

Equipamentos de Física Escola Caetano de Campos



Acervo Histórico da Escola Caetano de Campos

Está autorizada a utilização destas imagens para fins acadêmicos
Para outras publicações solicitar através do e-mail nucleodememoriacre@educacao.sp.gov.br

Indicar nos créditos:

Acervo Histórico da Escola Caetano de Campos/NUMAH/CRE Mario Covas/EFAPE/SEDUC-SP

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Máquina eletrostática de Wimshurst		Nº de ordem: EF 001
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Regular		MEDIDAS: 57,2 cm x 29,7 cm (largura); 64,5 cm (altura)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)	Número “32” escrito na base do objeto.	
DESCRIÇÃO	Dois discos iguais de acrílico com pequenas placas metálicas espaçadas e duas garrafas de Leyden (vidro). Máquina eletrostática que evita o uso de superfícies indutoras fixas e que apresenta altas tensões apenas nas imediações dos coletores de carga.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	Instrumento danificado: acrílico quebrado e garrafa de Leyden desconectada. FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=1053	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Planetário (Telúrio)		Nº de ordem: EF 002
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Regular (faltam partes)		MEDIDAS: 59,9 cm (largura com “braço”); 40 cm (altura); 21 cm (largura da base - octógono)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)	Antonio Villardi Milano Materiale Didatico	
DESCRIÇÃO	Aparelho de astronomia para demonstrar a posição do planeta Terra em relação ao Sol e à Lua.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	Partes faltantes: objetos que representam o planeta (Terra) e satélite natural (Lua).	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Esferômetro		Nº de ordem: EF 003
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Regular (faltam peças)		MEDIDAS: 21,5 cm x 24,8 cm (base); 40 cm (altura)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO		Possibilidade de ser um esferômetro.
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://www.lecompendium.com/dossier_meca_19_spherometres/spherometres.htm	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Aparelho de Haldat		Nº de ordem: EF 004
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Regular (faltam peças)		MEDIDAS: 21,6 cm x 9,9 cm (base); 34 cm (altura)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Utilizado para demonstrar experimentalmente o princípio de Pascal, segundo o qual a pressão que um líquido exerce no fundo de um vaso é independente da quantidade de líquido e da forma do vaso, dependendo apenas da densidade do líquido e da altura deste dentro do vaso.	
IMAGENS	   	
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesauronline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=711	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Barômetro aneróide em madeira		Nº de ordem: EF 005
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Regular		MEDIDAS: 45 cm (comprimento) x 13 cm (largura)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)	"Paul Light"	
DESCRIÇÃO	Barômetro baseado na deformação exercida pela pressão atmosférica em peças metálicas elásticas.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	Instrumento danificado: faltando uma parte da madeira e termômetro; ponteiro solto. FONTE: http://thesauronline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=112	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Vasos comunicantes		Nº de ordem: EF 006
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Regular		MEDIDAS: 25 cm x 18,1 cm (base); 54,5 cm (altura)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Utilizado para demonstrar que as superfícies livres de um mesmo líquido contido num sistema de vasos que se comunicam entre si, estão todas ao mesmo nível, independentemente da forma dos vasos.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=1216	

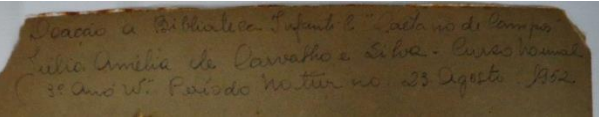
FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Modelo de vagão ferroviário		Nº de ordem: EF 007	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Regular		MEDIDAS: 35,5 cm (comprimento); 17,5 cm (profundidade); 43,5 cm (altura)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO		Instrumento de demonstração e estudo contemplativo.	
IMAGENS			
OUTRAS INFORMAÇÕES		FONTE: http://thesauronline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=815	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Modèle de locomotive (modelo de locomotiva a vapor)		Nº de ordem: EF 008
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 40 cm (comprimento) x 12 cm (largura) x 22 cm (altura)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Utilizado para estudar o funcionamento de uma locomotiva a vapor.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=1113	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Cordões flexíveis		Nº de ordem: EF 009
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 13,8 cm x 23,1 cm
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)	Pirelli S. A. Companhia Industrial Brasileira	
DESCRIÇÃO	Cordões flexíveis com acabamentos especiais e torcido em algodão.	
IMAGENS	  	
OUTRAS INFORMAÇÕES	Doação feita à Biblioteca Infantil Caetano de Campos por Julia Amelia 3º ano W (período noturno do Curso Normal). Instituto de Educação Caetano de Campos. São Paulo, 23 de agosto 52. (50)	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Condutor		Nº de ordem: EF 010
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Regular		MEDIDAS: 13,9 cm x 23,5 cm
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)	Pirastic	
DESCRIÇÃO	Condutor constituído de fios de cobre vermelho coberto com massa plástica em côres. Para 600V; Pirastic; um produto Pirelli.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	Doação feita à Biblioteca Infantil Caetano de Campos por Julia Amelia 3º ano W (período noturno do Curso Normal). Instituto de Educação Caetano de Campos. São Paulo, 12 de agosto 52. (46) Faltam dois condutores.	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Cordões flexíveis tipo P. S.		Nº de ordem: EF 011
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Regular		MEDIDAS: 13,6 cm x 23,1 cm
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)	Pirelli S.A Industria Brasileira	
DESCRIÇÃO	Cada condutor compõe-se de um cordel flexível de cobre estanhado, isolado com uma camada de borracha vulcanizada sob uma trança de algodão lustro verde-amarelo. Os dois condutores assim constituídos são torcidos em espiral.	
IMAGENS	  	
OUTRAS INFORMAÇÕES	Doação feita à Biblioteca Infantil Caetano de Campos por Julia Amelia 3º ano W (período noturno do Curso Normal). Instituto de Educação Caetano de Campos. São Paulo, 23 de agosto 52. (49)	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Agulha magnética		Nº de ordem: EF 012
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Regular		MEDIDAS: 10 cm (altura) x 29 cm (diâmetro)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Utilizada para detectar a existência de um campo magnético em determinado local e indicar a orientação desse campo.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesauronline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=709	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Bússola de marinha		Nº de ordem: EF 013
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 5,4 cm (diâmetro) x 3,0 cm (altura)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Constituído por uma agulha magnetizada e um suporte para que a agulha gire livremente em torno de seu eixo. Bússola de declinação destinada a dirigir a marcha dos navios nos mares, possuindo um sistema de equilíbrio (Cardan) que permite manter a bússola sempre na horizontal, independentemente da inclinação do navio. Instrumento utilizado para orientação geográfica e também usado como detector de materiais magnéticos.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=137	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Ímã em ferradura		Nº de ordem: EF 014
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Regular		MEDIDAS: Base: 3,8 cm (diâmetro) x 7,0 cm (altura)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	O ímã tem dois pólos magnéticos próximos entre si. Esta forma cria um forte campo magnético entre os pólos.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: https://pt.gwe.wiki/wiki/Horseshoe_magnet	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Trena/Fita métrica		Nº de ordem: EF 015
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Regular		MEDIDAS: 9,3 cm (diâmetro); 3,5 cm (altura)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)	Gebr Weyersberg Solingen Corneta	
DESCRIÇÃO	Instrumento de medida (comprimento).	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES		

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Modelo de plano inclinado (com arco do círculo dividido)		Nº de ordem: EF 016
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 57,0 cm (comprimento) x 9,0 cm (largura) x 31,0 cm (altura)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)	Max Kohl A. G. - Fabrik Physikalischer Amparate - Chemnitz I. Sa. Marcado o número “270”.	
DESCRIÇÃO	Utilizado para o estudo da queda livre dos corpos e a formulação da lei que estabelece a relação entre o espaço percorrido e o tempo gasto em o percorrer.	
IMAGENS		
	 	
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=1247	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Dinamômetro de Régnier		Nº de ordem: EF 017
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 24,2 cm (comprimento) x 20,0 cm (altura) x 4,0 cm (largura)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Instrumento utilizado para medir força.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES		

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Dinamômetro de Régnier		Nº de ordem: EF 018
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 24,2 cm (comprimento) x 20,0 cm (altura) x 4,0 cm (largura)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Instrumento utilizado para medir força.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES		

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Máquina pneumática O. Hempel		Nº de ordem: EF 019
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 122 cm (altura); 76 cm (largura); 47 cm (profundidade)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Utilizada para rarefazer o ar, ou outro gás, contida num espaço fechado.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://www.lecompendium.com/dossier_meca_23_machine_pneumatique/machine_pneumatique.htm	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Modelo de locomotiva a vapor		Nº de ordem: EF 020
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Regular		MEDIDAS: 51,0 cm (comprimento) x 27,5 cm (largura) x 80,0 cm (altura)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Utilizado para estudar o funcionamento de uma locomotiva a vapor.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=1113	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Aparelho de Haldat		Nº de ordem: EF 021
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Regular		MEDIDAS: 54 cm (comprimento) x 24,9 cm (largura) x 74 cm (altura)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)	Etiqueta com os dizeres: "CH. NOE 8.RUEBTHOLLET.8. Paris". Marcado o número "226" na base.	
DESCRIÇÃO	Utilizado para demonstrar experimentalmente o princípio de Pascal, segundo o qual a pressão que um líquido exerce no fundo de um vaso é independente da quantidade de líquido e da forma do vaso, dependendo apenas da densidade do líquido e da altura deste dentro do vaso.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=711	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Espelho de Pictet (ou Espelho ardente)		Nº de ordem: EF 022
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 25,9 cm (largura) x 29,2 cm (comprimento) x 67 cm (altura)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)	Marcado o número “156”.	
DESCRIÇÃO	Utilizados para medir a velocidade da luz usando uma roda dentada móvel e uma fonte luminosa.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesaurisonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=235	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Espelho plano		Nº de ordem: EF 023
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: Base: 20,7 cm (diâmetro); 34,5 cm (largura) x 59,0 cm (altura)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)	Marcado o número "3738".	
DESCRIÇÃO	Espelho cuja superfície polida é plana. As imagens observadas são direitas e iguais ao objeto.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES		

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Manômetro		Nº de ordem: EF 024
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 6,0 cm (comprimento) x 7,2 cm (altura) x 2,6 cm (largura)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Manômetro metálico aneróide com tubo de latão em forma de C e ponteiro indicador. Devido a variação da curvatura do tubo de Bourdon, com a pressão interna, quando a pressão no interior do tubo aumenta, seu raio de curvatura também aumenta, isso faz o ponteiro girar em sentido horário, tendo como limite o valor máximo da escala graduada. Quando a pressão interna diminui, seu raio de curvatura também diminui e o ponteiro gira em sentido anti-horário, tendo como limite o valor mínimo da escala graduada.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=337	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Máquina de percussão		Nº de ordem: EF 025	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Regular		MEDIDAS: 61 cm (altura); 35 cm (largura); 25 cm (profundidade)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO		Utilizada para demonstrar a conservação do momento linear num choque elástico.	
IMAGENS			
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=1047		

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Manômetro de Bourdon.		Nº de ordem: EF 026
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 16 cm (altura); 12,5 cm (diâmetro); 4 cm (profundidade)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO		Manômetro metálico aneróide com tubo de latão em forma de C e ponteiro indicador. Devido a variação da curvatura do tubo de Bourdon, com a pressão interna, quando a pressão no interior do tubo aumenta, seu raio de curvatura também aumenta, isso faz o ponteiro girar em sentido horário, tendo como limite o valor máximo da escala graduada. Quando a pressão interna diminui, seu raio de curvatura também diminui e o ponteiro gira em sentido anti-horário, tendo como limite o valor mínimo da escala graduada.
IMAGENS		
	OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesauronline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=337

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Dinamômetro analógico		Nº de ordem: EF 027
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 15.5 cm (altura); 8 cm (diâmetro); 4,5cm (profundidade)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Os dinamômetros analógicos são instrumentos que exercem funções como medir a força de uma pessoa no levantamento de carga, força da mão e medir / testar a tração dos braços com escala em quilograma-força.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: https://instrutemp.com.br/dinamometro-analogico	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Anel de 's Gravesande		Nº de ordem: EF 028
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 28 cm (altura); 21 cm (largura); 9,5 cm (profundidade)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Utilizado para ilustrar a dilatação cúbica, isto é, o aumento de volume dos corpos por ação do calor.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=876	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Psicrômetro de August		Nº de ordem: EF 029	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 38 cm (altura); 8 cm (largura); 4,5 cm (profundidade)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO		Psicrômetro composto de dois termômetros, um exposto ao ar livre e o outro com o bulbo coberto com gaze embebida em água. A medição é realizada a partir da diferença entre as leituras dos termômetros.	
IMAGENS		   	
OUTRAS INFORMAÇÕES		Fonte: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=309	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Aparelho de Oersted		Nº de ordem: EF 030	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 37 cm (altura); 10 cm (diâmetro)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO		Utilizado para mostrar o efeito de uma corrente eléctrica sobre uma agulha magnética.	
IMAGENS			
	OUTRAS INFORMAÇÕES		
		FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=897	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Prisma		Nº de ordem: EF 031	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 37 cm (altura); 12 cm (diâmetro)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO		Utilizado para estudar a dispersão da luz.	
IMAGENS			
OUTRAS INFORMAÇÕES		FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=849	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Vasos comunicantes		Nº de ordem: EF 032	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 39 cm (altura); 45 cm (largura); 13 cm (profundidade)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO		Utilizado para demonstrar que as superfícies livres de um mesmo líquido contido num sistema de vasos que se comunicam entre si, estão todas ao mesmo nível, independentemente da forma dos vasos.	
IMAGENS			
OUTRAS INFORMAÇÕES		FONTE: http://thesauronline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=1216	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Aparelho hidrostático		Nº de ordem: EF 033
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Regular		MEDIDAS: 41 cm (altura); 23 cm (largura); 28 cm (profundidade)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Utilizado para demonstrar a distribuição da pressão nos líquidos e a regularidade da ação sobre as paredes dos vasos e também como modelo de demonstração para prensa hidráulica.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=914	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Motor elétrico		Nº de ordem: EF 034
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 8 cm (altura); 29 cm (largura); 11 cm (profundidade)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO		
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES		

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Fonógrafo		Nº de ordem: EF 035
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 20 cm (altura); 28 cm (altura); 20 cm (profundidade)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Utilizado para reproduzir sons gravados.	
IMAGENS	 	
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesauronline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=1019	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Fone de Bell		Nº de ordem: EF 036
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom (mas incompleto)		MEDIDAS: 21 cm (altura) ; 16 cm (largura); 16 cm (profundidade); 15 cm (diâmetro)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO		
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: Catálogo Deyrolle	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Aparelho de Silbermann		Nº de ordem: EF 037	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 41 cm (altura); 30 cm (largura); 30 cm (profundidade); 26 cm (diâmetro)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO		Utilizado para demonstrar as leis da reflexão e refração da luz.	
IMAGENS			
	OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesauronline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=905	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Pirômetro de quadrante		Nº de ordem: EF 038
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 22 cm (altura); 52 cm (largura); 13 cm (profundidade)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Pirômetro em que a dilatação linear de uma haste metálica é transmitida a um ponteiro que se move sobre um quadrante vertical, graduado.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=404	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Telégrafo Morse		Nº de ordem: EF 039
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 20 cm (altura); 35 cm (largura); 18 cm (profundidade)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Telégrafo utilizado para demonstrar as comunicações a longas distâncias e em situações em que há necessidade de recorrer ao Código de Morse.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=702	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Máquina magneto-elétrica de Gramme		Nº de ordem: EF 040	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 51 cm (altura); 26 cm (largura); 12 cm (profundidade)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO		Máquina magneto-elétrica com o indutor constituído por um poderoso ímã e o induzido o denominado anel de Gramme, móvel em torno do seu eixo que é perpendicular ao plano do ímã.	
IMAGENS			
OUTRAS INFORMAÇÕES		FONTE: http://thesauronline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=1048	


FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Modelo de bomba aspirante e premente		Nº de ordem: EF 041	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 57 cm (altura); 33 cm (largura); 18 cm (profundidade)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO		Utilizado para mostrar o funcionamento de uma bomba aspirante e premente. Por efeito da pressão atmosférica, o líquido sobe no corpo da bomba quando o êmbolo é puxado para cima e é expelido quando o êmbolo desce.	
IMAGENS			
OUTRAS INFORMAÇÕES		FONTE: http://thesauronline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=1222	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Pilha de Grenet		Nº de ordem: EF 042
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 36 cm (altura); 17 cm (largura); 13 cm (diâmetro)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Pilha de Poggendorff com modificações nas proporções da solução química com o objetivo de facilitar a sua utilização.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?frm=tg&value=Pilha%20de%20Grenet&t=o&id=655	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Balão de Franklin		Nº de ordem: EF 043	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 40 cm (altura); 36 cm (largura); 15 cm (profundidade)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO			
IMAGENS			
OUTRAS INFORMAÇÕES			

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Indutor		Nº de ordem: EF 044	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 21 cm (altura); 10 cm (largura); 13 cm (profundidade)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO		Utilizado para criar um campo magnético quando percorrida por uma corrente.	
IMAGENS			
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesauronline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=641		

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Saca de musselini de Faraday		Nº de ordem: EF 045	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 49 cm (altura); 16 cm (diâmetro)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO		<p>No fundo de uma bolsa de musselina cônica, relativamente condutora, estão afixados em ambos os lados do tecido, duas linhas isolantes que permitem que a bolsa seja virada à vontade. Eletrificamos o bolso. Pode-se ver, por exemplo, retirando a carga de um elemento da superfície usando um plano de teste para transportá-lo para um eletrômetro, que apenas a superfície externa do tecido é carregada. Se o bolso for virado, sua face interna se tornará a face externa e é observado que é então a última que é carregada.</p>	
IMAGENS			
OUTRAS INFORMAÇÕES		FONTE: http://www.ampere.cnrs.fr/histoire/parcours-historique/lois/hemispheres	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Higrômetro de Daniel		Nº de ordem: EF 046
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 22 cm (altura); 17 cm (largura); 9 cm (diâmetro)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Higrômetro de condensação utilizado para determinar a umidade a partir da temperatura de condensação. É constituído por um tubo de vidro dobrado em forma de U invertido, com ramos de diferentes comprimentos tendo cada um deles uma esfera de vidro na extremidade.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=305	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Calorímetro		Nº de ordem: EF 047	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 33 cm (altura); L: 23cm; 30 cm (profundidade); 20cm (diâmetro)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO		Utilizado para medir quantidades de calor. Permite, em particular, determinar o calor específico de uma substância.	
IMAGENS			
OUTRAS INFORMAÇÕES		FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?frm=lg&value=Calor%EDmetro&t=o&id=148	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Galvanômetro de Bourbouze		Nº de ordem: EF 048
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 22 cm (altura); 19 cm (largura); 10 cm (profundidade)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Galvanômetro de ferro em que a agulha magnética é substituída por uma barra magnética que oscila sobre um cutelo, tal qual o travessão de uma balança, e à qual está solidária uma agulha que se move na vertical em frente de um quadrante graduado.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesauronline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=280	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Hemisférios de Magdeburgo		Nº de ordem: EF 049
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 21 cm (altura); 16 cm (profundidade); 9 cm (diâmetro)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Utilizado para demonstrar a existência da pressão atmosférica e que ela se exerce em todas as direcções e sentidos.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesaurisonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=1034	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Funil de aquecimento		Nº de ordem: EF 050	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 42 cm (altura); 22 cm (largura); 21 cm (profundidade); 14 cm (diâmetro)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO		Efetua a filtração a quente para manter certas substâncias em dissolução.	
IMAGENS			
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://www.aseiste.org/invalide/assuite_hz.php?menu=4&numero=1&id=3092&lycee_z=%25&constructeur_z=%25&nom_z=ENTONNOIR+CHAUFFANT&categorie_z=%25		

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Lanterna mágica		Nº de ordem: EF 051	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 25 cm (altura); 13 cm (largura); 42 cm (profundidade); 9 cm (diâmetro)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO		Utilizada para projetar imagens amplificadas de figuras pintadas sobre vidro, é a designação antiga de lanterna de projeção.	
IMAGENS			
OUTRAS INFORMAÇÕES		FONTE: http://thesauronline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=1435	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Microscópio acromático		Nº de ordem: EF 052	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 34 cm (altura); 13 cm (largura); 16 cm (profundidade); 11 cm (diâmetro)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO		Microscópio bi-ocular que permite o ajuste do corpo do microscópio e da iluminação de forma a reduzir a aberração cromática.	
IMAGENS			
OUTRAS INFORMAÇÕES		http://thesauronline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=564	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Reostato de Wheatstone		Nº de ordem: EF 053
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 12 cm (altura); 30 cm (largura); 18 cm (profundidade)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO		Reostato utilizado para modificar a intensidade da corrente permitindo aumentar a resistência à propagação da corrente, através de uma bobina.
IMAGENS		
		
		
		
		
		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=666	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Excitador universal		Nº de ordem: EF 054
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 39 cm (altura); 49 cm (largura); 13 cm (profundidade)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	El excitador era uno de los clásicos aparatos utilizado para mostrar los efectos de una descarga eléctrica, al atravesar un determinado objeto o incluso pequeños seres vivos.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: https://www.um.es/muvhe/cientifico-naturales/excitador-universal-10049/	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Modelo horizontal de máquina a vapor de cilindro		Nº de ordem: EF 055
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 32 cm (altura); 28 cm (largura); 14 cm (profundidade)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Modelo de máquina a vapor em que a caldeira cilíndrica vertical tem na parte superior uma válvula de segurança e um tubo que transporta o vapor de água para o corpo da máquina a vapor.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=1119	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Giroscópio		Nº de ordem: EF 056
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 26 cm (altura); 10 cm (diâmetro)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	<p>Giroscópio é um dispositivo cujo eixo de rotação mantém sempre a mesma direção na ausência de forças que o perturbem, seja qual for a direção do veículo que o conduz, e que é composto de um disco rígido ou um volante que gira em grande velocidade ao redor de um eixo de revolução e é suspenso de modo a ter liberdade de movimentos [É usado em diferentes aparelhos de navegação]. Seu funcionamento baseia-se no princípio da inércia. O eixo em rotação tem um efeito de memória que guarda direção fixa em relação ao círculo máximo, dispensando as coordenadas geográficas. O giroscópio veio a substituir a bússola (agulha magnética) na navegação marítima. Na aviação, serve de girocompasso e piloto automático, permitindo o voo em condições de visibilidade zero. No espaço o dispositivo é utilizado para guiar as espaçonaves.</p>	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: https://pt.wikipedia.org/wiki/Girosc%C3%B3pio#:~:text=Girosc%C3%B3pio%20%C3%A9%20um%20dispositivo%20cujo,modo%20a%20ter%20liberdade%20de	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Lâmpada de segurança de Davy		Nº de ordem: EF 057
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 27 cm (altura); 9 cm (diâmetro)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Utilizada em função de emitir menos calor que as demais lâmpadas. Usada por mineiros porquê reduz o risco de ignição do metano nas minas.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesauronline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=1427	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Balança hidrostática		Nº de ordem: EF 058	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 58 cm (altura); 50 cm (largura); 20 cm (profundidade); Prato: 13 cm (diâmetro)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO		Utilizada para demonstrar experimentalmente o princípio de Arquimedes. Pode também ser usada para determinar a densidade de corpos sólidos e líquidos.	
IMAGENS			
OUTRAS INFORMAÇÕES		FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=99	

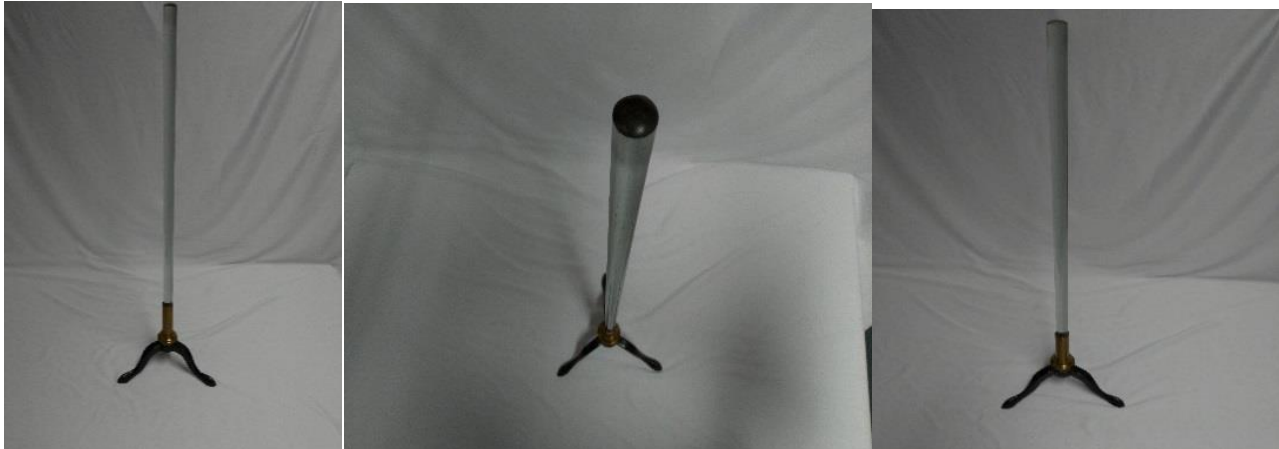
FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Condensador de Aepinus		Nº de ordem: EF 059
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 43 cm (altura); 46 cm (largura); 23 cm (profundidade)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Condensador utilizado para demonstrar a geração de cargas por indução.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=970	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Planetário de Schott		Nº de ordem: EF 060	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 41 cm (altura); 48 cm (profundidade); 20 cm x 20 cm (base)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO		Utilizado para demonstrar o movimento do sistema solar.	
IMAGENS			
OUTRAS INFORMAÇÕES		FONTE: http://thesauronline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=847	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Não identificado (Tubo de vidro)		Nº de ordem: EF 061
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 69 cm (altura); 21 cm (altura); 19 cm (profundidade)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO		
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES		

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Tubo em 'U'		Nº de ordem: EF 062
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 37 cm (altura); 15 cm (diâmetro)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Tubo em geral de vidro, com a forma de um U e de variadas aplicações em Química.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesauronline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=1524	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Espelho plano		Nº de ordem: EF 063	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 59 cm (altura); 34,5 cm (largura); 20,7 cm (diâmetro da base)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO		Espelho cuja superfície polida é plana. As imagens observadas são direitas e iguais ao objeto.	
IMAGENS			
OUTRAS INFORMAÇÕES		FONTE: http://thesauronline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=1009	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Ampliador fotográfico		Nº de ordem: EF 064
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 36 cm (altura); 28 cm (largura); 55 cm (profundidade)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO		Utilizado para obter reproduções, em geral ampliadas, de negativos fotográficos.
IMAGENS		
	OUTRAS INFORMAÇÕES	
		FONTE: http://thesauronline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=674

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Câmera fotográfica		Nº de ordem: EF 065
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 35,5 cm (altura); 34 cm (largura); 52 cm (profundidade); 6 cm (diâmetro - lente) 40 cm (altura); 34 cm (largura); 20 cm (profundidade - fechada)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Utilizada para captar e registar imagens numa superfície fotossensível.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=957	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Câmara escura		Nº de ordem: EF 066
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 14 cm (altura); 17 cm (largura); 28 cm (profundidade)
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)		
DESCRIÇÃO	Utilizada inicialmente por artistas, desenhistas e pintores como auxiliar para reproduzir fielmente vistas e paisagens, muito antes de serem usadas nos primórdios das experiências fotográficas.	
IMAGENS		
OUTRAS INFORMAÇÕES	FONTE: http://thesaurusonline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=956	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Estereoscópio		Nº de ordem: EF 067	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom (mas faltam partes)		MEDIDAS: 18 cm (altura); 14 cm (largura); 32 cm (profundidade)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO		O estereoscópio é um instrumento destinado ao exame de pares de fotografias ou imagens vistas de pontos diferentes resultando numa impressão mental de uma visão tridimensional. Na sua construção são utilizados espelhos, lentes e prismas. Foi inventado em 1838 pelo físico Sir Charles Wheatstone.	
IMAGENS			
	OUTRAS INFORMAÇÕES		
		 FONTE: https://pt.wikipedia.org/wiki/Estereosc%C3%B3pio#:~:text=O%20estereosc%C3%B3pio%20%C3%A9%20um%20instrumento,pelo%20f%C3%ADsico%20Sir%20Charles%20Wheatstone.	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Não identificado		Nº de ordem: EF 068	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 61 cm (altura); 46 cm (largura); 19 cm (profundidade); 23 cm (base)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO			
IMAGENS			
OUTRAS INFORMAÇÕES			

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Tubo de Crookes		Nº de ordem: EF 069	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom (mas falta base)		MEDIDAS: 32 cm (altura); 14 cm (largura); 18 cm (profundidade)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO		Utilizado para estudar as propriedades dos raios. Podendo ter diversos formatos.	
IMAGENS			
OUTRAS INFORMAÇÕES		FONTE: http://thesauronline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=599	

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Não identificado		Nº de ordem: EF 070	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 13,5 cm (altura); 6 cm (diâmetro)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO			
IMAGENS			
	OUTRAS INFORMAÇÕES		

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Não identificado		Nº de ordem: EF 071		
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 15 cm (altura); 12 cm (largura); 17 cm (profundidade)		
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)				
DESCRIÇÃO				
IMAGENS				
	OUTRAS INFORMAÇÕES			

FICHA DE INVENTÁRIO DO ACERVO HISTÓRICO DA ESCOLA CAETANO DE CAMPOS – EQUIPAMENTOS DE FÍSICA

NOME: Tubo em U		Nº de ordem: EF 072	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Bom		MEDIDAS: 32 cm (altura); 13 cm (diâmetro)	
REGISTRO GERAL: (Identificação/Tombo/carimbo)			
DESCRIÇÃO		Tubo em geral de vidro, com a forma de um U e de variadas aplicações em Química.	
IMAGENS			
OUTRAS INFORMAÇÕES		FONTE: http://thesauronline.museus.ul.pt/ficha.aspx?t=o&id=1524	

NÚCLEO DE MEMÓRIA E ACERVO HISTÓRICO - NUMAH
CRE Mario Covas

Escola de Formação e Aperfeiçoamento dos Profissionais da Educação “Paulo Renato Costa Souza”
Secretaria da Educação do Estado de São Paulo

CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO MARIO COVAS
Diretora: Maria Cristina Noguero Catalan

NÚCLEO DE MEMÓRIA E ACERVO HISTÓRICO
Diretora: Elis Cypriano Gomez

EQUIPE TÉCNICA/PESQUISADORES

Diógenes Nicolau Lawand
Felipe de Andrade Sanches
Marcelo da Conceição
Maria Rejane Germano
Mariana Costa Chazanas
Maristela Cabral de Lira
Paula Maria de Assis
Thayne Nicolau dos Santos