



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA
REITORIA

RESOLUÇÃO CONSUP Nº 067/2016, DE 17 DE OUTUBRO DE 2016

Aprova o Regimento Interno dos Laboratórios Interdisciplinares de Formação de Educadores – LIFEs do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha.

A PRESIDENTE EM EXERCÍCIO DO CONSELHO SUPERIOR do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha, no uso de suas atribuições legais e regimentais, considerando as disposições do Artigo 9º do Estatuto do Instituto Federal Farroupilha, com a aprovação da Câmara Especializada de Ensino, por meio do Parecer 024/2016/CEE, da Câmara Especializada de Administração, Desenvolvimento Institucional e Normas, por meio do Parecer 009/2016/CADIN, e do Conselho Superior, nos termos da Ata Nº 008/2016, da 4ª Reunião Ordinária do CONSUP, realizada em 17 de outubro de 2016,

RESOLVE:

Art. 1º - APROVAR, nos termos e na forma constantes do anexo, o Regimento Interno dos Laboratórios Interdisciplinares de Formação de Educadores - LIFEs do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Santa Maria, 17 de outubro de 2016.


NÍDIA HERINGER
PRESIDENTE EM EXERCÍCIO

EM BRANCO

REGIMENTO INTERNO DOS LABORATÓRIOS INTERDISCIPLINARES DE FORMAÇÃO DE EDUCADORES (LIFEs) DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA

CAPÍTULO I

DA NATUREZA E DA FINALIDADE

Art. 1º Os Laboratórios Interdisciplinares de Formação de Educadores – LIFEs – constituem-se em espaços de formação docente que devem proporcionar o diálogo entre os diferentes cursos de licenciatura e promover o desenvolvimento de metodologias voltadas para a inovação de práticas pedagógicas e aprendizado/utilização das novas tecnologias da informação e da comunicação.

§ 1º Os LIFEs agregam diversas áreas epistemológicas e são voltados para o ensino e aprendizagem de saberes, voltados ao exercício da docência.

§ 2º São núcleos interativos para o desenvolvimento de atividades pedagógicas que envolvam os licenciandos, os professores e os programas de formação de professores da Instituição, bem como os professores e alunos das escolas públicas de Educação Básica.

§ 3º São meios articuladores com as escolas de Educação Básica, unindo teoria e prática no processo formativo, que concorrem para a valorização dos cursos de licenciatura.

§ 4º São laboratórios que apresentam espaços distintos para uso de diversos campos do saber e tecnologias comuns, capazes de estimular a reflexão-ação e/ou teoria e prática no processo de aprendizagens plurais na formação docente.

Art. 2º Os LIFEs são administrativamente subordinados à Direção de Ensino do *Campus* e deverão ser utilizados pelos Cursos de Licenciatura, pelos Programas de Formação de professores como o Programa Institucional de Bolsa de Iniciação a Docência (Pibid), o Programa de Consolidação das Licenciaturas (Prodocência), o Programa de Educação Tutorial (PET), dentre outros existentes no IF Farroupilha.

Art. 3º Os LIFEs são constituídos por recursos didáticos e equipamentos financiados pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) de uso exclusivo para a formação de professores e se destinam ao desenvolvimento de atividades referentes ao ensino, à pesquisa e à extensão de maneira pragmática e articulada aos Cursos de Licenciatura.

Parágrafo único. Os recursos didáticos de que trata o caput do artigo estão relacionados no Anexo II deste Regulamento.

Art. 4º O LIFE de cada *Campus* tem por finalidade:

I – ser um espaço de referência para o desenvolvimento de metodologias voltadas para a inovação de práticas pedagógicas e aprendizado/utilização das novas tecnologias da comunicação e da informação nos cursos de licenciatura;

II – ser um lócus de aplicação teórica, metodológica e prática de atividades de formação de professores, onde os conhecimentos presentes nos currículos dos Cursos de Licenciatura possam ser experienciados e/ou vivenciados;

III – oferecer suporte para a realização de cursos de formação docente para os acadêmicos das Licenciaturas e os professores que atuam na Educação Básica da rede municipal e estadual de ensino, na forma de workshops, minicursos, oficinas, entre outras, qualificando-os para a construção da cidadania e da autonomia;

IV – favorecer o estudo e a reflexão dos referenciais teóricos contemporâneos da educação;

V – dar suporte para a confecção de recursos didático-pedagógicos das distintas áreas epistemológicas dos cursos de licenciatura da IF Farroupilha;

VI – possibilitar a produção coletiva e cooperativa de projetos, envolvendo os programas educacionais;

VII – promover a articulação entre conhecimentos, práticas e tecnologias educacionais em diferentes cursos de licenciatura e diferentes Programas de formação docente;

VIII – promover a valorização dos cursos de licenciatura no âmbito do IF Farroupilha;

IX – permitir o aprendizado, a socialização e o desenvolvimento coletivo de práticas e metodologias, considerando o conhecimento de diferentes disciplinas;

X – articular os diferentes cursos e diferentes programas de formação de professores existentes no IF Farroupilha para reflexão conjunta;

XI – fortalecer as parcerias entre o IF Farroupilha e as escolas públicas da Educação Básica, por meio do compartilhamento de experiências.

CAPÍTULO II

DA ESTRUTURA, ORGANIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Art. 5º O LIFE de cada *Campus* será coordenado por uma comissão composta por um(a) coordenador(a) e mais três membros.

§1º O(a) coordenador(a) responsável pelo LIFE no *Campus* será selecionado mediante edital e nomeado por Portaria a ser emitida pela Coordenação de Programas/Pró-Reitoria de Ensino do IF Farroupilha. Não havendo interessados, a Direção de Ensino do *Campus* deverá indicar algum responsável.

§2º O(a) coordenador(a) do LIFE deverá exercer as atividades da coordenação por 24 meses, prorrogáveis por igual período, caso seja interesse do(a) coordenador(a) e da Direção do *Campus*.

§3º O(a) coordenador(a) da Comissão deverá ser, obrigatoriamente, o(a) coordenador(a) do LIFE no *campus*.

§4º O(a) coordenador(a) do LIFE de cada *Campus* ficará responsável por compor a Comissão que coordenará as atividades do Laboratório, devendo seus membros estarem vinculados às licenciaturas e/ou aos Programas Educacionais desenvolvidos no *Campus*.

§5º Os membros da Comissão do LIFE serão nomeados por Portaria/Ordem de Serviço, emitida pelo *Campus*, por dois anos, podendo ser reconduzidos por igual período.

Art. 6º Ao Coordenador do LIFE de cada *Campus* compete:

I – responder pela coordenação do LIFE perante as demandas que surgirem no *Campus*;

II – acompanhar as atividades previstas a serem desenvolvidas no laboratório;

III – propor e realizar o acompanhamento técnico-pedagógico de projeto(s) que envolvem o LIFE a outros programas educacionais;

IV – manter os colegiados dos cursos de licenciatura do respectivo *Campus* informados sobre projetos em desenvolvimento.

V – elaborar, juntamente com a Comissão Coordenadora do LIFE, relatórios parciais (semestrais) e finais (anuais) sobre o andamento das atividades desenvolvidas no LIFE, ou sempre que solicitado pela CAPES;

VI – promover reuniões e encontros entre os bolsistas, garantindo o planejamento de atividades, envolvendo a participação de todos, inclusive de diretores e de outros professores das escolas da rede pública, visando atender as demandas para formação de professores;

VII – realizar atividades destinadas à formação de educadores da rede municipal e estadual.

VIII – promover reuniões com os membros da Comissão Coordenadora, visando o seu adequado funcionamento, tomando as medidas necessárias para a execução de suas atividades;

IX – compartilhar com a Direção do *Campus* e seus pares as ações realizadas pelo ou em parceria com o LIFE;

X – zelar pelo patrimônio do Laboratório;

XI – elaborar cronograma de utilização do LIFE pelos cursos de licenciatura, organizando o seu uso durante cada semestre letivo;

XII – controlar o uso do LIFE, de forma a evitar sobreposições de horários;

XIII – disponibilizar o LIFE para as atividades de extensão e atendimento comunitário e de pesquisa dos cursos de licenciatura;

XIV – requerer recursos humanos necessários ao funcionamento do Laboratório;

XV – tornar público o cronograma de atividades do LIFE;

Parágrafo único. O cronograma semestral do LIFE deverá ser disponibilizado na Direção do *Campus* e no próprio Laboratório.

Art. 7º À Comissão Coordenadora dos LIFEs de cada *Campus* compete:

I – apoiar o(a) coordenador(a) do LIFE e colaborar no desenvolvimento das atividades propostas pelo Laboratório;

II – ser corresponsável pela proposição e desenvolvimento de projeto(s);

III – propor ações interdisciplinares de formação docente;

IV – apreciar e aprovar as propostas de trabalho e projetos que se utilizem do LIFE;

V – elaborar, apreciar e aprovar o cronograma de utilização do Laboratório;

VI – assessorar o coordenador do LIFE na elaboração de relatórios do Laboratório;

VII – responsabilizar-se pelo registro e estatística das atividades do Laboratório;

VIII – contribuir com a manutenção do espaço físico, equipamentos e materiais do Laboratório.

Art. 8º Aos alunos bolsistas e monitores do LIFE de cada *Campus* compete:

I – organizar o acervo do Laboratório;

II – desenvolver atividades que lhe forem atribuídas pela Comissão Coordenadora do LIFE ao qual está vinculado e/ou as próprias dos projetos dos quais participam;

III – auxiliar na organização do Laboratório;

IV – zelar pela manutenção do espaço físico, equipamentos e materiais do Laboratório.

V – agendamento do empréstimo e do uso dos equipamentos, bem como do espaço físico do laboratório.

VI – solicitar ao usuário o preenchimento do “Termo de Solicitação e Compromisso para empréstimo e uso dos equipamentos do Laboratório Interdisciplinar de Formação de Educadores – LIFE/CAPEs” (Anexo I deste regulamento).

VII – elaborar e encaminhar à Coordenação de Programas/Pró-Reitoria de Ensino, relatório anual das atividades desenvolvidas no LIFE e da descrição dos equipamentos do Laboratório.

Art. 9º O *Campus* deverá, sempre que possível, financiar bolsistas e/ou monitores para auxiliar a Coordenação no desenvolvimento das atividades e projetos específicos vinculados às licenciaturas, priorizando, minimamente, uma bolsa dos Projetos de Ensino para monitoria junto ao LIFE.

Art. 10 Os LIFEs funcionarão nos horários definidos de acordo com o cronograma de atividades, obedecendo ao horário da Instituição, sob a responsabilidade do(a) coordenador(a).

Parágrafo único. O LIFE deverá ter funcionamento garantido, no mínimo, em dois turnos diários, sendo um deles no horário de funcionamento dos Cursos de Licenciatura.

CAPÍTULO III DOS USUÁRIOS

Art. 11 São usuários dos LIFE:

I – Docentes das licenciaturas, com projetos e atividades envolvendo questões de ensino, iniciação à docência e formação de professores;

II – Técnicos em Assuntos Educacionais e/ou Pedagogas(os) que desenvolvem projetos de ensino, pesquisa e/ou extensão, vinculados às licenciaturas e/ou formação docente;

III – Alunos dos cursos de licenciaturas do respectivo *Campus*, sob a orientação de docentes que desenvolvem projetos e atividades no LIFE.

§1º Os usuários dos LIFE podem utilizar o espaço físico, os recursos didáticos e equipamentos disponíveis, nos horários agendados previamente, devendo preencher o “Termo de Solicitação e Compromisso para empréstimo e uso dos equipamentos do Laboratório Interdisciplinar de Formação de Educadores – LIFE/CAPEs” (Anexo I deste regulamento).

§2º Em caso de perda ou danificação de equipamentos, o mesmo deverá ser repostado e/ou consertado com financiamento do responsável pela utilização.

Art. 12 A Comissão Coordenadora do LIFE deve realizar um levantamento ao final de cada semestre e notificar, formalmente, os estudantes que apresentam pendências junto ao laboratório.

§1º O estudante que permanecer com pendência por mais de um semestre, responderá por Processo Administrativo Disciplinar (PAD) que será aberto pelo (a) o (a) coordenador (a) do laboratório.

§2º A finalização do curso para fins de colação de grau está condicionada à resolução

de pendências junto ao LIFE, a exemplo do que ocorre com os empréstimos da biblioteca.

Art. 13 Os resultados dos trabalhos executados nos LIFE que se reverter em material didático passam a fazer parte do acervo patrimonial do Laboratório.

Parágrafo único. Em caso de criação de materiais didáticos inéditos, a demanda será encaminhada ao Núcleo de Inovação e Transferência de Tecnologia (NIT) que é o órgão responsável por gerir a política de inovação adotada pelo IF Farroupilha.

Art. 14 As produções e/ou publicações, originadas a partir da utilização dos LIFE, devem fazer referência ao mesmo.

Art. 15 Para a utilização do LIFE é necessário:

I – Verificar a disponibilidade e fazer o agendamento do Laboratório junto aos(s) bolsista(s).

II – Apresentação de Projeto ou Plano de trabalho para apreciação do(a) Coordenador(a) do LIFE, a ser entregue na data do agendamento do uso do Laboratório.

Parágrafo único. Quando não estiverem sendo realizadas atividades agendadas no LIFE, constantes no cronograma do semestre, os docentes dos cursos de licenciatura do IF Farroupilha tem prioridade na utilização do Laboratório de seu *Campus* para o desenvolvimento das atividades didáticas, nos dias e horários de suas respectivas disciplinas, desde que comunicados e requeridos em tempo hábil.

CAPÍTULO IV

DO PROVIMENTO DOS RECURSOS MATERIAIS

Art. 16 Cabe a cada *Campus* do IF Farroupilha a aquisição, reposição e manutenção de recursos didáticos, materiais de consumo (cartucho de impressora, xerox, etc) e quaisquer outros materiais e equipamentos necessários para o funcionamento do LIFE.

Art. 17 O material de consumo necessário para o desenvolvimento de atividades complementares, de ensino, de pesquisa e/ou de extensão é de responsabilidade do docente que propor a atividade.

CAPÍTULO V

DOS CERTIFICADOS DAS ATIVIDADES REALIZADAS NO LIFE E DAS DECLARAÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

Art. 18 Cabe a Coordenação do LIFE no *Campus* providenciar os certificados das formações realizadas no Laboratório, tanto dos estudantes quanto dos educadores e/ou de qualquer outra pessoa envolvida na atividade.

Art. 19 À equipe que coordenará as atividades do Laboratório nos *Campi* e aos bolsistas e/ou monitores serão concedidas declarações pelo tempo de participação no Programa.

Parágrafo único. A elaboração das declarações será de responsabilidade do Coordenador Institucional de Programas Educacionais.

CAPÍTULO VI
DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 20 Os casos omissos serão analisados pela Comissão Coordenadora dos LIFE, Coordenação de Programas Educacionais e Pró-Reitoria de Ensino (PROEN) do IF Farroupilha.

Art. 21 Este Regulamento entrará em vigor na data de sua aprovação.

Anexo I

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA
CAMPUS XXXXXXXX
LABORATÓRIO INTERDISCIPLINAR DE FORMAÇÃO DE EDUCADORES
(Endereço do campus)
Telefone: (55) XXXXXXXX
E-mail: XXXXXXXX

TERMO DE SOLICITAÇÃO E COMPROMISSO PARA EMPRÉSTIMO E USO DOS EQUIPAMENTOS DO LABORATÓRIO INTERDISCIPLINAR DE FORMAÇÃO DE EDUCADORES - LIFE/CAPEs

Eu, _____, () professor(a)
e/ou () aluno(a) do Curso de Graduação - Licenciatura em _____
do Instituto Federal Farroupilha,
venho por meio deste solicitar o uso do equipamento/livro _____, para
a data (dia, mês, ano) _____.
Justifico a necessidade de utilização do equipamento supracitado devido

Declaro para os devidos fins que recebi o material em perfeitas condições de uso, mediante teste realizado no equipamento antes da retirada, e comprometo-me a zelar pelos equipamentos e materiais retirados do Laboratório Interdisciplinar de Formação de Educadores - LIFE/CAPEs, do campus _____.

Os equipamentos serão testados no momento da entrega e recebimento e estou ciente de que a má utilização dos mesmos acarretará em custos de reparo e/ou reposição, cuja responsabilidade de custeio será atribuída a mim, como responsável pelo equipamento ou material.

_____, ____ de _____ de _____.

Assinatura do(a) responsável pela retirada do material

Responsável pelo LIFE/IF Farroupilha

Data da retirada do material: ____/____/____
Data prevista para devolução: ____/____/____

Data de renovação do empréstimo (quando for o caso): ____/____/____

Data da devolução: ____/____/____
Entrega do equipamento: () Funcionamento normal () Apresentando problemas.
Qual (is): _____

Visto do responsável pelo recebimento do material _____

Anexo II (a)

Listagem dos Recursos didáticos e equipamentos do Laboratório Interdisciplinar de
Formação de Educadores – LIFE/CAPES

Campus Alegrete

LIVROS		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	REGISTRO (Nº patrimônio)
1	LIVRO - ADEUS PROFESSOR, ADEUS PROFESSORA? NOVAS EXIGÊNCIAS EDUCACIONAIS E PROFISSÃO DOCENTE, 12ª EDIÇÃO, AUTOR JOSÉ CARLOS LIBÂNEO, EDITORA CORTEZ.	971685
2	LIVRO - ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA- QUESTÕES E DESAFIOS PARA A EDUCAÇÃO, 5ª EDIÇÃO REVISADA, AUTOR ATTICO CHASSOT, EDITORA UNIJUÍ.	971686
3	LIVRO - ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA- QUESTÕES E DESAFIOS PARA A EDUCAÇÃO, 5ª EDIÇÃO REVISADA, AUTOR ATTICO CHASSOT, EDITORA UNIJUÍ.	971687
4	LIVRO - ALIMENTOS: PRODUÇÃO E CONSUMO- CIÊNCIAS NO ENSINO FUNDAMENTAL 3- ORGANIZAÇÃO EVA TERESINHA DE OLIVEIRA BOFF, CLARINÊS HAMES, MARLI DALLAGNOL FRISON, EDITORA UNIJUÍ.	971688
5	LIVRO - ATIVIDADES COM TEMAS TRANSVERSAIS, AUTORA SANDRA BRANCO, EDITORA CORTEZ.	971689
6	LIVRO - AVALIAÇÃO AUTÊNTICA - UM MEIO PARA MELHORAR AS COMPETÊNCIAS EM LINGUAGEM E COMUNICAÇÃO, AUTORES MABEL CONDEMARÍN E ALEJANDRA MEDINA, EDITORA ARTMED.	971690
7	LIVRO - AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM ESCOLAR, 21ª EDIÇÃO, AUTOR CIPRIANO C. LUCKESI, EDITORA CORTEZ	971691
8	LIVRO - AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM ESCOLAR, ESTUDOS E PROPOSIÇÕES, 22ª EDIÇÃO, AUTOR CIPRIANO CARLOS LUCKESI, EDITORA CORTEZ	971692
9	LIVRO - AVALIAÇÃO MEDIADORA- UMA PRÁTICA EM CONSTRUÇÃO DA PRÉ-ESCOLA À UNIVERSIDADE, 31ª EDIÇÃO, AUTORA JUSSARA HOFFMANN, EDITORA MEDIAÇÃO.	971693
10	LIVRO - COTIDIANO E ESCOLA- A OBRA EM CONSTRUÇÃO, AUTORA SONIA PENIN, EDITORA CORTEZ	971694
11	LIVRO - EDUCAÇÃO FÍSICA NO ENSINO FUNDAMENTAL- COM ATIVIDADES DE INCLUSÃO, 2ª EDIÇÃO, AUTORAS ALESSANDRA ANDREA MONTEIRO E TELMA TEIXEIRA DE OLIVEIRA ALMEIDA, EDITORA CORTEZ	971695
12	LIVRO - EDUCAR PELA PESQUISA- AMBIENTE DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS, AUTORA MARIA DO CARMO GALIAZZI, EDITORA UNIJUÍ.	971696
13	LIVRO - ENSINO DE BIOLOGIA - HISTÓRIAS E PRÁTICAS EM DIFERENTES ESPAÇOS EDUCATIVOS, AUTORAS MARTHA MARANDINO, SANDRA ESCOVEDO SELLES E MARCIA SERRA FERREIRA, EDITORA CORTEZ.	971697
14	LIVRO - ENSINO DE BIOLOGIA - HISTÓRIAS E PRÁTICAS EM DIFERENTES ESPAÇOS EDUCATIVOS, AUTORAS MARTHA MARANDINO, SANDRA ESCOVEDO SELLES E MARCIA SERRA FERREIRA, EDITORA CORTEZ	971698
15	LIVRO - ENSINO DE CIÊNCIAS: FUNDAMENTOS E MÉTODOS, AUTORES DEMÉTRIO DELIZOICOV, JOSÉ ANDRÉ ANGOTTI E MARTA MARIA PERNAMBUCO, EDITORA CORTEZ	971699
16	LIVRO - ENSINO DE CIÊNCIAS: FUNDAMENTOS E MÉTODOS, AUTORES DEMÉTRIO DELIZOICOV, JOSÉ ANDRÉ ANGOTTI E MARTA MARIA PERNAMBUCO, EDITORA CORTEZ	971700
17	LIVRO - ENSINO DE CIÊNCIAS: FUNDAMENTOS E MÉTODOS, AUTORES DEMÉTRIO DELIZOICOV, JOSÉ ANDRÉ ANGOTTI E MARTA MARIA PERNAMBUCO, EDITORA CORTEZ.	971701
18	LIVRO - ESCOLA, CURRÍCULO E AVALIAÇÃO, ORGANIZADORA MARIA TERESA ESTEBAN, EDITORA CORTEZ.	971702
19	LIVRO - ESTÁGIO DE DOCÊNCIA NA GRADUAÇÃO- O DESAFIO DA	971703

	FORMAÇÃO DE PROFESSORES, ORGANIZADORES PAULO ALFREDO SCHÖNARDIE, SANDRA MARA MEZALIRA, CELSO JOSÉ MARTINAZZO, EDITORA UNIJUÍ	
20	LIVRO - ESTUDOS SURDOS- DIFERENTES OLHARES, ORGANIZADORA ANA DORZIAT, EDITORA MEDIAÇÃO	971704
21	LIVRO - EUREKA- PRÁTICAS DE CIÊNCIAS PARA O ENSINO FUNDAMENTAL, 3ª EDIÇÃO, AUTOR ALEXANDRE BRANDÃO GROSSO, EDITORA CORTEZ.	971705
22	LIVRO - EUREKA- PRÁTICAS DE CIÊNCIAS PARA O ENSINO FUNDAMENTAL, 3ª EDIÇÃO, AUTOR ALEXANDRE BRANDÃO GROSSO, EDITORA CORTEZ.	971706
23	LIVRO - FÍSICA LÚDICA- PRÁTICAS PARA O ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO, AUTOR PAULO HENRIQUE SOUZA, EDITORA CORTEZ.	971707
24	LIVRO - FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS TENDÊNCIAS E INOVAÇÕES, 10ª EDIÇÃO, AUTORES ANA MARIA PESSOA DE CARVALHO E DANIEL GIL-PÉREZ, EDITORA CORTEZ.	971708
25	LIVRO - HIPERTEXTO NO COTIDIANO ESCOLAR, AUTOR LUIZ FERNANDO GOMES, EDITORA CORTEZ.	971709
26	LIVRO - JOGOS NA EDUCAÇÃO- CRIAR, FAZER, JOGAR, 7ª EDIÇÃO, AUTORA MARIA DA GLÓRIA LOPES, EDITORA CORTEZ.	971710
27	LIVRO - LÍNGUAS NA WEB- LINKS ENTRE ENSINO E APRENDIZAGEM, ORGANIZADORES JÚLIO CÉSAR ARAÚJO, SAMUEL DE CARVALHO LIMA E MESSIAS DIEB, EDITORA UNIJUÍ.	971711
28	LIVRO - MATEMÁTICA E EDUCAÇÃO, 6ª EDIÇÃO, AUTOR NILSON JOSÉ MACHADO, EDITORA CORTEZ.	971712
29	LIVRO - MATEMÁTICA JÁ NÃO É PROBLEMA! 4ª EDIÇÃO, AUTORAS DANIELA JARANDILHA E LEILA SPLENDORE, EDITORA CORTEZ	971713
30	LIVRO - MEIO AMBIENTE E EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA EDUCAÇÃO INFANTIL E NO ENSINO FUNDAMENTAL, 2ª EDIÇÃO, AUTORA SANDRA BRANCO, EDITORA CORTEZ.	971714
31	LIVRO - MEMÓRIAS DE UM PROFESSOR- HOLOGRAMAS DESDE UM TREM MISTO, AUTOR ATTICO CHASSOT, EDITORA UNIJUÍ.	971715
32	LIVRO - METODOLOGIA DO ENSINO DA MATEMÁTICA, 4ª EDIÇÃO, AUTOR DIONE LUCCHESI DE CARVALHO, EDITORA CORTEZ.	971716
33	LIVRO - METODOLOGIA DO ENSINO DA MATEMÁTICA, 4ª EDIÇÃO, AUTOR DIONE LUCCHESI DE CARVALHO, EDITORA CORTEZ.	971717
34	LIVRO - METODOLOGIA DO ENSINO DE MATEMÁTICA- HISTÓRIA, CURRÍCULO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES, AUTORA VIVIANE LOVATTI FERREIRA, EDITORA CORTEZ.	971718
35	LIVRO - OLHARES E INTERFACES- REFLEXÕES CRÍTICAS SOBRE A AVALIAÇÃO, ORGANIZADORES MARIA TERESA ESTEBAN E ALMERINDO JANELA AFONSO, EDITORA CORTEZ.	971719
36	LIVRO - PARA ENSINAR E APRENDER GEOGRAFIA, AUTORES NIDIA NACIB PONTUSCHKA, TOMOKO IYDA PAGANELLI E NÚRIA HANGLEI CACETE, EDITORA CORTEZ.	971720
37	LIVRO - PRÁTICAS DE MEMÓRIA DOCENTE, ORGANIZADORAS ANA CHRYSTINA VENANCIO MIGNOT, MARIA TERESA SANTOS CUNHA, EDITORA CORTEZ	971721
38	LIVRO - O PROFESSOR E A DISLEXIA, AUTORES MAURO MUSZKAT E SUELI RIZZUTTI, EDITORA CORTEZ	971722
39	LIVRO - O PROFESSOR E O ALUNO COM DEFICIÊNCIA , AUTORES MARIA APARECIDA LEITE SOARES E MARIA DE FÁTIMA CARVALHO, EDITORA CORTEZ.	971723
40	LIVRO - QUESTÕES DE MÉTODO NA CONSTRUÇÃO DA PESQUISA EM EDUCAÇÃO, AUTORES EVANDRO GHEDIN E MARIA AMÉLIA SANTORO FRANCO, EDITORA CORTEZ.	971724
41	LIVRO - REDES E COMUNIDADES- ENSINO-APRENDIZAGEM PELA INTERNET, AUTORA JACIARA DE SÁ CARVALHO, EDITORA E LIVRARIA INSTITUTO PAULO FREIRE.	971725
42	LIVRO - RETRATOS DA AVALIAÇÃO - CONFLITOS, DESVIRTUAMENTOS E CAMINHOS PARA A SUPERAÇÃO, AUTORA LUCINETE MARIA DE SOUSA FERREIRA, EDITORA MEDIAÇÃO.	971726

43	LIVRO - SETE ESCRITOS SOBRE EDUCAÇÃO E CIÊNCIA, AUTOR ATTICO CHASSOT, EDITORA CORTEZ.	971727
44	LIVRO - SETE ESCRITOS SOBRE EDUCAÇÃO E CIÊNCIA, AUTOR ATTICO CHASSOT, EDITORA CORTEZ.	971728
45	LIVRO - SETE LIÇÕES SOBRE EDUCAÇÃO DE ADULTOS, 16ª EDIÇÃO, AUTOR ÁLVARO VIEIRA PINTO, EDITORA CORTEZ	971729
46	LIVRO - SUPERVISÃO E ORIENTAÇÃO EDUCACIONAL PERSPECTIVAS DE INTEGRAÇÃO NA ESCOLA, 4ª EDIÇÃO AMPLIADA, ORGANIZADORA MÍRIAN PAURA S. ZIPPIN GRINSPUN, EDITORA CORTEZ	971730
47	LIVRO - VIOLÊNCIAS NAS ESCOLAS- PERSPECTIVAS HISTÓRICAS E POLÍTICAS, ORGANIZADORA ANA MARIA EYNG, EDITORA UNIJUÍ	971731
48	LIVRO - VIVENDO E APRENDENDO COM GRUPOS- UMA METODOLOGIA CONSTRUTIVISTA DE DINÂMICA DE GRUPO, AUTORAS MARIA CARMEN TATAGIBA E VIRGÍNIA FILÁRTIGA	971732
49	LIVRO - ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA- QUESTÕES E DESAFIOS PARA A EDUCAÇÃO, 5ª EDIÇÃO REVISADA, AUTOR ATTICO CHASSOT, EDITORA UNIJUÍ	971733
50	LIVRO - ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA- QUESTÕES E DESAFIOS PARA A EDUCAÇÃO, 5ª EDIÇÃO REVISADA, AUTOR ATTICO CHASSOT, EDITORA UNIJUÍ.	971734
51	LIVRO - APRENDIZAGEM E NÃO-APRENDIZAGEM- DUAS FACES DE UM MESMO PROCESSO, 2ª EDIÇÃO REVISADA E AMPLIADA, AUTORA JANETE TERESINHA DE AQUINO GOULART, EDITORA UNIJUÍ.	971735
52	LIVRO - APRENDIZAGEM E NÃO-APRENDIZAGEM- DUAS FACES DE UM MESMO PROCESSO?, 2ª EDIÇÃO REVISADA E AMPLIADA, AUTORA JANETE TERESINHA DE AQUINO GOULART, EDITORA UNIJUÍ.	971736
53	LIVRO - CONHECIMENTO E VIDA NA ESCOLA- CONVIVENDO COM AS DIFERENÇAS, AUTORA MARIA DE FÁTIMA CARVALHO, EDITORA UNIJUÍ.	971737
54	LIVRO - CONHECIMENTO E VIDA NA ESCOLA- CONVIVENDO COM AS DIFERENÇAS, AUTORA MARIA DE FÁTIMA CARVALHO, EDITORA UNIJUÍ.	971738
55	LIVRO - CONHECIMENTO E VIDA NA ESCOLA- CONVIVENDO COM AS DIFERENÇAS, AUTORA MARIA DE FÁTIMA CARVALHO, EDITORA UNIJUÍ.	971739
56	LIVRO - CONHECIMENTO E VIDA NA ESCOLA- CONVIVENDO COM AS DIFERENÇAS, AUTORA MARIA DE FÁTIMA CARVALHO, EDITORA UNIJUÍ.	971740
57	LIVRO - EDUCAÇÃO EM QUÍMICA- COMPROMISSO COM A CIDADANIA, 4ª EDIÇÃO, AUTORES WILSON LUIZ PEREIRA DOS SANTOS E ROSELI PACHECO SCHNETZLER, EDITORA UNIJUÍ.	971741
58	LIVRO - EDUCAÇÃO EM QUÍMICA- COMPROMISSO COM A CIDADANIA, 4ª EDIÇÃO, AUTORES WILSON LUIZ PEREIRA DOS SANTOS E ROSELI PACHECO SCHNETZLER, EDITORA UNIJUÍ	971742
59	LIVRO - EDUCAÇÃO EM QUÍMICA- COMPROMISSO COM A CIDADANIA, 4ª EDIÇÃO, AUTORES WILSON LUIZ PEREIRA DOS SANTOS E ROSELI PACHECO SCHNETZLER, EDITORA UNIJUÍ.	971743
60	LIVRO - EDUCAÇÃO MATEMÁTICA- PROCESSOS DE PESQUISA NO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO, ORGANIZADORA NEIVA IGNÊS GRANDO, EDITORA UPE.	971744
61	LIVRO - EDUCAÇÃO MATEMÁTICA- PROCESSOS DE PESQUISA NO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO, ORGANIZADORA NEIVA IGNÊS GRANDO, EDITORA UPE.	971745
62	LIVRO - EDUCAÇÃO MATEMÁTICA- PROCESSOS DE PESQUISA NO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO, ORGANIZADORA NEIVA IGNÊS GRANDO, EDITORA UPE.	971746
63	LIVRO - EDUCAÇÃO MATEMÁTICA- PROCESSOS DE PESQUISA NO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO, ORGANIZADORA NEIVA IGNÊS GRANDO, EDITORA UPE	971747
64	LIVRO - EDUCAÇÃO MATEMÁTICA- PROCESSOS DE PESQUISA NO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO, ORGANIZADORA NEIVA IGNÊS GRANDO, EDITORA UPE.	971748
65	LIVRO - EDUCAÇÃO RURAL EM PERSPECTIVA INTERNACIONAL - INSTITUIÇÕES, PRÁTICAS E FORMAÇÃO DO PROFESSOR, ORGANIZADORA FLÁVIA OBINO CORRÊA WERLE, EDITORA UNIJUÍ.	971749

66	LIVRO - EDUCAÇÃO RURAL EM PERSPECTIVA INTERNACIONAL - INSTITUIÇÕES, PRÁTICAS E FORMAÇÃO DO PROFESSOR, ORGANIZADORA FLÁVIA OBINO CORRÊA WERLE, EDITORA UNIJUÍ	971750
67	LIVRO - EDUCAR PELA PESQUISA- AMBIENTE DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS, AUTORA MARIA DO CARMO GALIAZZI, EDITORA UNIJUÍ.	971751
68	LIVRO - EDUCAR PELA PESQUISA- AMBIENTE DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS, AUTORA MARIA DO CARMO GALIAZZI, EDITORA UNIJUÍ.	971752
69	LIVRO - EDUCAR PELA PESQUISA- AMBIENTE DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS, AUTORA MARIA DO CARMO GALIAZZI, EDITORA UNIJUÍ.	971753
70	LIVRO - EDUCAR PELA PESQUISA- AMBIENTE DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS, AUTORA MARIA DO CARMO GALIAZZI, EDITORA UNIJUÍ	971754
71	LIVRO - ENSINO DE HISTÓRIA E EDUCAÇÃO, ORGANIZADORES PAULO AFONSO ZARTH, MARCOS GERHARDT, BERENICE CORSETTI E FLÁVIA ELOISA CAIMI, EDITORA UNIJUÍ.	971755
72	LIVRO - ENSINO DE HISTÓRIA E EDUCAÇÃO, ORGANIZADORES PAULO AFONSO ZARTH, MARCOS GERHARDT, BERENICE CORSETTI E FLÁVIA ELOISA CAIMI, EDITORA UNIJUÍ	971756
73	LIVRO - ENSINO DE QUÍMICA EM FOCO, ORGANIZADORES WILDSON LUIZ P. DOS SANTOS E OTAVIO ALOISIO MALDANER, EDITORA UNIJUÍ.	971757
74	LIVRO - ENSINO DE QUÍMICA EM FOCO, ORGANIZADORES WILDSON LUIZ P. DOS SANTOS E OTAVIO ALOISIO MALDANER, EDITORA UNIJUÍ.	971758
75	LIVRO - ENSINO DE QUÍMICA EM FOCO, ORGANIZADORES WILDSON LUIZ P. DOS SANTOS E OTAVIO ALOISIO MALDANER, EDITORA UNIJUÍ.	971759
76	LIVRO - ENSINO DE QUÍMICA EM FOCO, ORGANIZADORES WILDSON LUIZ P. DOS SANTOS E OTAVIO ALOISIO MALDANER, EDITORA UNIJUÍ.	971760
77	LIVRO - ENSINO DE QUÍMICA , VISÕES E REFLEXÕES, ORGANIZADOR GERSON DE SOUZA MÓL, EDITORA UNIJUÍ.	971761
78	LIVRO - ENSINO DE QUÍMICA , VISÕES E REFLEXÕES, ORGANIZADOR GERSON DE SOUZA MÓL, EDITORA UNIJUÍ.	971762
79	LIVRO - ENSINO DE QUÍMICA , VISÕES E REFLEXÕES, ORGANIZADOR GERSON DE SOUZA MÓL, EDITORA UNIJUÍ.	971763
80	LIVRO - ENSINO DE QUÍMICA , VISÕES E REFLEXÕES, ORGANIZADOR GERSON DE SOUZA MÓL, EDITORA UNIJUÍ.	971764
81	LIVRO - ENSINO DE QUÍMICA , VISÕES E REFLEXÕES, ORGANIZADOR GERSON DE SOUZA MÓL, EDITORA UNIJUÍ	971765
82	LIVRO - A ESCOLA NO COMPUTADOR- LINGUAGENS REARTICULADAS , EDUCAÇÃO OUTRA, AUTOR MARIO OSORIO MARQUES, EDITORA UNIJUÍ.	971766
83	LIVRO - A ESCOLA NO COMPUTADOR- LINGUAGENS REARTICULADAS , EDUCAÇÃO OUTRA, AUTOR MARIO OSORIO MARQUES, EDITORA UNIJUÍ.	971767
84	LIVRO - A ESCOLA NO COMPUTADOR- LINGUAGENS REARTICULADAS , EDUCAÇÃO OUTRA, AUTOR MARIO OSORIO MARQUES, EDITORA UNIJUÍ.	971768
85	LIVRO - A ESCOLA NO COMPUTADOR- LINGUAGENS REARTICULADAS , EDUCAÇÃO OUTRA, AUTOR MARIO OSORIO MARQUES, EDITORA UNIJUÍ.	971769
86	LIVRO - OS FERRADOS E OS CROMADOS- PRODUÇÃO SOCIAL E APROPRIAÇÃO PRIVADA DO CONHECIMENTO QUÍMICO, 2ª EDIÇÃO REVISADA, AUTOR MANSUR LUTFI, EDITORA UNIJUÍ.	971770
87	LIVRO - OS FERRADOS E OS CROMADOS- PRODUÇÃO SOCIAL E APROPRIAÇÃO PRIVADA DO CONHECIMENTO QUÍMICO, 2ª EDIÇÃO REVISADA, AUTOR MANSUR LUTFI, EDITORA UNIJUÍ	971771
88	LIVRO - OS FERRADOS E OS CROMADOS- PRODUÇÃO SOCIAL E APROPRIAÇÃO PRIVADA DO CONHECIMENTO QUÍMICO, 2ª EDIÇÃO REVISADA, AUTOR MANSUR LUTFI, EDITORA UNIJUÍ.	971772
89	LIVRO - FORMAÇÃO DE EDUCADORES- DA ITINERÂNCIA DAS UNIVERSIDADES À ESCOLA ITINERANTE, ORGANIZADORES BALDUINO ANTONIO ANDREOLA, EVALDO LUIS PAULY, LUIZ GILBERTO KRONBAUER E MIGUEL ALFREDO ORTH, EDITORA UNIJUÍ.	971773

90	LIVRO - FORMAÇÃO DE EDUCADORES- DA INTINERÂNCIA DAS UNIVERSIDADES À ESCOLA INTINERANTE. ORGANIZADORES BALDUINO ANTONIO ANDREOLA, EVALDO LUIS PAULY, LUIZ GILBERTO KRONBAUER E MIGUEL ALFREDO ORTH, EDITORA UNIJUÍ	971774
91	LIVRO - FREIRE NA AGENDA DA EDUCAÇÃO- CONHECIMENTO, DIÁLOGO, ESPERANÇA, VOL. 1, ORGANIZADORAS HEDI MARIA LUFT, ELZA MARIA F. FALKEMBACH E JULIANA BORBA DE CASAES, EDITORA UNIJUÍ.	971775
92	LIVRO - FREIRE NA AGENDA DA EDUCAÇÃO- CONHECIMENTO, DIÁLOGO, ESPERANÇA, VOL. 1, ORGANIZADORAS HEDI MARIA LUFT, ELZA MARIA F. FALKEMBACH E JULIANA BORBA DE CASAES, EDITORA UNIJUÍ.	971776
93	LIVRO - FREIRE NA AGENDA DA EDUCAÇÃO- CONHECIMENTO, DIÁLOGO, ESPERANÇA, VOL. 1, ORGANIZADORAS HEDI MARIA LUFT, ELZA MARIA F. FALKEMBACH E JULIANA BORBA DE CASAES, EDITORA UNIJUÍ.	971777
94	LIVRO - FREIRE NA AGENDA DA EDUCAÇÃO- INCLUSÃO E EMANCIPAÇÃO EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS, VOL. 2, ORGANIZADORAS HEDI MARIA LUFT, ELZA MARIA F. FALKEMBACH E JULIANA BORBA DE CASAES, EDITORA UNIJUÍ.	971778
95	LIVRO - FREIRE NA AGENDA DA EDUCAÇÃO- INCLUSÃO E EMANCIPAÇÃO EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS, VOL. 2, ORGANIZADORAS HEDI MARIA LUFT, ELZA MARIA F. FALKEMBACH E JULIANA BORBA DE CASAES, EDITORA UNIJUÍ.	971779
96	LIVRO - FREIRE NA AGENDA DA EDUCAÇÃO- INCLUSÃO E EMANCIPAÇÃO EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS, VOL. 2, ORGANIZADORAS HEDI MARIA LUFT, ELZA MARIA F. FALKEMBACH E JULIANA BORBA DE CASAES, EDITORA UNIJUÍ	971780
97	LIVRO - FUNDAMENTOS E PROPOSTAS DE ENSINO DE QUÍMICA PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA NO BRASIL, ORGANIZADORES LENIR BASSO ZANON E OTAVIO ALOISIO MALDANER, EDITORA UNIJUÍ	971781
98	LIVRO - FUNDAMENTOS E PROPOSTAS DE ENSINO DE QUÍMICA PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA NO BRASIL, ORGANIZADORES LENIR BASSO ZANON E OTAVIO ALOISIO MALDANER, EDITORA UNIJUÍ.	971782
99	LIVRO - FUNDAMENTOS E PROPOSTAS DE ENSINO DE QUÍMICA PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA NO BRASIL, ORGANIZADORES LENIR BASSO ZANON E OTAVIO ALOISIO MALDANER, EDITORA UNIJUÍ.	971783
100	LIVRO - HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA- FORMAÇÃO DO CAMPO, 2ª EDIÇÃO, ORGANIZAÇÃO CARLOS MONARCHA E ANTÔNIO NÓVOA (PREFÁCIO), EDITORA UNIJUÍ.	971784
101	LIVRO - HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA- FORMAÇÃO DO CAMPO, 2ª EDIÇÃO, ORGANIZAÇÃO CARLOS MONARCHA E ANTÔNIO NÓVOA (PREFÁCIO), EDITORA UNIJUÍ.	971785
102	LIVRO - HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA- FORMAÇÃO DO CAMPO, 2ª EDIÇÃO, ORGANIZAÇÃO CARLOS MONARCHA E ANTÔNIO NÓVOA (PREFÁCIO), EDITORA UNIJUÍ.	971786
103	LIVRO - INTERAÇÕES ECOLÓGICAS E BIODIVERSIDADE, 2ª EDIÇÃO, ORGANIZADORA MARA LISIANE TISSOT-SQUALLI, EDITORA UNIJUÍ.	971787
104	LIVRO - INTERAÇÕES ECOLÓGICAS E BIODIVERSIDADE, 2ª EDIÇÃO, ORGANIZADORA MARA LISIANE TISSOT-SQUALLI, EDITORA UNIJUÍ.	971788
105	LIVRO - INTERAÇÕES ECOLÓGICAS E BIODIVERSIDADE, 2ª EDIÇÃO, ORGANIZADORA MARA LISIANE TISSOT-SQUALLI, EDITORA UNIJUÍ.	971789
106	LIVRO - INTRODUÇÃO À BOTÂNICA SISTEMÁTICA, 2ª EDIÇÃO REVISADA, AUTORA MARA L. TISSOT-SQUALLI, EDITORA UNIJUÍ.	971790
107	LIVRO - INTRODUÇÃO À BOTÂNICA SISTEMÁTICA, 2ª EDIÇÃO REVISADA, AUTORA MARA L. TISSOT-SQUALLI, EDITORA UNIJUÍ.	971791
108	LIVRO - INTRODUÇÃO À BOTÂNICA SISTEMÁTICA, 2ª EDIÇÃO REVISADA, AUTORA MARA L. TISSOT-SQUALLI, EDITORA UNIJUÍ.	971792
109	LIVRO - INVESTIGAÇÃO E ENSINO: ARTICULAÇÕES E POSSIBILIDADES NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIA, AUTORA MARIA INÊS PETRUCCI ROSA, EDITORA UNIJUÍ.	971793
110	LIVRO - INVESTIGAÇÃO E ENSINO: ARTICULAÇÕES E POSSIBILIDADES NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIA, AUTORA MARIA INÊS PETRUCCI ROSA, EDITORA UNIJUÍ.	971794

111	LIVRO - INVESTIGAÇÃO E ENSINO: ARTICULAÇÕES E POSSIBILIDADES NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIA, AUTORA MARIA INÊS PETRUCCI ROSA, EDITORA UNIJUÍ.	971795
112	LIVRO - LÍNGUAS NA WEB- LINKS ENTRE ENSINO E APRENDIZAGEM, ORGANIZADORES JÚLIO CÉSAR ARAÚJO, SAMUEL DE CARVALHO LIMA E MESSIAS DIEB, EDITORA UNIJUÍ.	971796
113	LIVRO - LÍNGUAS NA WEB- LINKS ENTRE ENSINO E APRENDIZAGEM, ORGANIZADORES JÚLIO CÉSAR ARAÚJO, SAMUEL DE CARVALHO LIMA E MESSIAS DIEB, EDITORA UNIJUÍ.	971797
114	LIVRO - LÍNGUAS NA WEB- LINKS ENTRE ENSINO E APRENDIZAGEM, ORGANIZADORES JÚLIO CÉSAR ARAÚJO, SAMUEL DE CARVALHO LIMA E MESSIAS DIEB, EDITORA UNIJUÍ.	971798
115	LIVRO - MEMÓRIAS DE UM PROFESSOR- HOLOGRAMAS DESDE UM TREM MISTO, AUTOR ATTICO CHASSOT, EDITORA UNIJUÍ.	971799
116	LIVRO - MEMÓRIAS DE UM PROFESSOR- HOLOGRAMAS DESDE UM TREM MISTO, AUTOR ATTICO CHASSOT, EDITORA UNIJUÍ.	971800
117	LIVRO - MEMÓRIAS DE UM PROFESSOR- HOLOGRAMAS DESDE UM TREM MISTO, AUTOR ATTICO CHASSOT, EDITORA UNIJUÍ.	971801
118	LIVRO - NARRATIVAS E SABERES DOCENTES, ORGANIZADORA VALESKA FORTES DE OLIVEIRA, EDITORA UNIJUÍ.	971802
119	LIVRO - NARRATIVAS E SABERES DOCENTES, ORGANIZADORA VALESKA FORTES DE OLIVEIRA, EDITORA UNIJUÍ.	971803
120	LIVRO - NARRATIVAS E SABERES DOCENTES, ORGANIZADORA VALESKA FORTES DE OLIVEIRA, EDITORA UNIJUÍ.	971804
121	LIVRO - PARA NÓS, PROFESSORES E PROFESSORAS DE CIÊNCIAS, AUTORA DELMA FARIA SCHIMAMOTO, EDITORA UNIJUÍ.	971805
122	LIVRO - PARA NÓS, PROFESSORES E PROFESSORAS DE CIÊNCIAS, AUTORA DELMA FARIA SCHIMAMOTO, EDITORA UNIJUÍ.	971806
123	LIVRO - PARA NÓS, PROFESSORES E PROFESSORAS DE CIÊNCIAS, AUTORA DELMA FARIA SCHIMAMOTO, EDITORA UNIJUÍ.	971807
124	LIVRO - POLÍTICAS PÚBLICAS E FORMAÇÃO DE PROFESSORES, ORGANIZADORES MARCOS EDGAR BASSI E LETÍCIA CARNEIRO AGUIAR, EDITORA UNIJUÍ.	971808
125	LIVRO - SEMEANDO OUTRAS TERRAS, ORGANIZADORES NELSON DE LUCA PRETTO E MARIA HELENA S. BONILLA, EDITORA UNIJUÍ.	971809
126	LIVRO - SEMEANDO OUTRAS TERRAS, ORGANIZADORES NELSON DE LUCA PRETTO E MARIA HELENA S. BONILLA, EDITORA UNIJUÍ.	971810
127	LIVRO - SEMEANDO OUTRAS TERRAS, ORGANIZADORES NELSON DE LUCA PRETTO E MARIA HELENA S. BONILLA, EDITORA UNIJUÍ.	971811
128	LIVRO - TECNOLOGIA E AGRICULTURA FAMILIAR- UMA RELAÇÃO DE EDUCAÇÃO, ORGANIZADOR ANTÔNIO INÁCIO ANDRIOLI, EDITORA UNIJUÍ.	971812
129	LIVRO - TECNOLOGIA E AGRICULTURA FAMILIAR- UMA RELAÇÃO DE EDUCAÇÃO, ORGANIZADOR ANTÔNIO INÁCIO ANDRIOLI, EDITORA UNIJUÍ.	971813
130	LIVRO - TEMA GERADOR- CONCEPÇÃO E PRÁTICAS, 3ª EDIÇÃO, AUTORA SANDRA MARA CORAZZA, EDITORA UNIJUÍ.	971814
131	LIVRO - TEMA GERADOR- CONCEPÇÃO E PRÁTICAS, 3ª EDIÇÃO, AUTORA SANDRA MARA CORAZZA, EDITORA UNIJUÍ.	971815
132	LIVRO - TEMA GERADOR- CONCEPÇÃO E PRÁTICAS, 3ª EDIÇÃO, AUTORA SANDRA MARA CORAZZA, EDITORA UNIJUÍ.	971816
133	LIVRO - TEMA GERADOR- CONCEPÇÃO E PRÁTICAS, 3ª EDIÇÃO, AUTORA SANDRA MARA CORAZZA, EDITORA UNIJUÍ.	971817
134	LIVRO - VIVER APRENDENDO- CRUZANDO FRONTEIRAS DOS CONHECIMENTOS COM PAULO FREIRE E CHARLES S. PEIRCE, AUTOR FLOYD MERRELL, EDITORA UNIJUÍ.	971818
135	LIVRO - VIVER APRENDENDO- CRUZANDO FRONTEIRAS DOS CONHECIMENTOS COM PAULO FREIRE E CHARLES S. PEIRCE, AUTOR FLOYD MERRELL, EDITORA UNIJUÍ.	971819
136	LIVRO - VIVER APRENDENDO- CRUZANDO FRONTEIRAS DOS CONHECIMENTOS COM PAULO FREIRE E CHARLES S. PEIRCE, AUTOR FLOYD MERRELL, EDITORA UNIJUÍ.	971820

137	LIVRO - VIVER APRENDENDO- CRUZANDO FRONTEIRAS DOS CONHECIMENTOS COM PAULO FREIRE E CHARLES S. PEIRCE, AUTOR FLOYD MERRELL, EDITORA UNIJUI.	971821
138	LIVRO - DESENHOS, PALAVRAS E NÚMEROS: AS MARCAS DA MATEMÁTICA NA ESCOLA. ORGANIZAÇÃO MARIA LUCIA FARIA MOURO E MARIA TEREZA CARNEIRO SOARES, EDITORA UFPR.	971822
139	LIVRO - QUÍMICA ANALÍTICA, AUTOR SEAMUS P. J. HIGSON, EDITORA MC GRAW HILL.	971823
140	LIVRO - MANUAL DE TRABALHOS PRÁTICOS DE FÍSICOQUÍMICA, AUTORES CLOTILDE OTÍLIA BARBOSA DE MIRANDAPINTO E EDWARD DE SOUZA, EDITORA UFMG.	971824
141	LIVRO - O PROFESSOR PESQUISADOR- INTRODUÇÃO À PESQUISA QUALITATIVA, AUTORA STELLA MARIS BORTONORICARDO, EDITORA PARÁBOLA.	971825
142	LIVRO - GUIA PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM COSTÕES E ROCHOSOS, ORGANIZADORES NATÁLIA PIRANI GHILARDIOPES, VALÉRIA FLORA HADEL E FLÁVIO BERCHEZ, EDITORA ARTMED.	971826
143	LIVRO - PARA DARWIN (FÜR DARWIN, 1864), AUTOR FRITZ MÜLLER, TRADUÇÃO DE LUIZ ROBERTO FONTES E STEFANO HAGEN, EDITORA DA UFSC	971827
144	LIVRO - BIOGEOGRAFIA DO CERRADO NOS CAMPOS GERAIS, ORGANIZAÇÃO ROSEMERI SEGECIN MORO, EDITORA UEPG.	971828
145	LIVRO - ATMOSFERA, TEMPO E CLIMA, NONA EDIÇÃO, AUTORES ROGER G. BARRY E RICHARD J. CHORLEY, EDITORA BOOKMAN.	971829
146	LIVRO - ESCOLA INCLUSIVA: A REORGANIZAÇÃO DO TRABALHO PEDAGÓGICO, AUTORA ROSITA EDLER CARVALHO, EDITORA MEDIAÇÃO.	971830
147	LIVRO - PROMESSAS DO GENOMA, AUTOR MARCELO LEITE, EDITORA UNESP	971831
148	LIVRO - MDT- ESTRUTURA E APRESENTAÇÃO DE MONOGRAFIAS, DISSERTAÇÕES E TESES, 8ª EDIÇÃO, ANO 2012, EDITORA UFSM.	971832
149	LIVRO - MDT- ESTRUTURA E APRESENTAÇÃO DE MONOGRAFIAS, DISSERTAÇÕES E TESES, 8ª EDIÇÃO, ANO 2012, EDITORA UFSM.	971833
150	LIVRO - MDT- ESTRUTURA E APRESENTAÇÃO DE MONOGRAFIAS, DISSERTAÇÕES E TESES, 8ª EDIÇÃO, ANO 2012, EDITORA UFSM.	971834
151	LIVRO - MDT- ESTRUTURA E APRESENTAÇÃO DE MONOGRAFIAS, DISSERTAÇÕES E TESES, 8ª EDIÇÃO, ANO 2012, EDITORA UFSM.	971835
152	LIVRO - OS SEGREDOS DAS REDAÇÕES- O QUE OS JORNALISTAS SÓ DESCOBREM NO DIA-A-DIA, AUTOR LEANDRO FORTES, EDITORA CONTEXTO.	971836
153	LIVRO - ESTATÍSTICA, SÉRIE NATURAIS E EXATAS, 2ª EDIÇÃO, AUTORES ANAELENA B. MORAES, LUCIANE F. JACOBI E ROSELAINE R. ZANINI, EDITORA UFSM (CCNE).	971837
154	LIVRO - INCLUSÃO NO ENSINO SUPERIOR- ESPECIFICIDADES DA PRÁTICA DOCENTE COM ESTUDANTES SURDOS, AUTORAS CARLA BEATRIS VALENTINI E CLÁUDIA ALQUATI BISOL, EDITORA EDUCS.	971838
155	LIVRO - LETRAMENTOS MÚLTIPLOS, ESCOLA E INCLUSÃO SOCIAL, AUTORA ROXANE ROJO, EDITORA PARÁBOLA.	971839
156	LIVRO - LIBRAS? QUE LÍNGUA É ESSA? CRENÇAS E PRECONCEITOS EM TORNO DA LÍNGUA DE SINAIS E DA REALIDADE SURDA, AUTOR AUDREI GESSER, EDITORA PARÁBOLA.	971840
157	LIVRO - NOS LIMITES DA AÇÃO- PRECONCEITO, INCLUSÃO E DEFICIÊNCIA, ORGANIZADORES ELIZABETH TUNES E ROBERTO BARTHOLO, EDITORA EDUFSCAR.	971841
158	LIVRO - PERFORMANCE E EDUCAÇÃO(DES)TERRITORIALIZAÇÕES PEDAGÓGICAS, ORGANIZADOR MARCELO DE ANDRADE PEREIRA, EDITORA UFSM.	971842
159	LIVRO - DENDROLOGIA DAS ANGIOSPERMAS- DAS BIXÁCEAS AS ROSÁCEAS, AUTOR JOSÉ NEWTON CARDOSO MARCHIORI, EDITORA UFSM.	971843
160	LIVRO - DENDROLOGIA DAS ANGIOSPERMAS- LEGUMINOSAS, 2ª EDIÇÃO, AUTOR JOSÉ NEWTON CARDOSO MARCHIORI, EDITORA UFSM.	971844

161	LIVRO - DENDROLOGIA DAS GIMNOSPERMAS, 2ª EDIÇÃO, AUTOR JOSÉ NEWTON CARDOSO MARCHIORI, EDITORA UFSM.	971845
162	LIVRO - ENTOMOLOGIA FLORESTAL, 2ª EDIÇÃO, AUTORES ERVANDIL CORRÊA COSTA, MÁRCIA D' AVILA, EDISON BISOGNIN CANTARELLI E AUGUSTO BOLSON MURARI, EDITORA UFSM.	971846
163	LIVRO - REMOVENDO AS BARREIRAS PARA A APRENDIZAGEM EDUCAÇÃO INCLUSIVA, AUTORA ROSITA EDLER CARVALHO, EDITORA MEDIAÇÃO.	971847
164	LIVRO - UMA ESCOLA, DUAS LÍNGUAS- LETRAMENTO EM LÍNGUA PORTUGUESA E LÍNGUA DE SINAIS NAS ETAPAS INICIAIS DE ESCOLARIZAÇÃO, ORGANIZADORAS ANA CLAUDIA B. LODI E CRISTINA B. F. DE LACERDA, EDITORA MEDIAÇÃO.	971848
165	LIVRO - AUTISMO E FAMÍLIA- UMA PEQUENA GRANDE HISTÓRIA DE AMOR, AUTORES MARIA STELA DE FIGUEIREDO AVELAR, EDITORA EDUSC.	971849
166	LIVRO - EXPERIÊNCIAS INTERDISCIPLINARES EM AIDS INTERFACES DE UMA EPIDEMIA, AUTORES STELA MARIS DE MELLO PADOIN, CRISTIANE CARDOSO DE PAULA, DIEGO SCHAURICH E VANEZA DE ANDRADE DA FONTOURA, EDITORA DA UFSM.	971850
167	LIVRO - A CRIANÇA, A MATEMÁTICA E A REALIDADE, AUTOR GÉRARD VERGNAUD, EDITORA UFPR.	971851
168	LIVRO - UM CURRÍCULO DE MATEMÁTICA EM MOVIMENTO, ORGANIZADORA RUTH PORTANOVA, EDITORA EDIPUCRS.	971852
169	LIVRO - GEOMETRIA NAS SÉRIES INICIAIS- UMA ANÁLISE SOB A PERSPECTIVA DA PRÁTICA PEDAGÓGICA E DA FORMAÇÃO DE PROFESSORES, AUTORES ADAIR MENDES NACARATO E CÁRMEN LUCIA BRANCAGLION PASSOS, EDITORA EDUFSCAR.	971853
170	LIVRO - NOVOS RUMOS NA APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA CONFLITO, REFLEXÃO E SITUAÇÕES- PROBLEMAS, AUTORA CLARISSA SELIGMAN GOLBERT, EDITORA MEDIAÇÃO.	971854
171	LIVRO - QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA À AGROENERGIA, AUTORES SÍLVIO VAZ JÚNIOR E ITÂNIA PINHEIRO SOARES, EMBRAPA.	971855
172	LIVRO - O MESMO E O NÃO MESMO, AUTOR ROALD HOFFMANN, EDITORA UNESP.	971856
173	LIVRO - FORMAÇÃO SUPERIOR EM QUÍMICA NO BRASIL PRÁTICAS E FUNDAMENTOS CURRICULARES, ORGANIZADORAS AGUSTINA ROSA ECHEVERRÍA E LENIR BASSO ZANON, EDITORA UNIJUÍ.	971857
174	LIVRO - ELEMENTOS DE MATEMÁTICA 2, AUTORES ANTONIA TADEU F. AMADO, LUCIA MARIA C. ABRANTES STEFANI, RONALDO PENNA SARAIVA E SERAFIM CARLOS DIAS POUZA, EDITORA UNIVERSITÁRIA LEOPOLDIANUM.	971858
175	LIVRO - ELEMENTOS DE MATEMÁTICA , AUTORES RONALDO PENNA SARAIVA, ANTONIO TADEU F. AMADO E SANTO SCUDERI, EDITORA UNIVERSITÁRIA LEOPOLDIANUM.	971859
176	LIVRO - FRUTOS E SEMENTES- MORFOLOGIA APLICADA À SISTEMÁTICA DE DICOTILEDÔNEAS, AUTORES GRAZIELA MACIEL BARROSO, MARLI PIRES MORIM, ARIANE LUNA PEIXOTO E CARMEN LÚCIA FALCÃO ICHASO, EDITORA UFV.	971860
177	LIVRO - DISCIPLINAS MATEMÁTICAS EM CURSOS SUPERIORES- REFLEXÕES, RELATOS E PROPOSTAS, ORGANIZADORA HELENA NORONHA CURY, EDITORA EDIPUCRS.	971861
178	LIVRO - FUNDAMENTOS DE QUÍMICA QUÂNTICA, AUTOR JOÃO PEDRO BRAGA, EDITORA UFV.	971862
179	LIVRO - SÓLIDOS E SUPERFÍCIES- CONSTRUÇÃO DE MODELOS E CONCRETOS, AUTORAS ELINALVA VERGASTA DE VASCONCELOS, EDNALVA VERGASTA ANDRADE, MARIA CHRISTINA FERNANDES CARDOSO E MARIA DAS GRAÇAS PASSOS DE SOUSA, EDITORA EDUFBA.	971863
180	LIVRO - INTRODUÇÃO À TEORIA DOS NÚMEROS- UM CURSO BREVE, AUTORES JOÃO CARLOS VIEIRA SAMPAIO E PAULO ANTONIO SILVANI CAETANO, EDITORA EDUFSCAR.	971864
181	LIVRO - EDUCAÇÃO MATEMÁTICA- PROCESSOS DE PESQUISA NO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO, ORGANIZADORA NEIVA IGNÊS GRANDO, EDITORA UPF.	971865

182	LIVRO - QUATRO VISÕES ILUMINISTAS SOBRE A EDUCAÇÃO MATEMÁTICA. AUTORA MARIA LAURA MAGALHÃES GOMES. EDITORA UNICAMP.	971866
183	LIVRO - TERMODINÂMICA QUÍMICA. AUTOR AÉCIO PEREIRA CHAGAS. EDITORA DA UNICAMP.	971867
184	LIVRO - QUÍMICA NA CABEÇA- EXPERIÊNCIAS ESPETACULARES PARA VOCÊ FAZER EM CASA OU NA ESCOLA. AUTOR ALFREDO LUIS MATEUS. EDITORA UFMG.	971868
185	LIVRO - QUÍMICA VERDE: FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES. ORGANIZADORAS ARLENE G. CORRÊA E VÂNIA G. ZUÍN. EDITORA EDUFSCAR.	971869
186	LIVRO - LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA. SÉRIE DIDÁTICA. AUTORES CARLOS ROBERTO BELLATO, EFRAIM LÁZARO REIS, CÉSAR REIS, BENJAMIN GONÇALVES MILAGRES, MARIA ELIANA L. R. DE QUEIROZ, CLÁUDIO PEREIRA JORDÃO, ANTÔNIO AUGUSTO NEVES E JOSÉ WILLIAM KIMO. EDITORA UFV.	971870
187	LIVRO - ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA- QUESTÕES E DESAFIOS PARA A EDUCAÇÃO. 5ª EDIÇÃO REVISADA. AUTOR ATTICO CHASSOT. EDITORA UNIJUI.	971871
188	LIVRO - MÉTODOS ESTATÍSTICOS. AUTORES PAULO ROBERTO CECON, ANDERSON RODRIGO DA SILVA, MOYSÉS NASCIMENTO E ADÉSIO FERREIRA. EDITORA UFV.	971872
189	LIVRO - O QUE É VIDA? O ASPECTO FÍSICO DA CÉLULA VIVA. AUTOR ERWIN SCHRÖDINGER. EDITORA UNESP.	971873
190	LIVRO - TÉCNICAS DE COLETA E IDENTIFICAÇÃO DE INSETOS. 2ª EDIÇÃO. AUTORES WILSON SAMPAIO DE AZEVEDO FILHO E PAULO HENRIQUE DE SOUZA PRATES JÚNIOR. EDITORA EDIPUCRS.	971874
191	LIVRO - HISTOLOGIA- GUIA TEÓRICO-PRÁTICO, AUTORES LUIZ ROBERTO BITAR REAL E ANA PAULA DE OLIVEIRA REAL. EDITORA EDUCAT.	971875
192	LIVRO - ELEMENTOS DE DENDROLOGIA, 2ª EDIÇÃO. AUTOR JOSÉ NEWTON CARDOSO MARCHIORI. EDITORA UFSM.	971876
193	LIVRO - TERRAS E TERRITÓRIOS NA AMAZÔNIA: DEMANDAS, DESAFIOS E PERSPECTIVAS. ORGANIZADORES SÉRGIO SAUER E WELLINGTON ALMEIDA. EDITORA UNB.	971877
194	LIVRO - MÉTODOS EM TOXINOLOGIA- TOXINAS DE SERPENTES. ORGANIZADORAS HELOÍSA SOBREIRO SELISTRE -DE-ARAÚJO E DULCE HELENA FERREIRA DE SOUZA. EDITORA EDUFSCAR.	971878
195	LIVRO - OS LABORATÓRIOS DE QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO UM OLHAR NA PERSPECTIVA DOS ESTUDOS CULTURAIS DAS CIÊNCIAS. AUTOR MOISÉS ALVES DE OLIVEIRA. EDITORA EDUEL.	971879
196	LIVRO - BIOQUÍMICA- AULAS PRÁTICAS. 7ª EDIÇÃO. DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR. EDITORA UFPR.	971880
197	LIVRO - MATEMÁTICA- LIÇÕES INCOMPREENDIDAS. AUTOR LORENO JOSÉ DAL SASSO. EDITORA EDUCS.	971881
198	LIVRO - MÉTODOS, ESPECTROSCÓPIOS DE ANÁLISE QUANTITATIVA. AUTORES MARIA ELISABETH DO CANTO VINADÉ E ELSA REGINA DO CANTO VINADÉ. EDITORA UFSM.	971882
199	LIVRO - MANUAL PRÁTICO PARA O DESENVOLVIMENTO DE MARCADORES MICROSSATÉLITES EM PLANTAS. AUTORES ROSANA PEREIRA VIANELLO BRONDANI, CLAUDIO BRONDANI E DARIO GRATTAPAGLIA. EMBRAPA.	971883
200	LIVRO - OS LIMITES DA CIÊNCIA. AUTOR PETER B. MEDAWAR. EDITORA UNESP.	971884
201	LIVRO - O INCRÍVEL MUNDO DOS FUNGOS. AUTORES GISELA RAMOS TERÇARIOLI, LUCIA MARIA PALEARI E EDUARDO BAGAGLI. EDITORA UNESP.	971885
202	LIVRO - BIOLOGIA DENTRO E FORA DA ESCOLA- MEIO AMBIENTE. ESTUDOS CULTURAIS E OUTRAS QUESTÕES. 2ª EDIÇÃO. ORGANIZADOR LUÍS HENRIQUE SACCHI DOS SANTOS. EDITORA MEDIAÇÃO.	971886
203	LIVRO - A EVOLUÇÃO DO SEXO. AUTOR JOHN MAYNARD SMITH. EDITORA UNESP.	971887
204	LIVRO - MANUAL DE AULAS PRÁTICAS PARA OS CURSOS DA ÁREA	971888

	BIOLOGICA , AUTORES MARIA DA GRAÇA MARTINOROTH, IZANI BONEL ACOSTA, ANA ELISA NUNES BENDER E MILENE VIEGAS ANTUNES, EDITORA EDUCAT.	
205	LIVRO - LER E ESCREVER COMPROMISSO DE TODAS AS ÁREAS, NONA EDIÇÃO, ORGANIZADORES IARA CONCEIÇÃO BITENCOURT NEVES, JUSAMARA VIEIRA SOUZA, NEIVA OTERO SCHÄFFER, PAULO COIMBRA GUEDES E RENITA KLÜSENER, EDITORA UFRGS.	971889
206	LIVRO - MANUAL DE IDENTIFICAÇÃO DE MOLUSCOS BIVALVES DA FAMÍLIA DOS TEREDINÍDEOS ENCONTRADOS NO LITORAL BRASILEIRO, AUTORES ANA CLÁUDIA DE PAULA MÜLLER E PAULO DA CUNHA LANA, EDITORA UFPR.	971890
207	LIVRO - REVISTA CIÊNCIA E AMBIENTE Nº 42- BOTÂNICA NO CONE SUL, UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, EDITORA UFSM.	971891
208	LIVRO - REVISTA CIÊNCIA E AMBIENTE Nº 34- MUDANÇAS CLIMÁTICAS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, EDITORA UFSM.	971892
209	LIVRO - REVISTA CIÊNCIA E AMBIENTE Nº 43- CONTROLE BIOLÓGICO DE PRAGAS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, EDITORA UFSM.	971893
210	LIVRO - REVISTA CIÊNCIA E AMBIENTE Nº 35- FAUNA NEOTROPICAL AUSTRAL, UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, EDITORA UFSM.	971894
211	LIVRO - REVISTA CIÊNCIA E AMBIENTE Nº 41- RIOS DA AMÉRICA, UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, EDITORA UFSM.	971895
212	LIVRO - REVISTA CIÊNCIA E AMBIENTE Nº40- O LUGAR DO PAPEL, UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, EDITORA UFSM.	971896
213	LIVRO - REVISTA CIÊNCIA E AMBIENTE Nº 39- TEORIA ECOLÓGICA, UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, EDITORA UFSM.	971897
214	LIVRO - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO ENSINO- COMO CONSTRUIR COMPUTADORES QUE SE COMPORTAM COMO HUMANOS, AUTOR PEDRO LUIZ APARECIDO MALAGUTTI, EDITORA EDUFSCAR.	971898
215	LIVRO - PRÁTICAS DE BIOFÍSICA- SÉRIE DIDÁTICA, AUTORES JOSÉ CAMBRAIA, JURACI ALVES DE OLIVEIRA, CLEBERSON RIBEIRO E SÉRGIO PACHECO.	971899
216	LIVRO - OLHAR DE PROFESSOR, VOL. 08, N. 2 , DEPARTAMENTO DE MÉTODOS E TÉCNICAS DE ENSINO , UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA, EDITORA UEPG.	971900
217	LIVRO - FUNDAMENTOS DA DIDÁTICA DA MATEMÁTICA, EDIÇÃO ATUALIZADA, AUTOR SADDO AG ALMOULOU, EDITORA UFPR.	971901
218	LIVRO - A PEDAGOGIA DA LIBERTAÇÃO EM PAULO FREIRE, ORGANIZADORA ANA MARIA ARAÚJO FREIRE, EDITORA UNESP.	971902
219	LIVRO - INTRODUÇÃO À MINERALOGIA PRÁTICA, AUTORES PAULO CÉSAR PEREIRA DAS NEVES, FLÁVIA SCHENATO E FLÁVIO ANTÔNIO BACHI, EDITORA ULBRA.	971903
220	LIVRO - O ECOLOGISMO DOS POBRES, AUTOR JOAN MARTÍNEZ ALIER, EDITORA CONTEXTO.	971904
221	LIVRO - POLINIZADORES NO BRASIL, CONTRIBUIÇÃO E PERSPECTIVAS PARA A BIODIVERSIDADE, USO SUSTENTÁVEL, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS AMBIENTAIS, ORGANIZADORAS VERA LUCIA IMPERATRIZ-FONSECA, DORA ANN LANGE CANHOS, DENISE DE ARAUJO ALVES E ANTONIO MAURO SARAIVA, EDITORA EDUSP.	971905
222	LIVRO - QUÍMICA INORGÂNICA, QUARTA EDIÇÃO, AUTORES SHRIVER E ATKINS, EDITORA BOOKMAN.	971906
223	LIVRO - FUNGOS- UMA INTRODUÇÃO À BIOLOGIA, BIOQUÍMICA E BIOTECNOLOGIA, 2ª EDIÇÃO REVISADA E AMPLIADA, ORGANIZADORES ELISA ESPOSITO E JOÃO LÚCIO DE AZEVEDO, EDITORA EDUCS.	971907
224	LIVRO - BIOLOGIA E CONHECIMENTO, 4ª EDIÇÃO, AUTOR JEAN PIAGET, EDITORA VOZES.	971908
225	LIVRO - MÉTODOS DE ESTUDOS EM BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO E MANEJO DA VIDA SILVESTRE, 2ª EDIÇÃO REVISADA, ORGANIZADORES LAURY CULLEN JR., RUDY RUDRAN E CLÁUDIO VALLADARES-PADUA, EDITORA UFPR.	971909
226	LIVRO - OS ELEMENTOS, AUTOR EUCLIDES, EDITORA UNESP.	971910
227	LIVRO - OS ELEMENTOS, AUTOR EUCLIDES, EDITORA UNESP.	971911

228	LIVRO - ESTRATÉGIAS DE AJUDA A ALUNOS COM DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM, AUTOR PIERRE VIANIN, EDITORA PENSO.	971912
229	LIVRO - A REVOLUÇÃO DOS NICHOS- DO BIG BANG À PERSONALIZAÇÃO EM MASSA, AUTOR ÁLVARO FLORES, EDITORA ULBRA	971913
230	LIVRO - FORMAÇÃO DE CONCEITOS EM CRIANÇAS COM NECESSIDADES EDUCACIONAIS ESPECIAIS- CONTRIBUIÇÕES DA TEORIA HISTÓRICO-CULTURAL, AUTORA FABIANE ADELA TONETTO COSTAS, EDITORA UFSM.	971914
231	LIVRO - FILOSOFIA, MATEMÁTICA E EDUCAÇÃO MATEMÁTICACOMPREENSÕES DIALOGADAS, ORGANIZADORAS SÔNIA MARIA CLARETO, ADLAI RALPH DETONI E ROSA MONTEIRO PAULO, EDITORA UFJF.	971915
232	LIVRO - HOMO ECOLOGICUS- ÉTICA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL E PRÁTICAS VITAIS, AUTOR MARCELO L. PELIZZOLI, EDITORA EDUCS.	971916
233	LIVRO - QUÂNTICA - O CAMINHO DA FELICIDADE, AUTOR MOACIR COSTA DE ARAÚJO LIMA, EDITORA AGE.	971917
234	LIVRO - MATEMÁTICA- CADERNO TÉCNICO, UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS, DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA.	971918
235	LIVRO - TRATADO DE BOTÂNICA DE STRASBURGER, 36ª EDIÇÃO, AUTORES ANDREAS BRESINSKY, CHRISTIAN KÖRNER, JOACHIM W. KADEREIT, GUNTHER NEUHAUS E UWE SONNEWALD, EDITORA ARTMED.	971919
236	LIVRO - NORMAS PARA APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTOS CIENTÍFICOS, 2ª EDIÇÃO, CONTÉM 9 VOLUMES (1- PROJETOS, 2- TESES, DISSERTAÇÕES, MONOGRAFIAS E OUTROS TRABALHOS ACADÊMICOS, 3- CITAÇÕES E NOTAS DE RODAPÉ, 4- REFERÊNCIAS, 5- RELATÓRIOS, 6- PERIÓDICOS E ARTIGOS PERIÓDICOS, 7- LIVROS E FOLHETOS, 8CURRICULUM VITAE E MEMORIAL, 9- REDAÇÃO E EDITORAÇÃO), UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, EDITORA UFPR.	971920
237	LIVRO - ECÓLOGOS E SUAS HISTÓRIAS- UM OLHAR SOBRE A CONSTRUÇÃO DAS IDEIAS ECOLÓGICAS, ORGANIZADORES ANA CRISTINA PETRY, FERNANDO MAYER PELICICE E LUZIA MARTA BELLINI, EDITORA EDUEM.	971921
238	LIVRO - A ÁGUA E A GALINHA- UMA METÁFORA DA CONDIÇÃO HUMANA, AUTOR LEONARDO BOFF, EDITORA VOZES.	971922
239	LIVRO - APRENDIZAGEM- TRAMAS DO CONHECIMENTO, DO SABER E DA SUBJETIVIDADE, COORDENADORA MARIA IRENE MALUF, EDITORA ABPP.	971923
240	LIVRO - BIOLOGIA E CONHECIMENTO, 4ª EDIÇÃO, AUTOR JEAN PIAGET, EDITORA VOZES.	971924
241	LIVRO - CORPO HUMANO- COLEÇÃO CIÊNCIAS NOVO PENSAR, 8º ANO, AUTORES DEMÉTRIO GOWDAK E EDUARDO MARTINS, EDITORA FTD.	971925
242	LIVRO - COMO VENCER NA VIDA SENDO PROFESSORDEPENDE DE VOCÊ!, 17ª EDIÇÃO, AUTOR HAMILTON WERNECK, EDITORA VOZES.	971926
243	LIVRO - CONSTRUÇÃO CURRICULAR EM REDE NA EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS- UMA APOSTA DE PESQUISA NA SALA DE AULA, ORGANIZADORES MARIA DO C. GALIAZZI, MILTON AUTH. ROQUE MORAES E RONALDO MANCUSO, EDITORA UNIJUÍ.	971927
244	LIVRO - CULTURA, APRENDIZAGEM E DESENVOLVIMENTO, VOL. 02, ORGANIZADORA TERESA CRISTINA REGO, EDITORA VOZES.	971928
245	LIVRO - CURRÍCULO E POLÍTICA EDUCACIONAL, VOL. 04, ORGANIZADORA TERESA CRISTINA REGO, EDITORA VOZES.	971929
246	LIVRO - DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM - DETECÇÃO E ESTRATÉGIAS DE AJUDA, GRUPO CULTURAL.	971930
247	LIVRO - EDUCAÇÃO AMBIENTAL - UMA METODOLOGIA PARTICIPATIVA DE FORMAÇÃO, AUTÓRAS NANÁ MININNI MEDINA E ELIZABETH DA CONCEIÇÃO SANTOS, EDITORA VOZES.	971931
248	LIVRO - EDUCAÇÃO AMBIENTAL- SOBRE PRINCÍPIOS, METODOLOGIAS E ATITUDES, 2ª EDIÇÃO, VALDO BARCELOS, EDITORA VOZES.	971932
249	LIVRO - EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS, CURRÍCULO E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS, AUTOR VALDO BARCELOS, EDITORA VOZES.	971933
250	LIVRO - EDUCANDO COM AS FERRAMENTAS DA SIMPLICIDADE, AUTOR HAMILTON WENECK, EDITORA VOZES.	971934

251	LIVRO - EINSTEIN E GALILEU- VIDA, OBRAS, TEORIAS E INVENÇÕES DOS GRANDES GÊNIOS DA HISTÓRIA, AUTOR DANIEL AURÉLIO, EDITORA UNIVERSO DOS LIVROS.	971935
252	LIVRO - ENSINAMOS DEMAIS, APRENDEMOS DE MENOS, AUTOR HAMILTON WERNECK, EDITORA VOZES.	971936
253	LIVRO - ESCLARECENDO AS DEFICIÊNCIAS- ASPECTOS TEÓRICOS E PRÁTICOS PARA CONTRIBUIR COM UMA SOCIEDADE INCLUSIVA, AUTORES MÁRCIA HONORA E MARY L. FRIZANCO, EDITORA CIRANDA CULTURAL.	971937
254	LIVRO - ESCREVER É PRECISO, 2ª EDIÇÃO, AUTOR MARIO OSORIO MARQUES, EDITORA VOZES.	971938
255	LIVRO - FORMAÇÃO DE PROFESSORES PARA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS, 4ª EDIÇÃO, AUTOR VALDO BARCELOS, EDITORA VOZES.	971939
256	LIVRO - FORMAÇÃO PERMANENTE E TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS, AUTOR PEDRO DEMO, EDITORA VOZES.	971940
257	LIVRO - EINSTEIN POR ELE MESMO- LIVRO-CLIPPING, EDITORA MATIN CLARET.	971941
258	LIVRO - GEOGRAFIA PARA A EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS, AUTOR CELSO ANTUNES, EDITORA VOZES.	971942
259	LIVRO - INDISCIPLINA ESCOLAR- CAUSAS E SUJEITOS, 2ª EDIÇÃO, AUTORA ROSANA APARECIDA ARGENTO REBELO, EDITORA VOZES.	971943
260	LIVRO - INTELIGÊNCIAS MÚLTIPLAS E SEUS JOGOSINTELIGÊNCIA ECOLÓGICA, AUTOR CELSO ANTUNES, EDITORA VOZES.	971944
261	LIVRO - O LUGAR DA PROFESSORA NA ESCOLAMECANISMOS INSTITUCIONAIS DE PODER-SABER, 2ª EDIÇÃO, AUTORA KARLA ROSANE DO AMARAL DEMOLY, EDITORA UNIJUI.	971945
262	LIVRO - MATEMÁTICA E DIDÁTICA- COLEÇÃO COMO BEM ENSINAR, COORDENAÇÃO CELSO ANTUNES, EDITORA VOZES.	971946
263	LIVRO -METODOLOGIAS DA PESQUISA QUALITATIVA EM EDUCAÇÃO-TEORIA E PRÁTICA, ORGANIZAÇÃO WIVIAN WELLER E NICOLLE PFAFF, EDITORA VOZES.	971947
264	LIVRO - NA SALA DE AULA, AUTOR CELSO ANTUNES, EDITORA VOZES.	971948
265	LIVRO - PARA ONDE VAI O MUNDO? AUTOR EDGAR MORIN, EDITORA VOZES.	971949
266	LIVRO - PEDAGOGIA DA AUTONOMIA- SABERES NECESSÁRIOS À PRÁTICA EDUCATIVA, AUTOR PAULO FREIRE, EDITORA PAZ E TERRA.	971950
267	LIVRO -PEDAGOGIA DO OPRIMIDO, AUTOR PAULO FREIRE, EDITORA PAZ E TERRA.	971951
268	LIVRO - PROCESSOS EDUCATIVOS E LINGUAGEM, ORGANIZAÇÃO ADRIANA DICKEL, ADRIANO C. TEIXEIRA, GRACIELA ORMEZZANO E NEIVA IGNEZ GRANDO, EDITORA UPF.	971952
269	LIVRO - PROFESSOR DO FUTURO E RECONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO, AUTOR PEDRO DEMO, EDITORA VOZES.	971953
270	LIVRO - MATEMÁTICA- 6º ANO, PROJETO TELÁRIS, AUTOR LUIZ ROBERTO DANTE, EDITORA ÁTICA.	971954
271	LIVRO - MATEMÁTICA- 7º ANO, PROJETO TELÁRIS, AUTOR LUIZ ROBERTO DANTE, EDITORA ÁTICA.	971955
272	LIVRO - MATEMÁTICA- 8º ANO, PROJETO TELÁRIS, AUTOR LUIZ ROBERTO DANTE, EDITORA ÁTICA.	971956
273	LIVRO -MATEMÁTICA- 9º ANO, PROJETO TELÁRIS, AUTOR LUIZ ROBERTO DANTE, EDITORA ÁTICA.	971957
274	LIVRO - BIOLOGIA- PARTE 1, PROJETO VOAZ, AUTOR WILSON PAULINO, EDITORA ÁTICA.	971958
275	LIVRO - BIOLOGIA- PARTE 2, PROJETO VOAZ, AUTOR WILSON PAULINO, EDITORA ÁTICA.	971959
276	LIVRO - BIOLOGIA- PARTE 3, PROJETO VOAZ, AUTOR WILSON PAULINO, EDITORA ÁTICA.	971960
277	LIVRO - BIOLOGIA- CADERNO DE REVISÃO E EXERCÍCIOS, PROJETO VOAZ, AUTOR WILSON PAULINO, EDITORA ÁTICA.	971961
278	LIVRO - MATEMÁTICA- PARTE 1, PROJETO VOAZ, AUTOR LUIZ ROBERTO DANTE, EDITORA ÁTICA.	971962

279	LIVRO - MATEMÁTICA- PARTE 2, PROJETO VOAZ, AUTOR LUIZ ROBERTO DANTE, EDITORA ÁTICA.	971963
280	LIVRO - MATEMÁTICA- PARTE 3, PROJETO VOAZ, AUTOR LUIZ ROBERTO DANTE, EDITORA ÁTICA.	971964
281	LIVRO - MATEMÁTICA- CADERNO DE REVISÃO E EXERCÍCIOS, PROJETO VOAZ, AUTOR LUIZ ROBERTO DANTE, EDITORA ÁTICA.	971965
282	LIVRO - QUÍMICA- PARTE 1, PROJETO VOAZ, AUTOR EDUARDO MORTIMER E ANDRÉA MACHADO, EDITORA ÁTICA.	971966
283	LIVRO - QUÍMICA- PARTE 2, PROJETO VOAZ, AUTOR EDUARDO MORTIMER E ANDRÉA MACHADO, EDITORA ÁTICA.	971967
284	LIVRO - QUÍMICA- PARTE 2, PROJETO VOAZ, AUTOR EDUARDO MORTIMER E ANDRÉA MACHADO, EDITORA ÁTICA.	971968
285	LIVRO - QUÍMICA- CADERNO DE REVISÃO E EXERCÍCIOS, PROJETO VOAZ, AUTOR EDUARDO MORTIMER E ANDRÉA MACHADO, EDITORA ÁTICA.	971969
286	LIVRO - PSICOLOGIA ALQUÍMICA, AUTOR JAMES HILMAN, EDITORA VOZES.	971970
287	LIVRO - RELACIONAMENTO ALUNOS-PROFESSORES- NA CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO, AUTOR ARNILDO LAURENCIO ROCKENBACH, EDITORA UNIJUÍ.	971971
288	LIVRO - SABERES DOCENTES E AUTONOMIA DOS PROFESSORES, AUTOR CASEMIRO DE MEDEIROS CAMPOS, EDITORA VOZES.	971972
289	LIVRO - SUBJETIVIDADE E CONSTITUIÇÃO DO SUJEITO EM VYGOTSKY, 2ª EDIÇÃO, AUTORA SUSANA INÊS MOLON, EDITORA VOZES.	971973
290	LIVRO - TECNOLOGIA EDUCACIONAL- DESCUBRA SUAS POSSIBILIDADES NA SALA DE AULA, 5ª EDIÇÃO, COORDENADORA LÍGIA SILVA LEITE, EDITORA VOZES.	971974
291	LIVRO - TEMAS PARA UM PROJETO POLÍTICO-PEDAGÓGICO, 10ª EDIÇÃO, AUTORES DANILO GANDIN E LUÍS ARMANDO GANDIN, EDITORA VOZES.	971975
292	LIVRO - UMA VIDA DE PROFESSORA, AUTORA SANDRA MARA CORAZZA, EDITORA UNIJUÍ.	971976
MOBILIÁRIO E APARELHOS UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS		
293	15240 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMESTICOS APARELHO DE AR CONDICIONADO, CAPACIDADE DE 18000 BTUS CICLO FRIO, MOD. AG 18 F, MARCA ELECTROLUX	636440
294	19940 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMESTICOS CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, CAPACIDADE 18.000 BTU/H, MODELO KOS18QC3HX, SÉRIE Nº JAAOGBB4059861007258, QUENTE/FRIO, COR BRANCO, C/ CONTROLE REMOTO, MARCA KOMEÇO	647077
295	9722 - MÁQ. UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS CONDICIONADOR DE AR 12000 BTU'S - SPRINGER	633362
296	8529 - MOBILIÁRIO EM GERAL MESA EM CEREJEIRA, MOD BC 150 / 3 MAC, PERTOLINI	628550
297	10408 - MOBILIÁRIO EM GERAL ESTANTE DE AÇO REF COM 6 PRATELEIRAS MED. 92X30X42, METAL MARAES	629974
298	11488 - MOBILIÁRIO EM GERAL ARMARIO DE MADEIRA COM 2 PORTAS	635562
299	13550 - MOBILIÁRIO EM GERAL ARMARIO PARA ROUPA EM IMBUÍA PE DE FERRO 02 PORTAS MED.1000X420X1600	635801
300	20292 - MOBILIÁRIO EM GERAL CADEIRA ESCOLAR CONFECCIONADA EM TUBO EM DUS 7 POLASSENTO ANAT. M. CEQUIPEL	636122
301	10411 - MOBILIÁRIO EM GERAL ESTANTE DE AÇO REF. COM 6 PRATELEIRAS, MED. 92X30X42, METAL MARAES.	645810
302	10590 - MOBILIÁRIO EM GERAL ARMARIO EM MADEIRA PADRAO CEREJEIRA C/ 2 PORTAS INDIVIDUAIS	646259
303	11895 - MOBILIÁRIO EM GERAL QUADRO BRANCO EM ACRILICO, P/ USO COM PINCEL MARCADOR, EM ALUMINIO NAS QUATRO BORDAS E COM SUPORTE DE FIXAÇÃO NA PAREDE, TAM. 1,20 X 1,40	646560
304	ESTANTE COM 12 PORTAS COM PERFIL ALUMINIO E VIDRO E 12 PORTAS DE MDF COR BRANCO	971978
305	BANCADA EM MDF, COR BRANCA, 05 LUGARES, COM SUPORTE PARA CPU	971980

306	BANCADA EM MDF, COR BRANCA, 05 LUGARES, COM SUPORTE PARA CPU	971981
307	MESA PROFESSOR EM MDF BRANCO MEDINDO 1,20 X 0,75 X 0,70 CM, COM 02 GAVETAS	971982
308	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA (DOAÇÃO CAPES/PROJETO	971983
309	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA (DOAÇÃO CAPES/PROJETO	971984
310	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA (DOAÇÃO CAPES/PROJETO	971985
311	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	971986
312	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	971987
313	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	971988
314	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	971989
315	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	971990
316	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	971991
317	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	971992
318	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	971993
319	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	971994
320	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	971995
321	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	971996
322	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	971997
323	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	971998
324	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	971999
325	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	972000
326	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	972001
327	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	972002
328	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	972003
329	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	972004
330	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	972005
331	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	972006
332	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	972007
333	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	972008
334	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	972009
335	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	972010
336	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	972011
337	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	972012
338	CADEIRA GIRATÓRIA PLÁSTICO, COR PRETA	972013
339	MESA TRAPEZOIDAL, TAMPO COR BRANCO	972014
340	MESA TRAPEZOIDAL, TAMPO COR BRANCO	972015
341	MESA TRAPEZOIDAL, TAMPO COR BRANCO	972016
342	MESA TRAPEZOIDAL, TAMPO COR BRANCO	972017
343	MESA TRAPEZOIDAL, TAMPO COR BRANCO	972018
344	MESA TRAPEZOIDAL, TAMPO COR BRANCO	972019
345	MESA TRAPEZOIDAL, TAMPO COR BRANCO	972020
346	MESA TRAPEZOIDAL, TAMPO COR BRANCO	972021
347	MESA TRAPEZOIDAL, TAMPO COR BRANCO	972022
348	MESA TRAPEZOIDAL, TAMPO COR BRANCO	972023
RECURSOS AUDIOVISUAIS		
349	TELA DE PROJEÇÃO MEDINDO 2,00 X 1,50	972024
350	PROJETOR, MODELO H430A (POWERLITE S12+), SÉRIE Nº PSPK2404723, COR PRETA, MARCA EPSON	972026
351	PROJETOR, MODELO H430A (POWERLITE S12+), SÉRIE Nº PSPK2502362, COR PRETA, MARCA EPSON	972027
352	TELEVISOR 3D, 47", MODELO 47LM6400, SÉRIE Nº 208AZYE48722, COR PRETA, MARCA LG	972049
353	HOME THEATER, COR PRETO, MODELO SWA-5000, SERIE Nº 12VC600911B, MARCA SAMSUNG	972050
354	BLU RAY, 3D, COR PRETO, MODELO HT-E5550WK, SÉRIE Nº ZULV12AC600809M, MARCA SAMSUNG	972056
355		
356	CÂMERA DE VÍDEO DIGITAL HD, 5.3 MEGA PIXELS, ACOMPANHA CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO HDMI, CABO DE CONEXÃO A/V, CABO DE	972057

	SUPORTE DE CONEXÃO, CARREGADOR DE BATERIA, BATERIA RECARREGÁVEL, CARTÃO DE MEMÓRIA SBG, COR PRETA, MODELO HDR-CX190, SÉRIE Nº 1943744, MARCA SONY	
357	CÂMERA COOLPIX P510, 16.1 MEGAPIXELS, 3.0 LCD, SÉRIE Nº 81021488, ACOMPANHA BATERIA RECARREGÁVEL, ADAPTADOR/CARREGADOR EH-69C, CABO USB, CABO DE AUDIO E VIDEO, CARTÃO SD 8GB, COR PRETA, MARCA NIKON	972058
358	CÂMERA DIGITAL, MODELO COOLPIX S2600, SÉRIE Nº 81093440, ACOMPANHA BATERIA RECARREGÁVEL, ADAPTADOR/CARREGADOR EH-69C, CABO USB, CABO DE AUDIO E VIDEO E CARTÃO SD 4GB, COR PRETA, MARCA NIKON	972059
359	CÂMERA DIGITAL, MODELO COOLPIX S2600, SÉRIE Nº 81066681, ACOMPANHA BATERIA RECARREGÁVEL, ADAPTADOR/CARREGADOR EH-69C, CABO USB, CABO DE AUDIO E VIDEO E CARTÃO SD 4GB, COR PRETA, MARCA NIKON	972060
360	15763 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS TELA RETRÁTIL TES 1,8 X 1,8 TRM 180 S	636263
361	17084 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS CPU DELL OPTIPLEX, PROCESSADOR INTEL CORE 2 DUO E840 3.0 GHZ	637809
362	TABLET SAMSUNG GALAXY, 16 GB, ACOMPANHA CABO USB, ADAPTADOR USB, CARREGADOR, COR BRANCO, MODELO GT-5100, SÉRIE Nº RX1CC080KKK, MARCA SAMSUNG	972025
363	GABINETE COM PROCESSADOR CORE I5, 8GB RAM, HD 1 TERABYTE, MODELO MASTER D360, SÉRIE 1A7493K1H, MARCA POSITIVO	972028
364	GABINETE COM PROCESSADOR CORE I5, 8GB RAM, HD 1 TERABYTE, MODELO MASTER D360, SÉRIE Nº 1A7493J1E, MARCA POSITIVO	972029
365	GABINETE COM PROCESSADOR CORE I5, 8GB RAM, HD 1 TERABYTE, MODELO MASTER D360, SÉRIE Nº 1A7493F81, MARCA POSITIVO	972030
366	GABINETE COM PROCESSADOR CORE I5, 8GB RAM, HD 1 TERABYTE, MODELO MASTER D360, SÉRIE Nº 1A7493F96, MARCA POSITIVO	972031
367	GABINETE COM PROCESSADOR CORE I5, 8GB RAM, HD 1 TERABYTE, MODELO MASTER D360, SÉRIE Nº 1A7493H3I, MARCA POSITIVO	972032
368	GABINETE COM PROCESSADOR CORE I5, 8GB RAM, HD 1 TERABYTE, MODELO MASTER D360, SÉRIE Nº 1A7493H4N, MARCA POSITIVO	972033
369	GABINETE COM PROCESSADOR CORE I5, 8GB RAM, HD 1 TERABYTE, MODELO MASTER D360, SÉRIE Nº 1A7493K3R, MARCA POSITIVO	972034
370	GABINETE COM PROCESSADOR CORE I5, 8GB RAM, HD 1 TERABYTE, MODELO MASTER D360, SÉRIE Nº 1A7493H72, MARCA POSITIVO	972035
371	GABINETE COM PROCESSADOR CORE I5, 8GB RAM, HD 1 TERABYTE, MODELO MASTER D360, SÉRIE Nº 1A7493G84, MARCA POSITIVO	972036
372	GABINETE COM PROCESSADOR CORE I5, 8GB RAM, HD 1 TERABYTE, MODELO MASTER D360, SÉRIE Nº 1A7493L47, MARCA POSITIVO	972037
373	MONITOR, 18,5", LED, MODELO E1941SX, SÉRIE 30102764, MARCA POSITIVO	972038
374	MONITOR, 18,5", LED, MODELO E1941SX, SÉRIE 30102843, MARCA POSITIVO	972039
375	MONITOR, 18,5", LED, MODELO E1941SX, SÉRIE 30102763, MARCA POSITIVO	972040
376	MONITOR, 18,5", LED, MODELO E1941SX, SÉRIE 30102852, MARCA POSITIVO	972041
377	MONITOR, 18,5", LED, MODELO E1941SX, SÉRIE 30102768, MARCA POSITIVO	972042
378 379	MONITOR, 18,5", LED, MODELO E1941SX, SÉRIE 30102767, MARCA POSITIVO	972043
380	MONITOR, 18,5", LED, MODELO E1941SX, SÉRIE 30102770, MARCA POSITIVO	972044
381	MONITOR, 18,5", LED, MODELO E1941SX, SÉRIE 30102853, MARCA POSITIVO	972045
382	MONITOR, 18,5", LED, MODELO E1941SX, SÉRIE 30102841, MARCA	972046

	POSITIVO	
383	MONITOR, 18,5", LED, MODELO E1941SX, SÉRIE 30102832, MARCA POSITIVO	972047
384	IMPRESSORA HP MULTI. JATO DE TINTA, HP DESKJET F 2050, ALL-IN-ONE J510SERIES, SÉRIE N° BR2C4FF1JW, MARCA HP	972048
385	NOTEBOOK, CORE I5, WINDOWS 8, PLACA DE VIDEO NVIDIA GT 630M DE 1 GB, MEMÓRIA 6 GB DDR3, DISCO RIGIDO 1 TB, ACOMPANHA CARREGADOR, MODELO INSPIRON 14R 3540, SÉRIE N° 9TWV5W1, MARCA DELL	972054
386	NOTEBOOK, CORE I5, WINDOWS 8, PLACA DE VIDEO NVIDIA GT 630M DE 1 GB, MEMÓRIA 6 GB DDR3, DISCO RIGIDO 1 TB, ACOMPANHA CARREGADOR, MODELO INSPIRON 14R 3540, SÉRIE N° 85X06W1, MARCA DELL	972055
387	LOUSA INTERATIVA HETCHTECH	972093
388	MESA DIGITALIZADORA, MONITOR WACOM CINTIQ 22HD 21.5	972094
389	HD 500GB EXT. WESTERN DIGITAL, MY PASSPORT (WD), SÉRIE N° WX61C22C6744 ACOMPANHA CABO USB 3.0	972095
390	HD 500GB EXT. WESTERN DIGITAL, MY PASSPORT (WD), SÉRIE N° WXA1C1211372, ACOMPANHA CABO USB 3.0	972096

Anexo II (b)

Listagem dos Recursos didáticos e equipamentos do Laboratório Interdisciplinar de
Formação de Educadores – LIFE/CAPES
Campus Júlio de Castilhos

LIVROS		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	REGISTRO (Nº patrimônio)
1	A SOMBRA DESTA MANGUEIRA - AUTOR: PAULO FREIRE	974437
2	ALEGRIA DE ENSINAR - AUTOR: RUBEM ALVES	974438
3	ALMANAQUE DAS CURIOSIDADES MATEMÁTICAS - AUTOR: IAN STWART	974440
4	O ANDAR DO BÊBADO - AUTOR: LEONARD MLODINOW	974441
5	ARMAS, GERMES E AÇO - AUTOR: JARED DIAMOND	974442
6	ARTE DE MOTIVAR OS ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO - AUTOR: KRULIK, STEPHEN POSAMENTIER	974443
7	ARTE DE MOTIVAR OS ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO - AUTOR: KRULIK, STEPHEN POSAMENTIER	974444
8	AVENTURAS E DESCOBERTAS DE DARWIN A BORDO BEAGLE - AUTOR: RICHARD KEYNES	974445
9	AVENTURAS MATEMÁTICAS - AUTOR: IAN STWART	974446
10	BARBIES, BAMBOLES E BOLAS DE BILHAR - AUTOR: JOE SCHWARCZ	974447
11	BEIRA-MAR - AUTOR: RACHEL CARSON	974473
12	BOHR E A TEORIA QUÂNTICA EM 90 MINUTOS - AUTOR: PAUL STRATHERN	974571
13	UMA BREVE HISTÓRIA DA CIÊNCIA - AUTOR: WILLIAM BYNUM	974585
14	O CADERNO SECRETO DE DESCARTES - AUTOR: AMIR D. ACZEL	974586
15	O CANTO DO DODÔ - AUTOR: DAVID QUAMMEN	974624
16	CARTA A UM JOVEM PROFESSOR - AUTOR: PHILIPPE MEIRIEU	974637
17	BIOLOGIA - AUTOR: CAMPBELL, REECE	974650
18	BIOLOGIA - AUTOR: CAMPBELL, REECE	974651
19	CÁLCULO PARA LEIGOS - AUTOR: MARK RYAN	974664
20	CÁLCULO PARA LEIGOS - AUTOR: MARK RYAN	974665
21	CARTA À GUINÉ-BISSAU - AUTOR: PAULO FREIRE	974668
22	CHARLES DARWIN - A REVOLUÇÃO DA EVOLUÇÃO – AUTOR: REBECCA STEFOFF	974681
23	A CONQUISTA SOCIAL DA TERRA - AUTOR: EDWARD O. WILSON	974694
24	CONVERSAS COM QUEM GOSTA DE ENSINAR - AUTOR: RUBEN ALVES	974695
24	CRIAÇÃO - A ORIGEM DA VIDA / O FUTURO DA VIDA – AUTOR: ADAM RUTHERFORD	974708
26	A CRIAÇÃO - COMO SALVAR A VIDA NA TERRA – AUTOR: EDWARD O. WILSON	974733
27	DA ETNOMATEMÁTICA A ARTE-DESIGN E MATRIZES – AUTOR: GERDES, PAULUS	974807
28	DA ETNOMATEMÁTICA A ARTE-DESIGN E MATRIZES – AUTOR: GERDES, PAULUS	974808
29	A DANÇA DO UNIVERSO - AUTOR: MARCELO GLEISER	974809
30	DE QUE É FEITO O UNIVERSO? - AUTOR: RICHARD PANEK	974842
31	O DESPERTAR DA CULTURA - AUTOR: RICHARD G. KLEIN E BLAKE EDGAR	974843
32	DIVERSIDADE DA VIDA - AUTOR: EDWARD O. WILSON	974876
33	A DUPLA HÉLICE - COMO DESCOBRIR A ESTRUTURA DO DNA - AUTOR: JAMES D. WATSON	974877
34	AS DÚVIDAS DO SR. DARWIN - AUTOR: DAVID QUAMMEN	974878
35	EINSTEIN E A RELATIVIDADE EM 90 MINUTOS - AUTOR: PAUL STRATHERN	974918
36	OS ELEMENTOS - AUTOR: EUCLIDES	974919
37	EM BUSCA DO INFINITO - AUTOR: IAN STWART	974920
38	A EMERGÊNCIA DA VIDA - AUTOR: PIER LUIGI LUISI	974921
39	ENSINO DE BIOLOGIA: HISTÓRIAS E PRÁTICAS EM DIFERENTES ESPAÇOS EDUCATIVOS - AUTOR: MARANDINO, M.; SELLES, S.E.; FERREIRA	974924
40	ENSINO DE BIOLOGIA: HISTÓRIAS E PRÁTICAS EM DIFERENTES ESPAÇOS EDUCATIVOS - AUTOR: MARANDINO, M.; SELLES, S.E.; FERREIRA	974925
41	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS - AUTOR: BRONSON, RICHARD E COSTA, GABRIEL	974926

42	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS - AUTOR: BRONSON, RICHARD E COSTA, GABRIEL	974927
43	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS - AUTOR: ZILL, DENNIS G.	974928
44	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS - AUTOR: ZILL, DENNIS G.	974929
45	A ESCOLA COM QUE SEMPRE SONHEI - AUTOR: RUBEM ALVES	974930
46	O ESTÁGIO NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES – AUTOR: SELMA GARRIDO PIMENTA	974931
47	O ESTÁGIO NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES – AUTOR: SELMA GARRIDO PIMENTA	974932
48	ESTÓRIAS DE QUEM GOSTA DE ENSINAR - AUTOR: RUBEM ALVES	974933
49	EU SOU MALALA - AUTOR: MALALA YOUSAFZAI E CHRISTINA LAMB	974934
50	A EVOLUÇÃO DAS COISAS ÚTEIS - AUTOR: HENRY PETROSKI	974935
51	A EXPRESSÃO DAS EMOÇÕES NO HOMEM E NOS ANIMAIS - AUTOR: CHARLES DARWIN	974936
52	A FALSA MEDIDA DO HOMEM - AUTOR: STEPHEN JAY GOULD	974937
53	FILOSOFIA DA CIÊNCIA: INTRODUÇÃO AO JOGO E SUAS REGRAS - AUTOR: RUBEM ALVES	974938
54	FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS - AUTOR: PASCAL NOUVEL	974939
55	O FIM DA TERRA E DO CÉU - AUTOR: MARCELO GLEISER	974940
56	FORMAÇÃO MATEMÁTICA DO PROFESSOR - LICENCIATURA E PRÁTICA DOCENTE ESCOLAR – AUTOR: DAVID, MARIA MANUELA M. S. MOREIRA	974941
57	FORMAÇÃO MATEMÁTICA DO PROFESSOR - LICENCIATURA E PRÁTICA DOCENTE ESCOLAR – AUTOR: DAVID, MARIA MANUELA M. S. MOREIRA	974942
58	O GENE EGOÍSTA - AUTOR: RICHARD DARKINS	974943
59	A GRANDE HISTÓRIA DA EVOLUÇÃO - AUTOR: RICHARD DAWKINS	974946
60	O GRANDE PROJETO - AUTOR: STEPHEN HAWKING E LEONARD MLODINOW	974947
61	A HARMONIA DO MUNDO - AUTOR: MARCELO GLEISER	974948
62	UMA HISTÓRIA DA SIMETRIA NA MATEMÁTICA - AUTOR: IAN STWART	974949
63	HISTÓRIA ILUSTRADA DA CIÊNCIA V.2 - AUTOR: COLIN A ROMAN	974950
64	O HOMEM QUE CALCULAVA - AUTOR: MALBA TAHN	974951
65	INCRÍVEIS PASSATEMPOS MATEMÁTICOS - AUTOR: IAN STWART	974952
66	A LONGA MARCHA DOS GRILOS CANIBAIS - AUTOR: FERNANDO REINACH	974953
67	A MAGIA DA REALIDADE - AUTOR: RICHARD DAWKINS	974954
68	O MAIOR ESPETÁCULO DA TERRA - AUTOR: RICHARD DAWKINS	974955
69	OS MAIORES PROBLEMAS MATEMÁTICOS DE TODOS OS TEMPOS - AUTOR: IAN SWTART	974956
70	MANIA DE MATEMÁTICA - AUTOR: IAN STWART	974957
71	MANIA DE MATEMÁTICA V.2 - AUTOR: IAN STWART	974958
72	O MAR QUE NOS CERCA - AUTOR: RACHEL CARSON	974959
73	MATEMÁTICA BÁSICA PARA CURSOS SUPERIORES - AUTOR: SILVA SEBASTIÃO MEDEIROS	974960
74	MATEMÁTICA BÁSICA PARA CURSOS SUPERIORES – AUTOR: SILVA SEBASTIÃO MEDEIROS	974961
75	AS MELHORES CRÔNICAS DE RUBEM ALVES - AUTOR: RUBEM ALVES	974962
76	METODOLOGIA DO ENSINO DA MATEMÁTICA - AUTOR: VIVIANE FERREIRA	974963
77	METODOLOGIA DO ENSINO DA MATEMÁTICA - AUTOR: VIVIANE FERREIRA	974964
78	MINHA BREVE HISTÓRIA - AUTOR: STEPHEN HAWKING	974965
79	MONSTRO DE DEUS - AUTOR: DAVID QUAMMEN	974966
80	O MUNDO ATÉ ONTEM - AUTOR: JARED DIAMOND	974967
81	A ORIGEM DAS ESPÉCIES - AUTOR: CHARLES DARWIN	974968
82	A ORIGEM DO HOMEM E A SELEÇÃO SEXUAL - AUTOR: CHARLES DARWIN	974969
83	PEDAGOGIA DA SOLIDARIEDADE - AUTOR: PAULO FREIRE	974970
84	PEDAGOGIA DA TOLERÂNCIA - AUTOR: PAULO FREIRE	974971
85	PEDAGOGIA DO OPRIMIDO - AUTOR: PAULO FREIRE	974972
86	PEGANDO FOGO - AUTOR: RICHARD WRANGHAM	974973
87	PEQUENAS MARAVILHAS - AUTOR: IDAM BEN-BARAK	974974
88	O POEMA IMPERFEITO - AUTOR: FERNANDO FERNANDEZ	974975
89	O POLEGAR DO PANDA - AUTOR: STHEPHEN JAY GOULD	974976
90	O POLEGAR DO VIOLINISTA - AUTOR: SAM KEAN	974977
91	POLÍTICA E EDUCAÇÃO - AUTOR: PAULO FREIRE	974978

92	POR QUE NÃO GOSTAM DA ESCOLA? - AUTOR: DANIEL T. WILLINGHAM	974979
93	PRÁTICAS DE MODELAGEM MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	974980
94	GEOMETRIA DINÂMICA CONTRIBUIÇÕES DO GEOGEBRA	974981
95	O QUE É A EVOLUÇÃO - AUTOR: ERNST MAYR	974982
96	SEIS GRAUS - O AQUECIMENTO GLOBAL - AUTOR: MARK LYNAS	974983
97	UMA SENHORA TOMA CHÁ - AUTOR: DAVID SALSBERG	974984
98	SOB O MAR-VENTO - AUTOR: RACHEL CARSON	974991
99	O SORRISO FLAMINGO - AUTOR: STEPHEN JAY GOULD	974992
100	SUBLIMINAR - AUTOR: LEONARD MLODINOW	974993
101	O TEMPO QUE O TEMPO TEM - AUTOR: ALEXANDRE CHERMAN E FERNANDO VIEIRA	974994
102	O UNIVERSO NUMA CASCA DE NOZ - AUTOR: STEPHEN HAWKING	974998
103	VIDA: A CIÊNCIA DA BIOLOGIA V.1 - AUTOR: SADAVA, HELLER, ORIAN, PURVES, HILLIS	974999
104	VIDA: A CIÊNCIA DA BIOLOGIA V.1 - AUTOR: SADAVA, HELLER, ORIAN, PURVES, HILLIS	975000
105	VIDA: A CIÊNCIA DA BIOLOGIA V.2 - AUTOR: SADAVA, HELLER, ORIAN, PURVES, HILLIS	975001
106	VIDA: A CIÊNCIA DA BIOLOGIA V.2 - AUTOR: SADAVA, HELLER, ORIAN, PURVES, HILLIS	975002
107	VIDA: A CIÊNCIA DA BIOLOGIA V.3 - AUTOR: SADAVA, HELLER, ORIAN, PURVES, HILLIS	975003
108	VIDA: A CIÊNCIA DA BIOLOGIA V.3 - AUTOR: SADAVA, HELLER, ORIAN, PURVES, HILLIS	975004
109	MODELAGEM MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA - AUTOR: LOURDES WELE DE ALMEIDA, KARINA PESSÔA DA SILVA, RODOLFO EDUARDO VERTUAN	975005
110	MODELAGEM MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA - AUTOR: LOURDES WELE DE ALMEIDA, KARINA PESSÔA DA SILVA, RODOLFO EDUARDO VERTUAN	975006
111	A CRIAÇÃO - COMO SALVAR A VIDA NA TERRA - AUTOR: EDWARD O. WILSON	975010
112	DEUS UM DELÍRIO - AUTOR: RICHARD DAWKINS	975020
113	A ORIGEM DAS ESPÉCIES - AUTOR: CHARLES DARWIN	975039
114	O RELOJOEIRO CEGO - AUTOR: RICHARD DAWKINS	975052
115	A TEORIA DE TUDO - AUTOR: JANE HAWKING	975091
116	A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA - AUTOR: ANNE ROONEY	975092
117	ADMINISTRAÇÃO DA VIDA CIENTÍFICA - AUTOR: GILSON VOLPATO	975096
118	CIÊNCIA: DA FILOSOFIA À PUBLICAÇÃO - 6ª EDIÇÃO - AUTOR: GILSON VOLPATO	975113
119	CRESCIMENTO PROFISSIONAL - AUTOR: RICARDO LINDEN	975118
120	ELABORE PROJETOS CIENTÍFICOS COMPETITIVOS BIOLÓGICAS, EXATAS E HUMANAS	975119
121	OS 10 MAIS BELOS EXPERIMENTOS CIENTÍFICOS - AUTOR: ROBERT P. CREASE	975120
122	17 EQUAÇÕES QUE MUDARAM O MUNDO - AUTOR: IAN STEWART	975121
123	ARQUIMEDES E A ALAVANCA EM 90 MINUTOS - AUTOR: PAUL STRATHERN	975122
124	A CIÊNCIA NO COTIDIANO - AUTOR: LEN FISCHER	975123
125	CRICK, WATSON E O DNA EM 90 MINUTOS - AUTOR: PAUL STRATHERN	975124
126	CURIE E A RADIOATIVIDADE EM 90 MINUTOS - AUTOR: PAUL STRATHERN	975125
127	DARWIN E A EVOLUÇÃO EM 90 MINUTO - AUTOR: PAUL STRATHERN	975126
128	ENSINO APRENDIZAGEM COM MODELAGEM MATEMÁTICA - AUTOR: RODNEY CARLOS BASSANEZI	975127
129	ENSINO APRENDIZAGEM COM MODELAGEM MATEMÁTICA - AUTOR: RODNEY CARLOS BASSANEZI	975128
130	GALILEU E O SISTEMA SOLAR EM 90 MINUTOS - AUTOR: PAUL STRATHERN	975129
131	OS GRANDES EXPERIMENTOS CIENTÍFICOS - AUTOR: MICHEL RIVAL	975130
132	NEWTON E A GRAVIDADE EM 90 MINUTOS - AUTOR: PAUL STRATHERN	975131
133	OPPENHEIMER E A BOMBA ATÔMICA EM 90 MINUTOS - AUTOR: PAUL STRATHERN	975132

134	SERÁ QUE DEUS JOGA DADOS? A NOVA MATEMÁTICA DO CAOS - AUTOR: IAN STEWART	975133
135	CARTAS A CRISTINA, REFLEXÕES SOBRE A MINHA VIDA E MINHAS PRÁXIS - AUTOR: PAULO FREIRE	975700
136	COLAPSO, COMO AS SOCIEDADES ESCOLHEM O FRACASSO OU O SUCESSO - AUTOR: JARED DIAMOND	975701
137	EDUCAÇÃO E MUDANÇA - AUTOR: PAULO FREIRE	975702
138	EXTENSÃO OU COMUNICAÇÃO - AUTOR: PAULO FREIRE	975703
139	O MITO DA MONOGAMIA, FIDELIDADE E INFIDELIDADE ENTRE PESSOAS E ANIMAIS - AUTOR: DAVID P. BARASH E JUDITH EVE LIPTON	975704
140	O MUNDO ATÉ ONTEM - AUTOR: JARED DIAMOND	975705
141	PEDAGOGIA DA AUTONOMIA - AUTOR: PAULO FREIRE	975706
142	PEDAGOGIA DA ESPERANÇA - AUTOR: PAULO FREIRE	975707
143	PEDAGOGIA DA INDIGNAÇÃO - AUTOR: PAULO FREIRE	975708
144	PEDAGOGIA DOS SONHOS POSSÍVEIS - AUTOR: PAULO FREIRE	975709
145	PROFESSORA, SIM; TIA, NÃO - CARTAS A QUEM OUSA ENSINAR - AUTOR: PAULO FREIRE	975710
146	TROGLODITA É VOCÊ! AUTOR: MICHEL RAYMOND	975711
MOBILIÁRIO		
147	CADEIRA P/AUDITÓRIO, TIPO LONGARINA, 03 LUGARES ESTRUTURA TUBO INDUST. PINT. EPÓXI, BRAÇO EM POLIPROPILENO INJETADO, ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO. REVESTIDA DE TECIDO COR VERDE.	974985
148	CADEIRA P/AUDITÓRIO, TIPO LONGARINA, 03 LUGARES ESTRUTURA TUBO INDUST. PINT. EPÓXI, BRAÇO EM POLIPROPILENO INJETADO, ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO. REVESTIDA DE TECIDO COR VERDE.	974986
149	CADEIRA P/AUDITÓRIO, TIPO LONGARINA, 03 LUGARES ESTRUTURA TUBO INDUST. PINT. EPÓXI, BRAÇO EM POLIPROPILENO INJETADO, ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO. REVESTIDA DE TECIDO COR VERDE	974987
150	CADEIRA P/AUDITÓRIO, TIPO LONGARINA, 03 LUGARES ESTRUTURA TUBO INDUST. PINT. EPÓXI, BRAÇO EM POLIPROPILENO INJETADO, ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO. REVESTIDA DE TECIDO COR VERDE.	974988
151	CADEIRA P/AUDITÓRIO, TIPO LONGARINA, 03 LUGARES ESTRUTURA TUBO INDUST. PINT. EPÓXI, BRAÇO EM POLIPROPILENO INJETADO, ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO. REVESTIDA DE TECIDO COR VERDE.	974989
152	CADEIRA P/AUDITÓRIO, TIPO LONGARINA, 03 LUGARES ESTRUTURA TUBO INDUST. PINT. EPÓXI, BRAÇO EM POLIPROPILENO INJETADO, ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO. REVESTIDA DE TECIDO COR VERDE.	974990
153	CONJUNTO MÓVEIS PLANEJADOS, COMPOSTO POR MESA PARA PROFESSOR, MESA PARA ALUNO MONITOR, ARMÁRIO ALTO COM NOVE PORTAS, ARMÁRIO BAIXO COM NOVE PORTAS, BALCÕES E TRÊS	975524
JOGOS DIDÁTICOS		
154	JOGO RUBIK'S; CUBO MÁGICO; DIMENSÕES 5,5 X 5,5 X 5,5 CM	975490
155	JOGO RUBIK'S; CUBO MÁGICO; DIMENSÕES 5,5 X 5,5 X 5,5 CM	975491
156	JOGO RUBIK'S; CUBO MÁGICO; DIMENSÕES 5,5 X 5,5 X 5,5 CM	975492
157	JOGO RUBIK'S; CUBO MÁGICO; DIMENSÕES 5,5 X 5,5 X 5,5 CM	975493
158	JOGO RUBIK'S; CUBO MÁGICO; DIMENSÕES 5,5 X 5,5 X 5,5 CM	975494
MATERIAIS DIDÁTICOS		
159	MODELO DIDÁTICO DE CÉLULA ANIMAL	975382
160	MODELO DIDÁTICO DE CÉLULA VEGETAL	975386
162	MODELO DIDÁTICO DE CÉLULA NERVOSA (NEURÔNIO)	975396
163	MODELO DIDÁTICO DA ANATOMIA DE SAPO EM CORTE CORONAL	975400
164	CONJUNTO DE SÓLIDOS GEOMÉTRICOS CONFECCIONADOS EM ACRÍLICO, CONTENDO POLIEDROS E CONVEXOS	975404
165	CONJUNTO DE SÓLIDOS GEOMÉTRICOS CONFECCIONADOS EM ACRÍLICO, CONTENDO POLIEDROS E CONVEXOS	975405
166	DISCO BLU-RAY CAMINHANDO COM DINOSSAUROS, O FILME	975093
167	DISCO BLU-REY O UNIVERSO (BD 3D + BD 2D)	975094
168	DISCO BLU-REY PLANETA ÁGUA YANN-BERTRAND MICHAEL	975095
169	DISCO BLU-RAY URSOS POLARES 3D (BD 3D + BD 2D)	975097
170	DISCO DVD PLANETA EXTREMO	975098

171	DISCO DVD SEXO JURÁSSICO	975099
172	DISCO DVD UMA VERDADE INCONVENIENTE	975100
173	DISCO BLU-RAY BBC EARTH - PLANETA HUMANO - 3 DISCOS	975101
174	DISCO BLU-RAY CHIPANZÊ - COLEÇÃO DISNEY NATURE	975104
175	DISCO DVD ÁFRICA SAFARI	975105
176	DISCO DVD HIDDEN KINGDOMS - REINOS SECRETOS	975106
RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA ATIVIDADES DE CAMPO		
177	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975422
178	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975423
179	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975424
180	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975425
181	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975426
182	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975427
183	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975428
184	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975429
185	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975430
186	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975431
187	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975432
188	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975433
189	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975434
190	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975435
191	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975436
192	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975437
193	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975438
194	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975439
195	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975440
196	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975441
197	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975442
198	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975443
199	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975444
200	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975445
201	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975446
202	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975447

203	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975448
204	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975449
205	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975450
206	BINÓCULO NAUTIKA TUCANO; CORPO EMBORRACHADO E LENTE DE POLI-OPTIC; APROXIMA 8 VEZES; CAMPO DE VISÃO 120M/1000M	975451
207	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975454
208	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975455
209	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975456
210	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975457
211	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975458
212	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975459
213	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975460
214	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975461
215	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975462
216	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975463
217	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975464
218	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975465
219	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975466
220	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975467
221	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975468
222	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975469
223	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975470
224	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975471

	ÁGUA	
225	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975472
226	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975473
227	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975474
228	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975475
229	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975476
230	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975477
231	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975478
232	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975479
233	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975480
234	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975481
235	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975482
236	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975483
237	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975484
238	LANTERNA DE CABEÇA, AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LED, INTENSIDADE DE LUZ 40 LÚMENS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3 PILHAS AAA, RESISTENTE À ÁGUA	975485
239	CÂMERA FOTOGRÁFICA DE 20.1 MP, COM ZOOM DE 63 VEZES, 3.0 LCD SCREEN - MARCA SONY	975568
240	FILMADORA COM VISOR LCD, ZOOM ESTENDIDO DE 54X E SUPORTE PARA O FORMATO DE VÍDEO MP4 - MARCA SONY	975569
241	TRIPÊ PARA CÂMERAS FOTOGRÁFICAS OU FILMADORAS	975635
RECURSOS AUDIOVISUAIS		
242	PROJETOR DELL MULTIMÍDIA DE ALTA DEFINIÇÃO COM 4300 LUMENS, CONECTIVIDADE WIRELESS E ENTRADA HDMI	975208
243	PROJETOR DELL MULTIMÍDIA INTERATIVO DE CURTA DISTÂNCIA COM CONECTIVIDADE WIRELESS E ENTRADA HDM	975209
244	SISTEMA DE ALTO-FALANTES SEM FIO; BLUETOOTH 3.0; COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO; SUBWOOFER COM FIO; 1 CONTROLE REMOTO MULTIMÍDIA COM FIO; ADAPTADOR CA - MARCA DELL	975489
245	SISTEMA BLU-RAY HOME THEATER, POTÊNCIA DE 850 W RMS, ENTRADA HDMI E TECNOLOGIA BLUETOOTH	975525
246	CAIXAS DE SOM 2.0 COMPATÍVEIS COM COMPUTADOR COM FONTE ALIMENTAÇÃO USB	975592

[illegible]

267	NOTEBOOK COM PROCESSADOR CORE I7 1.80 GHZ, 1TB DE DISCO RÍGIDO, 2GB DE PLACA DE VÍDEO, TELA SENSÍVEL AO TOQUE, LEITOR E GRAVADOR DE CD/DVD	975202
268	NOTEBOOK COM PROCESSADOR CORE I7 1.80 GHZ, 1TB DE DISCO RÍGIDO, 2GB DE PLACA DE VÍDEO, TELA SENSÍVEL AO TOQUE, LEITOR E GRAVADOR DE CD/DVD	975203
269	NOTEBOOK COM PROCESSADOR CORE I7 1.80 GHZ, 1TB DE DISCO RÍGIDO, 2GB DE PLACA DE VÍDEO, TELA SENSÍVEL AO TOQUE, LEITOR E GRAVADOR DE CD/DVD	975204
270	NOTEBOOK COM PROCESSADOR CORE I7 1.80 GHZ, 1TB DE DISCO RÍGIDO, 2GB DE PLACA DE VÍDEO, TELA SENSÍVEL AO TOQUE, LEITOR E GRAVADOR DE CD/DVD	975205
271	NOTEBOOK COM PROCESSADOR CORE I7 1.80 GHZ, 1TB DE DISCO RÍGIDO, 2GB DE PLACA DE VÍDEO, TELA SENSÍVEL AO TOQUE, LEITOR E GRAVADOR DE CD/DVD	975206
272	MICROCOMPUTADOR DELL INSPIRON ALL IN ONE 5348, 8GB DE MEMÓRIA RAM, WINDOWS 8.1, TELA SENSÍVEL AO TOQUE 23", LEITOR E GRAVADOR DE CD/DVD, TECLADO E MOUSE DELL KM632 SEM FIO, EAN CODE	975207
273	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975497
274	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975498
275	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975499
276	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975500
277	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975501
278	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975502
279	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975503
280	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975504
281	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975505
282	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975506
283	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975507
284	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975508
285	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975509
286	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975510
287	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975511
288	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975512
289	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975513
290	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975514
291	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975515
292	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975516
293	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975517

294	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975518
295	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975519
296	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975520
297	CALCULADORA CIENTÍFICA COM 252 FUNÇÕES FX-82ES PLUS BK - MARCA CASIO	975521
298	HD EXTERNO DE 1TB COM CONEXÃO USB 3.0	975526
299	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA, QUALIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 600 X 600 DPI E CONECTIVIDADE WIRELESS	975537
300	CALCULADORA GRÁFICA HP 50G; CABO USB INCLUIDO, SLOT DE CARTÃO SD	975608
301	CALCULADORA GRÁFICA HP 50G; CABO USB INCLUIDO, SLOT DE CARTÃO SD	975609
302	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975610
303	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975611
304	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975612
305	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975613
306	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975614
307	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975615
308	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975616
309	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975617
310	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975618
311	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975619
312	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975620
313	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975621
314	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975622
315	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975623
316	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975624

317	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975625
318	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975626
319	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975627
320	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975628
321	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975629
322	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975630
323	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975631
324	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975632
325	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975633
326	CALCULADORA FINANCEIRA HP12; ENTRADA DE DADOS RPN; PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA; MAIS 120 FUNÇÕES - MARCA HP	975634
327	GRAVADOR DE ÁUDIO DIGITAL PORTÁTIL, COM MICROFONE EMBUTIDO, ENTRADA XLR, COMPATÍVEL COM CARTÃO DE MEMÓRIA SD E ALIMENTAÇÃO À PILHA	975698

Anexo II (c)
Listagem dos Recursos didáticos e equipamentos do Laboratório Interdisciplinar de
Formação de Educadores – LIFE/CAPEs
Campus São Borja

APARELHO E EQUIPAMENTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	REGISTRO (Nº patrimônio)
1	UNIDADE PARA FÍSICA GERAL COM SENSOR, SOFTWARE E INTERFACE.	975712
COLEÇÕES E MATERIAIS		
1	LIVRO CADERNOS DE MATHEMA JOGOS DE MATEMÁTICA DE 6 A 9 ANOS.	975825
2	LIVRO CADERNOS DE MATHEMA JOGOS DE MATEMÁTICA DE 6 A 9 ANOS.	975826
3	LIVRO CADERNOS DE MATHEMA JOGOS DE MATEMÁTICA DE 6 A 9 ANOS.	975827
4	LIVRO CADERNOS DE MATHEMA JOGOS DE MATEMÁTICA DE 6 A 9 ANOS.	975828
5	LIVRO CADERNOS DE MATHEMA JOGOS DE MATEMÁTICA DE 6 A 9 ANOS.	975829
6	LIVRO CONEXÕES COM A MATEMÁTICA.	975865
7	LIVRO CONEXÕES COM A MATEMÁTICA.	975866
8	LIVRO CONEXÕES COM A MATEMÁTICA.	975867
9	LIVRO CONEXÕES COM A MATEMÁTICA.	975868
10	LIVRO CONEXÕES COM A MATEMÁTICA.	975869
11	LIVRO EDUCAÇÃO INCLUSIVA JOGOS PARA O ENSINO DE CONCEITOS	975835
12	LIVRO EDUCAÇÃO INCLUSIVA JOGOS PARA O ENSINO DE CONCEITOS	975836
13	LIVRO EDUCAÇÃO INCLUSIVA JOGOS PARA O ENSINO DE CONCEITOS	975837
14	LIVRO EDUCAÇÃO INCLUSIVA JOGOS PARA O ENSINO DE CONCEITOS	975838
15	LIVRO EDUCAÇÃO INCLUSIVA JOGOS PARA O ENSINO DE CONCEITOS	975839
16	LIVRO ELEMENTOS DIDÁTICA DA MATEMÁTICA	975845
17	LIVRO ELEMENTOS DIDÁTICA DA MATEMÁTICA	975846
18	LIVRO ELEMENTOS DIDÁTICA DA MATEMÁTICA	975847
19	LIVRO ELEMENTOS DIDÁTICA DA MATEMÁTICA	975848
20	LIVRO ELEMENTOS DIDÁTICA DA MATEMÁTICA	975849
21	LIVRO ENSINO APRENDIZAGEM COM MODELAGEM MATEMÁTICA	975800
22	LIVRO ENSINO APRENDIZAGEM COM MODELAGEM MATEMÁTICA	975801
23	LIVRO ENSINO APRENDIZAGEM COM MODELAGEM MATEMÁTICA	975802
24	LIVRO ENSINO APRENDIZAGEM COM MODELAGEM MATEMÁTICA	975803
25	LIVRO ENSINO APRENDIZAGEM COM MODELAGEM MATEMÁTICA	975804
26	LIVRO FÍSICA DO DIA A DIA VOLUME 1 E VOLUME 2.	975870
27	LIVRO FÍSICA DO DIA A DIA VOLUME 1 E VOLUME 2.	975871
28	LIVRO FÍSICA DO DIA A DIA VOLUME 1 E VOLUME 2.	975872
29	LIVRO FÍSICA DO DIA A DIA VOLUME 1 E VOLUME 2.	975873
30	LIVRO FÍSICA DO DIA A DIA VOLUME 1 E VOLUME 2.	975874
31	LIVRO HISTÓRIA DA MATEMÁTICA DESDE A CRIAÇÃO DAS PIRÂMIDES ATÉ A EXPLORAÇÃO DO INFINITO.	975855
32	LIVRO HISTÓRIA DA MATEMÁTICA DESDE A CRIAÇÃO DAS PIRÂMIDES ATÉ A EXPLORAÇÃO DO INFINITO.	975856
33	LIVRO HISTÓRIA DA MATEMÁTICA DESDE A CRIAÇÃO DAS PIRÂMIDES ATÉ A EXPLORAÇÃO DO INFINITO.	975857
34	LIVRO HISTÓRIA DA MATEMÁTICA DESDE A CRIAÇÃO DAS PIRÂMIDES ATÉ A EXPLORAÇÃO DO INFINITO.	975858
35	LIVRO HISTÓRIA DA MATEMÁTICA DESDE A CRIAÇÃO DAS PIRÂMIDES ATÉ A EXPLORAÇÃO DO INFINITO.	975859
36	LIVRO LABORATÓRIO DE ENSINO DE GEOMETRIA	975830
37	LIVRO LABORATÓRIO DE ENSINO DE GEOMETRIA.	975831
38	LIVRO LABORATÓRIO DE ENSINO DE GEOMETRIA.	975832
39	LIVRO LABORATÓRIO DE ENSINO DE GEOMETRIA.	975833

40	LIVRO LABORATÓRIO DE ENSINO DE GEOMETRIA.	975834
41	LIVRO MATEMÁTICA APLICADA: UMA ABORDAGEM INTRODUTÓRIA	975860
42	LIVRO MATEMÁTICA APLICADA: UMA ABORDAGEM INTRODUTÓRIA	975861
43	LIVRO MATEMÁTICA APLICADA: UMA ABORDAGEM INTRODUTÓRIA	975862
44	LIVRO MATEMÁTICA APLICADA: UMA ABORDAGEM INTRODUTÓRIA	975863
45	LIVRO MATEMÁTICA APLICADA: UMA ABORDAGEM INTRODUTÓRIA	975864
46	LIVRO MATEMÁTICA BÁSICA PARA CONCURSOS SUPERIORES COM CD.	975850
47	LIVRO MATEMÁTICA BÁSICA PARA CONCURSOS SUPERIORES COM CD.	975851
48	LIVRO MATEMÁTICA BÁSICA PARA CONCURSOS SUPERIORES COM CD.	975852
49	LIVRO MATEMÁTICA BÁSICA PARA CONCURSOS SUPERIORES COM CD.	975853
50	LIVRO MATEMÁTICA BÁSICA PARA CONCURSOS SUPERIORES COM CD.	975854
51	LIVRO MODELAGEM MATEMÁTICA E RELAÇÕES COM A APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA	975820
52	LIVRO MODELAGEM MATEMÁTICA E RELAÇÕES COM A APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA	975821
53	LIVRO MODELAGEM MATEMÁTICA E RELAÇÕES COM A APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA	975822
54	LIVRO MODELAGEM MATEMÁTICA E RELAÇÕES COM A APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA	975823
55	LIVRO MODELAGEM MATEMÁTICA E RELAÇÕES COM A APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA	975824
56	LIVRO MODELAGEM MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA.	975815
57	LIVRO MODELAGEM MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA.	975816
58	LIVRO MODELAGEM MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA.	975817
59	LIVRO MODELAGEM MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA.	975818
60	LIVRO MODELAGEM MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA.	975819
61	LIVRO MODELAGEM MATEMÁTICA: UMA PERSPECTIVA PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA.	975810
62	LIVRO MODELAGEM MATEMÁTICA: UMA PERSPECTIVA PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA.	975811
63	LIVRO MODELAGEM MATEMÁTICA: UMA PERSPECTIVA PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA.	975812
64	LIVRO MODELAGEM MATEMÁTICA: UMA PERSPECTIVA PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA.	975813
65	LIVRO MODELAGEM MATEMÁTICA: UMA PERSPECTIVA PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA.	975814
66	LIVRO O ENSINO DA MATEMÁTICA FUNDAMENTOS TEÓRICOS E BASES PSICO-PEDAGÓGICAS	975840
67	LIVRO O ENSINO DA MATEMÁTICA FUNDAMENTOS TEÓRICOS E BASES PSICOPEDAGÓGICAS	975841
68	LIVRO O ENSINO DA MATEMÁTICA FUNDAMENTOS TEÓRICOS E BASES PSICOPEDAGÓGICAS	975842
69	LIVRO O ENSINO DA MATEMÁTICA FUNDAMENTOS TEÓRICOS E BASES PSICOPEDAGÓGICAS	975843
70	LIVRO O ENSINO DA MATEMÁTICA FUNDAMENTOS TEÓRICOS E BASES PSICOPEDAGÓGICAS	975844
71	LIVRO O LABORATÓRIO DE ENSINO DA MATEMÁTICA NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES.	975805
72	LIVRO O LABORATÓRIO DE ENSINO DA MATEMÁTICA NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES.	975806
73	LIVRO O LABORATÓRIO DE ENSINO DA MATEMÁTICA NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES.	975807
74	LIVRO O LABORATÓRIO DE ENSINO DA MATEMÁTICA NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES.	975808
75	LIVRO O LABORATÓRIO DE ENSINO DA MATEMÁTICA NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES.	975809
76	LIVRO USE A CABEÇA FÍSICA.	975875
77	LIVRO USE A CABEÇA FÍSICA.	975876
78	LIVRO USE A CABEÇA FÍSICA.	975877
79	LIVRO USE A CABEÇA FÍSICA.	975878

DISCOTECAS E FILMOTECAS		
1	COLEÇÃO FÍSICA ENSINO MÉDIO VOLUME 1 AO 5 DVD NOVO TELECURSO.	975771
2	COLEÇÃO FÍSICA ENSINO MÉDIO VOLUME 1 AO 5 DVD NOVO TELECURSO.	975772
3	COLEÇÃO FÍSICA ENSINO MÉDIO VOLUME 1 AO 5 DVD NOVO TELECURSO.	975773
4	COLEÇÃO FÍSICA ENSINO MÉDIO VOLUME 1 AO 5 DVD NOVO TELECURSO.	975774
5	COLEÇÃO FÍSICA ENSINO MÉDIO VOLUME 1 AO 5 DVD NOVO TELECURSO.	975775
6	COLEÇÃO MATEMÁTICA ENSINO MÉDIO VOLUME 1 AO 7 DVD NOVO TELECURSO.	975776
EQUIPAMENTO PARA ÁUDIO, VIDEO E FOTO		
1	FILMADORA SONY FULL HD HDR-PJ	975756
2	FILMADORA SONY STANDART DCR PJ.	977355
3	HOME THEATER 1000W USB HDMI.	975754
4	HOME THEATER 1000W USB HDMI.	975755
5	PROJETOR	977350
6	PROJETOR	977351
7	PROJETOR	977352
8	PROJETOR	977353
9	PROJETOR	977354
10	RADIO PORTÁTIL USB E FM.	975752
11	RADIO PORTÁTIL USB E FM.	975753
12	TV PLASMA LG 50" PN 4500	975757
13	TV PLASMA LG 50" PN 4500	975758
EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO		
1	HD EXTERNO TOSHIBA WD 1 TERABYTE USB 3.0.	975727
2	MICRO COMPUTADOR I7 4GB DDR3 HD 1 TERABYTE.	975729
3	MICRO COMPUTADOR I7 4GB DDR3 HD 1 TERABYTE.	975730
4	NOTEBOOK HP 14-N020BR, PROCESSADOR I5, MEMÓRIA RAM 4GB, HD 500GB. MARCA HP.	975728
5	NOTEBOOK HP 14-N020BR, PROCESSADOR I5, MEMÓRIA RAM 4GB, HD 500GB. MARCA HP.	975729
6	NOTEBOOK HP 14-N020BR, PROCESSADOR I5, MEMÓRIA RAM 4GB, HD 500GB. MARCA HP.	975730
7	NOTEBOOK HP 14-N020BR, PROCESSADOR I5, MEMÓRIA RAM 4GB, HD 500GB. MARCA HP.	975731
8	NOTEBOOK HP 14-N020BR, PROCESSADOR I5, MEMÓRIA RAM 4GB, HD 500GB. MARCA HP.	975732
9	NOTEBOOK HP 14-N020BR, PROCESSADOR I5, MEMÓRIA RAM 4GB, HD 500GB. MARCA HP.	975733
10	NOTEBOOK HP 14-N020BR, PROCESSADOR I5, MEMÓRIA RAM 4GB, HD 500GB. MARCA HP.	975734
11	NOTEBOOK HP 14-N020BR, PROCESSADOR I5, MEMÓRIA RAM 4GB, HD 500GB. MARCA HP.	975735
12	NOTEBOOK HP 14-N020BR, PROCESSADOR I5, MEMÓRIA RAM 4GB, HD 500GB. MARCA HP.	975736
13	NOTEBOOK HP 14-N020BR, PROCESSADOR I5, MEMÓRIA RAM 4GB, HD 500GB. MARCA HP.	975737
14	NOTEBOOK HP 14-N020BR, PROCESSADOR I5, MEMÓRIA RAM 4GB, HD 500GB. MARCA HP.	975738
15	TABLET GALAXY TAB 4 10.1". MARCA SAMSUNG	975717
16	TABLET GALAXY TAB 4 10.1". MARCA SAMSUNG	975718
17	TABLET GALAXY TAB 4 10.1". MARCA SAMSUNG	975719
18	TABLET GALAXY TAB 4 10.1". MARCA SAMSUNG	975720
19	UNIDADE DE MATEMÁTICA COM SENSOR, SOFTWARE E INTERFACE.	975716
MOBILIÁRIO GERAL		
1	ARMÁRIO ESTRUTURA EM MDF ALTA DENSIDADE ESP 25 MM COR BRANCA	975787
2	ARMÁRIO ESTRUTURA EM MDF ALTA DENSIDADE ESP 25 MM COR BRANCA	975788
3	ARMÁRIO ESTRUTURA EM MDF ALTA DENSIDADE ESP 25 MM COR BRANCA PRATELEIRAS ESP 20MM.	975785
4	ARMÁRIO ESTRUTURA EM MDF ALTA DENSIDADE ESP 25 MM COR BRANCA	975786

	PRATELEIRAS ESP 20MM.	
5	ARMÁRIO ESTRUTURA EM MDF ALTA DENSIDADE ESP 25 MM COR BRANCA PRATELEIRAS MDF.	975783
6	ARMÁRIO ESTRUTURA EM MDF ALTA DENSIDADE ESP 25 MM COR BRANCA PRATELEIRAS MDF.	975784
7	ARMÁRIO TIPO ESCANINHO, ARMÁRIO ALTO COM 15 NICHOS, MEDIDAS 900X478X2100MM, MARCA USE MÓVEIS	938839
8	ARMÁRIO TIPO ESCANINHO, ARMÁRIO ALTO COM 15 NICHOS, MEDIDAS 900X478X2100MM, MARCA USE MÓVEIS	938840
9	ARMÁRIO TIPO IV, MEDIDAS 800X478X2100MM, MARCA USE MÓVEIS	939223
10	ARMÁRIO TIPO IX ALTO FECHADO FIXO P/ LABORATÓRIO C/ 2 PORTAS DE VIDRO E 4 GAVETÕES 800X478X2100MM, MARCA USE MÓVEIS	938869
11	ARMÁRIO TIPO IX ALTO FECHADO FIXO P/ LABORATÓRIO C/ 2 PORTAS DE VIDRO E 4 GAVETÕES 800X478X2100MM, MARCA USE MÓVEIS	938870
12	ARMÁRIO TIPO IX ALTO FECHADO FIXO P/ LABORATÓRIO C/ 2 PORTAS DE VIDRO E 4 GAVETÕES 800X478X2100MM, MARCA USE MÓVEIS	939796
13	ARMÁRIO TIPO IX ALTO FECHADO FIXO P/ LABORATÓRIO C/ 2 PORTAS DE VIDRO E 4 GAVETÕES 800X478X2100MM, MARCA USE MÓVEIS>>>ORIGEM: IFFSB-DE, SETOR DIRETORIA DE ENSINO- PENDENTE DE LOCALIZAÇÃO OU NOTIFICAÇÃO.	938785
14	ARMÁRIO TIPO VIII, ARMÁRIO ALTO FECHADO COM 2 PORTAS DE VIDRO E 8 GAVETAS, MEDIDAS 800X478X2100MM, MARCA USE MÓVEIS	938878
15	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977314
16	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977315
17	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977316
18	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977317
19	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977318
20	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977319
21	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977320
22	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977321
23	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977322
24	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977323
25	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977324
26	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977325
27	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977326
28	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977327
29	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977328
30	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977329
31	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977330
32	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977331
33	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977332
34	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977333
35	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977334
36	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977335
37	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977336
38	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977337
39	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977338
40	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977339
41	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977340
42	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977341
43	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977342
44	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977343
45	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977344
46	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977345
47	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977346
48	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977347
49	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977348
50	CADEIRA FIXA, ESTOFADA, COR PRETA.	977349
51	MESA EM MDF SEXTAVADA, PÉ E TAMPO 25MM DEMAIS PEÇAS 20MM, COR BRANCA, FURO CENTRAL NO TAMPO, MARCA ROSALINO.	955256

52	MESA EM MDF SEXTAVADA, PÉ E TAMPO 25MM DEMAIS PEÇAS 20MM, COR BRANCA, FURO CENTRAL NO TAMPO, MARCA ROSALINO.	955257
53	MESA EM MDF SEXTAVADA, PÉ E TAMPO 25MM DEMAIS PEÇAS 20MM, COR BRANCA, FURO CENTRAL NO TAMPO, MARCA ROSALINO.	955258
54	MESA EM MDF SEXTAVADA, PÉ E TAMPO 25MM DEMAIS PEÇAS 20MM, COR BRANCA, FURO CENTRAL NO TAMPO, MARCA ROSALINO.	955259
55	MESA EM MDF SEXTAVADA, PÉ E TAMPO 25MM DEMAIS PEÇAS 20MM, COR BRANCA, FURO CENTRAL NO TAMPO, MARCA ROSALINO.	955260
56	QUADRO BRANCO 300CM. CONFECCIONADO COM LAMINADO MELANÍMICO BRANCO BRILHANTE, COM MOLDURAS ARREDONDADAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO E SUPORTE PARA APAGADOR REMOVÍVEL. SISTEMA DE FIXAÇÃO INVISÍVEL, PODENDO SER INSTALADO NA HORIZONTAL OU VERTICAL. BOARD/ STALO.	965411
57	QUADRO DE AVISO EM CORTIÇA, MOLDURA DE ALUMÍNIO 900X600MM	975798
58	QUADRO DE AVISO EM CORTIÇA, MOLDURA DE ALUMÍNIO 900X600MM	975799
OUTROS MATERIAIS PERMANENTES		
1	KIT DIDÁTICO, COMPOSTO POR MATERIAL DOURADO EM PLÁSTICO, COM 611 PEÇAS	977358
2	KIT DIDÁTICO, COMPOSTO POR MATERIAL DOURADO EM PLÁSTICO, COM 611 PEÇAS	977359
3	KIT DIDÁTICO, COMPOSTO POR MATERIAL DOURADO EM PLÁSTICO, COM 611 PEÇAS	977360
4	KIT DIDÁTICO, COMPOSTO POR MATERIAL DOURADO EM PLÁSTICO, COM 611 PEÇAS	977361
5	KIT DIDÁTICO, COMPOSTO POR MATERIAL DOURADO EM PLÁSTICO, COM 611 PEÇAS	977362
6	SÓLIDOS DE REVOLUÇÃO, COM CINCO PEÇAS.	977356
7	SÓLIDOS DE REVOLUÇÃO, COM CINCO PEÇAS.	977356
8	SÓLIDOS GEOMÉTRICOS EM ACRÍLICO COM CONJUNTO COM 37 SÓLIDOS CONTENDO POLIEDROS CONVEXOS REGULARES.	977242
APARELHOS DE MEDIÇÃO		
1	ACESSÓRIOS PARA O APARELHO DE LANÇAMENTO U10360 PARA EXPERIÊNCIAS COM O IMPACTO ELÁSTICO E INELÁSTICO, ASSIM COMO SUPORTE PARA A REALIZAÇÃO DE EXPERIÊNCIAS DE LANÇAMENTO. AS VELOCIDADES DE ESFERAS MEDIDAS DURANTE AS EXPERIÊNCIAS DE LANÇAMENTO COINCIDEM EM $\pm 3\%$. POR MEIO DAS MASSAS ADICIONAIS PODEM SER PESQUISADOS DIFERENTES ARCOS DE PÊNDULO COM VELOCIDADE DE ESFERA CONSTANTE. PARA A REALIZAÇÃO DE EXPERIÊNCIAS COM O LANÇAMENTO HORIZONTAL, O APARELHO DE LANÇAMENTO É FIXADO NA PARTE POSTERIOR DO PÊNDULO BALÍSTICO A 5 DIFERENTES ALTURAS DE LANÇAMENTO DE 5, 10, 15, 20 E 30 CM. ALTURA DO PÊNDULO: 370 MM PESOS ADICIONAIS: 17,5 G CADA PLACA BASE: 130X130 MM ² ÂNGULO DE ABERTURA DA PINÇA DE MESA: 10 – 65 MM MASSA: 2,1 KG. FORNECIMENTO: 1 PÊNDULO BALÍSTICO, INCLUINDO GRAMPO DE MESA 2 PESOS ADICIONAIS	977390
2	ACESSÓRIOS PARA O APARELHO DE LANÇAMENTO U10360 PARA EXPERIÊNCIAS COM O IMPACTO ELÁSTICO E INELÁSTICO, ASSIM COMO SUPORTE PARA A REALIZAÇÃO DE EXPERIÊNCIAS DE LANÇAMENTO. AS VELOCIDADES DE ESFERAS MEDIDAS DURANTE AS EXPERIÊNCIAS DE LANÇAMENTO COINCIDEM EM $\pm 3\%$. POR MEIO DAS MASSAS ADICIONAIS PODEM SER PESQUISADOS DIFERENTES ARCOS DE PÊNDULO COM VELOCIDADE DE ESFERA CONSTANTE. PARA A REALIZAÇÃO DE EXPERIÊNCIAS COM O LANÇAMENTO HORIZONTAL, O APARELHO DE LANÇAMENTO É FIXADO NA PARTE POSTERIOR DO PÊNDULO BALÍSTICO A 5 DIFERENTES ALTURAS DE LANÇAMENTO DE 5, 10, 15, 20 E 30 CM. ALTURA DO PÊNDULO: 370 MM PESOS ADICIONAIS: 17,5 G CADA PLACA BASE: 130X130 MM ² ÂNGULO DE ABERTURA DA PINÇA DE MESA: 10 – 65 MM MASSA: 2,1 KG. FORNECIMENTO: 1 PÊNDULO BALÍSTICO, INCLUINDO GRAMPO DE MESA 2 PESOS ADICIONAIS	977391
3	APARELHO COMPACTO PARA A COMPROVAÇÃO DA QUANTIZAÇÃO DE CARGAS ELÉTRICAS E PARA A DETERMINAÇÃO DA CARGA ELEMENTAR. ARRANJO SOBRE APOIO DE ALTURA VARIÁVEL COM TRIPÉ, CONSISTINDO EM UM CONDENSADOR COM PLACA SOB TAMPO DE PLÁSTICO, MICROSCÓPIO DE MEDI-	977394

	ÇÃO, EQUIPAMENTO DE ILUMINAÇÃO E ESBORRIFADOR DE ÓLEO. INCLUI GARRAFA DE PLÁSTICO COM ÓLEO. DISTÂNCIA DAS PLACAS: 6 MM DISTÂNCIA DAS PLACAS: 80MM LÂMPADA DE HALOGÊNIO: 12 V / 10 W AMPLIAÇÃO DA OBJETIVA: 2 VEZES AMPLIAÇÃO DO OCULAR: 10 VEZES MICRÔMETRO: 10MM DIVISÃO: 0.1MM CONEXÕES: CONECTORES DE 4MM DIMENSÕES: APROX. 250 X X300 X 450MM³ MASSA: APROX. 4 KG	
4	APARELHO DE DEMONSTRAÇÃO PARA A VISUALIZAÇÃO DA PROPAGAÇÃO, REFLEXÃO, REFRAÇÃO E SUPERPOSIÇÃO DE ONDAS TRANSVERSAIS. UMA CADEIA DE PÊNDULOS DUPLOS DE MADEIRA ESTÁ ACOPLADA DE FORMA BIFILAR POR MEIO DE UMA BANDA DE TORÇÃO. DUAS MANOPLAS SERVEM SIMULTANEAMENTE DE MANOPLA E DE EXCITAÇÃO MANUAL. NÚMERO DE PÊNDULOS PARES: 79 COMPRIMENTO: 3 M MASSA: APROX. 0.8 KG	977366
5	APARELHO DE DEMONSTRAÇÃO PARA A VISUALIZAÇÃO DA PROPAGAÇÃO, REFLEXÃO, REFRAÇÃO E SUPERPOSIÇÃO DE ONDAS TRANSVERSAIS. UMA CADEIA DE PÊNDULOS DUPLOS DE MADEIRA ESTÁ ACOPLADA DE FORMA BIFILAR POR MEIO DE UMA BANDA DE TORÇÃO. DUAS MANOPLAS SERVEM SIMULTANEAMENTE DE MANOPLA E DE EXCITAÇÃO MANUAL. NÚMERO DE PÊNDULOS PARES: 79 COMPRIMENTO: 3 M MASSA: APROX. 0.8 KG	977367
6	APARELHO DE PRECISÃO COMPACTO DE FÁCIL MANUSEIO PARA A MEDIÇÃO DE RADIAÇÃO, E. COM COMUTADOR DE SELEÇÃO DE DIAFRAGMA ANTERIOR AO TUBO CONTADOR GEIGER-MULLER PARA LIMITAR O TIPO DE RADIAÇÃO (; E ; , E RADIAÇÃO), DISPLAY GRANDE E CONECTOR USB. INCLUI CABO USB, SOFTWARE PARA WINDOWS E MANUAL DE INSTRUÇÕES. INCLUI O CABO PARA A INTERFACE, SOFTWARE PARA O WINDOWS E MANUAL DE INSTRUÇÕES. PARA AS MEDIÇÕES, ESTÃO DISPONÍVEIS AS SEGUINTE FUNÇÕES E MODOS DE OPERAÇÃO: • OPERAÇÃO PADRÃO PARA A EXIBIÇÃO DA CARGA RADIOATIVA ATUAL, EXIBIÇÃO DA DOSE EQUIVALENTE COMO DO VALOR NUMÉRICO E DO DIAGRAMA DE BARRAS, ASSIM COMO DO TEMPO ATÉ TER-SE ACUMULADO O VALOR LIMITE PRÉ- ESTABELECIDO (AJUSTE DE FÁBRICA: 5 SV/H). ADICIONALMENTE, COM SINAL ÓPTICO DE NÍVEL DE ALARME AJUSTÁVEL ASSIM COMO EXIBIÇÃO DA RADIAÇÃO MÉDIA ACUMULADA DO DIA ANTERIOR.COMPRIMENTO DA MEDIÇÃO: 38,1 MM DIÂMETRO DA MEDIÇÃO: 9,1 MM MEMÓRIA INTERNA: 2 KBYTE DURAÇÃO DA BATERIA: APROX. 3 ANOS DIMENSÕES: APROX. 163X72X30 MM³	977382
7	APARELHO OPERACIONAL PARA FORNECIMENTO EM TENSÃO DO CONDENSADOR DE PLACA E DA LÂMPADA DE HALOGÊNIO DO APARATO DE MILLIKAN (U13100). COM INDICAÇÃO DIGITAL DA TENSÃO, POTENCIÔMETRO ROTATIVO PARA O AJUSTE DA TENSÃO, COMUTADOR PARA A ATIVAÇÃO DE AMBOS CRONÔMETROS EM MEDIÇÕES COM UM CRONÔMETRO (MÉTODO DA FLUTUAÇÃO/AFUNDAMENTO) OU COM DOIS CRONÔMETROS (MÉTODO DA ASCENSÃO/AFUNDAMENTO) E UM COMUTADOR PARA LIGAR E DESLIGAR A TENSÃO DO CONDENSADOR E SIMULTANEAMENTE ALTERNAR ENTRE AMBOS CRONÔMETROS. INCLUI APARELHO DE ALIMENTAÇÃO NA REDE ELÉTRICA. SAÍDAS: CONECTORES DE SEGURANÇA DE 4 MM CONDENSADOR DE PLACA: 0 ? 600 V LÂMPADA DE HALOGÊNIO: 12 V / 10 W INDICAÇÃO DE TENSÃO: 3 POSIÇÕES. ALTURA DAS CIFRAS 14 MM TENSÃO OPERACIONAL: 12 V, 20 W, DO APARELHO DE ALIMENTAÇÃO INCLUÍDO NO FORNECIMENTO DIMENSÕES: APROX. 190X150X110 MM³ MASSA: APROX. 1 KG	977380
8	APARELHO PARA A DETERMINAÇÃO EXPERIMENTAL DA RELAÇÃO ENTRE VOLUME E PRESSÃO DE GÁS COM TEMPERATURA CONSTANTE (LEI DE BOYLE-MARIOTTE). CILINDRO DE TRABALHO DE ACRÍLICO COM ÊMBOLO MÓVEL, ESCALA E MANÔMETRO ASSIM COMO VÁLVULA DE ENTRADA E DE SAÍDA DE AR.O DESLOCAMENTO DO ÊMBOLO OCORRE POR MEIO DE UMA ROSCA GIRADA COM UMA MANIVELA. DESTA FORMA, GERA-SE PRESSÃO POSITIVA OU NEGATIVA. POR MOTIVOS DE SEGURANÇA, O CILINDRO DE TRABALHO É ENVOLTO POR CILINDRO DE PROTEÇÃO DE ACRÍLICO. COMPRIMENTO: 300 MM DIÂMETRO INTERNO: 40 MM ÊMBOLO: 30 MM X 40 MM Ø VEDAÇÃO DO ÊMBOLO: 2 ANÉIS EM	977376

	O DIÂMETRO DO MANÔMETRO:100 MM PRESSÃO PERMITIDA:MÁX. 4 BAR	
9	APARELHO PARA A DETERMINAÇÃO EXPERIMENTAL DA RELAÇÃO ENTRE VOLUME E PRESSÃO DE GÁS COM TEMPERATURA CONSTANTE (LEI DE BOYLE-MARIOTTE). CILINDRO DE TRABALHO DE ACRÍLICO COM ÊMBOLO MÓVEL, ESCALA E MANÔMETRO ASSIM COMO VÁLVULA DE ENTRADA E DE SAÍDA DE AR.O DESLOCAMENTO DO ÊMBOLO OCORRE POR MEIO DE UMA ROSCA GIRADA COM UMA MANIVELA. DESTA FORMA, GERA-SE PRESSÃO POSITIVA OU NEGATIVA. POR MOTIVOS DE SEGURANÇA, O CILINDRO DE TRABALHO É ENVOLTO POR CILINDRO DE PROTEÇÃO DE ACRÍLICO. COMPRIMENTO: 300 MM DIÂMETRO INTERNO: 40 MM ÊMBOLO: 30 MM X 40 MM Ø VEDAÇÃO DO ÊMBOLO: 2 ANÉIS EM O DIÂMETRO DO MANÔMETRO:100 MM PRESSÃO PERMITIDA: MÁX. 4 BAR	977377
10	APARELHO PARA DEMONSTRAÇÃO DA CONVERSÃO DE ENERGIA DE RADIAÇÃO EM ENERGIA CINÉTICA. RODA HELICOIDAL COLOCADA SOBRE UMA PONTA DE METAL COM QUATRO PALHETAS ENEGRECIDAS UNILATERALMENTE, EM BALÃO VAZIO DE VIDRO. ALTURA: APROX. 210 MM DIÂMETRO DA ESFERA: APROX. 80 MM	977375
11	CALORÍMETRO PARA A DETERMINAÇÃO DE CAPACIDADES TÉRMICAS ESPECÍFICAS, ENERGIAS DE TRANSFORMAÇÃO DE TECIDOS, TEMPERATURAS DE MISTURAS, COMO TAMBÉM PARA MEDIÇÃO DO EQUIVALENTE TÉRMICO ELÉTRICO. CONSISTE EM UM RECIPIENTE TÉRMICO DE PLÁSTICO E UM RECIPIENTE DE ISOLAMENTO DE VIDRO ESPELHADO INSERIDO, PAREDE DUPLA, COM BOBINA DE AQUECIMENTO E EM UM AGITADOR. INCLUI TAMBÉM UMA TAMPA COM UMA ABERTURA PARA UM TERMÔMETRO E DOIS PLUGUES DE 4MM PARA CONECTAR A FONTE DE ALIMENTO PARA A BOBINA DE AQUECIMENTO. O CALORÍMETRO ESTÁ PREVISTO COM UM ESPIRAL AQUECEDORA ISOLADA, A QUAL EVITARÁ UMA DESAGREGAÇÃO DA ESPIRAL AQUECEDORA E AS PINÇAS DE FIXAÇÃO POR PROCESSOS DE ELETRÓLISE. TENSÃO TÉRMICA MÁX: 25V ; RENDIMENTO TÉRMICO MÁX: APROX. 160W; CONTEÚDO DO RECIPIENTE ISOLANTE: APROX. 1200ML; DIMENSÕES: APROX. 24MMX120MM; MASSA: APROX. 0,8KG	977371
12	CALORÍMETRO PARA A DETERMINAÇÃO DE CAPACIDADES TÉRMICAS ESPECÍFICAS, ENERGIAS DE TRANSFORMAÇÃO DE TECIDOS, TEMPERATURAS DE MISTURAS, COMO TAMBÉM PARA MEDIÇÃO DO EQUIVALENTE TÉRMICO ELÉTRICO. CONSISTE EM UM RECIPIENTE TÉRMICO DE PLÁSTICO E UM RECIPIENTE DE ISOLAMENTO DE VIDRO ESPELHADO INSERIDO, PAREDE DUPLA, COM BOBINA DE AQUECIMENTO E EM UM AGITADOR. INCLUI TAMBÉM UMA TAMPA COM UMA ABERTURA PARA UM TERMÔMETRO E DOIS PLUGUES DE 4MM PARA CONECTAR A FONTE DE ALIMENTO PARA A BOBINA DE AQUECIMENTO. O CALORÍMETRO ESTÁ PREVISTO COM UM ESPIRAL AQUECEDORA ISOLADA, A QUAL EVITARÁ UMA DESAGREGAÇÃO DA ESPIRAL AQUECEDORA E AS PINÇAS DE FIXAÇÃO POR PROCESSOS DE ELETRÓLISE. TENSÃO TÉRMICA MÁX: 25V ; RENDIMENTO TÉRMICO MÁX: APROX. 160W; CONTEÚDO DO RECIPIENTE ISOLANTE: APROX. 1200ML; DIMENSÕES: APROX. 24MMX120MM; MASSA: APROX. 0,8KG	977372
13	CALORÍMETRO PARA A DETERMINAÇÃO DE CAPACIDADES TÉRMICAS ESPECÍFICAS, ENERGIAS DE TRANSFORMAÇÃO DE TECIDOS, TEMPERATURAS DE MISTURAS, COMO TAMBÉM PARA MEDIÇÃO DO EQUIVALENTE TÉRMICO ELÉTRICO. CONSISTE EM UM RECIPIENTE TÉRMICO DE PLÁSTICO E UM RECIPIENTE DE ISOLAMENTO DE VIDRO ESPELHADO INSERIDO, PAREDE DUPLA, COM BOBINA DE AQUECIMENTO E EM UM AGITADOR. INCLUI TAMBÉM UMA TAMPA COM UMA ABERTURA PARA UM TERMÔMETRO E DOIS PLUGUES DE 4MM PARA CONECTAR A FONTE DE ALIMENTO PARA A BOBINA DE AQUECIMENTO. O CALORÍMETRO ESTÁ PREVISTO COM UM ESPIRAL AQUECEDORA ISOLADA, A QUAL EVITARÁ UMA DESAGREGAÇÃO DA ESPIRAL AQUECEDORA E AS PINÇAS DE FIXAÇÃO POR PROCESSOS DE ELETRÓLISE. TENSÃO TÉRMICA MÁX: 25V ; RENDIMENTO TÉRMICO MÁX: APROX. 160W; CONTEÚDO DO RECIPIENTE ISOLANTE: APROX. 1200ML;	977373

	DIMENSÕES: APROX. 24MMX120MM; MASSA: APROX. 0.8KG	
14	CALORÍMETRO PARA A DETERMINAÇÃO DE CAPACIDADES TÉRMICAS ESPECÍFICAS, ENERGIAS DE TRANSFORMAÇÃO DE TECIDOS, TEMPERATURAS DE MISTURAS, COMO TAMBÉM PARA MEDIÇÃO DO EQUIVALENTE TÉRMICO ELÉTRICO. CONSISTE EM UM RECIPIENTE TÉRMICO DE PLÁSTICO E UM RECIPIENTE DE ISOLAMENTO DE VIDRO ESPELHADO INSERIDO, PAREDE DUPLA, COM BOBINA DE AQUECIMENTO E EM UM AGITADOR. INCLUI TAMBÉM UMA TAMPÃO COM UMA ABERTURA PARA UM TERMÔMETRO E DOIS PLUGUES DE 4MM PARA CONECTAR A FONTE DE ALIMENTO PARA A BOBINA DE AQUECIMENTO. O CALORÍMETRO ESTÁ PREVISTO COM UM ESPIRAL AQUECEDORA ISOLADA, A QUAL EVITARÁ UMA DESAGREGAÇÃO DA ESPIRAL AQUECEDORA E AS PINÇAS DE FIXAÇÃO POR PROCESSOS DE ELETROLÍSE. TENSÃO TÉRMICA MÁX: 25V ; RENDIMENTO TÉRMICO MÁX: APROX. 160W; CONTEÚDO DO RECIPIENTE ISOLANTE: APROX. 1200ML; DIMENSÕES: APROX. 24MMX120MM; MASSA: APROX. 0.8KG	977374
15	CALORÍMETRO PARA A DETERMINAÇÃO DE CAPACIDADES TÉRMICAS ESPECÍFICAS, ENERGIAS DE TRANSFORMAÇÃO DE TECIDOS, TEMPERATURAS DE MISTURAS, COMO TAMBÉM PARA MEDIÇÃO DO EQUIVALENTE TÉRMICO ELÉTRICO. CONSISTE EM UM RECIPIENTE TÉRMICO DE PLÁSTICO E UM RECIPIENTE DE ISOLAMENTO DE VIDRO ESPELHADO INSERIDO, PAREDE DUPLA, COM BOBINA DE AQUECIMENTO E EM UM AGITADOR. INCLUI TAMBÉM UMA TAMPÃO COM UMA ABERTURA PARA UM TERMÔMETRO E DOIS PLUGUES DE 4MM PARA CONECTAR A FONTE DE ALIMENTO PARA A BOBINA DE AQUECIMENTO. O CALORÍMETRO ESTÁ PREVISTO COM UM ESPIRAL AQUECEDORA ISOLADA, A QUAL EVITARÁ UMA DESAGREGAÇÃO DA ESPIRAL AQUECEDORA E AS PINÇAS DE FIXAÇÃO POR PROCESSOS DE ELETROLÍSE. TENSÃO TÉRMICA MÁX: 25V ; RENDIMENTO TÉRMICO MÁX: APROX. 160W; CONTEÚDO DO RECIPIENTE ISOLANTE: APROX. 1200ML; DIMENSÕES: APROX. 24MMX120MM; MASSA: APROX. 0.8KG	977370
16	CONJUNTO DE APARELHOS COM BACIA DE ONDAS PARA DEMONSTRAÇÃO E ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS DE ONDAS NO EXEMPLO DE ONDAS EM ÁGUA. A BACIA DE ONDAS É UMA BACIA PLANA COM FUNDO DE VIDRO EM QUADRO DE ALUMÍNIO PREENCHIDA COM ÁGUA. O AJUSTE HORIZONTAL DA BACIA OCORRE POR MEIO DOS PÉS DE ALTURA AJUSTÁVEL. ATRAVÉS DE OSCILAÇÕES LOCAIS DA PRESSÃO DO AR, CUJA FREQUÊNCIA E AMPLITUDE SÃO AJUSTADAS NO CONTROLADOR, SÃO CAUSADAS ONDAS RETILÍNEAS OU CIRCULARES NA ÁGUA. PARA MEDIÇÃO DA FREQUÊNCIA, PODE SER CONECTADO UM CONTADOR EXTERNO AO CONTROLADOR. UMA LÂMPADA DE LED ILUMINA A BACIA DE CIMA COMO ESTROBOSCÓPIO COM FREQUÊNCIA ASSÍNCRONA OU SÍNCRONA. ABAIXO DA BACIA, HÁ UM ESPELHO ENVIESADO QUE PROJETA AS ONDAS SOBRE UMA CHAPA DE OBSERVAÇÃO. COM GAVETA PARA ARMAZENAMENTO DOS ACESSÓRIOS E ALÇAS PARA TRANSPORTE. INCLUI FONTE DE ALIMENTAÇÃO. FAIXA DE FREQUÊNCIA: AJUSTÁVEL INFINITAMENTE, 1 – 60 HZ LÂMPADA ESTROBOSCÓPICA: LED CONEXÃO PARA CONTADOR DE FREQUÊNCIA; BUCHAS DE SEGURANÇA DE 4 MM	977365
18	CONJUNTO DE INSTRUMENTOS CONSISTINDO EM UMA RÉGUA PLANA COM DIVISÃO EM DM, UM TRIÂNGULO GEOMÉTRICO, UM COMPASSO COM ESCALA EM CM E UM BASTÃO DE APONTAR. COM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO. RÉGUA PLANA: DIVISÃO EM DM, POLIÉSTER, 1000 MM TRIÂNGULO GEOMÉTRICO: ACRÍLICO TRANSPARENTE, 600 MM COMPASSO: ESCALA EM CM, 520 MM BASTÃO DE APONTAR: FIBRA DE VIDRO, 1050 MM	977395
19	CONJUNTO DE INSTRUMENTOS CONSISTINDO EM UMA RÉGUA PLANA COM DIVISÃO EM DM, UM TRIÂNGULO GEOMÉTRICO, UM COMPASSO COM ESCALA EM CM E UM BASTÃO DE APONTAR. COM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO. RÉGUA PLANA: DIVISÃO EM DM, POLIÉSTER, 1000 MM TRIÂNGULO GEOMÉTRICO: ACRÍLICO TRANSPARENTE, 600 MM COMPASSO: ESCALA EM CM, 520 MM BASTÃO DE APONTAR: FIBRA DE VIDRO, 1050 MM	977396
20	ESPECTROSCÓPIO DE MESA, PARA A OBSERVAÇÃO E MEDIÇÃO DE ESPECTROS	977383

	DE EMISSÃO E ABSORÇÃO. COM FENDA AJUSTÁVEL, CONDENSADOR, PRISMA DE VIDRO FLINT-GLAS ASSIM COMO TELESCÓPIO COM OCULAR MÓVEL. TUBO DE ESCALA COM GUIA DE REFERÊNCIA, A QUAL ATRAVÉS DA REFLEXÃO NA SUPERFÍCIE ANTERIOR DO PRISMA APARECE NO PLANO DE IMAGEM DO ESPECTRO. INCLUI CAPA REMOVÍVEL PARA O PRISMA. IDEAL PARA ESCOLAS E UNIVERSIDADES. TUBO DE OBSERVAÇÃO: MÓVEL, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO E OCULAR DESLOCÁVEL OBJETIVA: F = 160 MM, 18 MM Ø TUBO DE FENDAS: FIXO, COM FENDA SIMÉTRICA OBJETIVA: F = 160 MM, 18 MM Ø TUBO GRADUADO: FIXO, ESCALA COM 200 PONTOS OCULAR: F = 90 MM, 18 MM Ø ESCALA: CALIBRÁVEL EM COMPRIMENTOS DE ONDAS PRISMA: VIDRO FLINT (60°), DISPERSÃO (NF- NC): 0,017 COMPRIMENTO DA BASE: 20 MM, ALTURA: 30 MM. MASSA: APROX. 4,8 KG	
21	GERADOR DE SENOS COM DESEMPENHO DE SAÍDA DE ATÉ 16 W NA FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 1 HZ ATÉ 100 KHZ. O APARELHO CONTÉM UM PRÉ-AMPLIADOR, QUE PODE SER USADO NA ISOLAÇÃO (P. EX. COMO UM AMPLIADOR DE MICROFONE) OU COM UMA PRODUÇÃO DE PODER UMA ETAPA CONECTADA COMO UM AMPLIADOR DE BANDA LARGA (DE 0 ATÉ 100 KHZ). GERADOR COM FORÇA DE SAÍDA: FAIXA DE FREQUÊNCIA: 1 HZ - 100 KHZ, EM 5 ESTÁGIOS DE DECADECÊNCIA, ESCALA COM DIVISÃO LINEAR DESVIO DA FREQUÊNCIA: <5 TENSÃO DE SAÍDA: 0 - 6 V, AJUSTÁVEIS CORRENTE DE SAÍDA MÁX.: 10 A, À PROVA DE CURTO-CIRCUITO FORÇA DE SAÍDA MÁX.: 16 W CONTÍNUOS, 30 W TEMPO CURTO IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 100 K PREAMPLIADO: FATOR DE AMPLIFICAÇÃO: 1 - 300, DE AJUSTE CONTÍNUO ENTRADA: AC ACLOPADA, COM INTERRUPTOR DE VOLTAGEM DO MICROFONE TENSÃO DE SAÍDA MÁX.: 10 VPP CORRENTE DE SAÍDA MÁX.: 15 MA, À PROVA DE CURTO CIRCUITO IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 1 K AMPLIFICADOR DE FORÇA: GANHO DE TENSÃO: 8,5 TENSÃO OPERACIONAL: 12 V AC DIMENSÕES: APROX. 160X160X50 MM³ MASSA:	977363
22	GERADOR DE SENOS COM DESEMPENHO DE SAÍDA DE ATÉ 16 W NA FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 1 HZ ATÉ 100 KHZ. O APARELHO CONTÉM UM PRÉ-AMPLIADOR, QUE PODE SER USADO NA ISOLAÇÃO (P. EX. COMO UM AMPLIADOR DE MICROFONE) OU COM UMA PRODUÇÃO DE PODER UMA ETAPA CONECTADA COMO UM AMPLIADOR DE BANDA LARGA (DE 0 ATÉ 100 KHZ). GERADOR COM FORÇA DE SAÍDA: FAIXA DE FREQUÊNCIA: 1 HZ - 100 KHZ, EM 5 ESTÁGIOS DE DECADECÊNCIA, ESCALA COM DIVISÃO LINEAR DESVIO DA FREQUÊNCIA: <5 TENSÃO DE SAÍDA: 0 - 6 V, AJUSTÁVEIS CORRENTE DE SAÍDA MÁX.: 10 A, À PROVA DE CURTO-CIRCUITO FORÇA DE SAÍDA MÁX.: 16 W CONTÍNUOS, 30 W TEMPO CURTO IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 100 K PREAMPLIADO: FATOR DE AMPLIFICAÇÃO: 1 - 300, DE AJUSTE CONTÍNUO ENTRADA: AC ACLOPADA, COM INTERRUPTOR DE VOLTAGEM DO MICROFONE TENSÃO DE SAÍDA MÁX.: 10 VPP CORRENTE DE SAÍDA MÁX.: 15 MA, À PROVA DE CURTO CIRCUITO IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 1 K AMPLIFICADOR DE FORÇA: GANHO DE TENSÃO: 8,5 TENSÃO OPERACIONAL: 12 V AC DIMENSÕES: APROX. 160X160X50 MM³ MASSA:	977364
23	INSTRUMENTO DE INDICAÇÃO PARA A COMPROVAÇÃO DA PRESENÇA DE CARGAS ELÉTRICAS E TENSÕES. ANEL DE PROTEÇÃO COM CONECTOR DE 4 MM PARA A LIGAÇÃO AO TERRA. ADEQUADO PARA A PROJEÇÃO DE SOMBRAS. INCLUI ESFERA E PLACA DE CAPACITOR SOBRE CONECTOR DE 4 MM, ASSIM COMO PLACA DE CAPACITOR SOBRE BASTÃO DE ISOLAMENTO. DIÂMETRO: 130 MM	977392
24	INSTRUMENTO DE INDICAÇÃO PARA A COMPROVAÇÃO DA PRESENÇA DE CARGAS ELÉTRICAS E TENSÕES. ANEL DE PROTEÇÃO COM CONECTOR DE 4 MM PARA A LIGAÇÃO AO TERRA. ADEQUADO PARA A PROJEÇÃO DE SOMBRAS. INCLUI ESFERA E PLACA DE CAPACITOR SOBRE CONECTOR DE 4 MM, ASSIM COMO PLACA DE CAPACITOR SOBRE BASTÃO DE ISOLAMENTO. DIÂMETRO: 130 MM	977393
25	KIT DE APARELHOS PARA EXPERIÊNCIAS QUALITATIVAS E QUANTITATIVAS, COMO POR EXEMPLO PROPAGAÇÃO RETILÍNEA, IONIZAÇÃO E CAPACIDADE DE PENETRAÇÃO DAS RADIAÇÕES X, BEM COMO PARA A FOTOGRAFIA POR RAIOS X, PARA A COMPROVAÇÃO DO CARÁTER ONDULAR DOS RAIOS X, PARA A ANÁLISE DA RADIAÇÃO FLUORESCENTE DE RÖNTGEN E PARA DETERMINAR	977381

	OS COEFICIENTES DE ABSORÇÃO DAS MASSAS. ACOMODADOS EM RECIPIENTE COM A FORMA DOS APARELHOS. FORNECIMENTO: 1 TELA LUMINESCENTE 1 CÂMERA DE DEBYE-SCHERRER 2 CASSETES COM FILME 1 MÁSCARA DE CHUMBO 2 ELÉTRODOS DE PLACAS SOBRE PINOS DE INSERÇÃO DE 4 MM 1 COLIMADOR-DIAFRAGMA DE FENDA, 1 MM 1 COLIMADOR-DIAFRAGMA DE ORIFÍCIO, 1 MM Ø 1 CARREGADOR COMPLEMENTAR COM DIAFRAGMA CIRCULAR 2 DIAFRAGMA DE FENDA, 1 MM/3 MM 1 DIAFRAGMA DE ORIFÍCIO, 9,5 MM Ø 2 MONOCRISTAIS, LIF, NaCl 2 MINICRISTAIS, LIF 1 AMOSTRA DE PÓ, LIF 10 FIOS CU 4 LÂMINAS DE ABSORÇÃO, NI, CU, CO, ZN 1 REVÓLVER PARA FOLHAS DE PROPAGAÇÃO, REVESTIDAS COM OS ELEMENTOS V, CR, MN, FE, CO, NI, CU, ZN	
26	MOTOR DE EXPERIMENTO COMPACTO - PODE TAMBÉM SER USADO COMO UM GERADOR TACOMÉTRICO, GERADOR DE OSCILAÇÃO OU PARA A EXCITAÇÃO DE ONDAS NA ÁGUA. O MOTOR CONSISTE EM UM ROTOR SEM NÚCLEO E ASSIM TEM UM ELEVADO COMEÇO DE TORQUE EM UM MOMENTO MAIS BAIXO DA INÉRCIA. É CARACTERIZADO POR UM COMEÇO MUITO, CURTO, POR UMA CORRIDA MACIA E POR UM RUÍDO BAIXO EM SEU EIXO. O MOTOR TEM UM ARBUSTO ENFIADO COM UMA POLIA DE RETENÇÃO PARAFUSADA. ASSIM, AS PLACAS E AS ALAVANCAS TAMBÉM PODEM SER FIXADAS SOBRE O EIXO. TENSÃO NOMINAL/CORRENTE: 12 V/260 MA DC TENSÃO DE AUMENTO/CORRENTE: 0.5 V/45 MA DC CONSUMO DA ALIMENTAÇÃO: 3.6 W TORQUE NOMINAL DE W SPEED/RATED: 3900 RPM/0.5 NCM DIREÇÃO DA ROTAÇÃO: REVERSÍVEL DIMENSÕES: APROX. 130X55 MM² MASSA: APROX. 200 G	977368
27	MOTOR DE EXPERIMENTO COMPACTO - PODE TAMBÉM SER USADO COMO UM GERADOR TACOMÉTRICO, GERADOR DE OSCILAÇÃO OU PARA A EXCITAÇÃO DE ONDAS NA ÁGUA. O MOTOR CONSISTE EM UM ROTOR SEM NÚCLEO E ASSIM TEM UM ELEVADO COMEÇO DE TORQUE EM UM MOMENTO MAIS BAIXO DA INÉRCIA. É CARACTERIZADO POR UM COMEÇO MUITO, CURTO, POR UMA CORRIDA MACIA E POR UM RUÍDO BAIXO EM SEU EIXO, O MOTOR TEM UM ARBUSTO ENFIADO COM UMA POLIA DE RETENÇÃO PARAFUSADA. ASSIM, AS PLACAS E AS ALAVANCAS TAMBÉM PODEM SER FIXADAS SOBRE O EIXO. TENSÃO NOMINAL/CORRENTE: 12 V/260 MA DC TENSÃO DE AUMENTO/CORRENTE: 0.5 V/45 MA DC CONSUMO DA ALIMENTAÇÃO: 3.6 W TORQUE NOMINAL DE W SPEED/RATED: 3900 RPM/0.5 NCM DIREÇÃO DA ROTAÇÃO: REVERSÍVEL DIMENSÕES: APROX. 130X55 MM² MASSA: APROX. 200 G	977369
28	MULTÍMETRO COMPACTO DE 3½ POSIÇÕES PARA MEDIÇÃO DE TENSÕES, CORRENTES CONTÍNUAS, RESISTÊNCIAS, ASSIM COMO PARA O TESTE DE DIODOS E TESTES DE PASSAGEM. INCLUI BOLSA, CABOS DE MEDIÇÃO E PILHA. TENSÃO CONTÍNUA: 200 MV 600 V, 5 FAIXAS, ±0.5% ± 2 DÍGITOS. TENSÃO ALTERNADA: 200/ 600 V, 2 FAIXAS, ±1.2% ± 10 DÍGITOS CORRENTE CONTÍNUA: 2000 A 10 A, 4 FAIXAS, ±1% ± 2 DÍGITOS RESISTÊNCIA: 200 2000 K, 5 FAIXAS, ±0.8% ± 2 DÍGITOS DISPLAY: LCD DE 3½ POSIÇÕES, 27 MM, MÁX: 1999 TENSÃO OPERACIONAL: PILHA DE 9 V CLASSE DE SEGURANÇA: CAT III 600 V (IEC-1010-1) DIMENSÕES: APROX. 70X150X48 MM³ MASSA: APROX. 260 G	977384

29	MULTÍMETRO COMPACTO DE 3½ POSIÇÕES PARA MEDIÇÃO DE TENSÕES, CORRENTES CONTÍNUAS, RESISTÊNCIAS, ASSIM COMO PARA O TESTE DE DIODOS E TESTES DE PASSAGEM. INCLUI BOLSA, CABOS DE MEDIÇÃO E PILHA. TENSÃO CONTÍNUA: 200 MV 600 V, 5 FAIXAS, $\pm 0,5\% \pm 2$ DÍGITOS. TENSÃO ALTERNADA: 200/ 600 V, 2 FAIXAS, $\pm 1,2\% \pm 10$ DÍGITOS CORRENTE CONTÍNUA: 2000 A 10 A, 4 FAIXAS, $\pm 1\% \pm 2$ DÍGITOS RESISTÊNCIA: 200 2000 K, 5 FAIXAS, $\pm 0,8\% \pm 2$ DÍGITOS DISPLAY: LCD DE 3½ POSIÇÕES, 27 MM, MÁX: 1999 TENSÃO OPERACIONAL: PILHA DE 9 V CLASSE DE SEGURANÇA: CAT III 600 V (IEC-1010-1) DIMENSÕES: APROX. 70X150X48 MM ³ MASSA: APROX. 260 G	977385
30	MULTÍMETRO COMPACTO DE 3½ POSIÇÕES PARA MEDIÇÃO DE TENSÕES, CORRENTES CONTÍNUAS, RESISTÊNCIAS, ASSIM COMO PARA O TESTE DE DIODOS E TESTES DE PASSAGEM. INCLUI BOLSA, CABOS DE MEDIÇÃO E PILHA. TENSÃO CONTÍNUA: 200 MV 600 V, 5 FAIXAS, $\pm 0,5\% \pm 2$ DÍGITOS. TENSÃO ALTERNADA: 200/ 600 V, 2 FAIXAS, $\pm 1,2\% \pm 10$ DÍGITOS CORRENTE CONTÍNUA: 2000 A 10 A, 4 FAIXAS, $\pm 1\% \pm 2$ DÍGITOS RESISTÊNCIA: 200 2000 K, 5 FAIXAS, $\pm 0,8\% \pm 2$ DÍGITOS DISPLAY: LCD DE 3½ POSIÇÕES, 27 MM, MÁX: 1999 TENSÃO OPERACIONAL: PILHA DE 9 V CLASSE DE SEGURANÇA: CAT III 600 V (IEC-1010-1) DIMENSÕES: APROX. 70X150X48 MM ³ MASSA: APROX. 260 G	977386
31	MULTÍMETRO COMPACTO DE 3½ POSIÇÕES PARA MEDIÇÃO DE TENSÕES, CORRENTES CONTÍNUAS, RESISTÊNCIAS, ASSIM COMO PARA O TESTE DE DIODOS E TESTES DE PASSAGEM. INCLUI BOLSA, CABOS DE MEDIÇÃO E PILHA. TENSÃO CONTÍNUA: 200 MV 600 V, 5 FAIXAS, $\pm 0,5\% \pm 2$ DÍGITOS. TENSÃO ALTERNADA: 200/ 600 V, 2 FAIXAS, $\pm 1,2\% \pm 10$ DÍGITOS CORRENTE CONTÍNUA: 2000 A 10 A, 4 FAIXAS, $\pm 1\% \pm 2$ DÍGITOS RESISTÊNCIA: 200 2000 K, 5 FAIXAS, $\pm 0,8\% \pm 2$ DÍGITOS DISPLAY: LCD DE 3½ POSIÇÕES, 27 MM, MÁX: 1999 TENSÃO OPERACIONAL: PILHA DE 9 V CLASSE DE SEGURANÇA: CAT III 600 V (IEC-1010-1) DIMENSÕES: APROX. 70X150X48 MM ³ MASSA: APROX. 260 G	977387
32	MULTÍMETRO COMPACTO DE 3½ POSIÇÕES PARA MEDIÇÃO DE TENSÕES, CORRENTES CONTÍNUAS, RESISTÊNCIAS, ASSIM COMO PARA O TESTE DE DIODOS E TESTES DE PASSAGEM. INCLUI BOLSA, CABOS DE MEDIÇÃO E PILHA. TENSÃO CONTÍNUA: 200 MV 600 V, 5 FAIXAS, $\pm 0,5\% \pm 2$ DÍGITOS. TENSÃO ALTERNADA: 200/ 600 V, 2 FAIXAS, $\pm 1,2\% \pm 10$ DÍGITOS CORRENTE CONTÍNUA: 2000 A 10 A, 4 FAIXAS, $\pm 1\% \pm 2$ DÍGITOS RESISTÊNCIA: 200 2000 K, 5 FAIXAS, $\pm 0,8\% \pm 2$ DÍGITOS DISPLAY: LCD DE 3½ POSIÇÕES, 27 MM, MÁX: 1999 TENSÃO OPERACIONAL: PILHA DE 9 V CLASSE DE SEGURANÇA: CAT III 600 V (IEC-1010-1) DIMENSÕES: APROX. 70X150X48 MM ³ MASSA: APROX. 260 G	977388
33	OSCIOSCÓPIO ANALÓGICO DE UM CANAL COM TODAS AS FUNÇÕES E FORMAS DE REPRESENTAÇÃO TÍPICAS DE OSCIOSCÓPIOS ANALÓGICOS DE DOIS FEIXES HABITUAIS. COM UMA LARGURA DE BANDA DE 10 MHZ, ELE OFERECE UM NÍVEL DE DESEMPENHO MUITO INTERESSANTE SENDO ASSIM MESMO DE FÁCIL MANUSEIO MESMO PARA UTILIZADORES INEXPERIENTES.	977389
34	TEMAS PARA EXPERIÊNCIAS: • LANÇAMENTO VERTICAL, INCLINADO E HORIZONTAL • REGISTRO DE TRAJETÓRIA EM LANÇAMENTO INCLINADO • DETERMINAÇÃO DA DISTÂNCIA E DA ALTURA DE LANÇAMENTO EM FUNÇÃO DE SEU ÂNGULO • DETERMINAÇÃO DA VELOCIDADE, DA DISTÂNCIA E DA ALTURA DE LANÇAMENTO • DETERMINAÇÃO DA VELOCIDADE DE LANÇAMENTO COM UM PÊNDULO BALÍSTICO • IMPACTO ELÁSTICO E INELÁSTICO DISPOSITIVO PARA PESQUISAS DAS LEIS DA BALÍSTICA: LANÇAMENTO VERTICAL, INCLINADO HORIZONTAL, REGISTRO DA TRAJETÓRIA EM FUNÇÃO DO ÂNGULO DE LANÇAMENTO E DA DIS-	977378

	TÂNCIA ATINGIDA. TRÊS VELOCIDADES DE LANÇAMENTO DIFERENTES E REPRODUZÍVEIS, ÂNGULO DE LANÇAMENTO DE AJUSTE CONTÍNUO, LANÇAMENTO QUASE SEM ROTAÇÃO DA ESFERA, ALTURA DO LANÇAMENTO CONSTANTE COM ÂNGULOS DE LANÇAMENTO DIFERENTES JÁ QUE O PONTO DE ROTAÇÃO DO DISPOSITIVO DE LANÇAMENTO E O PONTO DE LANÇAMENTO COINCIDEM. A CONSTRUÇÃO ENCAPSULADA E A UTILIZAÇÃO DE BOLAS DE PLÁSTICO GARANTEM UMA EXPERIMENTAÇÃO SEGURA.	
35	TEMAS PARA EXPERIÊNCIAS: • LANÇAMENTO VERTICAL, INCLINADO E HORIZONTAL • REGISTRO DE TRAJETÓRIA EM LANÇAMENTO INCLINADO • DETERMINAÇÃO DA DISTÂNCIA E DA ALTURA DE LANÇAMENTO EM FUNÇÃO DE SEU ÂNGULO • DETERMINAÇÃO DA VELOCIDADE, DA DISTÂNCIA E DA ALTURA DE LANÇAMENTO • DETERMINAÇÃO DA VELOCIDADE DE LANÇAMENTO COM UM PÊNDULO BALÍSTICO • IMPACTO ELÁSTICO E INELÁSTICO DISPOSITIVO PARA PESQUISAS DAS LEIS DA BALÍSTICA: LANÇAMENTO VERTICAL, INCLINADO HORIZONTAL, REGISTRO DA TRAJETÓRIA EM FUNÇÃO DO ÂNGULO DE LANÇAMENTO E DA DISTÂNCIA ATINGIDA. TRÊS VELOCIDADES DE LANÇAMENTO DIFERENTES E REPRODUZÍVEIS, ÂNGULO DE LANÇAMENTO DE AJUSTE CONTÍNUO, LANÇAMENTO QUASE SEM ROTAÇÃO DA ESFERA, ALTURA DO LANÇAMENTO CONSTANTE COM ÂNGULOS DE LANÇAMENTO DIFERENTES JÁ QUE O PONTO DE ROTAÇÃO DO DISPOSITIVO DE LANÇAMENTO E O PONTO DE LANÇAMENTO COINCIDEM. A CONSTRUÇÃO ENCAPSULADA E A UTILIZAÇÃO DE BOLAS DE PLÁSTICO GARANTEM UMA EXPERIMENTAÇÃO SEGURA.	977379

Anexo II (d)
Listagem dos Recursos didáticos e equipamentos do Laboratório Interdisciplinar de
Formação de Educadores – LIFE/CAPEs
Campus São Vicente do Sul

LIVROS		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	REGISTRO (Nº patrimônio)
1.	A ÁGUA E A GALINHA	972357
2.	AMOR LIQUIDO.	972358
3.	APRENDER E ENSINAR	972359
4.	APRENDIZAGEM TRAMAS DO CONHECIMENTO DO SABER E DA SUJETOS	972360
5.	ATIVIDADES LUDICAS NA EDUCAÇÃO.	972361
6.	BAUMAN SOBRE BAUMAN	972362
7.	BIOLOGIA E CONHECIMENTO	972364
8.	CIENCIA E DIDATICA - COLEÇÃO COMO BEM ENSINAR	972365
9.	CIÊNCIAS NAS SALAS DE AULA - VOL.02	972366
10.	CIÊNCIAS NOVO PENSAR - CORPO HUMANO - 8º ANO	972367
11.	CIÊNCIAS NOVO PENSAR - SERES VIVOS - 7º ANO	972368
12.	COMO VENCER NA VIDA SENDO PROFESSOR -DEPENDE DE VC.	972369
13.	CULTURA APRENDIZAGEM E DESENVOLVIMENTO - VOL.02.	972370
14.	CURRÍCULO E POLÍTICA EDUCACIONAL - COLEÇÃO PEDAGOGIA CONT	972371
15.	DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM DETECÇÃO E ESTRATEGIAS	972372
16.	DISCIPLINA E INTEGRAÇÃO CURRICULAR HISTORIA E POLITICAS	972373
17.	EDUCAÇÃO AMBIENTAL - SOBRE PRINCIPIOS METODOLOGIAS E ATITUDES	972374
18.	EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS – CURRÍCULO E PRATICAS PEDAGÓGICAS	972375
19.	EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS – CURRÍCULO E PRATICAS PEDAG.	972375
20.	ENSINAMOS DEMAIS APRENDEMOS DE MENOS	972377
21.	EINSTEIN POR ELE MESMO	972378
22.	AGROLOGIA - CAMINHOS DE PRESERVAÇÃO DO AGRICULTOR	972389
23.	AGROLOGIA - CAMINHOS DE PRESERVAÇÃO DO AGRICULTOR	972390
24.	APRENDIZAGEM DA DOCÊNCIA CONSIG	972391
25.	APRENDIZAGEM DA DOCÊNCIA CONSIG	972392
26.	APRENDIZAGEM PROFISSIONAL DA DOCENCIA SABERES A QUIMICA	972393
27.	APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA MEDIAÇÃO	972394
28.	APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA MEDIAÇÃO	972395
29.	APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA MEDIAÇÃO	972396
30.	AVALIAÇÃO DE FONTE DE INFORMAÇÃO NA INTERNET	972397
31.	CIÊNCIAS E DIDÁTICA	972398
32.	CIÊNCIAS E DIDÁTICA	972399
33.	COMO ENSINAR BEM E AVALIAR MELHOR	972400
34.	COMO ENSINAR BEM E AVALIAR MELHOR	972401
35.	COMO FAZER PESQUISA QUALITATIVA.	972402
36.	COMO FAZER PESQUISA QUALITATIVA	972403
37.	COMO FAZER PESQUISA QUALITATIVA	972404
38.	COMO SE FAZ QUÍMICA E UMA REFLEXÃO	972405
39.	CRIANÇA E O NUMERO.	972406
40.	GEOGRAFIA PARA A EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS.	972407
41.	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO NO BRASIL.	972408
42.	CURRÍCULO PRATICA PEDAGÓGICA VOL. I	972409
43.	CURRÍCULO PRATICA PEDAGÓGICA VOL. I	972410
44.	CURRÍCULO PRATICA PEDAGÓGICA VOL. I	972411
45.	IMAGENS QUEBRADAS - TRAJETÓRIAS E TEMPOS DE ALUNOS MESTRES	972412
46.	INVERTEBRADOS - MANUAL DE AULAS PRÁTICAS.	972413
47.	MATEMATICA E DIDATICA - COLEÇÃO BEM ENSINAR.	972414
48.	MEDO LIQUIDO	972415
49.	METODOLOGIA DA PESQUISA QUALITATIVA EM EDUCAÇÃO.	972416

50.	METODOLOGIA EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL.	972417
51.	PESQUISA EM EDUCAÇÃO.	972418
52.	PROCESSOS EDUCATIVOS E LINGUAGEM - TEORIAS E PRÁTICAS.	972419
53.	PROFESSOR DO FUTURO E RECONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO	972420
54.	PROJETO TELARIS - CIÊNCIAS - 7º ANO	972421
55.	PROJETO TELARIS - MATEMÁTICA - 6º ANO.	972422
56.	PROJETO TELARIS - MATEMÁTICA - 7º ANO.	972423
57.	PROJETO TELARIS - MATEMÁTICA - 8º ANO.	972424
58.	PROJETO TELARIS - MATEMÁTICA - 9º ANO.	972425
59.	PROJETO VOAZ BIOLOGIA	972426
60.	PROJETO VOAZ MATEMÁTICA	972427
61.	PROJETO VOAZ - QUÍMICA.	972428
62.	PSICOLOGIA AQUÍMICA	972429
63.	SABERES DOCENTES E AUTONOMIA DOS PROFESSORES.	972430
64.	SABERES DOCENTES E FORMAÇÃO DE PROFISSIONAL	972431
65.	SE VOCE FINGE QUE ENSINA EU FINJO QUE APRENDO.	972432
66.	SUBJETIVIDADE E CONSTITUIÇÃO DO SUJEITO EM VYGTSKY	972433
67.	TECNOLOGIA EDUCACIONAL - DESCUBRA SUAS POSSIBILIDADES.	972434
68.	TEMAS PARA UM PROJETO POLÍTICO PEDAGÓGICO.	972435
69.	A ORIGEM DAS ESPÉCIES - SÉRIE OURO.	972436
70.	CURRÍCULO DIVERSIDADE E FORMAÇÃO	972437
71.	CURRÍCULO DIVERSIDADE E FORMAÇÃO.	972438
72.	ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA - QUESTÕES, DESAFIOS PARA EDUCAÇÃO	972439
73.	APRENDIZ E NÃO APRENDIZ - DUAS FACES DE UM MESMO PROCESSO	972440
74.	APRENDIZ E NÃO APRENDIZ - DUAS FACES DE UM MESMO PROCESSO.	972441
75.	APRENDIZ E NÃO APRENDIZ - DUAS FACES DE UM MESMO PROCESSO.	972442
76.	COMPUTADORES E LINGUAGEM NAS AULAS DE CIÊNCIAS	972443
77.	CURRÍCULO POLITICAS E PRATICAS	972444
78.	CONHECIMENTO E VIDA NA ESCOLA CONVIVENDO COM AS DIFERENÇAS	972445
79.	CONHECIMENTO E VIDA NA ESCOLA CONVIVENDO COM AS DIFERENÇAS	972446
80.	CONHECIMENTO E VIDA NA ESCOLA CONVIVENDO COM AS DIFERENÇAS. (	972447
81.	EDUCAÇÃO QUÍMICA - COMPROMISSO COM A CIDADANIA	972448
82.	EDUCAÇÃO QUÍMICA - COMPROMISSO COM A CIDADANIA	972449
83.	EDUCAÇÃO QUÍMICA - COMPROMISSO COM A CIDADANIA.	972450
84.	EDUCAÇÃO QUÍMICA - COMPROMISSO COM A CIDADANIA	972451
85.	CURRÍCULO QUESTÃO ATUAIS	972452
86.	EDUCAÇÃO MATEMÁTICA - PROCESSOS DE PESQUISA NO ENSINO.	972453
87.	EDUCAÇÃO MATEMÁTICA - PROCESSOS DE PESQUISA NO ENSINO	972454
88.	EDUCAÇÃO MATEMÁTICA - PROCESSOS DE PESQUISA NO ENSINO	972455
89.	EDUCAÇÃO MATEMÁTICA - PROCESSOS DE PESQUISA NO ENSINO	972456
90.	CURRÍCULO TEORIA E HISTÓRIA	972457
91.	EDUCAÇÃO RURAL EM PERSPECTIVA INTERNACIONAL - INSTITUIÇÕES, PRÁTICAS E FORMAÇÃO DO PROFESSOR	972458
92.	EDUCAÇÃO RURAL EM PERSPECTIVA INTERNACIONAL - INSTITUIÇÕES, PRÁTICAS E FORMAÇÃO DO PROFESSOR	972459
93.	DA ARTE DE APRENDER AO OFÍCIO DE ENSINAR	972460
94.	EDUCAR PELA PESQUISA - AMBIENTE DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS	972461
95.	EDUCAR PELA PESQUISA - AMBIENTE DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS.	972462
96.	EDUCAR PELA PESQUISA - AMBIENTE DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS	972463
97.	EDUCAR PELA PESQUISA - AMBIENTE DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS	972464
98.	ENSINO DE HISTÓRIA E EDUCAÇÃO	972465
99.	ENSINO DE HISTÓRIA E EDUCAÇÃO	972466