

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – FACULDADE DE ODONTOLOGIA**  
**Departamento de Biomateriais e Biologia Oral – Curso Noturno**

**LISTA DE INSTRUMENTAL E MATERIAL**

**Disciplinas de Biomateriais para uso direto (1º semestre/2020)**  
**Biomateriais para uso indireto (2º semestre/2020)**  
**Inícios: Fevereiro/2020 e Agosto/2020**

Obs: Itens marcados com fundo cinza somente serão utilizados no segundo semestre de 2020

<b>PARA USO OBRIGATÓRIO EM TODAS AS AULAS PRÁTICAS</b>
01 Lençol de plástico branco leitoso (80 cm x 60 cm)
01 Recipiente para lixo
01 Toalha para mãos ou rosto
01 Avental branco de mangas compridas (não pode ser descartável)
01 Sabonete (preferência líquido)
Luvas para procedimento (látex ou vinil) descartáveis; Máscaras descartáveis; óculos para proteção e toucas descartáveis.
Esponja para limpeza com um lado macio e outro abrasivo (tipo Scotch Brite)
Papel Absorvente (tipo o utilizado em cozinha – picotado)

<b>MICRO-MOTOR E ALTA ROTAÇÃO</b>
01 Kit contendo micro-motor com contra-ângulo, peça reta e alta-rotação.(sugestão NSK)

<b>DISPOSITIVOS DE VIDRO/PLÁSTICO</b>
02 Placas de vidro com 10 mm de espessura
01 Placa de vidro grande (15 cm x 15 cm x 4 mm)
02 Potes Dappen
01 Proveta graduada plástica (50 ml)
01 Pote para resina acrílica com tampa

<b>INSTRUMENTOS METÁLICOS</b>
01 Espátula nº 1 para inserção
01 Espátula nº 7 (Comprimento mínimo aproximadamente 19 cm)
01 Espátula nº 24 (flexível)
01 Espátula nº 31
01 Espátula nº 36 (rígida)
01 Espátula nº 50
01 Esculpidor Le Cron Nº 5 – (sugestão: Millenium, Quinelato, ou <b>Duflex</b> )
01 Holleback nº 3S (afiado, sugestão: Millenium ou <b>Duflex</b> )
01 Aplicador duplo de hidróxido de cálcio
01 Explorador duplo nº 5
01 Condensador duplo nº 1 tipo Ward
01 Condensador duplo nº 2 tipo Ward
01 Brunidor nº 29
01 Pinça clínica angulada nº 317 – com guia (sugestão: Duflex)
01 Envelope com matriz de aço para porta matriz Tofflemire (#1 .0015)
01 Moldeira parcial hemiarco perfurada (tipo Farbe <b>parcial</b> giratória 88 ou similar)
01 Espátula para gesso (preferencialmente de metal, rígida)

01 Faca para gesso (rígida e afiada)
01 Porta Matriz TOFFLEMIRE contra-angulado – (sugestão: Derfla ou Prisma)
01 Tesoura reta pequena (íris)
01 Gotejador de cera tipo PKT nº2 (comprimento mínimo de 17 cm)

#### DISPOSITIVOS PARA CORTE, ABRASÃO E POLIMENTO

01 Ponta montada Shofu branca para resina composta Dura White ou FL2 para contra-ângulo (chama de vela)
03 discos de carborundum
01 mandril para disco para peça de mão
01 disco de borracha abrasiva em forma de lentilha (referência Dedeco resina/Metals cód. 7210)
01 ponta montada (verde) chama de vela Ref.: Dedeco 4202
01 mandril adaptador (de alta para baixa)
06 Tiras de lixa de centro neutro (3M ou TDV) para polimento de resinas compostas
01 Ponta para peça de mão cilíndrica ou tronco-crônica nº 56 ou 57
01 Ponta para peça de mão esférica, do tamanho nº 3
01 Mandril de peça de mão para tiras de lixa
01 Fresa maxicut ref. 070 ou similar
01 Escova para contra-ângulo em forma de pincel, com ponta
02 Taças de borracha para polimento para contra-ângulo
01 Kit para polimento de resina composta (referência: KG Sorensen 8090 C. A. )
01 Ponta de diamante 1014 para alta rotação
01 Ponta de diamante 1090 para alta rotação
01 Ponta de diamante 1190F para alta rotação
01 Ponta de diamante 3118F para alta rotação

#### DIVERSOS

01 Manequim odontológico com cavidades preparadas (modelo USP/Mat.Dent. - sugestão: <b>P Oclusal</b> )
01 Pincel nº 0 série 165 (Tigre)
01 Pincel nº 8 série 165 (Tigre)
01 Pincel nº 18 série 165 (Tigre)
01 Porta Amálgama de plástico
01 Gral de borracha para gesso (tamanho grande)
05 Tiras de poliéster para resina composta
01 Escova de dentes reta e macia
01 Vidro de liga prata-estanho (1 vidro de 30g serve para 5 alunos - Prata-Alloy – Degussa ou Tecnofix)
01 Caixa de cunhas de madeira (sugestão: TDV) – se caixa tiver 100 und pode dividir para 5 alunos
01 Anel de silicone para fundição (60g)
01 Base de silicone para fundição (60g)
01 Mufla metálica nº6 sem parafuso
01 Seringa para material de moldagem (sugestão: Polidental ou Jon)
01 Isqueiro
01 Pedaco de meia de nylon
01 Rolo de fita ou fio dental
01 bloco para espatulação de pasta ZOE (8 x 15 cm) – dividir para 2 alunos
01 Balança digital de baixo custo (0 a 125 gramas)
03 “Sprue” de cera para fundição com câmara de compensação
01 Caixa de Microbrush ou Cavibrush tamanho regular (1 caixa para cada 5 alunos)
01 Espátula plástica para ionômero de vidro (referência 142)