

- Modelo de gesso 06 (S)
- Anel pré-fabricado para Ortodontia, tamanho U34
- Calcador de bandas com cabo grosso;
- Espátula para cera, Lecron;
- Espátula e placa de vidro para manipular cimento fosfato de zinco;
- Lápis para marcação de fios (dermatográfico ou vitrográfico);
- Lima meia cana, grão fino, tamanho pequena;
- Alicate para corte de fio grosso;
- Alicate número 139 (bico de passarinho);
- Alicate número 156 serrilhado;
- 1 alicate tridente;
- Cera utilidade
- Pontas de borracha abrasivas p/ metais (1 verde, 1 marrom e 1 azul) – *Kit da Dedeco* ou da *Microdont*
- Pedra montada tronco cônica pequena, para caneta (peça de mão)
- Pedra Mizzi (carborundum) para peça de mão
- Mandril para peça de mão
- Lápis preto com apontador;
- Régua milimetrada;
- Forro plástico para bancada.

2. MATERIAL POR DUPLA

- Cimento fosfato de zinco, pó e líquido;
- Rolo de fio de aço inoxidável, duro, de 0,8mm;
- Pedra Pomes em pó;
- Branco de Espanha;
- Pote pequeno de fluxo para solda;
- Varetas de solda de prata;
- Maçarico portátil com acendimento automático;
- Frasco de gás para isqueiro.

3. PRÁTICA SOBRE ARCO LINGUAL

1. MATERIAL DE USO INDIVIDUAL

- Modelo de gesso 06 (I)
- 2 anéis pré-fabricados para Ortodontia, tamanhos L34½ (1 unid.), L34 (1 unid.);

- Calcador de bandas com cabo grosso;
- 1 espátula para cera, Lecron;
- 1 espátula para cera, nº 7;
- Espátula e placa de vidro para manipular cimento fosfato de zinco;
- 1 lápis para marcação de fios (dermatográfico ou vitrográfico);
- 1 lima meia cana, grão fino, tamanho pequena;
- 1 alicate para corte de fio grosso;
- 1 alicate número 139 (bico de passarinho);
- 1 alicate número 156 serrilhado;
- 1 alicate tridente;
- Cera utilidade e cera 7 (uma lâmina de cada);
- 3 pontas de borracha abrasivas p/ metais (1 verde, 1 marrom e 1 azul) – *Kit da Dedeco* ou da *Microdont*;
- 1 Pedra montada tronco cônica pequena, para caneta (peça de mão);
- 1 Pedra Mizzi (roda de carborundum) para peça de mão;
- Discos separadores de carborundum (0,22 x 0,3mm) para peça de mão;
- 1 mandril para peça de mão (Observar a adaptação do mandril à roda de carborundum);
- 1 arco de serra com lâmina fina;
- 1 lápis preto com apontador;
- Forro plástico para bancada.

2. MATERIAL POR DUPLA

- Cimento fosfato de zinco, pó e líquido;
- 1 rolo (5 metros) de fio de aço inoxidável, duro, de 0,8mm;
- Pedra Pomes em pó;
- Branco de Espanha;
- 1 pote pequeno de fluxo para solda;
- Varetas de solda de prata;
- Maçarico portátil com acendimento automático;
- Um frasco de gás para isqueiro.

4. PRÁTICA SOBRE PLACA COM GRADE (HÁBITOS)

1. CONFECÇÃO DOS GRAMPOS:

- Modelos de gesso 22 (S e I)
- Alicate 139
- Alicate 156
- Alicate de corte
- Lima ½ cana
- Lápis dermatográfico
- Lápis preto ou lapiseira
- Espátula Lecron
- Fio de aço inoxidável 0,7mm
- Fio de aço inoxidável 0,8mm

2. ACRILIZAÇÃO:

- Pincel fino
- Isolante para acrílico (tipo Cel-lac)
- Cera utilidade
- Resina acrílica cor rosa (pó e líquido)
- Conta-gotas
- Pote dappen
- Espátula Lecron
- Espátula para manipular cimento
- Placa de vidro

3. RECORTE:

- Fresas para corte de acrílico

- Lixas de madeira e d'água
- Mandril para tira de lixa

4. POLIMENTO:

- Pedra pomes
- Branco de espanha
- Kaol
- Roda de feltro