

	LISTA DE MATERIAIS DE PRÓTESE 3	AREA EMINETE: PROTESE DENTÁRIA – LABORATÓRIO
		ASSUNTO: Materiais dos alunos

- 01 Caneta de alta rotação
- 01 Micro motor;
- 01 Contra ângulo;
- 01 Peça reta
- 01 Compasso de ponta seca
- 01 Régua com 20 cm flexível
- 02 Potes Dappen **EM SILICONE**
- 01 moldeiras parcial em alumínio
- 01 Espelho clínico com cabo
- 01 Pinça clínica
- 01 Sonda exploradora nº 5
- 01 Sonda Exploradora n. 47 ou Sonda Rhein
- 01 Sonda EXD-5 (Hu-Friedy)
- 01 Lecron
- 01 Tesoura reta
- 02 Porta-agulha ou Pinça Mosquito
- 01 Hollenback 3S
- 01 Inserir de fio Fischer's Ultrapack Small 45°
- 01 Sonda periodontal milimetrada Hu-Frieddy
- Brocas de Largo-Peso nºs 2, 3 e 4 (01 broca de cada numeração) (As mesmas utilizados em Endodontia)
- 03 Stops de Silicone (os mesmos utilizados em Endodontia)
- Brocas diamantadas #1014, #3216, #3216 F, #3118, #3118F, #2200 (ou #3203), #4138, #4138F, (02 brocas de cada numeração).
- 05 Pincéis **CONDOR** 473 #0 ou #2 (A VENDA EM QUALQUER LIVRARIA)
- Lapiseira Grafite 0.5 ou 0.7 (**LÁPIS NÃO SERVE!!!!**)
- 01 Manequim Odontológico com todos os dentes **INTEGROS**

- Dentes para reposição do manequim: 02 INCISIVOS CENTRAIS (11 ou 21), 02 CANINOS (13 ou 23), 02 PRÉ-MOLARES (à escolha) e 02 MOLARES (à escolha) **(SÃO NECESSÁRIOS DEVIDO ÀS ATIVIDADES PRÁTICAS EXECUTADAS)**
- 02 Placas de dentes de estoque 266 ANTERIOR– cor 62 ou 65
- 02 mandris para Peça de mão
- 03 Discos de Carburundum grande
- 03 Discos de Carburundum pequeno
- 01 mandril de peça de mão para lixa
- 02 Brocas Multilaminadas Cônicas para Peça de mão: 01 n.700, 01 n.702



- 04 Fresa de Tungstênio Corte Cruzado: 01 Cilíndrica (Tarja Azul), 01 Pera (Tarja Azul), 01 Esférica (Tarja Azul), 01 (Tarja Amarela)
- Sugestão:** American burrs; Edenta; Dhpro



03 Pedras Montadas para Acrílico: 01 Grossa (cinza), 01 Média (verde) e 01 Fina (amarela)

Sugestão: American burrs; Edenta; Dhpro



Escovas de Polimento: 01 Scotch-Bright Vermelha (fina), 01 Crina de Cavalo Estrela, 01 Crina de Cavalo Roda com Couro Chamois, 01 Roda Algodão
Sugestão: American burrs; Edenta; Dhpro



	LISTA DE MATERIAIS DE PRÓTESE	AREA EMINETE: PROTESE DENTÁRIA – Estágio 4
		ASSUNTO: Materiais dos alunos

MATERIAIS INDIVIDUAIS PARA ATENDIMENTO CLÍNICO ESTÁGIO 4

- 01 Caneta de alta rotação;
- 01 Micro motor;
- 01 Contra ângulo;
- 01 Peça reta;
- 01 Articulador semi ajustável (Modelo A7Plus ou 4000-S);
- 01 Arco Facial (Modelo Standart ou Elite);
- 01 Régua de Fox;
- 01 Compasso de Willis;
- 01 Compasso de ponta seca;
- 01 pincel para retroprojeter;
- 01 Espessímetro para metal;
- 01 Régua com 20 cm flexível;
- 02 Placas de vidro;
- 01 Seringa para elastômero;
- 01 Lamparina;
- 01 Isqueiro;
- 01 Lamparina Hannau para acabamento em cera em prótese total;
- 02 Potes Dappen *EM SILICONE*;
- 01 Jogo de moldeiras perfuradas para dentado em alumínio;
- 01 Jogo de moldeiras perfurada para desdentado;
- 02 moldeiras parciais em alumínio;
- 01 Caixa metálica para instrumental;
- 01 Cureta (colher de dentina);
- 01 Espelho clínico com cabo;
- 01 Pinça clínica;
- 01 Sonda exploradora nº 5;
- 01 Sonda Exploradora n. 47 ou Sonda Rhein;
- 01 Sonda EXD-5 (Hu-Friedy);
- 01 Seringa carpule
- 01 Lecron
- 01 Tesoura reta
- 02 Porta-agulha ou Pinça Mosquito
- 02 Pinças Miller para carbono
- 01 Hollenback 3S
- 01 Espátula 31
- 01 Espátula 7
- 01 Espátula 36
- 01 Insersor de fio Fischer's Ultrapack Small 45º
- 01 Sonda periodontal milimetrada Hu-Frieddy
- 02 Colgaduras

- 01 caixa de carbono **Accufilm (DÁ PRA DIVIDIR PARA A DUPLA POR UNS 02 SEMESTRES)**
- Brocas diamantadas #1014, #2200 (ou #3203), #4138, #4138F, #2131 (02 brocas de cada numeração).
- 01 Broca transmetal 703
- 01 Afastador de lábio Expandex
- 01 Pote de vidro Paladon para resina acrílica
- 02 Espátulas plásticas para manipulação de alginato
- 02 Cubas de borracha para manipulação de alginato
- 02 Espátulas metálicas para manipulação de gesso;
- 02 Cubas de borracha para manipulação de gesso
- 01 Faca para gesso
- 01 Medidor de água e pó para alginato
- 05 Pincéis **CONDOR 473 #0 ou #2 (A VENDA EM QUALQUER LIVRARIA)**
- 01 Kit posicionador radiográfico
- 01 Fio dental
- 01 Alicate Ortodôntico 139
- 01 alicate de corte para Ortodontia
- Lapiseira Grafite 0.5 ou 0.7 **(LÁPIS NÃO SERVE!!!!)**
- 05 bastões de cola quente
- Alfinete ou grampos de grampeador pequenos
- 02 mandris para Peça de mão
- 03 Discos de Carburundum grande
- 03 Discos de Carburundum pequeno
- 01 mandril de peça de mão para lixa
- 01 Folha de lixa d`água n° 400
- 02 Brocas Multilaminadas Cônicas para Peça de mão: 01 n.700, 01 n.702



- 04 Fresa de Tungstênio Corte Cruzado: 01 Cilíndrica (Tarja Azul), 01 Pera (Tarja Azul), 01 Esférica (Tarja Azul), 01 (Tarja Amarela).



- 03 Pedras Montadas para Acrílico: 01 Grossa (cinza), 01 Média (verde) e 01 Fina (amarela)



- 04 Polidores de Metal : 01 Extra-dosso (cinza), 01 Grosso (vermelho), 01 Médio (Azul), e 01 Fino (amarelo)



- Escovas de Polimento: 01 Scotch-Bright Vermelha (fina), 01 Crina de Cavalo Estrela, 01 Crina de Cavalo Roda com Couro Chamois, 01 Roda Algodão



- 01 caixa de Metal Pin (**SUFICIENTE PARA 3 PESSOAS**)

ESTÁGIO 3 e para todos os ESTÁGIOS CLINICOS

LISTA DE MATERIAIS - 2024-1

Material para o ATENDIMENTO CLÍNICO

ATENÇÃO ALUNO- VERIFICAR TODOS OS INSTRUMENTAIS DA ENDO 1 E 2 E SUBSTITUIR O QUE ESTIVER DANIFICADO OU FALTANDO

Material para ISOLAMENTO ABSOLUTO

Atenção: Será utilizado todos os instrumentais para isolamento absoluto e grampos pedidos na disciplina de Dentística e no estágio II (pinça porta grampos, perfurador, lençol de borracha, tesoura de ponta reta) Em relação aos grampos- serão utilizados todos da Dentística e mais alguns acrescentados logo abaixo. Portanto verifiquem se você tem todos esses. No caso de faltar algum, por favor, providenciem os que estiverem faltando. Grampos (INVENT ou outra marca similar) 201 - 205 - 206 - 208 -209- 210 - 211 - 14 - 14A - 26 -, 00, W8A - 200 - 12^A - 13^A Arco de Östby DOBRÁVEL para manter a biossegurança 01 bisnaga de SUPER BONDER (item obrigatório) ou TOP DAM	
INSTRUMENTAL CLINICO AUXILIAR - todo o Instrumental utilizado na endo 1 e 2 e EM VERMELHO O QUE DEVERÁ SE ACRESCENTADO NO MATERIAL DE ENDO	
05	FORRO ESTÉRIL PARA O CAMPO DE ENDO- TNT - 50x50 branco para esterilizar- Uso em clinica
01	Espelho Bucal Primeiro Plano Nº5 Front Surface Duflex OU (DA marca INVENT ou similar)
01	1 Seringa Carpule
01	1 Espátula dupla para inserção de silicato nº 1 (SS White / Duflex ou similar)
01	Esculpidor de Holleback nº 3 S ou nº 3 SS ref. 11345
01	Tesoura pequena de ponta reta fina
MATERIAL PARA IRRIGAÇÃO DOS CANAIS RADICULARES- todos os materiais usados laboratório para irrigação/aspiração .	
01	Copinho de vidro bem pequeno (de cachaça) para a colocação da solução irrigadora
Importante	TODOS OS INSTRUMENTAIS DE ENDO 1 E 2- verificar nas listas da disciplina Caixa de LIMAS, instrumentais para a obturação. Brocas para acesso endodôntico, broca de largo 2 ,GG3 e GG2 VERIFICAR E SUBSTITUIR AS LIMAS QUE FORAM DANIFICADAS NO LABORATÓRIO
02	Potes Dappen de silicone
01	Placa de Petric (plástico ou vidro- ITEM OBRIGATÓRIO NO ESTÁGIO CLINICO)

REQUERENTE: DISCIPLINAS E ESTÁGIOS DE CIRURGIA ODONTOLÓGICA

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS 2024.1

Instrumental Geral para cada aluno

- 1 Micro-motor
- 1 Peça Reta
- 1 Motor de Alta Rotação
- 2 Espelhos Clínicos
- 1 Sonda Exploradora nº 5
- 2 Pinças Clínicas
- 2 Sondas periodontais OMS
- 1 conjunto de Posicionadores Radiográficos
- 1 pote dapen de silicone (autoclavável) e 1 pote dapen de vidro ou (2 potes dapens de silicone)
- 01 manequim dentado



- 1 ponta de sugador dabi

Instrumental Específico para cada aluno

Caixa metálica perfurada
1 Seringas Carpule
1 Cabos de Bisturi nº 03 de “Bard-Parker”
1 Sindesmótomos duplo nº 1
Afastadores de Minesota
Pinças hemostáticas “Halstead” mosquito curvas
cubas inox para soro 200 ml (cuba grande)
Cureta alveolar de “Lucas” nº 85
cureta alveolar de “Lucas” nº 86
Aspirador Cirúrgico metálico (ou 1 caixa de aspiradores **cirúrgicos** descartáveis **estéreis**)
Descolador de Molt nº 09
Descolador de Freer 1 Pinça Microdentada do tipo “Dietrich” (14 cm) ou “Adson Brown” (12 cm)
Pinça de dissecação (10 a 14 cm)
Tesouras retas de “Íris”
1 Pinças de “Allis”
1 Pinças Backaus
1 cinzel bizelado (não é o goivo)
1 alveolótomo curvo
Brocas de Aço Esféricas Haste Longa nº 6 (alta rotação)
Brocas Tronco-cônica nº 702 Haste Longa (alta rotação)
1 Brocas Tronco-cônica nº 702 (peça reta)
1,5 mts (150 cm) de mangueira de silicone branca (transparente) n. de referência 204 esterilizável (não cortar)

Material de consumo para cada aluno

1. Material de proteção (EPIs – Máscara tripla camada, Óculos de proteção, luva cirúrgica (15 pares de tamanho adequado para a mão de cada aluno) e caixa de luvas de procedimento).
2. Filme de PVC
3. Guardanapo / Esponjas Dupla face (limpeza)
4. 10 fios de sutura nylon 5-0 ou seda 4-0 de agulha com secção triangular (**Para prática laboratorial**)
5. 05 lâminas de bisturi n. 15 (**Para prática laboratorial**)
6. 05 seringas descartáveis de 20 ml com agulha 25 X 7 para irrigação
7. Escova de robson e taça de borracha (02 de cada)
8. Kits Cirúrgicos descartáveis TNT (tecido não tecido) de gramatura espessa (do contrário serão descartados) esterilizados ou em embalagem apropriada para esterilização; contendo 02 jalecos, 01 campo fenestrado, 01 campo para mesa, 02 camisas para canetas de alta rotação e aspirador, 01 protetor de refletor. Cada aluno deve iniciar com 05 kits.

UNILEÃO
Curso de Odontologia
Disciplina de Periodontia 2
e Estágio 4 a 7

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
01 un	Jaleco branco modelo da clínica escola UNILEAO
01 rolo c/500mt	Plástico filme
01 pac. c/100	Gorro
01 cx c/50	Máscara
01 cx c/50	Luvas de procedimento
Pct c/50	Sobreluva
02 un	Óculos de proteção
03 un	Sugador cirúrgico descartável
03 un	Seringa 20ml LS c/ agulha
01 un	Caixa metálica média perfurada
01 un	Bandeja média (inox ou plástico esterelizável em autoclave)
01 un	Pinça clínica
01 un	Espelho bucal número 05 com cabo
01 un	PCP UNC 15 (Golgran/Millenium, Quinelato, 6B Invent ou Hu-Friedy)
01 un	Sonda de nabers (com marcação) (Golgran/Millenium, Quinelato, 6B Invent ou Hu-Friedy)
01 un	Cureta de Gracey 5-6 (Golgran/Millenium, Quinelato, 6B Invent ou Hu-Friedy)
01 un	Cureta de Gracey 7-8 (Golgran/Millenium, Quinelato, 6B Invent ou Hu-Friedy)
01 un	Cureta de Gracey 11-12 (Golgran/Millenium, Quinelato, 6B Invent ou Hu-Friedy)
01 un	Cureta de Gracey 13-14 (Golgran/Millenium, Quinelato, 6B Invent ou Hu-Friedy)
01 un	Cureta de McCall 13-14 (Golgran/Millenium, Quinelato, 6B Invent ou Hu-Friedy)
01 un	Cureta de McCall 17-18 (Golgran/Millenium, Quinelato, 6B Invent ou Hu-Friedy)
01 un	Pote dapen de vidro
01 un	Pote dapen de silicone ou plástico
01 un	pedra p/ afiação retangular do tipo Arkansas ou da India (Northon; Hu-Friedy ou Jon)
05 un	Escovas de robinson
05 un	Taças de borracha
02 un	Seringa carpule
01 un	Cabo de bisturi número 03
01 un	Descolador Molt 2-4
01 un	tesoura cirúrgica serrilhada modelo Goldman Fox curva
01 un	Tesoura Cirúrgica Reta n.14
01 un	Cinzel de Fedi 1

01 un	Cinzel de Fedi n 5
01 un	Cinzel de Rhodes
01 un	Cureta de Krane Kaplan
01 un	Lima p/ osso Schuger n 9/10
01 un	Pedra triangular para afiar lima
01 un	Porta-agulha Mayo Hegar n 14 ou Castroviejo com videa
01 un	Afastador de minesota
01 un	Pinça reta de Adson n 12
01 un	Pinça de Allis
01 un	Pinça Backaus
01 un	Pinça hemostática curva
01 un	Pinça hemostática reta
02 un	Cuba de inox média
01 un	Caneta de alta rotação
01 un	Micromotor e contra-ângulo
01 un de cada	Pontas diamantadas para alta rotação: 1014 HL e 4138
01 un	Broca n 702

CURSO DE ODONTOLOGIA

LISTA DE INSTRUMENTAL E MATERIAL DE DENTÍSTICA PARA OS ESTÁGIOS SUPERVISIONADOS DO 2 AO 7.

ATENÇÃO:

- 1) Verifique os instrumentais que você já possui dos semestres anteriores para aproveitamento nos Estágios e chequem as quantidades solicitadas;
- 2) Marcas recomendadas: Instrumental: **6B INVENT, MILLENIUM/GOLGRAN, DUFLEX/SSWHITE.** Material de Acabamento/Polimento e Matrizes etc: **TDV, KERR e AMERICAN BURRS.** Pontas e Brocas: **KG SORENSEN, KAVO/KERR.** Grampos: **DUFLEX/SSWHITE, KSK e IVORY.**

QUANT.	DESCRIÇÃO
01	Caixa metálica média perfurada tamanho: 18x08x05 cm (para instrumental geral)
01	Caixa metálica grande perfurada (para instrumental de isolamento absoluto)
01	Bandeja clínica autoclavável tamanho aprox. 24x18x1,5cm
01	Pinça clínica com extremidade angulada
01	Espelho bucal plano nº 05
01	Cabo para espelho nº 25
01	Sonda exploradora dupla nº 05
01	Aplicador duplo de hidróxido de cálcio
01	Espátula de inserção nº 01
01/cada	Recortadores (cortantes) de margem gengival nº 26 e nº 27 cabo 8 mm
01/cada	Recortadores (cortantes) de margem gengival nº 28 e nº 29 cabo 8mm
01	Enxada monoangulada 8/9 (ou cortante de Black duplo) cabo 8mm
01/cada	Escavadores de dentina (colher de dentina) números 11 ½, 14, 17 e 19.
01	Porta amálgama plástico (exclusivo para amálgama)
01/cada	Condensadores de Ward nºs 02, 03, 04, 05, 06
01	Condensador de Hollenback nº 06
01	Condensador clev dent nº 21
01	Brunidor nº 29
01	Esculpidor Holleback nº 3S
01	Esculpidor discóide/cleóide
01	Alicate nº 121
01	Porta matriz de Tofflemire
01	Cabo para bisturi nº 3
01/cada	Grampos para isolamento nºs: 00W, 26; W8A; 201; 203; 204; 206; 208; 209; 212; 212 L e 212 R)
01	Pinça porta grampo (modelo Palmer) (serrilhada reto)
01	Alicate perfurador de borracha Ainsworth
01	Tesoura reta – 11,5 cm
01	Arco de Young metálico (forma de “U”. Obs.: dar preferência para o achatado) (NÃO COMPRA O TUBULAR COM GARRAS SOLDADAS)
02	Broqueiros metálicos para brocas e pontas diamantadas
01	Kit acadêmico – alta rotação, baixa rotação, contra-ângulo e peça reta
01	Adaptador de brocas de AR para BR (exigir o prateado)
	BROCAS DE ALTA ROTAÇÃO (AR) – CARBIDE
02	245 (Cônica invertida) JET
02	56 (Cilíndrica) JET
02/cada	329 e 330 (Periforme curta) JET

	PONTAS DIAMANTADAS DE ALTA ROTAÇÃO (AR)
01/cada	1012, 1014, 1016 (esférica convencional)
01	1046 (cônica dupla convencional)
01/cada	1090 e 1092 (cilíndrica topo plano convencional)
01/cada	1149 e 1151 (cônica invertida extremo arredondado convencional)
01/cada	2135, 2200 (tronco cônica convencional)
01	3118, 1111 (chama)
01/cada	1190 F e FF, 2135 F e FF, 3195 F e FF e 3118 F e FF (acabamento ultra fino para resina composta)
01	3131, 3131 F (Cônica topo arredondado)
	BROCAS DE BAIXA ROTAÇÃO (BR) DE TITÂNIO (EVITAR COMPRAR DE AÇO)
01/cada	½ ; 2 ; 4 ; 6 ; 8 (esféricas; para retenção e/ou remoção de tecido cariado) JET
01	56 (cilíndrica) JET
	ACABAMENTO/POLIMENTO (AMÁLGAMA E RESINA COMPOSTA)
01	Kit de brocas multilaminadas para acabamento de restauração de amálgama (conjunto de 06 brocas nos formatos pera, chama e esférica) (Dentsply/Maillefer ou Wilcos)
01	Kit de pontas siliconas para acabamento e polimento de resina composta (<i>Kit Dentística Unileão ou American Burrs</i>)
01	Borrachas abrasivas para acabamento e polimento de restaurações de amálgama nas cores marrom, verde e azul (<i>opcional KG Sorensen</i>)
01	Multilaminadas para acabamento de resina composta – 9214 FF / 9714 FF / 9803 FF (itens opcionais) JET
01	Pontas siliconadas para resina (<i>Enhance da Dentsply ou kit TDV</i>)
01	Conjunto de discos sequencias de acabamento (<i>Sof-lex 3M</i> diâmetro pequeno; <i>Pop-on 3M</i> com mandril apropriado ou <i>Superfix do kit TDV</i>)
01	Cartela de tiras de lixa para acabamento de resina composta (3M; ou do <i>kit TDV</i>)
02	Mini-discos de feltro para polimento de resina composta (FGM; Dentsply ou American Burrs) ou <i>Kit Dentística Unileão</i>)
	ITENS DIVERSOS
01	Manequim odontológico (marca Prodens) ATENÇÃO: É imprescindível a aquisição de um NOVO CONJUNTO DE DENTESÍNTEGROS (sem cavidades ou desgastes) das arcadas superior e inferior.
01	Pacote de sugador descartável
01	Envelope de fita matriz de poliéster (kit TDV)
01	Microcut (kit TDV) + (refil de serras Microcut)
01	Caixa tira de lixa de aço 4 mm (kit TDV)
01	Caixa de tira de lixa de aço 6 mm (kit TDV)
01	Caixa de cunhas de madeira anatômica cores diversas (kit TDV)
01	Cunhas elásticas (verde, amarela e azul) (<i>kit TDV</i>)
01	UNIMATRIX R HARD – sistema de matrizes parciais biconvexas (kit TDV)
01/cada	Rolo de fita matriz metálica 5 mm e 7 mm (kit TDV)
01	Matriz de Tofflemire nº 01, pré-molar e molar (<i>kit TDV</i>)
01	Pincel para resina composta tipo pelo de Marta pontiagudo (números 0 e 1 marca Kota)
01	Pincel para resina composta tipo pelo de Marta pontiagudo chato (números 4ª e 4B da marca Kota)
01	Pote Dappen de silicone pequeno de borda longa flexível branco (Angellus ou Indusbelo)
02	Pote Dappen de vidro
02	Caixa de lençol de borracha (marca Madeitex ou Sanctuary) (preferencialmente azul ou verde)
01	Rolo de fio dental encerado (somente da marca Johnson & Johnson ou Colgate– 50 metros)
01	Caneta para retroprojeto azul ou preta (não pode caneta hidrocor) ou caneta permanente paramarcas CD (modelo: CD Marker da Faber-Castell)
01	Bisnaga de lubrificante hidrossolúvel, sem sabor, incolor (KY, Amorável.) À venda nas farmácias)
01	Lamparina à álcool bico com rosca
01	Tubo de pinceis descartáveis fino e longo (Microbrush)
03	Lâminas de bisturi nº12
01	Espátula para materiais Almore nº 3056

	(Kit Dentística/Odontopediatria da Unileão – marca Millennium)
01	Espátula para resina composta nº 3061 (Kit Dentística/Odontopediatria da Unileão – marca Millennium)
01	Espátula para resina composta nº 3047 (Kit Dentística/Odontopediatria da Unileão – marca Millennium)
01	Espátula para inserção de materiais nº 3055 (Kit Dentística/Odontopediatria da Unileão – marca Millennium)
01	Espátula para materiais Almore nº 3056 (Kit Dentística/Odontopediatria da Unileão – marca Millennium)
01	Escova de aço para limpeza de brocas
01	Caixa de luvas descartáveis
01	Caixa de gorros
01	Caixa de máscara
01	Óculos de proteção
01	Afastador labial bilateral (Expandex, Indusbelo)
01	Fita Azul ISOTAPE (TDV) ou Veda Rosca (Loja de material de construção)
01	Barreira gengival (Topdan FGM ou Similar)
01	Espátula de inserção de fio retrato lisa (6B INVENT)
01	Papel Carbono (ANGELUS)
01	Pinça de Muller (pinça de carbono)
01	Seringa aplicadora de material (Centrix ou Maquira)
01	Pontas para seringa aplicadora (Centrix ou Maquira)
01	Espátula plástica para cimento de ionômero de vidro
02	Mandril para contra-ângulo com parafuso
01	Madril para contra-ângulo - sistema <i>SNAP</i> (para discos, pontas siliconadas discos de feltro) Ex: Preven; Microdont; TDV
01	Madril para contra-ângulo - sistema <i>POP ON</i> (para discos com encaixe tipo centro metálico) Ex: 3M; Microdont; TDV

Juazeiro do Norte, 05 de dezembro de 2023
Equipe de professores

