



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUBATÃO
ESTADO DE SÃO PAULO

Ofício nº 0378/2018/SEJUR - Leg
Processo nº 3842/2018

Cubatão, 05 de julho de 2018.

Ref.: Vereador Antônio Vieira da Silva
Ofício - e nº 74/2018/DVA - tep
Processo nº 348/2018
Requerimento nº 045/2018

Senhor Presidente,

Por permissivo legal constante no Decreto Municipal nº 7.809/1999, alterado pelo Decreto Municipal nº 8.736/2005, servimo-nos do presente para em atenção ao Ofício em referência, no qual Vossa Excelência encaminha cópia do Requerimento de autoria do Nobre Edil, informar que o pedido nele constante foi enviado à SEDUC – Secretaria Municipal de Educação, gerando as manifestações cujas cópias seguem em anexo.

Na oportunidade, renovamos nossos protestos de elevada consideração e apreço.


FÁBIA MARGARIDO ALENCAR DALÉSSIO
Secretária de Assuntos Jurídicos

A Vossa Excelência o Senhor
Vereador **RODRIGO RAMOS SOARES**
Presidente da Câmara Municipal
Cubatão – SP.

CÂMARA MUNICIPAL DE CUBATÃO	
RECEBIDO	
às 9:27 hs	de 05 de 18
POR:	
PROTOCOLO	



11.209/18 - SEJUR (Proj: 04/05/18)

DEPLANE

Sra. Diretora,

Encaminhamos o presente para a ciência e manifestação quanto ao solicitado pelo Rebr. Pdil, com atenção ao prazo.

Cubatão, 19/04/18.

Pedro de Sá Filho
Secretário Municipal de Educação

CORRESPONDÊNCIA Nº 395
Recebido em: 20/04/18

DEPLANE SEDUC

~~CORRESPONDÊNCIA Nº _____
Recebido em: _____~~

~~DEPLANE SEDUC~~

DEIT

Senhor Diretor,

Encaminhamos para a ciência e manifestação, com atenção ao prazo.

Cubatão, 23/04/18

Marise Reis
Diretora - Deplane

Deplane
Sra. Diretora:

Em resposta ao solicitado, informamos que existe o processo nº 3146/18 para contratação de acesso à internet a uma velocidade de transmissão de 46 e franquia mínima de dados de 50 GB, o mesmo é destinado para prover as necessidades básicas de acesso à internet das

escolas do município e encontra-se em fase de coleta de orçamentos. Para um acesso de alta velocidade está sendo desenvolvido o projeto da INFOVIA que está em fase de estudos e desenho do projeto.

Cubatão, 23/04/18

Modesto Lanci Neto
Diretor DEIT

SEDUC

M. Secretário,

Conforme nota retida, restituo o presente para resposta ao memo: 0209/2018.

Cubatão, 24/04/18

Marise Reis
Diretora - Deplane

CORRESPONDÊNCIA Nº 617-I

Recebido em: 25/04/18

Os SEDUC

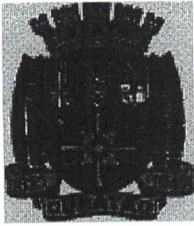
DEPLANE

Sr. Diretora

Restituo o presente para manifestação quanto à aquisição de programas e equipamentos de última geração para as unidades de educação do município.

Cubatão, 25/04/18

Pedro de Sá Filho
Secretário Municipal de Educação



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUBATÃO
ESTADO DE SÃO PAULO
www.cubatao.sp.gov.br
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

DEPLANE

Sra. Diretora,

A solicitação está descrita de forma muito abrangente e não específica.

Precisamos entender o que se quis dizer com programas e equipamentos de última geração.

Quais equipamentos, quais programas?

Sendo assim solicito detalhamento (especificação) da necessidade conforme segue:

1 – Equipamentos de ultima geração:

Especificar o equipamento e o quantitativo de cada um deles, exemplo (Desktop, Notebook, Projetor, Lousa digital, impressora, etc);

2 – Programas (Softwares) de ultima geração:

Especificar a necessidade, a utilização e os quantitativos.

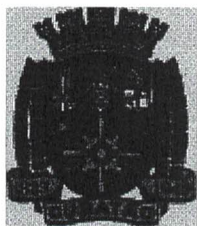
Segue anexa relação de alguns Softwares para gestão escolar e softwares livres educacionais.

Cubatão, 11/05/2018

MODESTO LANCI NETO

Diretor

Departamento de Informática e Telecomunicações



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUBATÃO
ESTADO DE SÃO PAULO
www.cubatao.sp.gov.br
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

SOFTWARES DE GESTÃO ESCOLAR

Sponte – <http://sponte.com.br/>

Sistema Galileu <http://www.sistemagalileu.com.br/>

Sistema de Gestão Escolar Online <http://www.gestaoescolaronline.com.br/>

Gennera <http://www.gennera.com.br/programa-gestao-escolar>

WPensar <http://www.wpensar.com.br/>

Etutore <http://etutore.com/>

Quality <http://www.qualityts.com.br/website/>

Dksoft <http://www.dksoft.com.br/>

ACADESC <http://www.acadesc.com.br/>

Sophia <http://www.prima.com.br/institucional/solucoes/produtos/15/sophia+gestao+escolar>

F10 <http://www.f10.com.br/>

SisAlu <http://www.sisalu.com.br/>

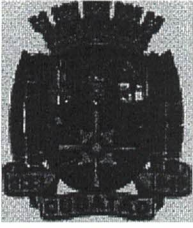
Proesc – <https://proesc.com/>

NasSoft <http://www.nassoft.com.br/software+escolar+gestao+escolas>

SOFTWARES LIVRES EDUCACIONAIS

Quando se fala em migração do software livre para o proprietário no contexto educativo, a principal barreira é a questão da compatibilidade, pois o Software livre embora muito falado e discutido nas universidades, ainda é desconhecido para a maioria dos usuários domésticos e/ou educacionais.

Na tentativa de diminuir esta problemática segue uma pequena lista com softwares livres que podem ser usados no contexto educativo. A intenção é num futuro não tão longe, classificados, nos moldes do Projeto Classe (UFSC), e colocar os repositórios disponíveis para a comunidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUBATÃO
 ESTADO DE SÃO PAULO
www.cubatao.sp.gov.br
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

Linvox – Leitor de tela para cegos. (precisa ser emulado)

Gaim – Mensageiro eletrônico

Hot Potatoes* – Programa multitarefa que permite fazer exercícios online (ligar, cloze, palavras cruzadas, correspondência, sopa de palavras). Apesar de não é software livre, é apenas freeware, mas pode ser emulado no linux pelo Wine.

Jclíc – Para confecção de exercícios (multipla escolha)

k3b – gravação de cds e dvds

Keduca – Testes interativos com questões de multipla escolha

kivio – editor de fluxogramas

kmenuedit – editor de menus do KDE

korganizer – programa de calendário e agenda

kpackage – gerenciador de pacotes do KDE

kpdf – visualizador de arquivos pdf

KWordQuiz – Testes & Exames: Software com editor de questões de múltipla escolha e/ou perguntas e respostas

Mercury – Mensageiro eletrônico similar ao MSN

NVU – Editor de páginas HTML (para criar sites, webquest, etc)

Samba – Programa que permite colocar os computadores em rede (compartilhar arquivos).

Thunderbird – Gerenciador de email

WINE – Emulador (permite executar programas feitos para ambiente Windows).

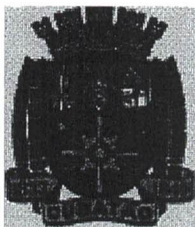
JOGOS (ESTRATÉGIA E RACIOCÍNIO LÓGICO)

Childsplay – conjunto de aplicativos para trabalhar com crianças estilo gcompris

Freecid – Construindo sua própria civilização (estratégia)

FrozenBubble – Jogos de coordenação motora e raciocínio lógico

Gcompris – versão 8.2.2 (programa infanto-juvenil) que tem contém cerca de 50 aplicativos



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUBATÃO
 ESTADO DE SÃO PAULO
www.cubatao.sp.gov.br
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

Xgalaga – Um clássico do fliperama (para se trabalhar a atenção e o controle do teclado)

MATEMÁTICA

Asymptopia – Palavras cruzadas com expressões Matemáticas

Calc 3D – Gráficos: geometria e estatística:

Dr. Geo – Software interativo para o aprendizado de geometria. Permite a construção de figuras geométricas interativas.

Fractint – Geração de fractais (ilusões)

FracTree – Desenho de fractais (ilusões)

Geogebra – Geometria interativa.

GeoNext – Matemática dinâmica:

Kalcul – Aplicativo para teste de equações matemáticas

Kali – Pavimentações

Kbruch – Trabalho com Frações

Kcalc – Calculadora

Kig – Geometria

KMathTool – Coleção de calculadores matemáticas

Kmplot – Matemática Geometria interativa.

Kpercentage – Estudo de porcentagem

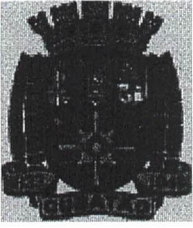
Matrisa – Estratégia. O objetivo é associar uma carta retirada de uma pilha de cartas a um conjunto de cartas organizadas em linhas e colunas com certas características. Jogador deve completar a tarefa em um limite de tempo.

Modellus -Modelação:

Pavimentações: plano e sup. esféricas Kaleido Tile

ReC – Geometria

TuxMathScrabble – Palavras cruzadas com expressões numéricas



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUBATÃO
 ESTADO DE SÃO PAULO
www.cubatao.sp.gov.br
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

Freeducfisc- Seção do freeduc com softwares livres de física. (em francês).

LUM – Software livre para Linux sobre Óptica Geométrica.

MEK – É um software livre (gpl) educativo que faz simulações de mecânica da partícula. Versão apenas para Linux.

Python no ensino de física – Projeto que utiliza simulações de fenômenos de física desenvolvidas com python e vpython. O projeto, desenvolvido em conjunto com o Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento em Ensino de Matemática e das Ciências – LIMC / UFRJ, tem como objetivo principal fornecer novas ferramentas didáticas que facilitem o aprendizado de Física no Ensino Médio.

Step: O Step é um simulador interativo de física. Você coloca corpos e forças sobre eles em uma cena, e inicia a simulação de como o sistema evolui de acordo com as leis da física. Tente mudar as propriedades dos corpos e forças (mesmo durante a simulação) e verifique como elas influenciam na evolução do sistema.

GRÁFICOS/DESENHO

Gimp- O Photoshop do Software Livre

Inkscape – Inkscape, cria gráficos vetoriais

Kolourpaint – Semelhante ao Paint do Windows

TuxPaint – desenho infantil mas que pode ser usado em todas as disciplinas

GESTÃO ESCOLAR

Gnuteca – gestão de biblioteca

GradeL: Aplicativo para destinado aos professores para gerenciar notas dos alunos, onde você cadastra os estudantes e pode gerar relatórios completos.

ITALC – Gerenciamento de redes locais (uso educativo)

Sagu – para gestão escolar

SchoolTool: Promete ser uma ferramenta completa para gerenciamento escolar, contando com diversos recursos e adaptável a política escolar de diversos países e regiões, podendo ser usado de qualquer computador, e de qualquer lugar.

MULTIMÍDIA E COMUNICAÇÃO ON LINE



Memo: 209/2018/PGE/SRI

SEDUC

Sr. Secretário,

Conforme manifestação do Chefe do DEIT em fls de 04 à 08, restituo para prosseguimento.

Cubatão, 11/06/2018

Marise Reis

Diretora de Planejamento Educacional

DEPLANE

CORRESPONDENCIA Nº 617-I

Recebido em 11/06/18

Croniane de Almeida

06 SEDUC

DEPLANE

Sra. Diretora,

Ciente das ações do DEIT, solicito informar quais providências ao alcance de V.Sa. para que de fato se concretize a proposição.

Cubatão, 11/06/2018

Pedro de Sá Filho

Secretário Municipal de Educação

CORRESPONDÊNCIA Nº 395

Recebido em: 11/05/18

Beatriz
DEPLANE SEDUC

SEDUC

Sr. Secretário,

Informamos que hoje contamos com sinal de Internet através de serviços acesso 4G, com franquia de 50 Gb, nas escolas.

Os locais onde estamos com problemas técnicos, o DEIT está providenciando contrato de prestação de serviços mensais de Internet. Existe processo em andamento de número 14.962/2017 aberto

pelo DEIT em 20/12/2017, para contratação de empresa especializada em prestação de serviços mensais de Internet Banda Larga.

Existe também o contrato 550/2018, para contratação de empresa especializada em prestação de serviços de acesso a Internet – ADSL Banda Larga Fixa, velocidade de 8 Mb.

Solicito contato com o Nobre Edil para informar o que de fato deseja em relação a aquisição de programas e equipamentos de última geração para as unidades de educação do Município. Segue anexo lista de sugestões em fls. de 4 a 8.

Cubatão, 14/06/2018

Marise Reis

Diretora de Planejamento Educacional

DEPLANE

CORRESPONDENCIA Nº 617-I

Recebido em 14/06/18

Croniane de Almeida
06 SEDUC

SEJUR - Senhora Secretária,

Complementando a manifestação supra, sugerimos ao Nobre Vereador que indique os programas para possível aquisição, abrindo também a indicação aos demais membros da Egrégia Casa Legislativa.

Cubatão, 29/06/2018

Pedro de Sá Filho

Secretário Municipal de Educação