

**Lista de material - Laboratório Móvel de Ciências - Ensino Médio:**

Insumos e Vidrarias	Quantidade
Acetato de Sódio 99% 500g	1
Ácido Acético (sol. 99,7%) frasco com 250ml	1
Ácido Clorídrico (sol. 20%) frasco com 250ml	1
Ácido Nítrico (sol. 20%) 1000ml	1
Ácido Sulfúrico (sol. 50%) frasco com 250ml	1
Alaranjado de Metila (sol. 0,5%) 1000ml	1
Álcool Etilico (92°GL) Em plástico branco leitoso 100ml	1
Alfinete Cabeça Colorida Disco c/ 40	5
Alumínio Lâmina 90x25x1 mm envelope de plástico	1
Ampola Para Decantação 50 mL	1
Antídoto Universal Frasco 30g	1
Argola Inox Para Mufa 80 mm	5
Avental PVC Branco	1
Azul de Bromotimol 0,5% Frasco 100 mL	1
Azul de Metileno em Pó 99% Frasco 25g	1
Azul de Timol 0,5% Frasco 100 mL	1
Balança Digital 500g Fração 1g	1
Balão de Fundo Chato 125ml	4
Balão Destilação c/ Saída Lateral 125 mL	1
Balão Volumétrico Vidro 100 mL	1
Bandeja Plástica (PSAI) Pequena 15x200x287 mm	5
Bandeja Plástica grande 450x300x80 mm	1
Banner Meiose e Mitose 600x800 mm	1
Banner Tabela Periódica 60x800 mm	1
Barbante de Algodão Grosso (Peq.) 15 m	1
Bastão (Vareta) de Vidro Maciço Ø 5x200 mm comp.	5
Benzina Retificada 99% Frasco 100 mL	1
Béquer de Vidro 100 mL	5
Béquer de Vidro 1000 mL	1
Béquer de Vidro 250 mL	5
Béquer de Vidro 50 mL	5
Bicarbonato de Sódio 99,7% Frasco 100g	1
Bisturi Descartável Nº 15	5
Borbulhador Ø 30x100 mm altura	2
Bureta de vidro 10mL	5

Bússola Magnética 50x50x50 mm	1
Cabo Cole em Cobre Polido	1
Caixas de Plástico Peq. Escuras 90x80x35 mm	2
Caleidoscópio Ø 50x200 mm comp.	2
Calorímetro 500mL	1
Câmara Escura Tubular Alumínio Branco Epoxi 150x50 mm	1
Câmera de Vídeo Alta Resolução Saída RCA Conexão TV/Data Show	1
Caneta Laser-Pointer 1800 Comprimento de Onda 670 mm	2
Cápsula de Porcelana p/ Evaporação 285ml	5
Carbonato de Cálcio 99% Frasco 50g	2
Carrinho Plano Inclinado	1
Carrinho Solar 15x20x30 mm	1
Cartas Jogo Biomas Brasileiros (07 Cartas de 8x5 cm)	1
Cartas Jogo Cadeia Alimentar (03 Cartas de 8x5 cm)	1
Cartas Jogo Metamorfose (8 Cartas de 4x4cm)	1
Cartas Jogo Montagem Formulas (30+30 de 4x4cm)	1
Cartas Jogo Pirâmide Alimentar (40 cartas 4x4 cm )	1
Cartas Jogo Stop (Tabela Periódica) (2x65 de 4x4cm)	1
Cartelas Atividades de Proporção (unidade)	50
Cartelas Ilusão de Ótica (10 de 8x8 cm)	1
Cartucho de Gás 150g Tipo Camping	1
Carvão Ativo em Pó Frasco 50g	1
Chumbo Lâminas Frasco c/05 unid.	1
Cloreto de Amônio 99,5% Frasco 100g	1
Cloreto de Cálcio 99,9% Frasco 50g	1
Cloreto de Estanho II 95% Frasco 50g	1
Cloreto de Ferro III 99,8% Frasco 100g	1
Cloreto de Potássio (PA) Frasco 100g	1
Cloreto de Sódio 99% Frasco 100g	1
Clorofórmio Comercial (sol. 99%) 100 ml	1
Cobre Lâminas 90x25x1 mm frasco c/5 unid.	1
Condensador de Vidro s/Juntas Reto 250 mm	1
Conector Pino Banana c/ Deriv. Verm. 1m	1
Conjunto Garra Jacaré Vermelha 0,3m	10
Conjunto Pino Banana Preto 0,5m	5
Dicromato de Potássio 99% Frasco 100g	1
Dilatômetro a Laser 172x141x122 mm	1
Dinamômetro 2N 2	2

Dupla Hélice Com Base (Estrutura de DNA)	1
Enxofre em Pó 99% Frasco 50g	1
Erlenmeyer de vidro 125 mL	4
Escova de Limpeza p/ Tubos de Ensaio 10x100 mm	2
Esfera p/ Projeção Ø 37 mm	1
Espátula Colher Reta Inox 120 mm 5	5
Espelho Côncavo de Vidro 50 mm	1
Espelho Convexo de Vidro 50 mm	1
Espelho Plano de Vidro 60x60x5 mm	3
Estrutura de DNA (Cx c/ 80 Peças)	1
Filtro p/ Projetor - Azul, vermelho e verde	3
Fio (Linha) de Nylon 100 m	1
Frasco de Vidro 3000mL	1
Frasco Plástico Lavador (Pisseta) 100 mL	5
Frasco Plástico p/ Soluções 50 mL (Dosador)	10
Garra de Jacaré C/ Derivação Preta GJ60	10
Garra de Jacaré C/ Derivação Vermelha GJ60	10
Haste Inox p/ Suporte de Lente KF9801-H	4
Hidróxido de Sódio 97% Frasco 100g	1
Imã de Neodímio Ø 20x10 mm Altura	10
Imãs Anisotrópicos 25x19x10 mm	10
Knob Macho M8x15 (KM2515) (Parafuso p/ Mufa)	6
Lâminas Preparadas 26x76 mm	1
Lamínula p/Microscopia 20x20 mm cx c/1000unid.	1
Lâmpada de 12V 10 212 Pipetador 3 vias Pêra de Borracha	10
Lamparina com Pavio Ø 60 mm / 60 mL	5
Lava Olhos Frasco Plástico 500 mL	1
Led Circular Amarelo 3 mm	5
Led Circular Verde 3 mm	5
Led Circular Vermelho 3 mm	5
Lente de Vidro Bicôncava 50 mm Foco 50	1
Lente de Vidro Biconvexa 50 mm Foco 50	1
Limalha de Ferro pó Frasco 100g	1
Lugol (Tintura de Iodo) solução a 2% Frasco 100 mL	1
Lupa de Vidro Ø 80x200 mm comprimento	5
Lupa Inseto Ø 55x65 mm Altura	1
Luva de Procedimentos Látex Descartável (50 Pares)	1
Luvas de Procedimentos Laboratoriais (100 pares) CA	1

Luz Negra Fluorescente Pequena c/ Rabicho	2
Magnésio Metálico 75% em Raspa Frasco 25g	1
Mangueira de Látex c/ 25 cm	2
Mangueira Flexível ¼ (unidade metro)	2
Mangueira Flexível 3/8 (unidade metro)	2
Manual de Atividades Práticas de Biologia, Física e Química P/ Ensino Médio	1
Manual de Localização dos Materiais	1
Manual do Disco de Newton	1
Manual do Multi-Reações	1
Manual do Usuário	1
Mapa de Localização dos Materiais	1
Mascara p/ Poeiras e Névoas (CA 445)	2
Massa aferida em "S" 20g	20
Métodos Anticoncepcionais (40x30 cm) F/Verso	1
Micro Pipeta (Tipo Pasteur) 3 mL	5
Microscópio Binocular 40-1600X	1
Modelos Atômicos 77 Educação (184 Peças)	1
Mola de tração 66x6 mm	10
Motor Elétrico 12V 2 246 Resistor 1M Ohms	2
Mufa de Alumínio P/ Knob M8x15 mm	5
Multímetro Analógico	1
Multímetro Digital Com Ponteira	1
Multi-Reações 180x130x45 mm	1
Naftalina Pacote 30g	1
Nitrato de Prata 99,8% Frasco 25g	1
Núcleo p/ Solenóide	1
Óculos de Segurança CA9722	1
Óxido de Cálcio 95% Frasco 50g	1
Óxido de Cobre II 99% Frasco 50g	1
Óxido de Ferro III 99% Frasco 50g	1
Óxido de Zinco 99% Frasco 50g	1
Painel Colorido 14,8x21 cm	5
Papel Filtro Qualitativo 80g 70 mm pct c/100 un.	1
Papel Indicador de PH 1-14 c/100 folhas	1
Papel Milimetrado 63g (bloco)	1
Paquímetro de Plástico Escala 150 mm	5
Pêndulo de Newton c/5 esferas metal 103x105 mm	5

Pente Plástico 150 mm	10
Periscópio de Metal 55x158x300 mm	1
Permanganato de Potássio Frasco 50g	1
Inox Ponta Reta e Fina 160 mm	5
Pincel 1/2"	1
Pincel Atômico p/ Lousa Branca - Azul, vermelho Preto	2
Pino (Haste) Inox Pequeno c/ Ponta Ø 8x55 mm comp.	
Pipeta de Vidro Graduada 2 mL	5
Pipeta de Vidro Graduada 5 mL	5
Pipeta de Vidro Volumétrica 10 mL	5
Pipetador 3 vias Pêra de Borracha	1
Pistilo de Porcelana Ø 23x140 mm comprimento	5
Placa (Anteparo) 70x70mm c/furo Múltiplas Fendas	1
Placa (Anteparo) 70x70mm s/furo Múltiplas Fendas	1
Placa de Petri (vidro) 80x15 mm	5
Placa de Toque Plástica 80x60 mm 12 Cavidades	10
Placa Formadora de Feixes 80x70x20 mm	1
Placa p/ Projeção "F" 80x70x20 mm	1
Ponta de Prova Preta PP111/PB11	1
Ponta de Prova Vermelha PP111/PB11	1
Prancha Anat. Equinodermos (Estr. Mar 40x30 cm)	
Prancha Anat. Equinodermos (Estr. Mar 60x40 cm)	
Prancha Anat. Equinodermos (Ouriços Mar 40x30)	
Prancha Anat. Equinodermos (Ouriços Mar 60x40)	
Prancha Anatômica Células Animal/Vegetal 40x30 cm	
Prancha Anatômica Células Animal/Vegetal 60x40 cm	
Prancha Anatômica Cnidários (Água Viva 40x30 cm)	
Prancha Anatômica Cnidários (Água Viva 60x40 cm)	
Prancha Anatômica Peixe Ósseo (40x30cm)	
Prancha Anatômica Peixe Ósseo (Placa 60x40cm)	
Prancha Anatômica Poríferos (Esponja 40x30 cm)	
Prancha Anatômica Poríferos (Esponja 60x40 cm)	
Prancha Métodos Anticoncepcionais (60x40 cm) F/Verso	
Prancha Protozoário de Água Doce (60x40 cm)	
Prisma Triangular Acrílico Transparente 40x20 mm	3
Projektor Alum. Preto Anonizado 150x50mm	2
Proveta de Vidro Graduada 10 mL (sup. removível)	5
Proveta de Vidro Graduada 100 mL (sup. removível)	5

Proveta de Vidro Graduada 25 mL (sup. removível)	5
Proveta de Vidro Graduada 50 mL (sup. removível)	5
Rampa p/ Plano Inclinado Perfil de Alumínio (Calha) BX156	1
Reagente de Benedict Frasco 100 mL	1
Resistor 100 Ohms	5
Resistor 1K Ohms	5
Resistor 1M Ohms	5
Roldana de Nylon Grande Curva 48 mm	5
Roldana de Nylon Grande Reta 48 mm	5
Roldana de Nylon Pequena Curva 35 mm	5
Roldana de Nylon Pequena Reta 35 mm	5
Rolhas de Borracha n.1 c/ 1 furo	5
Rolhas de Borracha n.1 s/ furo	5
Rolhas de Borracha n.3 c/ 1 furo	5
Rolhas de Borracha n.3 c/ 2 furos	5
Rolhas de Borracha n.3 s/ furo	5
Rolhas de Borracha n.5 c/ 1 furo	5
Rolhas de Borracha n.5 c/ 2 furos	5
Rolhas de Borracha n.5 s/ furo	5
Rolhas de Borracha n.9 c/ 1 furo	5
Rolhas de Borracha n.9 c/ 2 furos	5
Rolhas de Borracha n.9 s/ furo	5
Saco Plástico Zip Bag 15x20 cm	5
Saco plástico Zip Bag 25x35 cm	5
Sacola Bagum P/ Acomodação de Pranchas 40x30 cm	
Sacola Bagum P/ Acomodação de Pranchas 60x40 cm	
Seringa Descartável C/ Agulha 10 mL	5
Simulador de Fibra Óptica em Acrílico	1
Solenóide 6V	2
Solenóide 6V 2 296 Tesoura inox ponta reta e fina 120 mm	1
Soquetes p/ Lâmpadas 12v/4w Florescente	
Sulfato de Alumínio 98% Frasco 100g	1
Sulfato de Alumínio e Potássio 98% Frasco 100g	1
Sulfato de Cobre 100g 1 300 Tubo de Ensaio 12x100mm 50	1
Sulfato de Lítio 25g 1 301 Tubo de Ensaio 13x150mm 10	1
Sulfato de Magnésio 98% Frasco 100g	1
Sulfato de Sódio 99% Frasco 100g	1
Sulfato de Zinco 99% Frasco 100g	1

Sulfeto de Potássio 95% Frasco 100g	1
Sulfito de Sódio 98% 100g	1
Suporte c/Fendas 6 mm p/Espelho Plano/Placa Luminosa	3
Suporte p/ Tubos Ensaio 12x100 mm/13x150 mm	6
Suporte p/ Experimentos Elétricos 180x180x45 mm	6
Suporte para Roldana 125x20 mm - Talha	1
Suporte Universal ( Base ) 200x130x20 mm	5
Suporte Universal (Haste) Ø 8x550 mm comp.	5
Tabuleiro Jogo Biomas Brasileiros ( Prancha 60x40 cm)	1
Tabuleiro Jogo Biomas Brasileiros (Prancha 40x30 cm)	1
Tabuleiro Jogo Metamorfose (Prancha 60x40 cm)	1
Tabuleiro Jogo Metamorfose (Prancha 40x30 cm)	1
Tabuleiro Jogo Pirâmide Alimentar (Prancha 60x40 cm)	1
Tabuleiro Jogo Pirâmide Alimentar s/ilust. (Prancha 40x30 cm)	1
Tangran Pequeno	
Tela de Amianto 120x120 mm	5
Termômetro clínico Prismático	5
Termômetro Químico ( -10°C à +110°C )	5
Tesoura inox ponta reta e fina 120 mm	5
Tiosulfato de Sódio 100g	1
Torso Humano 25 cm	4
Torso Humano	1
Transferidor Plástico Pequeno 180°	1
Tubo de Ensaio 12x100mm	50
Tubo de Ensaio 13x150mm	5
Tubo de Ensaio c/ Saída Lateral 16x100 mm	5
Tubo de vidro 07x120 mm	1
Tubo de vidro 07x80 mm	1
Tubo de vidro em "L" 7 mm	1
Tubo de vidro em "U" 10 mm	5
Tubo de Vidro em "Y" 7 mm	1
Vasos Comunicantes de Vidro	1
Vidros de Relógio 80 mm	5
Vidros p/ Soluções c/ Tampa 100 mL (Cor Âmbar)	20
Kit de Primeiros Socorros	1
Zinco Lâminas 90x25x1 mm Frasco c/ 5 un.	1 frasco