RELATÓRIO DE AUDITORIA PROGRAMADA

1. ORDEM DE SERVIÇO

2018/01435.

2. IDENTIFICAÇÃO

2.1. Objeto

Sistema Escola Online.

2.2. Objetivo

Segundo o Programa de Auditoria Programada C-II nº 11/2018, de 24.05.2018, os objetivos da auditoria são verificar as funcionalidades disponibilizadas pelo Sistema Escola Online (EOL) mantido pela Secretaria Municipal de Educação, identificar os módulos que estão sendo utilizados pela rede de ensino e indicar informações existentes no sistema que podem ser futuramente utilizadas para subsidiar auditorias na função educação.

2.3. Área auditada

Empresa de Tecnologia da Informação e Comunicação do Município de São Paulo (Prodam).

Secretaria Municipal de Educação (SME).

2.4. Período de realização

De 15.02.2018 a 01.03.2019.

2.5. Período de abrangência

Não se aplica.

2.6. Equipe técnica

Filipe Madeira da Silva	Registro TC n° 20.249
Helio Ricardo Guimarães Murci de Azevedo	Registro TC n° 20.302

2.7. Procedimentos

Os seguintes procedimentos foram utilizados:

- Entrevistas com a equipe do Centro de Informações Educacionais da Secretaria Municipal de Educação (Ciedu), responsável pelo sistema;
- Análise da documentação do sistema fornecida pela equipe do Ciedu à Coordenadoria III;
- Acesso ao sistema em ambiente de homologação.

2.8. Siglas

Ciedu	Centro de Informações Educacionais da Secretaria Municipal de Educação
DRE	Diretoria Regional de Educação
EJA	Educação de Jovens Adultos
MEC	Ministério da Educação
MER	Modelo Entidade Relacionamento
Papa	Programa de Alimentação Pública e Abastecimento
Prodam	Fundação Museu de Tecnologia de São Paulo
SED	Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
SGP	Fundação Theatro Municipal de São Paulo
SME	Secretaria Municipal de Educação

3. RESULTADO

3.1. Introdução

A presente auditoria consta do Plano Anual de Fiscalização de 2018. Trata-se de uma auditoria inicial no Sistema Escola Online (EOL), mantido pela Secretaria Municipal de Educação (SME) em parceria com a Empresa de Tecnologia da Informação e Comunicação do Município de São Paulo (Prodam).

Os principais objetivos desta auditoria são: identificar módulos, funcionalidades e relatórios disponibilizados pelo sistema; verificar se há módulos que não estão sendo utilizados na Rede de Municipal de Ensino; indicar informações existentes no sistema que podem subsidiar futuras auditorias na função educação.

Para isso, subsidiamos o trabalho principalmente no acesso e utilização do sistema em ambiente de produção, o que foi realizado por meio da internet através do endereço http://eol.prefeitura.sp.gov.br. Isso foi possível após a equipe do Centro de Informações Educacionais da Secretaria Municipal de Educação (Ciedu), responsável pelo sistema, apresentar em reunião uma visão geral do sistema e conceder à equipe de auditoria um usuário para acesso ao sistema. Segundo a Ciedu, esse usuário do sistema seria capaz de acessar e utilizar qualquer módulo do sistema, havendo bloqueio apenas para a edição de dados. Entretanto, na prática, o usuário do sistema apresentava acesso bastante limitado, de forma que não foi possível explorar todas as funcionalidades do sistema, o que foi relatado à SME em reunião.

Adicionalmente, a equipe do Ciedu forneceu toda a documentação disponível do sistema. Trata-se de documentos técnicos como casos de uso, que servem para indicar o que uma funcionalidade a ser desenvolvida no sistema deve realizar, modelos entidade relacionamento (MER) e modelos de dados, que servem para detalhar como será o banco de dados do sistema, manuais para utilização de algumas funcionalidades, entre outros.

Essa documentação não estava organizada e não refletia a disposição atual do sistema, o que se explica pelo fato de existirem documentos referentes até mesmo à versão do sistema implantada em 1998 e substituída completamente em 2008. Após

análise do material, foi realizada reunião com a equipe do Ciedu, em que eles informaram que a documentação se referia a funcionalidades implantadas, a funcionalidades ainda em desenvolvimento e até mesmo a funcionalidades a serem implantadas futuramente, sem claras distinções no material fornecido. Além disso, foi informado também que havia funcionalidades do sistema que não estavam documentadas adequadamente e que, por isso, não haveria documentação correspondente a tais funcionalidades no material fornecido.

Diante disso, consideramos este trabalho apenas uma análise exploratória inicial do Sistema EOL, passível de complementação futura a partir de informações adicionais a serem obtidas junto à SME.

3.2. Visão geral do Sistema Escola Online

O EOL é o sistema de informática utilizado pela SME para gestão administrativa das unidades de ensino. Ele gerencia informações sobre as unidades educacionais, corpo docente, corpo discente, turmas, demandas, entre outros. A partir desse amplo conjunto de informações, o sistema subsidia a ação gerencial e a tomada de decisões nas unidades educacionais, nas Diretorias Regionais de Educação (DRE) e no gabinete da secretaria. Além disso, o sistema também permite a disponibilização de informações de interesse dos cidadãos.

O sistema foi desenvolvido e é mantido pela Prodam, mas está instalado na infraestrutura de tecnologia da própria SME. Uma primeira versão do sistema, conhecida como EOL 98, foi utilizada até 2008, quando a Prodam finalizou a implantação da versão mais recente, conhecida como EOL 2007 ou Novo EOL. Segundo a SME e a Prodam, esta última versão foi responsável por disponibilizar novas funcionalidades, melhorar o desempenho do sistema, aumentar sua confiabilidade, automatizar procedimentos, aperfeiçoar a usabilidade, implantar soluções com geoprocessamento, integrar o EOL com os sistemas de RH e de alimentação escolar da Prefeitura, entre outros.

Em sua versão atual, o Sistema EOL é um portal eletrônico, ou seja, ele é uma plataforma que integra informações e funcionalidades provenientes de diversas fontes, tais como bases de dados cadastrais e outros sistemas, apresentando-as ao

usuário a partir de um único ponto de acesso. Essa abordagem permite que o usuário tenha acesso rápido a diversas informações administrativas úteis e possa correlacioná-las de forma facilitada. Permite também o desenvolvimento de relatórios gerenciais que façam uso de informações que, de outra forma, estariam dispersas em vários sistemas.

O sistema é organizado em subsistemas chamados módulos. Cada módulo faz a gestão de um grupo de funcionalidades. Na interface principal do sistema, esses módulos são apresentados agrupados inicialmente em dois menus localizados na parte superior da tela inicial: Funcional e Operacional. Esses, por sua vez, se dividem em subfunções, conforme será apresentado a seguir.

Figura 1 – Tela inicial do EOL.

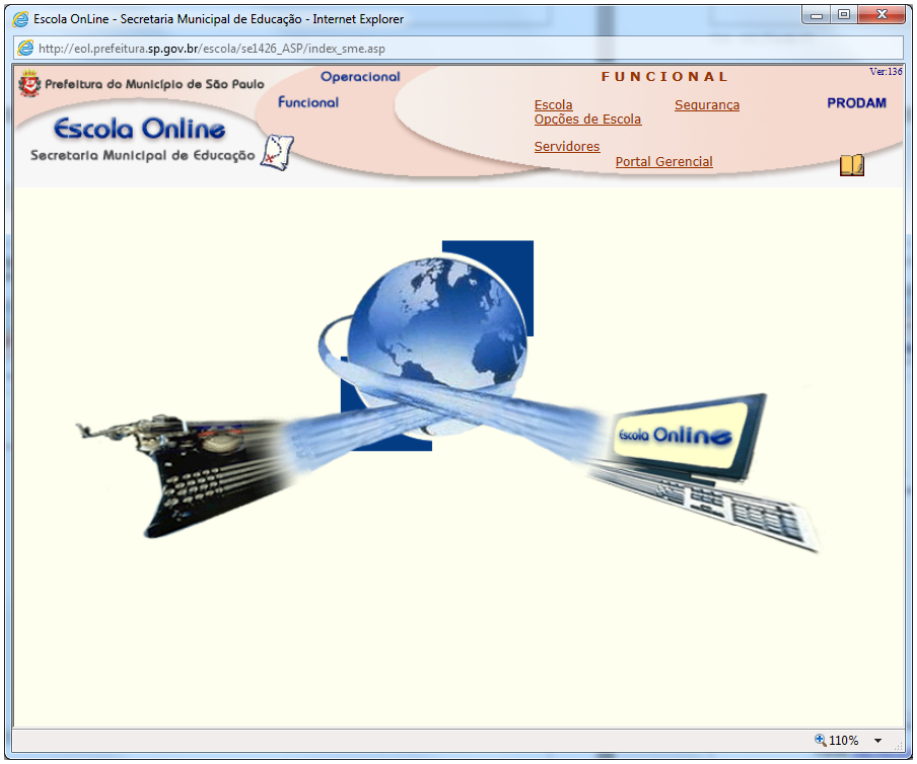
Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

3.2.1. Módulos do menu Funcional

A partir do acesso ao menu Funcional, é possível acessar cinco grupos de funcionalidades: Escola; Opções de Escola; Servidores; Segurança; Portal Gerencial.

O menu Funcional reúne módulos que fazem a gestão do próprio sistema. Por exemplo, são módulos para criação de escolas, inserção de dados em listas que serão utilizadas em outras partes do sistema (como listas de distritos da cidade) etc.

Figura 2 – Tela do grupo Funcional.



Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

3.2.1.1. Grupo Escola

No grupo Escola, há módulos para gestão de funcionalidades do próprio sistema, relacionadas com as unidades de ensino. Há, por exemplo, funcionalidades para cadastro de escolas, cadastro de unidades administrativas, cadastro de listas que serão utilizadas em outras partes do sistema (listas de tipos de ambientes, de tipos de construção, de tipos de muro, de distritos, de tipos de escola etc.). Há também alguns

relatórios disponibilizados nesse grupo, mas, à exceção de algumas funcionalidades como pesquisa de escolas, o acesso às funcionalidades do sistema estava bloqueado para o usuário de sistema fornecido pela SME. Ao tentar acessar essas funcionalidades bloqueadas, o sistema exibia uma mensagem informando que o operador não possuía permissão para acesso à rotina.

Figura 3 – Mensagem informando falta de permissão para acesso às funcionalidades do sistema

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Como não foi possível acessar as funcionalidades do grupo Funcional/Escola, apresentamos a seguir uma lista com os títulos de cada funcionalidade existente no menu.

Figura 4 – Tela inicial do grupo Funcional/Escola.

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Quadro 1 – Funcionalidades do grupo Funcional / Escola.

Item do menu	Funcionalidades

Alunos	• Período de Matricula
	• Compat. e Rematrícula Inf.
	  ○ Remat. Inf. Outra Escola
	  ○ Liberação de Pendência
	  ○ Compatibilização Manual Georeferenciada
	  ○ Exclusão de Preferência
	  ○ Relatórios
	  ▪ Acompanhamento Continuidade
	  ▪ De-Para Continuidade
	• Relatório Definição FASE I
	• Relatório Anual de Alunos
	• Rel. Alunos Matriculados X Matricular

	• Demanda EJA
	  ○ Compat. Manual EJA
	  ○ Adequar EJA Prox. Semestre
	  ○ Relatórios
	  ▪ Cons. Ger. Vagas/EJA
	  ○ Manual
	  ▪ EJA Semestral
	• Demanda EE-Parceira
	  ○ Compat. Manual EE-Parceira

Escola	• Cadastro de Escola
	• Unidades Externas
	• Unidades Administrativas
	• Rel.Turma Escola (Sábado Escola)
	• Dados Historicos
	  ○ Hist.Escola
	  ○ Hist.Unid.Externa
	  ○ Hist.Unid.Adminis.

Tabelas	• ALUNOS
	  ○ Mod.Procedência
	  ○ Procedências
	  ○ Rendimentos
	  ○ Raça-Cor
	  ○ Defic./A.H./T.G.D.
	  ○ Defic./A.H./T.G.D. Estado
	  ○ Defic./A.H./T.G.D. Incompatíveis
	  ○ Faixa de Alunos
	  ○ Tipo de Prioridade
	  ○ RFs dos CEFAIS/Ass.Jurídica
	  ○ Nomes Inválidos
	  ○ Tipo Recurso Aluno
	  ○ Recurso Incompatível
	  ○ Defic./A.H./T.G.D. e Recurso Incompatível
	  ○ Tipo Opção Turno
	• EDIFICAÇÕES
	  ○ Abastecimento D'Água
	  ○ Dispositivo de Dejeto
	  ○ Dispositivo de Lixo
	  ○ Abastecimento Gás
	  ○ Per.Limpeza Caixa Água
	  ○ Ocupação

	○ Proprietário ○ Reservatório ○ Grupo de Ambiente ○ Tipo de Ambiente ○ Tipo de Construção ○ Tipo de Muro ○ Para Raio ○ Tipo de Voltagem ○ Tipo Equipamento ○ Abast.Energia Eletr. ○ Tipo Tratamento Lixo • ESCOLA ○ Distritos ○ Coordenadoria ○ Tipo Equipam. Escola ○ Históricos ○ Situação Unidade ○ SubPrefeitura ○ Tipo de Escola ○ Tipo de Uso TIC ○ País ○ Mantenedora Privada ○ Município ○ Tipo Local Func.Escola ○ Tipo Dependencia Adm. ○ Tipo de Prog.Social ○ Disp.de Comunicação ○ Categoria Escola Priv. ○ Lingua Indígena ○ Logradouro ○ Transporte Escolar ○ Conexão Internet ○ Convênio Esc.Priv ○ Organização Ensino ○ Tipo Un.Educação ○ Unid.Administrativa ○ Tit.Logradouro ○ Tipo Endereço ○ U.F. ○ Micro Região ○ Local Ref.Diposit.

	○ Tipo Situac. Aluno ○ Órgao Emissor • GERAIS ○ Grau de Escolaridade ○ Tipo de Prova ○ Tipo Uniforme ○ Tamanho Uniforme ○ Parâmetros ○ Parâmetro Período Matricula EJA ○ Período Uniforme ○ Tipo Ocorrência - T.E.G. ○ Tipo Barreira - T.E.G. ○ Exceção de End. Geolocalizado ○ Parâmetro T.E.G. ○ Carga Dados - SME ○ Licença Google
Pesquisa	• Unidade Distrito/Setor
Cursos	• Programação dos Cursos • Manutenção dos Cursos • Público Alvo • Inscritos • Local Curso Extra • Pré Requisito Curso Extra
Censo MEC	• Docente Escola Conveniada ou de Turma de Programa • Consulta Docente • Consulta Cadastro de Escola • Solicita Processamento • Efetua Aceite • Cancela Aceite • Consulta Posição Aceite • Imprime Aceite • Disciplinas MEC • Curso Titulo MEC • Tipo Curso Específico • Atualiza Cod.Aluno p/ Educacenso • Gera Arq. Situação Aluno • Gera Arq. Censo Escolar • Relat.Acomp.Censo Escolar

Turmas / Grades	• SME
	  ○ TABELAS TURMA
	  ○ Calendário Escolar
	  ○ Faixa Série
	  ○ Tipo Periodicidade
	  ○ Tipo Turno
	  ○ Tipo Habilitação
	  ○ Tipo Projeto
	  ○ Tipo Habilitação MEC
	  ○ Tipo Programa
	  ○ Tipo Atividade MEC
	  ○ Tipo Categ.Área MEC
	  ○ Tipo Atendimento
	  ○ Tipo de Turma
	  ○ Duração Turno
	  ○ Modalidade de Ensino
	  ○ Etapa de Ensino
	  ○ Ciclo de Ensino
	  ○ Série MEC
	  ○ Tipo Ensino Estado
	  ○ Série Estado
	  ○ Série de Ensino
	  ○ Série Ensino Estado
	  ○ Etapa por Tipo Escola
	  ○ Etapa Matrícula Concomitante
	  ○ Atend. Educ. Espec.
	  ○ ASSOCIAR SÉRIES
	  ▪ Projeto x Série
	  ▪ Série x Habil.Profis.
	  ○ TABELAS GRADE
	  ▪ Comp.Curriculares
	  ▪ Tipo de Grade
	  ▪ Grade Seriada
	  ▪ Grade Programa
	  ▪ Grade Comp. Curricular/Copiar Grade
	  ▪ Polivalencia Comp. Curricular
	  ▪ Território do Saber
	  ▪ Experiência Pedagógica
	• DRE
	  ○ Histórico Operação Usuário

	○ Ambiente/Atendimento Escola ○ Série x Escola ○ Projeto Série Escola ○ Habilitação Série Escola ○ Programa Escola ○ Duração Turno Escola ○ Grade Escola ○ Escolas por Grade • ESCOLA ○ Turma Escola ○ Concluir Turma ○ Alunos Não Enturmados Ed.Física ○ Relatórios ▪ Situação das Turmas ▪ Turmas por Modalidade ▪ Totais da Turma ▪ Totais da Turma por Turno ▪ Ambientes com Turma ▪ Matrículas Realizadas ▪ SP Integral-Gerencial ○ Copia Turmas para Próx. Ano ○ VAGAS POR DRE/ESCOLA
Questionário	• Tipo Questionário • Perguntas • Respostas
Uniforme escolar	• Relatório Gerencial • Relat.Qtde.Tamanhos ○ Gerencial Tamanho Uniforme ○ Gerencial Tamanho Tênis • Relat.Acomp.de Entrega • Gerar Arquivo • Gestão de Entrega ○ Tipo de Produto ○ Item de Produto ○ Item p Tipo Produto ○ Fornecedores ○ Lote Distribuição p Tipo Produto ○ Fornecedor p Tipo Produto e Lote Distribuição ○ Escola p Tipo Produto e Lote Distribuição ○ Calendário Entrega nas Escolas p Tipo Produto

	○ Atualização Entregas na Unidade ○ Calendário Geral p Tipo Produto e Lote Distribuição ○ Consulta Uniformes Entregues ○ Consulta Entregas em Atraso ○ Importar Data Entrega nas Escolas ○ Ler Desprezados Importação Data Entrega
Cursos	• Programação dos Cursos • Manutenção dos Cursos
Manual	• Manual Aluno-Matrícula-Movimentação • Manual Convênios • Manual Copia Turma Próximo Ano Letivo • Manual Grade • Manual Turma-DRE • Manual Turma-Escola • Manual Uniforme Escolar - Novas Funcionalidades Módulo 2016 • Manual T.E.G.-1ª Fase • Manual T.E.G.-2ª Fase
Convênios	• Instituições • Consulta de Convênios • Valores para Cálculo de Pagamentos • Impressão do Termo Convênio • Atualizar Vagas Futuras • Pesquisa ○ Conv.Proc.Liberação ○ Convênios a Vencer ○ Documentos a Vencer ○ Dados para Faturamento ○ Unidades Conveniadas ○ Tipo de Credenciamento • Prestação de Contas ○ TABELAS ▪ Parâmetro Convênio
Acessibilidade	• Questionário • Gerar Arquivo
DAE	• LEVE LEITE ○ Retorno do Correio ○ Resumo Estatistico da Entrega do Leite ○ Consulta aos Alunos com Pendência de Correção

	○ Reversão do Aluno ○ Consulta Arquivo Correio ○ Série Leve-Leite ○ Consulta de Aluno com Problema no Endereço ○ Consulta Cadastro Único • REFEIÇÕES SERVIDAS ○ TABELAS ▪ Turno PAPA ▪ Relacionamento Turno PAPA X Turno EOL ▪ Relacionamento Turno PAPA X Unidade ▪ Padrão de Refeição ▪ Justificativa para Planilha ▪ Tipo de Refeição por Padrão ▪ Subst. Temp. Padrão Refeição ▪ Forma Contr. Nr. Refeic. Servidas ▪ Padrão de Faixa Etária ▪ Tipo de Faixa Etária por Padrão ▪ Previsão Abastecimento Futuro ▪ Carga de Matriculados ○ Análise do Nutricionista ▪ Análise do Nutricionista ▪ Relatório da Análise do Nutricionista ○ RELATÓRIOS ▪ Relatórios ▪ Relatório de Reunião Pedagógica por Unidade ○ Extração de Dados Refeições Servidas • INTEGRAÇÃO EOL ○ COM O PAPA ▪ Envio de Solicitações para o Distribuidor ▪ Envio do Cancelamento da Solicitação para o Distribuidor
T.E.G.	• Relatórios • Relat. Alunos sem End.Resid.GEO • Relat. Ficha Validação Atendimento • Relat. Inscritos T.E.G. • Relat. Alunos Irregulares • Relat. Aluno Aptos • Termo de Adesão • Ordem de Serviço • Viagens

	• Veículos da Unidade • Monitor • Condutor • Credenciado • Veiculo • Cons.Veic.Termo Adesão • Cons.Hist.Condutor/Monitor • Confirmação Inscrição • Cadastro Barreira Física • Liberação Barreira Física

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

3.2.1.2. Grupo Opções de Escola

Figura 5 – Tela inicial do grupo Funcional/Opções de Escola.

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Esta funcionalidade permite encontrar uma escola por meio de três métodos diferentes:

- Nome da unidade;
- Código da unidade no sistema;
- Seleção de uma região diretamente no mapa.

Após encontrar a unidade, é possível acessar os dados da escola.

3.2.1.3. Grupo Servidores

No grupo Servidores, há módulos para gestão de funcionários e de funcionalidades do próprio sistema, relacionadas com os servidores. Há, por exemplo, funcionalidades para cadastro de servidores e cadastro de listas que serão utilizadas em outras partes do sistema (listas de tipo de concurso, fases de atribuição etc.). Há também alguns relatórios disponibilizados nesse grupo. O acesso à maioria das funcionalidades estava bloqueado, mas foi possível confirmar o funcionamento da funcionalidade de pesquisa de servidores, bem como de relatórios gerenciais de total de servidores segundo os seguintes critérios:

- Servidores em Funções por Unidade
- Servidores por Tipos de Funções
- Servidores por Cargos Sobrepostos por Unidade
- Servidores por Cargos Sobrepostos por Tipo
- Servidores com Total de Laudos por DRE e Tipo

Como não foi possível acessar todas as funcionalidades do grupo Funcional/ Servidores, apresentamos a seguir uma lista com os títulos de cada funcionalidade existente no menu.

Figura 6 – Tela inicial do grupo Funcional / Servidores.

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Quadro 2 – Funcionalidades do grupo Funcional / Servidores.

Item do menu	Funcionalidades
TABELAS	• GERAIS ○ Tipo de Concurso ○ Situação Funcional ○ Cargos ○ Cursos e Títulos X MEC ○ Níveis de Cursos ○ Especialização ○ Níveis de Habilitações ○ Status do Servidor ○ Motivos de Atos ○ Tipos de Ato ○ Eventos ○ Motivo de Desligamento ○ Área de Atuação ○ Tipos de Função-Atividade

	○ Habilitação Cargo
	• CAAC 2007
	  • Cargo Externo
	  • Unidade Externa
	  • Tipo Vínculo Expediente
	  • Tipo Andamento Expediente
	  • Motivo Parecer
	  • Ementa Lauda
	• ATRIBUIÇÃO
	  • Fases Atribuição
	  • Motivo Disponibilização
	  • Atualiz.Unid.Atrib.Geral
	  • Fechar Atrib. Fim Ano Letivo
	  • Pontuação
	  ○ Tipo Pontuação
	  ○ Tipo Pontuação X Fase Atribuição
	  ○ Carga Pontuação via Arquivo
	  • Cronograma
	  ○ Cronograma Atribuição
	  ○ Parâmetro Atribuição
	• REMOÇÃO
	  ○ Letra
	  ○ Cursos Equivalentes
	  ○ Cargos Concurso
	  ○ Cargos Equivalentes
	  ○ Cargo Concurso Tipo Escola
	  ○ Cargo Concurso Tipo Unid Adm
	  ○ Nível Sub Letra
	  ○ Curso Titulo Sub Letra
	  ○ Parâmetros Concurso Remoção
	  ○ Gerar Lauda Inscritos Remoção
	  ○ Cálculo Vagas Potenciais
	  ○ Gerar Lauda Vagas Remoção
	  ○ Cálculo Pontos Títulos/Classificação
	  ○ Atualizar Pontos Servidor
	  ○ Gerar Lauda Classif. Remoção
	  ○ Gerar Lauda De-Para
	  ○ Gerar Arq.Vagas Remanescentes
	  ○ Curso Exigido
	  ○ Especialização Curso/Titulo

	○ Alterar Vagas Iniciais ○ Atualizar Lotação De-Para ○ Carga Conc. Titulo Precário ○ Carga Adjuntos Transformados ○ Atual.Vagas Inicias Partir Reman. ○ Carga de Vagas Iniciais ○ Carga de Lotados e Excedentes ○ Gerar Identificação Excedentes ○ Consulta Classif. e Excedentes ○ Gerar Inscr. Autom. Excedentes ○ Gerar Lauda para Excedentes ○ Incluir a unidade CONAE-Insc.Oficio ○ Remoção Servidor/De-Para ○ Realiza Carga de Tempos da Remoção ○ Carga de Servidores Afastados ○ Limpar Dados Participação Remoção ○ Fechar Função/Atividade Removidos ○ Carga Inscrição Remoção p/ Testes • JORNADA ○ Tipos de Jornada ○ Carga Jornada Inicial ○ Carga Jornada Inicial-Individual ○ Carga Jornada Exercício ○ Parâmetro Opção Jornada ○ Carga Acúmulo Cargo Servidor ○ Envia Protoc.Jornada Email
DADOS CADASTRAIS	• Servidor • Curso Título Servidor-Curso • Carga de Lotes de Titulos • Curso Evolução Quadro Apoio • Curso Evolução Quadro Magistério
REMOÇÃO	• Cons. Local Inscr. Servidor • Cadastrar Operador Internet • Listagem Servidores Exercício • Inscr. e Indic. via Listagem • Inscrição Remoção - CONAE • Cons. Inscr. Unidade Lotação • Cons.Inscr.Indic.Local Serv. • Consulta Serv. Inscr. Ofício • Consulta Remoção por R.F.

	• Consulta Vagas Unid.Educação • Consulta Vagas Remoção/Cargo • Indicação Remoção - CONAE • Reabrir Indicação Unidade • Consultar Classif. Servidor • Consulta De-Para • Envia Protoc.Inscrição Email • Envia Protoc.Indicação Email • Abre/Fecha Local
INGRESSO/ACESSO	• Classif.p/Posse Início Exercício
JORNADA	• Deferimento - Opção Jornada • Jornada Exercício • Cons. Local Opção • Opção Jornada • Rel.Opção Jornada • Acúmulo Cargo Servidor
LEI 14660	• Opção Manter Adjunto • Opção Jornada Básica

CAAC	• TABELAS
	  • Cargos Externos
	  • Histórico
	• CAAC

QUADRO/VAGAS	• QUADRO
	  ○ Legislação
	  ○ Tipo de Quadro
	  ○ Tipo Classe Quadro
	  ○ Classe do Quadro
	  ○ Cargo do Quadro
	  ○ Quadro de Cargos
	• MÓDULO
	  ○ Módulo
	  ○ Tipo de Cálculo por Cargo
	• INGRESSO/ACESSO
	  ○ Classif.Com Escolha
	• Relat. Totais de Turma por Turno

MANUAIS	• Manual Ingresso • Manual Conceitos Básicos Remoção

	• Manual Instr.Alimentação Sist.EOL • Manual Remoção • Manual Proced.Ident.Excedentes p/Remoção • Manual Proced.Incl.Jornada p/Folha Pag.
ATRIBUIÇÃO	• Atualiza Ficha Pontuação Servidor • Atualiz.Unid.Atrib.por R.F. • SCA–Saldo Classes Atribuir • Atribuição Aulas Escola • Professores Escola • Deslig.Jornada Serv. • Classif.Professores • Classes do Professor • Gerar NA de Jornada • Atrib.Aula Escola-Relat.
DADOS GERENCIAIS	• Servidores em Funções por Unidade • Servidores por Tipos de Funções • Servidores por Cargos Sobrepostos por Unidade • Servidores por Cargos Sobrepostos por Tipo • Servidores com Total de Laudos por DRE e Tipo
CONTRATAÇÃO FUNCIONÁRIOS	• Autorização de Contratação • Relat.Inscritos p/Contratação • Classif. Inscr. p/Contratação • Motivo Desistência • Convocar Candidato a Funcionário para Contratação

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

3.2.1.4. Grupo Segurança

Não foi possível acessar o grupo de funcionalidade Segurança.

Ao tentar o acesso, o sistema exibia uma mensagem de erro conforme mostrado a seguir. Entretanto, os técnicos da SME haviam informado em reunião que esta funcionalidade serve para, entre outros, para cadastrar os usuários do sistema que farão a gestão de uma determinada unidade. Ou seja, a partir desta funcionalidade, é possível cadastrar um servidor da escola para utilizar o sistema e fazer a gestão das informações da sua escola.

Figura 7 – Tela inicial do grupo Funcional / Segurança.

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

3.2.1.5. Grupo Portal Gerencial

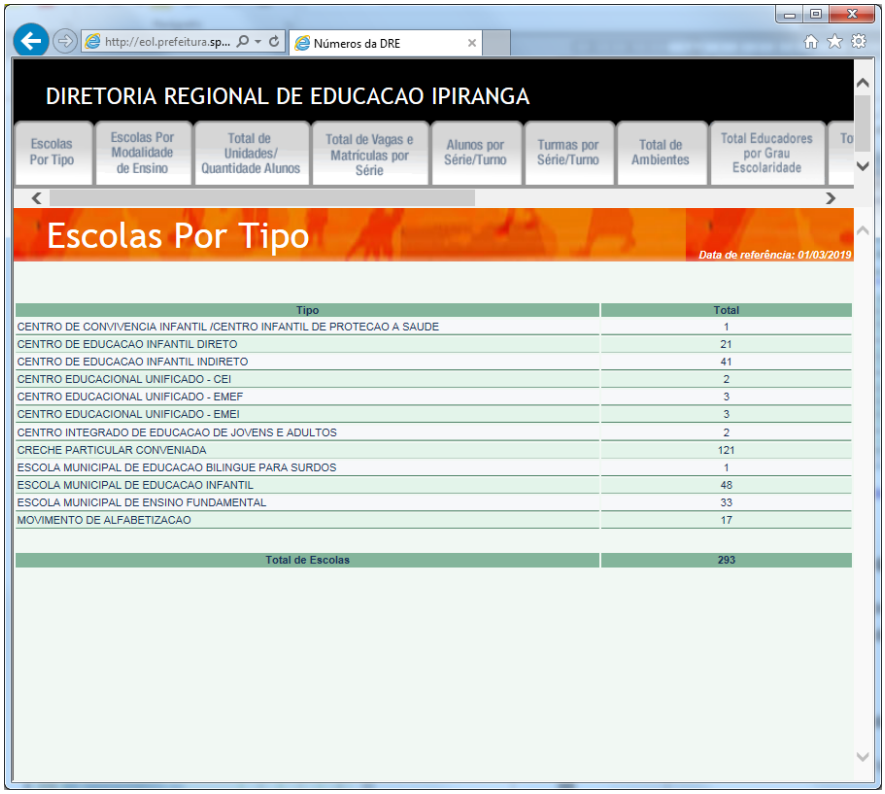
Essa funcionalidade direciona a um portal de acesso público da Prefeitura de São Paulo chamado Números da DRE[1]. Neste portal, há os seguintes relatórios:

- Escolas por tipo;
- Escolas por modalidade de ensino;
- Total de unidades / quantidade de alunos;
- Total de vagas e matrículas por série;
- Alunos por série / turno;
- Turmas por série / turno;

1 http://eol.prefeitura.sp.gov.br/SE1426g/frmGerencial/NumerosCoordenadoria.aspx?Cod=108600&Origem=E, onde 108600 representa o código da DRE Ipiranga, o que pode ser substituído.

- Total de ambientes;
- Total de educadores por grau de escolaridade;
- Total de servidores por área de atuação;
- Servidores por área de atuação;
- Demanda trimestral;
- Estatística de demanda de educação infantil;
- Candidatos cadastrados;
- Candidatos atendidos no período;
- Consulta posição individual de matrícula.

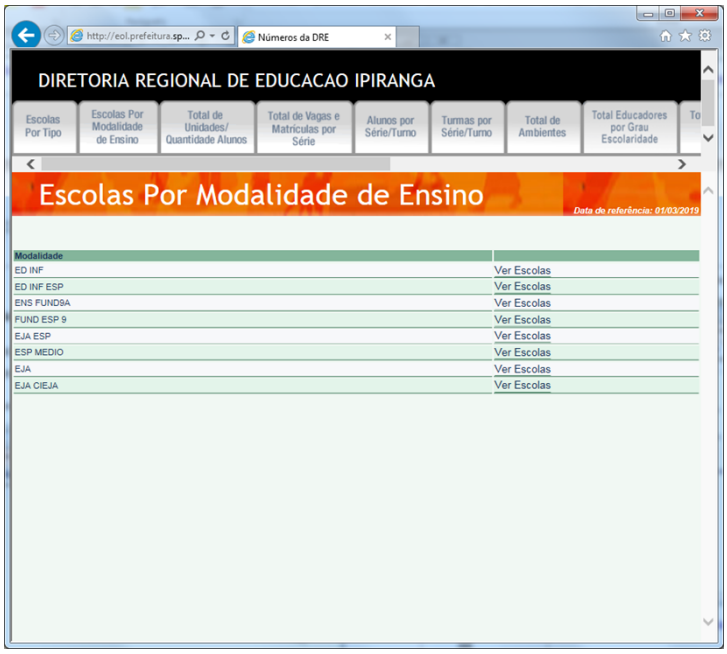
Figura 8 – Tela inicial do portal público de relatórios.



Tipo	Total
CENTRO DE CONVIVENCIA INFANTIL /CENTRO INFANTIL DE PROTECAO A SAUDE	1
CENTRO DE EDUCACAO INFANTIL DIRETO	21
CENTRO DE EDUCACAO INFANTIL INDIRETO	41
CENTRO EDUCACIONAL UNIFICADO - CEI	2
CENTRO EDUCACIONAL UNIFICADO - EMEF	3
CENTRO EDUCACIONAL UNIFICADO - EMEI	3
CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO DE JOVENS E ADULTOS	2
CRECHE PARTICULAR CONVENIADA	121
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCACAO BILINGUE PARA SURDOS	1
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCACAO INFANTIL	48
ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL	33
MOVIMENTO DE ALFABETIZACAO	17
Total de Escolas	293

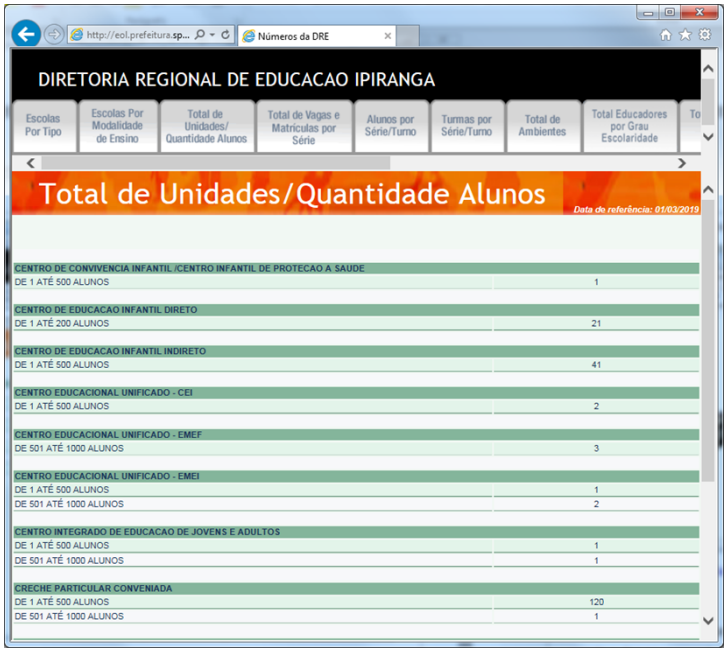
Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 9 – Escolas por modalidade de ensino.



Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 10 – Total de unidades / quantidades de alunos.



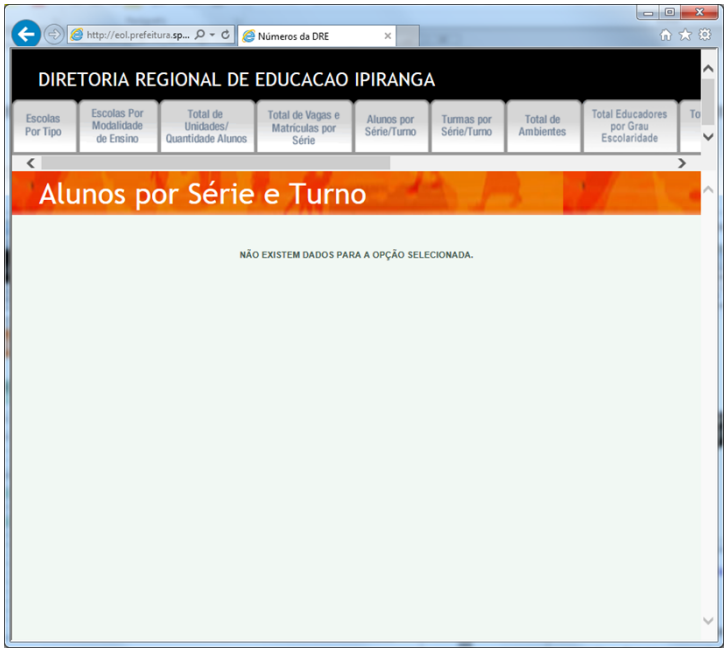
Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 11 – Total de vagas e matrículas por série.

Série	Total Turmas	Vagas Oferecidas	Atendimentos	Em Processo de Matricula	Vagas Remanescentes	Média Atendimentos/Turma
ED INF	2850	42326	40940	587	799	14
Bercario I	451	3133	2887	94	152	6
Bercario I Esc Diferenciada	2	12	5	0	7	2
Bercario II	832	7245	6845	118	282	8
Bercario II Esc Diferenciada	2	12	11	0	1	6
INFANTIL I	264	8439	8246	159	34	31
INFANTIL II	250	7700	7489	81	130	30
MINI GRUPO I	649	7498	7375	68	55	11
Mini Grupo I Esc Diferenciada	1	12	9	0	3	9
MINI GRUPO II	399	8275	8073	67	135	20
ED INF ESP	2	18	8	0	10	4
INFANTIL I FI	1	8	3	0	5	3
INFANTIL II FI	1	10	5	0	5	5
EJA	72	2451	2248	110	93	31
1ª EJA MODULAR	2	55	53	0	2	26
2ª EJA MODULAR	2	56	51	0	5	26
3ª EJA MODULAR	6	186	164	0	22	27
4ª EJA MODULAR	10	311	310	0	1	31
EJA ALFABETIZACAO I	1	36	29	7	0	29
EJA ALFABETIZACAO II	3	101	55	23	23	18
EJA BASICA I	3	92	74	3	15	25
EJA BASICA II	4	130	114	3	13	28
EJA COMPLEMENTAR I	7	247	224	22	1	32
EJA COMPLEMENTAR II	8	274	249	14	11	31
EJA FINAL I	11	413	394	19	0	36

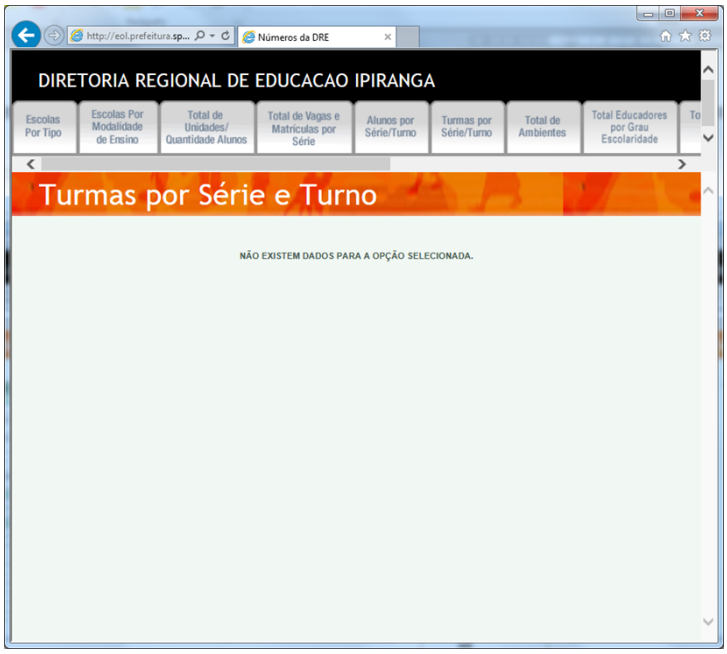
Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 12 – Alunos por série e turno.



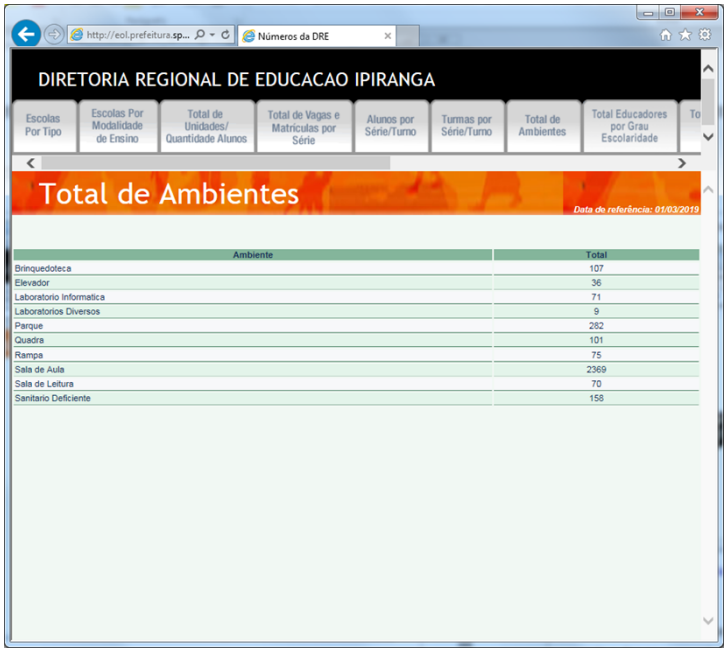
Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 13 – Turmas por série e turno.



Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 14 – Total de ambientes.



Ambiente	Total
Brinquedoteca	107
Elevador	36
Laboratorio Informatica	71
Laboratorios Diversos	9
Parque	282
Quadra	101
Rampa	75
Sala de Aula	2369
Sala de Leitura	70
Sanitario Deficiente	158

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 15 – Total de educadores por grau de escolaridade.

DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO IPIRANGA

Escolas Por Tipo | Escolas Por Modalidade de Ensino | Total de Unidades/ Quantidade Alunos | Total de Vagas e Matrículas por Série | Alunos por Série/Turno | Turmas por Série/Turno | Total de Ambientes | Total Educadores por Grau Escolaridade

Total Educadores por Grau Escolaridade

Data de referência: 01/03/2019

Título	Ensino Médio/Normal	Licenciatura Curta	Licenciatura Plena
AGENTE DE APOIO - NIVEL I	0	0	0
AGENTE DE APOIO - NIVEL II	0	0	3
AGENTE ESCOLAR	0	0	26
ANALISTA DE INF.CULT. E DESP.- BIBLIOTECA	0	0	1
ANALISTA DE INF.CULT.E DESP.- ED.FISICA	0	0	20
ASSESSOR I	0	0	0
ASSESSOR TECNICO I	0	0	1
ASSIST. DE ATIVIDADES ARTISTICAS	0	0	1
ASSIST.GESTAO POLITICAS PUBLICAS-N.I	0	0	2
ASSISTENTE DE DIRETOR DE ESCOLA	0	0	110
ASSISTENTE DE SAUDE - NIVEL I	0	0	0
ASSISTENTE DE SAUDE - NIVEL II	0	0	0
ASSISTENTE TECNICO DE EDUCACAO I	0	0	37
ASSISTENTE TECNICO EDUCACIONAL	0	0	6
ASSISTENTE TECNICO I	0	0	0
AUXILIAR ADM. DE ENSINO	0	0	1
AUXILIAR DE ENFERMAGEM	0	0	0
AUXILIAR DE SECRETARIA	0	0	1
AUXILIAR TECNICO DE EDUCACAO	0	0	88
COORDENADOR DE ACAO CULTURAL	0	0	0
COORDENADOR DE ACAO EDUCACIONAL	0	0	3
COORDENADOR DE ESPORTES E LAZER	0	0	3
COORDENADOR DE PROJETOS	0	0	7
COORDENADOR PEDAGOGICO	0	0	105

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 16 – Total de servidores por área de atuação.

prefeitura.sp.gov.br

Total Educadores por Grau Escolaridade | Total Servidores por Área de Atuação | Servidores por Área de Atuação | Demanda Trimestral | Estatística Demanda Ed.Infantil | Candidatos Cadastrados | Consulta Atendidos no Período | Consulta Posição Individual

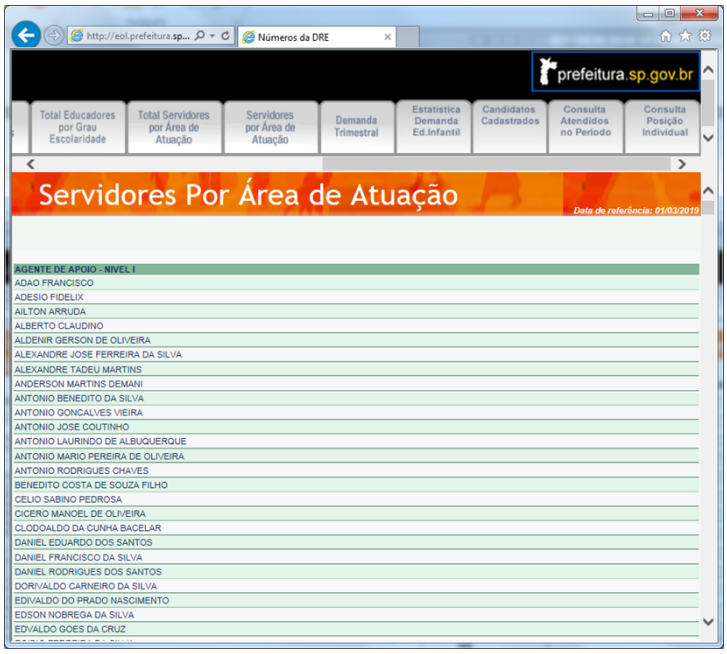
Total Servidores por Área de Atuação

Data de referência: 01/03/2019

Área de Atuação	Total
AGENTE DE APOIO - NIVEL I	94
AGENTE DE APOIO - NIVEL II	28
AGENTE ESCOLAR	217
ANALISTA DE INF.CULT. E DESP.- BIBLIOTECA	9
ANALISTA DE INF.CULT.E DESP.- ED.FISICA	20
ASSESSOR I	5
ASSESSOR TECNICO I	4
ASSIST. DE ATIVIDADES ARTISTICAS	1
ASSIST.GESTAO POLITICAS PUBLICAS-N.I	7
ASSISTENTE DE DIRETOR DE ESCOLA	110
ASSISTENTE DE SAUDE - NIVEL I	2
ASSISTENTE DE SAUDE - NIVEL II	1
ASSISTENTE TECNICO DE EDUCACAO I	37
ASSISTENTE TECNICO EDUCACIONAL	6
ASSISTENTE TECNICO I	1
AUXILIAR ADM. DE ENSINO	6
AUXILIAR DE ENFERMAGEM	1
AUXILIAR DE SECRETARIA	3
AUXILIAR TECNICO DE EDUCACAO	508
COORDENADOR DE ACAO CULTURAL	3
COORDENADOR DE ACAO EDUCACIONAL	3
COORDENADOR DE ESPORTES E LAZER	3
COORDENADOR DE PROJETOS	12
COORDENADOR PEDAGOGICO	105
DIRETOR DE DIVISAO TECNICA	3
DIRETOR DE ESCOLA	99

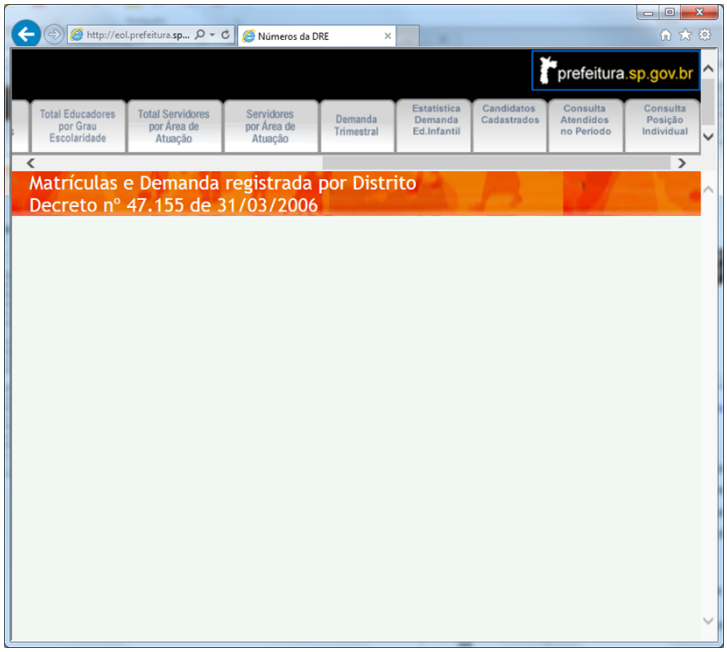
Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 17 – Servidores por área de atuação.



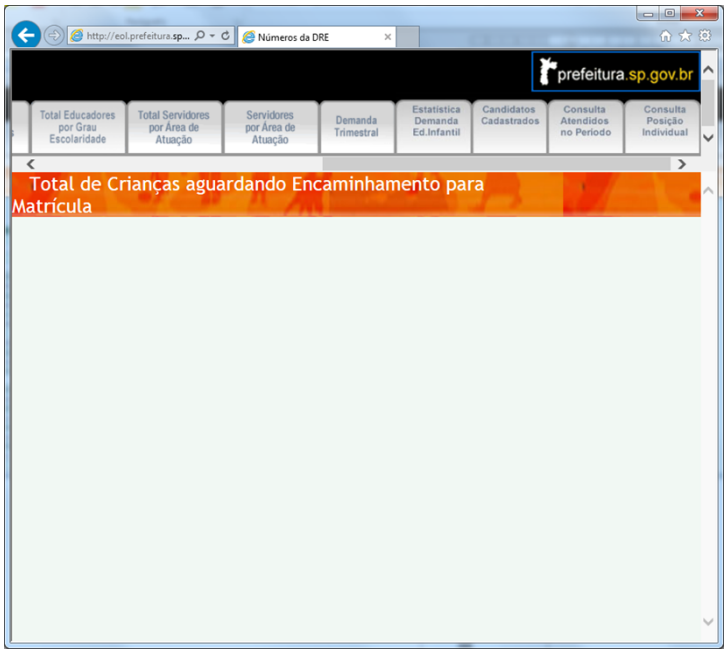
Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 18 – Matrículas e demanda registrada.



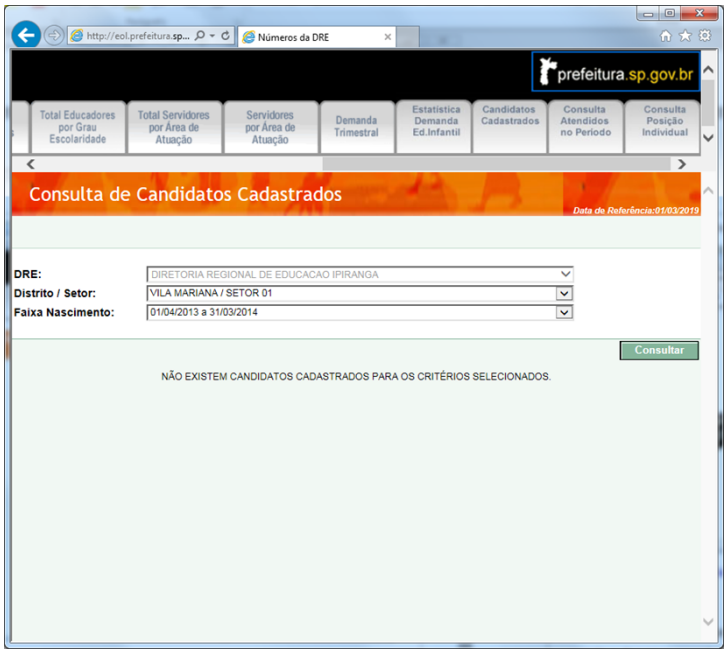
Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 19 – Total de crianças aguardando encaminhamento para matrícula.



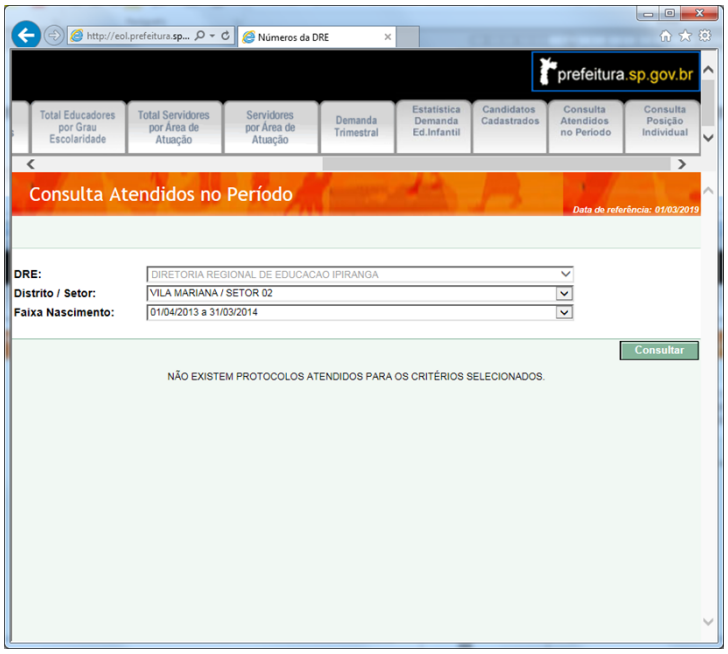
Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 20 – Consulta de candidatos cadastrados.



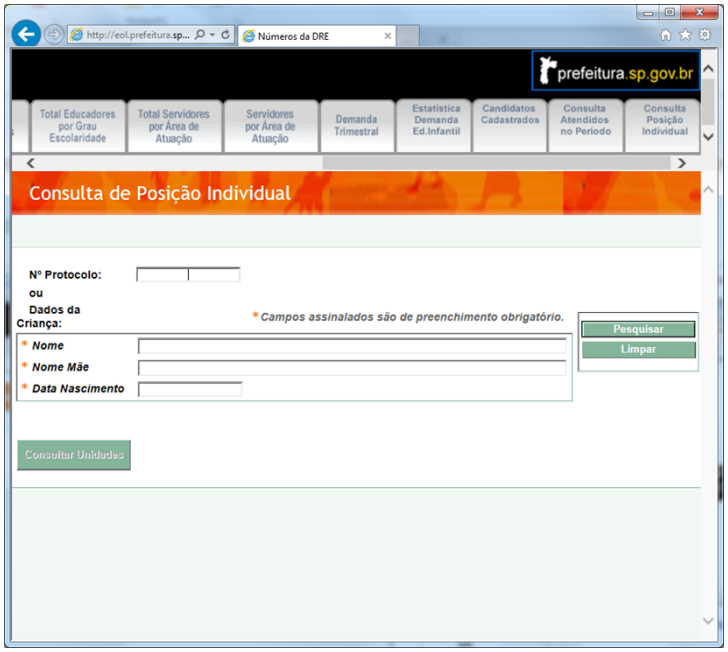
Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 21 – Consulta atendidos no período.



Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 22 – Consulta de posição individual.



Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

3.2.2. Módulos do grupo Operacional

A partir do acesso ao menu Operacional, é possível acessar três grupos de funcionalidades: Escola; Servidores; Portal Gerencial.

Figura 23 – Tela inicial do grupo Operacional.

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

O menu Operacional reúne os módulos para gestão das informações da própria escola e dos seus servidores. Por exemplo, são módulos para atualização dos dados cadastrais da escola, dos ambientes existes na escola, de informações das turmas, de atribuição de aulas etc. Este é o grupo de funcionalidades utilizado pelos servidores da própria escola.

3.2.2.1. Grupo Escola

A partir do grupo de funcionalidades Escola é realizada a gestão dos dados da escola.

Figura 24 – Tela inicial do grupo Operacional / Escola.

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

A seguir apresentamos a listagem das funcionalidades disponibilizadas neste menu.

Quadro 3 – Funcionalidades do grupo Funcional / Escola.

Item do menu	Funcionalidades
1.DADOS GERAIS	1.1 INFORMAÇÕES GERAIS 1.1.1 Informações Escola 1.1.2 Abast.En.Elétrica 1.1.3 Abast. Água 1.1.4 Local Func.Escola 1.1.5 Pára-Raio 1.1.6 Conex.Internet 1.1.7 Cat.Esc.Privada 1.1.8 Manten.Privada 1.1.9 Forma Organiz. 1.1.10 Conv.Esc.Priv. 1.1.11 Disp.Dejeto 1.1.12 Transp.Escolar 1.1.13 Progr.Social 1.1.14 Equipam.Escola

	1.1.15 Disp.Comun.Unid. 1.1.16 Trat. Lixo Escola 1.2 AMBIENTE ESCOLA 1.3 DADOS HISTÓRICOS 1.4 TELEFONE 1.5 ORDEM DE SERVIÇO 1.5.1 Ordem de Serviço do Setor 1.6 Bens Patr. Informática 1.7 Impressão Ficha Cadastral da Unidade
2.CANDIDATOS/ALUNOS	2.1 CADASTRO 2.1.1 Candidato/Aluno 2.1.2 Cadastro Candidato - Fases 2, 3 e 4 2.2 MATRICULA 2.2.1 Efetiva Matricula 2.2.2 Efetiva Matricula EE-Parceira 2.3 CONSULTAS 2.3.1 Enc. Demanda Inf. 2.3.2 De-Para Continuidade 2.4 RELATÓRIOS DEMANDA 2.4.1 Cons. Ger. Vagas/EJA 2.4.2 Cons. Ger. Vagas/EE-Parceira
3.TURMA	3.1 Turma Escola 3.2 Relatórios 3.2.1 Situação das Turmas 3.2.2 Turmas por Modalidade 3.2.3 Totais da Turma 3.2.4 Ambientes com Turma 3.3 Copia Turmas para Próx. Ano 3.4 Corresp.Série EOL 3.5 Concluir Turma 3.6 Alunos Não Enturmados Ed.Física 3.7 Vagas por DRE/Escola 3.8 Matrículas Realizadas 3.9 Relatório de Vacinação
4.PESQUISA	4.1 FUNCIONARIOS UNIDADE 4.2 UNID.DISTRITO/SETOR
5.CENSO MEC	5.1 Docente Escola Conveniada ou de Turma de Programa 5.2 Consulta Docente 5.3 Consulta Cadastro de Escola

	5.4 Cancela Aceite 5.5 Imprime Aceite 5.6 Atualiza Cod.Aluno p/ Educacenso
6.PROGRAMA LEVE-LEITE	6.1 Estoque de Formula 6.2 Resumo Estatistico da Entrega do Leite 6.3 Frequencia Escolar do Aluno 6.4 Consulta de Aluno com Problema no Endereço 6.5 Termo de Adesão ao Programa Leve-Leite 6.6 Leite Fórmula - Leve-Leite
7.UNIFORME ESCOLAR	7.1 Relatório Gerencial 7.2 Gerencial Tamanho Uniforme 7.3 Gerencial Tamanho Tênis 7.4 Relat.Acomp.de Entrega 7.5 Atualização Entregas Unidade 7.6 Consulta Uniformes Entregues 7.7 Consulta Entregas Atraso
8.MANUAL	8.1 Manual-Aluno Matrícula Movimentação 8.2 Manual-Copia Turma Próximo Ano Letivo 8.3 Manual-Grade 8.4 Manual-Turma DRE 8.5 Manual-Turma Escola 8.6 Manual Uniforme Escolar - Novas Funcionalidades Módulo 2016 8.7 Manual T.E.G.-1ª Fase 8.8 Manual T.E.G.-2ª Fase
9.T.E.G.	9.1 Menu T.E.G. 9.2 Veículos da Unidade 9.3 Relatórios 9.3.1 Relat. Alunos sem End.Resid.GEO 9.3.2 Relat. Ficha Validação Atendimento 9.3.3 Relat. Inscritos T.E.G. 9.3.4 Relat. Alunos Irregulares 9.3.5 Relat. Alunos Aptos
11.ACESSIBILIDADE	11.1 Questionário 11.2 Gerar Arquivo
INTEGRAÇÃO SISTEMA EOL COM OUTROS SISTEMAS	com Sistema PAPA (MERENDA) Refeições Servidas Informe Planilha Cadastro de Reunião Pedagógica

	De-Para GERENCIAL POSIÇÃO DE ENTREGAS Estoques Frequência Escolar Controle de Estoque de Alimentos GUIAS DE ALIMENTOS Confirmar Recebimento Reverter Recebimento com Sistema JCA (Matricula Conjunta) Consulta Retorno JCA Consulta Retorno JCA - Resumo Consulta Retorno EOL com Sistema FA (Programas Sociais) Carga Programas Sociais (FA)

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

3.2.2.1.1. Dados gerais

Este módulo é responsável pelo gerenciamento dos dados cadastrais da escola, ou seja, por meio dele é possível cadastrar, editar, remover e consultar todos os dados da escola, tais como informações de cadastro da escola, lista de ambientes existentes na escola, dados históricos de atos legais relacionados com a escola, lista de telefones e bens patrimoniais de informática.

A seguir apresentamos as informações disponibilizadas na tela de cadastro da escola, que pode ser acessada pelo menu 1 DADOS GERAIS / 1.1 INFORMAÇÕES GERAIS / 1.1.1 Informações Escola.

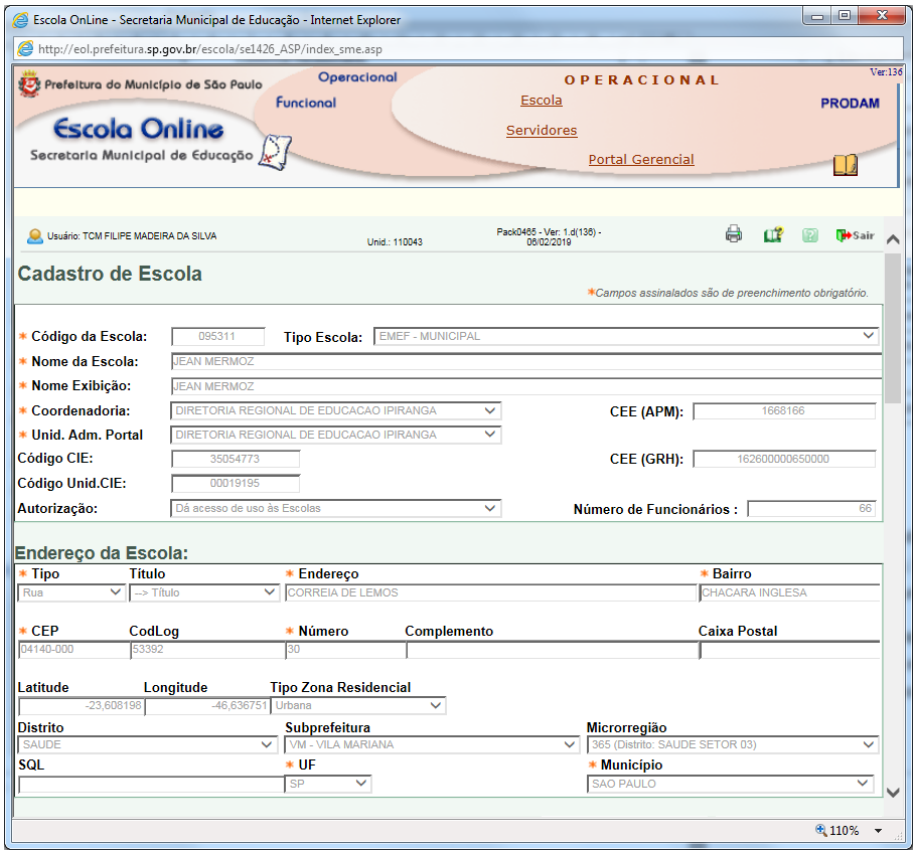
Quadro 4 – Informações do cadastro da escola.

Item	**Descrição**
Dados gerais	Informações gerais sobre a escola, como código da escola no EOL, nome da escola, DRE e número de funcionários.
Endereço da escola	Dados de localização da escola, incluindo endereço completo, informações de geolocalização (latitude e longitude), prefeitura regional responsável pelo endereço e microrregião a que pertence o local.
Descrição do imóvel	Indicação do proprietário do imóvel, forma de ocupação do imóvel (próprio, locado etc.), ano de construção e número de pavimentos.
Área de assentamento	Indicação de a escola está instalada em área de assentamento.

Educação quilombola	Indicação se a escola está instalada em área remanescente de quilombo e se é utilizado material didático específico ao grupo étnico.
Educação indígena	Indicação se a escola é de educação indígena, se está instalada em terra indígena, se é utilizado material didático específico ao grupo étnico e da língua indígena utilizada.
Dados da unidade	Dados cadastrais tais como CNPJ e número de registro nos conselhos municipal, estadual e nacional de assistência social.
Educação profissional	Informação sobre o tipo de educação profissional existente na unidade: nível técnico concomitante ou subsequente.
Grade	Quantidade e período dos turnos existentes na escola.
Descrição do terreno	Área do terreno, área edificada, área para ampliação, área ocupada, bem como indicação se a rua é a pavimentada e iluminada e sobre o tipo de muro de fecho.
Abastecimento	Dados sobre o tipo de reservatório de água, a utilização de água filtrada, o número de registro junto à Sabesp, a frequência de limpeza da caixa de água e a forma de abastecimento de gás.
Merenda escolar	Indicação se há fornecimento de alimentação escolar aos alunos e se é por meio de empresa terceirizada.
Tecnologia da informação e comunicação	Indicação sobre a existência de equipamentos de informática interligados em rede local.
Limpeza na escola	Indicação se a limpeza escolar é terceirizada.
Energia elétrica	Indicação da voltagem da energia elétrica disponibilizada na unidade.
Dispositivo de lixo	Indicação da destinação dada ao lixo.
Escola com projeto especial	Indicação da existência de projeto especial na escola.

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 25 – Tela de cadastro dos dados da escola.



Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

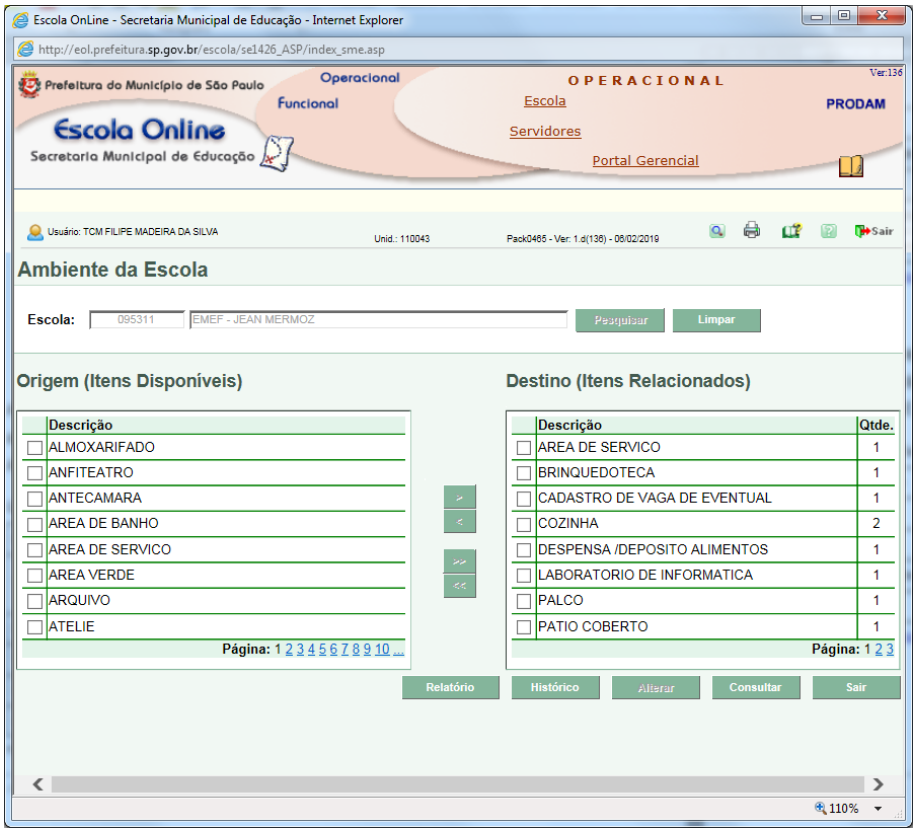
A seguir apresentamos as informações disponibilizadas na tela de cadastro dos ambientes da escola, que pode ser acessada pelo menu 1 DADOS GERAIS / 1.2 AMBIENTE ESCOLA.

Quadro 5 – Informações de ambiente da escola.

Informação	**Descrição**
Tipo de ambiente	Denominação do tipo de ambiente: brinquedoteca, cozinha, despensa, laboratório de informática, palco, pátio, quadra, refeitório, salas, sanitários, vestiários etc.
Número da sala	Número de identificação do ambiente.
Tipo de construção	Tipo de construção do ambiente, como alvenaria, por exemplo.
Capacidade física	Capacidade de pessoas.
Área útil	Área útil do ambiente.

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 26 – Tela de cadastro de ambientes da escola.



Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

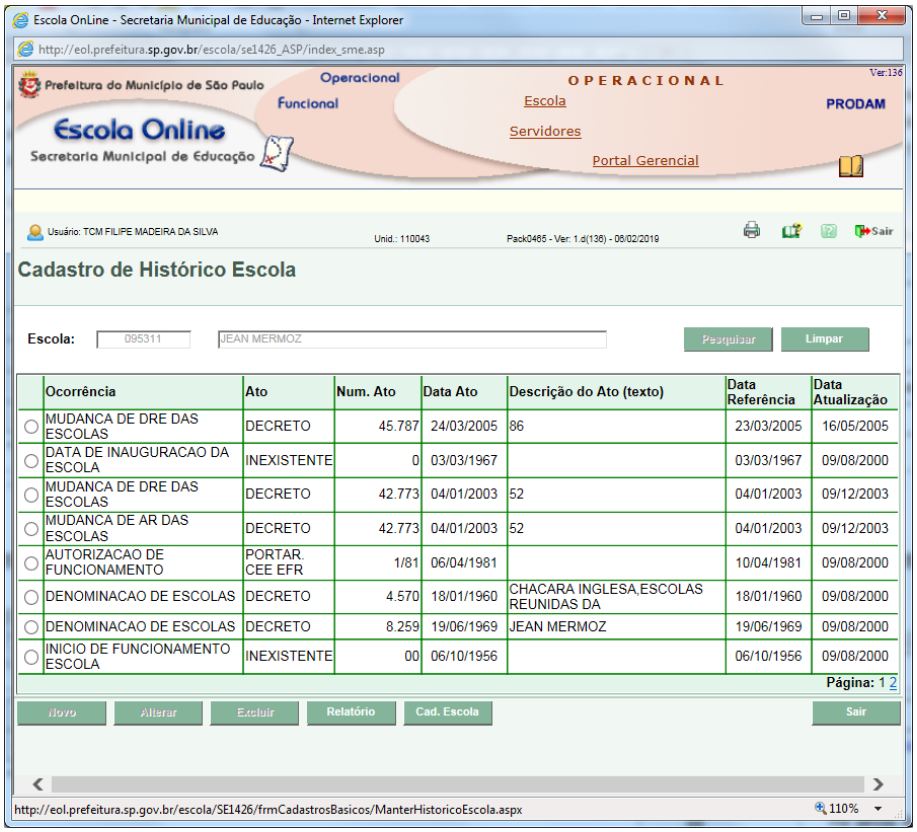
A seguir apresentamos as informações disponibilizadas na tela de cadastro de eventos relevantes para a escola, que pode ser acessada pelo menu 1 DADOS GERAIS / 1.3 DADOS HISTÓRICOS.

Quadro 6 – Dados históricos.

Informação	**Descrição**
Ocorrência	Descrição da ocorrência: início de funcionamento, data de inauguração, aprovação de regimento escolar, alteração da denominação da escola, mudança de DRE etc.
Ato	Tipo do ato legal que deu origem à ocorrência: decreto, portaria etc.
Número do ato	Número do ato legal.
Data do ato	Data do ato legal.
Descrição do ato	Descrição do ato legal.
Data de referência	Data de referência da ocorrência.

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 27 – Tela de cadastro de histórico da escola.



Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

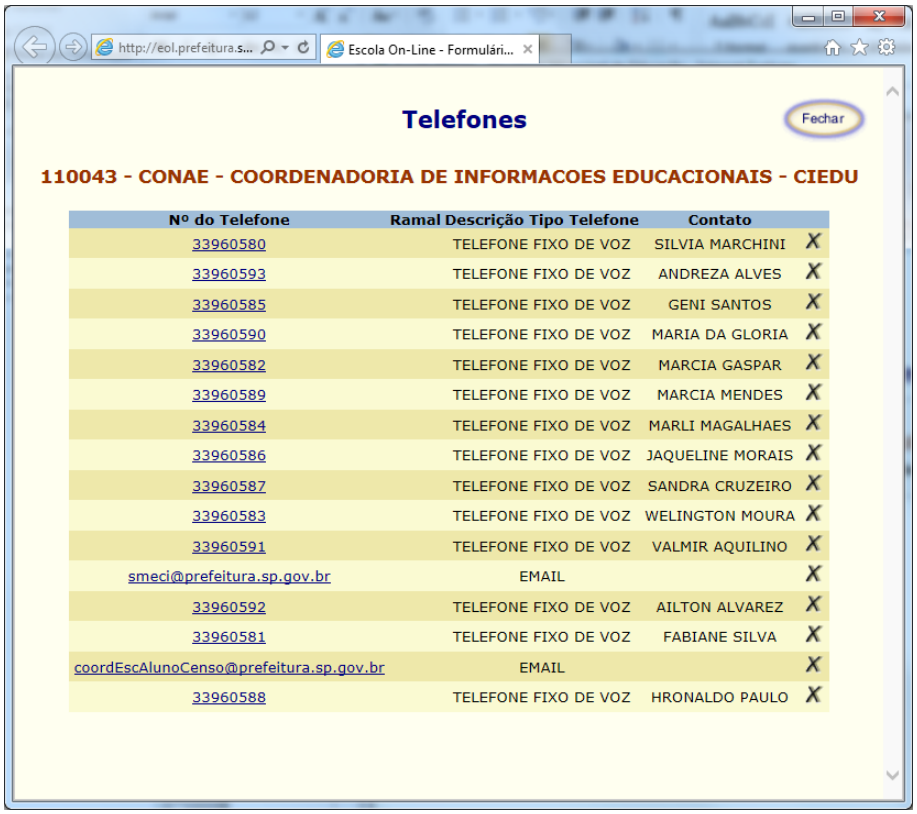
A seguir apresentamos as informações disponibilizadas na tela de listagem de telefones da escola, que pode ser acessada pelo menu 1 DADOS GERAIS / 1.4 TELEFONE.

Quadro 7 – Telefones.

Informação	**Descrição**
Número	Número do telefone
Ramal	Número do ramal
Tipo de telefone	Descrição do tipo de telefone: telefone fixo de voz etc.
Contato	Nome da pessoa responsável pelo telefone.

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 28 – Tela com os telefones da escola.



Nº do Telefone	Ramal	Descrição Tipo Telefone	Contato	
33960580		TELEFONE FIXO DE VOZ	SILVIA MARCHINI	X
33960593		TELEFONE FIXO DE VOZ	ANDREZA ALVES	X
33960585		TELEFONE FIXO DE VOZ	GENI SANTOS	X
33960590		TELEFONE FIXO DE VOZ	MARIA DA GLORIA	X
33960582		TELEFONE FIXO DE VOZ	MARCIA GASPAR	X
33960589		TELEFONE FIXO DE VOZ	MARCIA MENDES	X
33960584		TELEFONE FIXO DE VOZ	MARLI MAGALHAES	X
33960586		TELEFONE FIXO DE VOZ	JAQUELINE MORAIS	X
33960587		TELEFONE FIXO DE VOZ	SANDRA CRUZEIRO	X
33960583		TELEFONE FIXO DE VOZ	WELINGTON MOURA	X
33960591		TELEFONE FIXO DE VOZ	VALMIR AQUILINO	X
smeci@prefeitura.sp.gov.br		EMAIL		X
33960592		TELEFONE FIXO DE VOZ	AILTON ALVAREZ	X
33960581		TELEFONE FIXO DE VOZ	FABIANE SILVA	X
coordEscAlunoCenso@prefeitura.sp.gov.br		EMAIL		X
33960588		TELEFONE FIXO DE VOZ	HRONALDO PAULO	X

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

A seguir apresentamos as informações disponibilizadas na tela de listagem de bens patrimoniais de informática, que pode ser acessada pelo menu 1 DADOS GERAIS / 1.6 Bens Patr. Informática.

Quadro 8 – Bens patrimoniais de informática.

Informação	**Descrição**
Fornecedor	Nome do fornecedor do equipamento.
Equipamento	Tipo de equipamento.
Localização	Localização de instalação do equipamento.
Série	Número de série do equipamento.
Patrimônio	Número de patrimônio do equipamento.

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Há ainda funcionalidades para gerenciar ordens de serviço e para imprimir a ficha cadastral da unidade, que não puderam ser verificadas, uma vez que o acesso se encontrava bloqueado ao usuário.

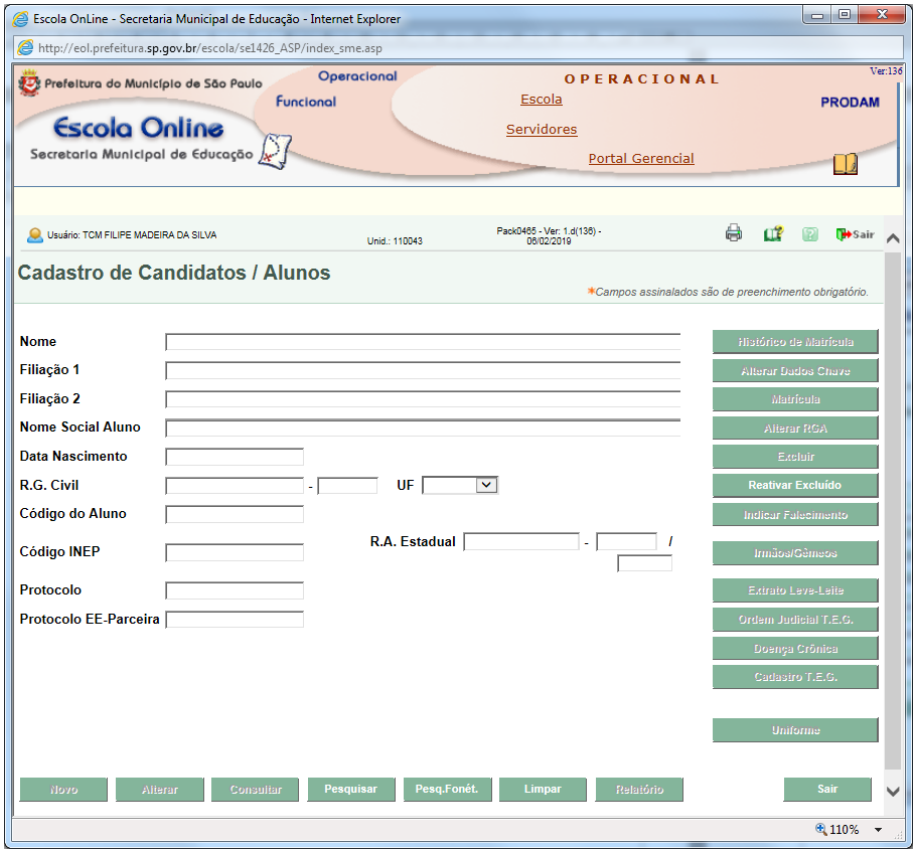
3.2.2.1.2. Candidatos/alunos

Este módulo é destinado à gestão de candidatos e alunos. Ele fornece quatro funcionalidades principais: cadastro, matrícula, consulta e relatório de demanda.

Foi possível verificar o funcionamento da funcionalidade de cadastro de candidatos e alunos, em que são registrados os dados pessoais, tais como nome, nome social, filiação, data de nascimento e RG, bem como é possível indicar o falecimento, associar irmãos, verificar o extrato do Leve-Leite, além de cadastrar informações sobre doenças crônicas e sobre o transporte escolar.

O acesso às demais funcionalidades se encontrava bloqueado.

Figura 29 – Tela de cadastro de candidatos e alunos.



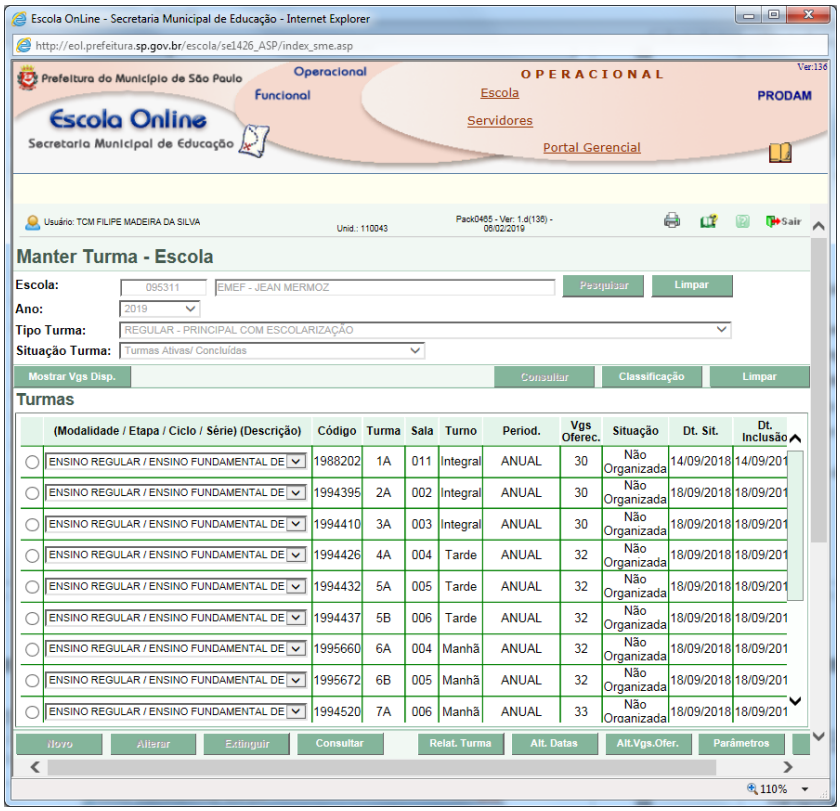
Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

3.2.2.1.3. Turma

Este módulo é destinado à gestão das turmas da unidade.

Foi possível acessar a tela de cadastro de turmas, em que são criadas e mantidas as turmas oferecidas na unidade, mas o acesso às demais funcionalidades se encontrava bloqueado.

Figura 30 – Tela de cadastro de turmas.



Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

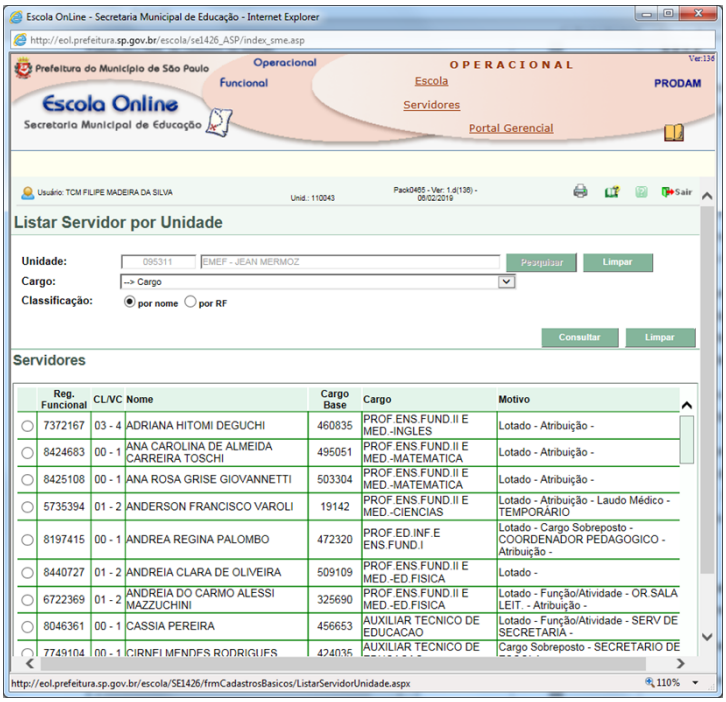
3.2.2.1.4. Pesquisa

O item pesquisa apresenta duas funcionalidades: listar funcionários da unidade; listar unidades por distrito e setor.

A tela de listagem de funcionários mostra todos os funcionários da unidade, inclusive aqueles que não estejam lotados no local.

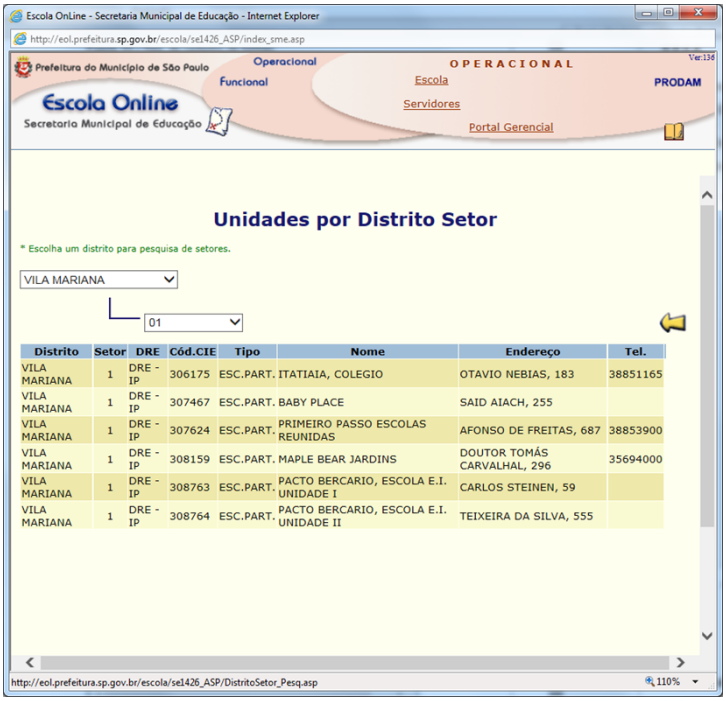
Por sua vez, a funcionalidade de listagem de unidades apresenta a lista de completas de unidades existentes em um determinado setor de um distrito da cidade.

Figura 31 – Tela de listagem dos servidores da unidade.



Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 32 – Lista de unidades de um distrito.



Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

3.2.2.1.5. Censo MEC

O acesso às funcionalidades deste grupo estava bloqueado.

3.2.2.1.6. Programa Leve-leite

O acesso às funcionalidades deste grupo estava bloqueado.

3.2.2.1.7. Uniforme escolar

O acesso às funcionalidades deste grupo estava bloqueado.

3.2.2.1.8. Manual

Por meio deste item do menu, é possível acessar os seguintes manuais de operação do sistema, para realização de operações comuns frequentemente realizadas pelas unidades escolares:

- Manual de aluno, matrícula, movimentação e compatibilização;
- Manual para cópia de turma para o próximo ano letivo (2012);
- Manual de grade;
- Manual de turma – DRE;
- Manual de turma – Escola;
- Manual de uniforme (2016);
- Manual do Transporte Escolar Gratuito (TEG) – 1ª Fase;
- Manual do Transporte Escolar Gratuito (TEG) – 2ª Fase.

3.2.2.1.9. T.E.G.

O acesso às funcionalidades deste grupo estava bloqueado.

3.2.2.1.10. Integração Sistema EOL com outros sistemas

a) Com Sistema Papa (Merenda)

O Sistema Programa de Alimentação Pública e Abastecimento (Papa) foi criado pela Prodam para a Secretaria de Abastecimento para fazer o controle de alimentação e demais produtos destinados às unidades (hospitais, creches, escolas, centros de juventude, etc.) vinculados àquela secretaria. O objetivo era informatizar de forma integrada os procedimentos de planejamento de cardápios e da programação de distribuição de alimentos.

A SME tem sob sua responsabilidade a merenda fornecida aos alunos da rede municipal de ensino. Como parte do processo, o Sistema Papa prepara as guias de encaminhamento de alimento às escolas, impressas diretamente na empresa fornecedora. Ao receberem os alimentos, as escolas devem acusar o recebimento atestando a via das guias de remessa. Periodicamente as escolas devem fazer um inventário de seus estoques, que são utilizados pelo Sistema Papa para o cálculo de alimentos a serem encaminhados. Essas atribuições das escolas são realizadas através do Sistema EOL.

Entretanto, não foi possível verificar o funcionamento dessas funcionalidades devido à falta de acesso do usuário fornecido à Auditoria.

b) Com Sistema JCAA (Matrícula conjunta)

O Sistema JCAA é um sistema de informática do Governo do Estado de São Paulo, responsável pela gestão do cadastro de alunos da Secretaria Estadual de Educação.

A integração entre o JCAA e o EOL tem o objetivo de evitar a duplicação de matrículas e o superdimensionamento de demanda, que ocorria quando os candidatos eram cadastrados tanto na rede municipal quanto na estadual. Assim, quando uma nova demanda é cadastrada no EOL, essa informação é encaminhada automaticamente para o JCAA.

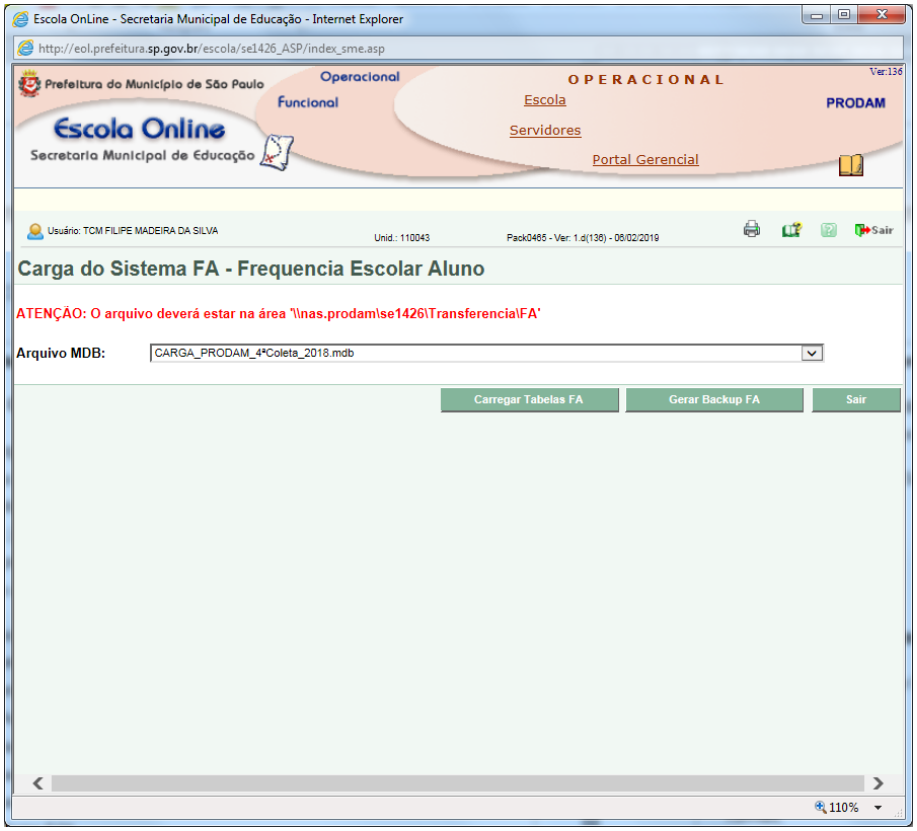
Não foi possível verificar as funcionalidades de consulta disponibilizadas no menu devido à falta de acesso do usuário fornecido à Auditoria.

c) Com Sistema FA (Programas sociais)

O Sistema FA faz a gestão da frequência escolar dos alunos, o que é utilizado no controle de programas sociais.

Esta funcionalidade do Sistema EOL permite a carga de um arquivo contendo a frequência escolar.

Figura 33 – Tela de carga de dados de frequência escolar.



Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

3.2.2.2. Grupo Servidores

A partir do grupo de funcionalidades Servidores é realizado o gerenciamento dos servidores da escola.

Figura 34 – Tela inicial do grupo Servidores.

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

A seguir apresentamos a listagem das funcionalidades disponibilizadas neste menu.

Quadro 9 – Funcionalidades do grupo Funcional / Servidores.

Item do menu	Funcionalidades
1.PESQUISA	1.1.Servidores 1.2.Consulta Local Exercício 1.3.Atualização CREF 1.4.Funcionários Unidade 1.5.Validação Atestado Quadro Magistério
2.REMOÇÃO	2.1.Cons. Local Inscr. Servidor 2.2.Cad. Operador Internet 2.3.Listagem de Servidores em Exercicio 2.4.Inscrição e Indicação via Listagem 2.5.Consulta Inscritos por Unidade Lotação 2.6.Consulta Inscr. Indic. Local Serviço 2.7.Consulta Vaga Unidade Educação 2.8.Consulta Remoção por R.F.

	2.9.Consulta Vagas Remoção/Cargo 2.10.Consultar Classificação 2.11.Consulta De-Para 2.12.Consulta Excedentes
3.JORNADA	3.1.Opção Jornada 3.2.Jornada Exercício 3.3.Cons. Local Opção 3.4.Rel.Opção Jornada 3.5.Manual Opção Jornada
4.CAAC	CAAC
6.OPERADOR INTERNET	6.1.Cad.Operador Internet
7.ATRIBUIÇÃO	7.1 Atualiza Ficha Pontuação Servidor 7.2 Atualiz.Unid.Atrib.por R.F. 7.3 SCA–Saldo Classes Atribuir 7.4 Atribuição Aulas Escola 7.5 Professores Escola 7.6 Deslig.Jornada Serv. 7.7 Classif.Professores 7.8 Classes do Professor 7.9 Gerar NA de Jornada 7.10 Atrib.Aula Escola-Relat.
8.DADOS GERENCIAIS	8.1 Servidores em Funções por Unidade 8.2 Servidores por Cargos Sobrepostos por Unidade 8.3 Servidores com Total de Laudos por DRE e Tipo

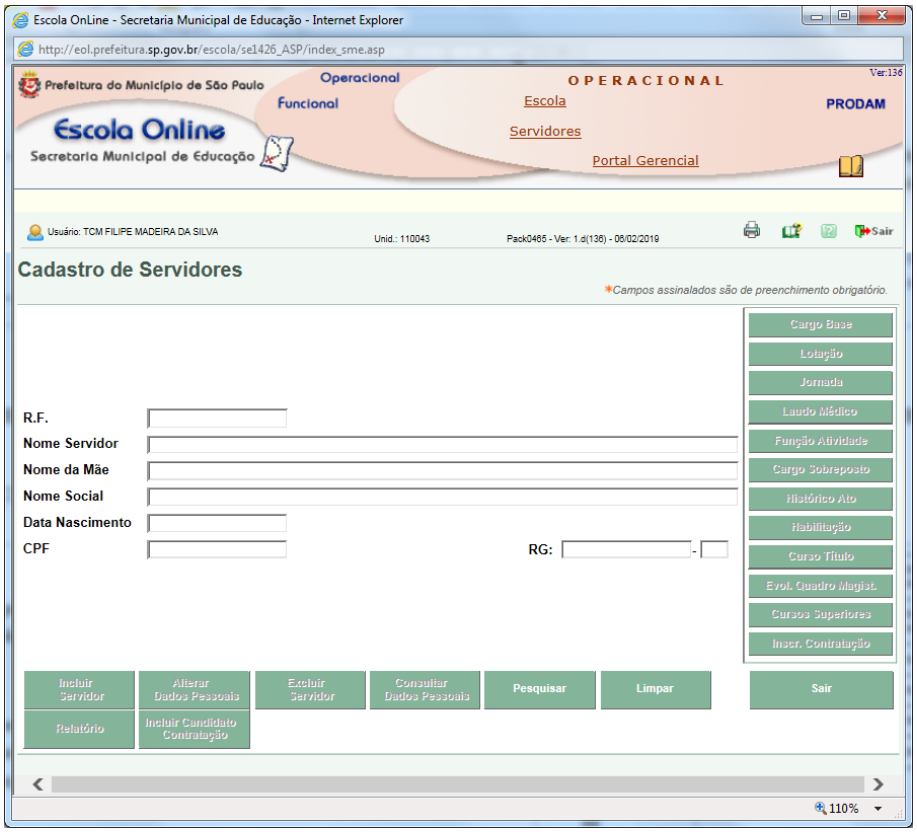
Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

3.2.2.2.1. Pesquisa

O item pesquisa apresenta cinco funcionalidades: consulta de servidores, consulta do local de exercício, atualização CREF, consulta dos funcionários da unidade e validação de atestado quadro magistério.

A consulta de servidores permite encontrar um servidor a partir de algum dos dados de cadastros: RF, nome, nome da mãe, nome social, data de nascimento, CPF, RG.

Figura 35 – Tela de pesquisa de servidores.

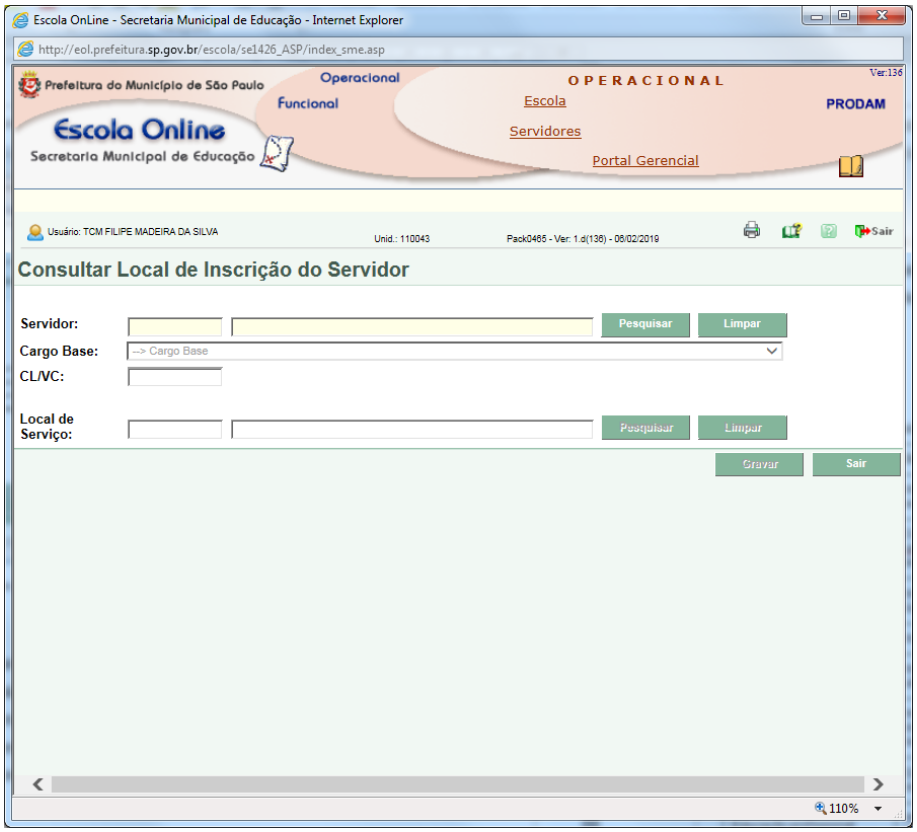


Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Após encontrar o servidor, é possível visualizar e alterar o seu cadastro. Entre as informações há dados pessoais, além de dados sobre cargo base, lotação, jornada, laudos médicos, exercício de função, cargo sobreposto, histórico de atos (nomeação, exoneração, estabilidade etc.), habilitações, cursos e títulos, evolução no quadro, cursos superiores e inscrição da contratação.

A consulta de local de exercício permite pesquisar o local de exercício de um servidor a partir de seu registro funcional ou do seu nome.

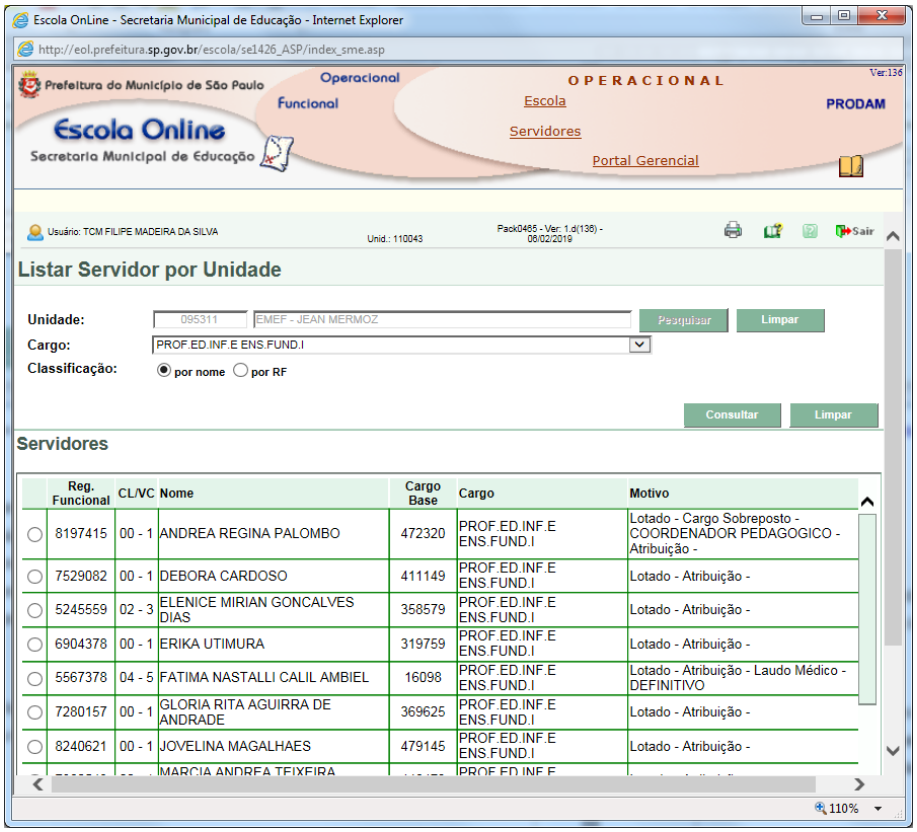
Figura 36 – Tela de consulta de local de exercício do servidor.



Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

A funcionalidade Funcionários Unidade exibe todos os funcionários da unidade, inclusive aqueles que não estejam lotados no local.

Figura 37 – Tela de listagem dos servidores da unidade.



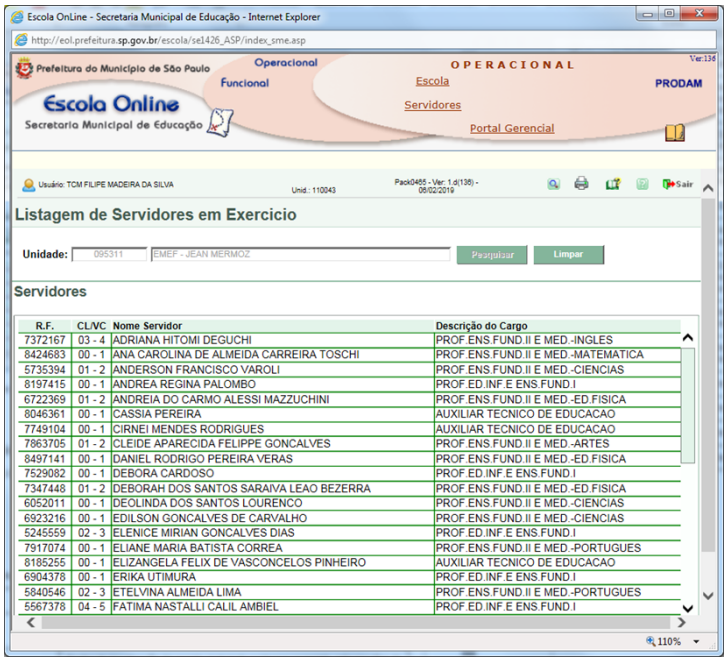
Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Não foi possível verificar as funcionalidades Atualização CREF e Validação de Atestado, pois o acesso estava bloqueado.

3.2.2.2.2. Remoção

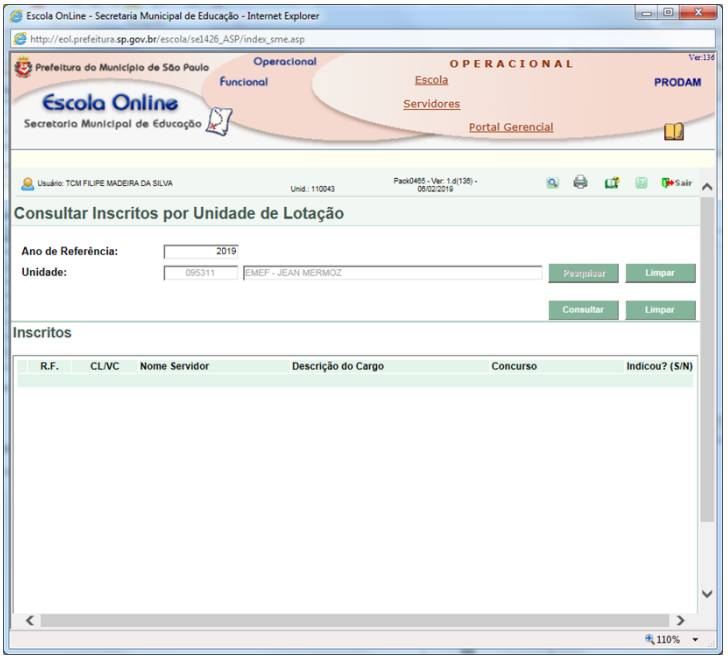
O item Remoção apresenta funcionalidades para gestão da remoção de servidores. Além da funcionalidade de consulta de local de exercício do servidor, já apresentada anteriormente, foi possível acessar as seguintes funcionalidades: listagem de servidores em exercício por unidade de lotação; consulta de inscritos no concurso de remoção por unidade de lotação; consulta de vagas por cargo; consulta de classificação no concurso de remoção.

Figura 38 – Tela de listagem de servidores em exercício.



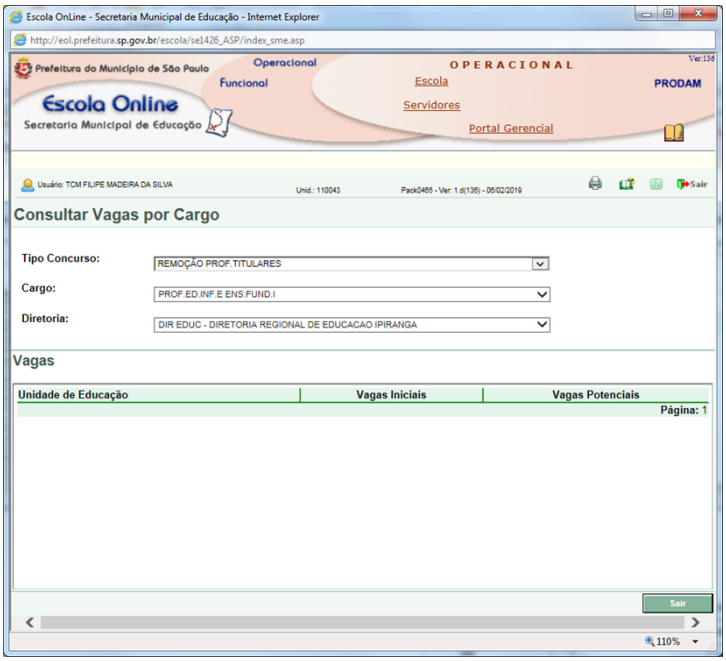
Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 39 – Tela de consulta de inscritos no concurso de remoção.



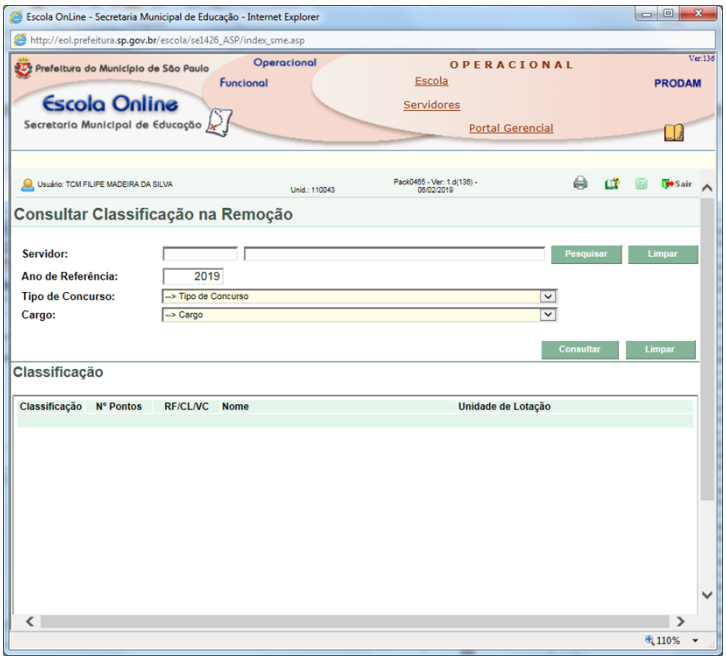
Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 40 – Tela de consulta de vagas por cargo.



Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 41 – Tela de consulta da classificação no concurso de remoção.



Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

3.2.2.2.3. Jornada

O item Jornada apresenta funcionalidades para gestão da jornada dos servidores.

Apenas duas funcionalidades estavam habilitadas para uso: opção de jornada do servidor; manual de opção de jornada. A primeira funcionalidade serve para cadastrar a opção de jornada do servidor, já a segunda dá acesso a um manual com instrução para cadastramento da opção de jornada.

Figura 42 – Tela de opção de jornada do servidor.

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

3.2.2.2.4. CAAC

A SME tem a obrigação legal de avaliar os acúmulos de cargos dos seus servidores, tanto dentro da própria Administração Municipal como vínculos em outros entes ou no setor privado. O órgão responsável por esta avaliação dentro da SME é a Comissão de Avaliação de Acúmulo de Cargos (CAAC).

O módulo CAAC do Sistema EOL permite o cadastramento do expediente de acúmulo e da carga horária diária de trabalho em cada vinculo empregatício, para que a CAAC possa efetivar o controle.

Figura 43 – Tela de consulta de expedientes.

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

3.2.2.2.5. Operador Internet

O acesso às funcionalidades deste grupo estava bloqueado.

3.2.2.2.6. Atribuição

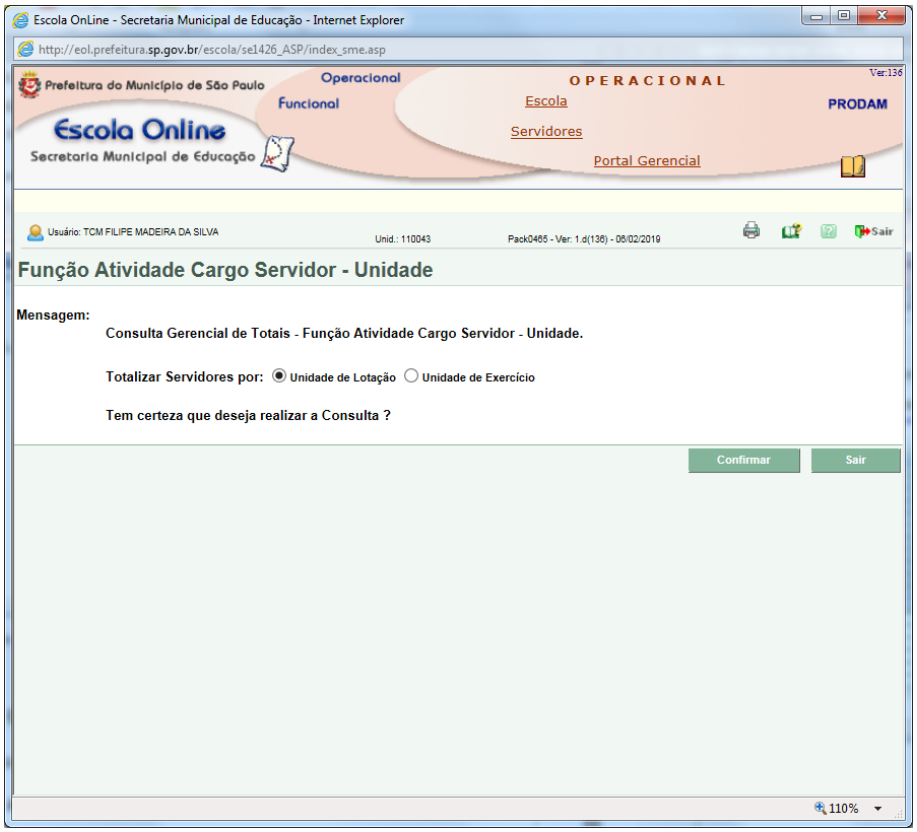
O acesso às funcionalidades deste grupo estava bloqueado.

3.2.2.2.7. Dados gerenciais

Este menu dá acesso a três relatórios gerenciais: servidores em funções por unidade; servidores com cargos sobrepostos por unidade; servidores com laudos por DRE e

tipo (laudo definitivo, laudo temporário, laudo trabalho). Trata-se de consulta de totais, que podem ser organizados por unidade de lotação ou por unidade de exercício e que são disponibilizados em três níveis de detalhes. O primeiro nível de resultado do relatório agrupa os totais por Diretoria Regional de Educação (DRE); o segundo agrupa os totais por unidade dentro de uma DRE; o terceiro exibe os dados individualizados por servidor da unidade.

Figura 44 – Tela de consulta de totais de servidores exercendo funções.



Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

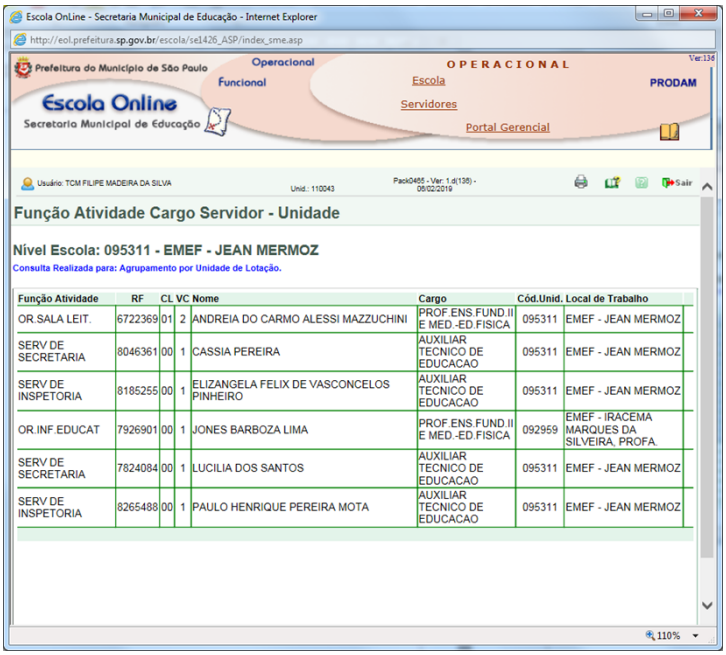
Figura 45 – Tela de listagem de servidores exercendo funções, agrupados por DRE.

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 46 – Tela de listagem de servidores exercendo funções, agrupados por unidade.

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

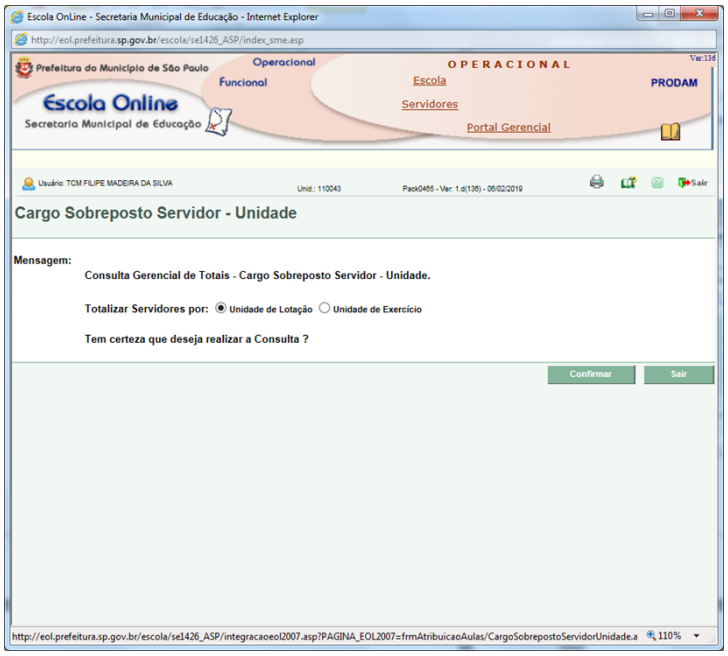
Figura 47 – Tela de listagem de servidores exercendo funções na unidade.



Função Atividade	RF	CL	VC	Nome	Cargo	Cód.Unid.	Local de Trabalho
OR.SALA LEIT.	6722369	01	2	ANDREIA DO CARMO ALESSI MAZZUCHINI	PROF.ENS.FUND.II E MED.-ED.FISICA	095311	EMEF - JEAN MERMOZ
SERV DE SECRETARIA	8046361	00	1	CASSIA PEREIRA	AUXILIAR TECNICO DE EDUCACAO	095311	EMEF - JEAN MERMOZ
SERV DE INSPETORIA	8185255	00	1	ELIZANGELA FELIX DE VASCONCELOS PINHEIRO	AUXILIAR TECNICO DE EDUCACAO	095311	EMEF - JEAN MERMOZ
OR.INF.EDUCAT	7926901	00	1	JONES BARBOZA LIMA	PROF.ENS.FUND.II E MED.-ED.FISICA	092959	EMEF - IRACEMA MARQUES DA SILVEIRA, PROFA.
SERV DE SECRETARIA	7824084	00	1	LUCILIA DOS SANTOS	AUXILIAR TECNICO DE EDUCACAO	095311	EMEF - JEAN MERMOZ
SERV DE INSPETORIA	8265488	00	1	PAULO HENRIQUE PEREIRA MOTA	AUXILIAR TECNICO DE EDUCACAO	095311	EMEF - JEAN MERMOZ

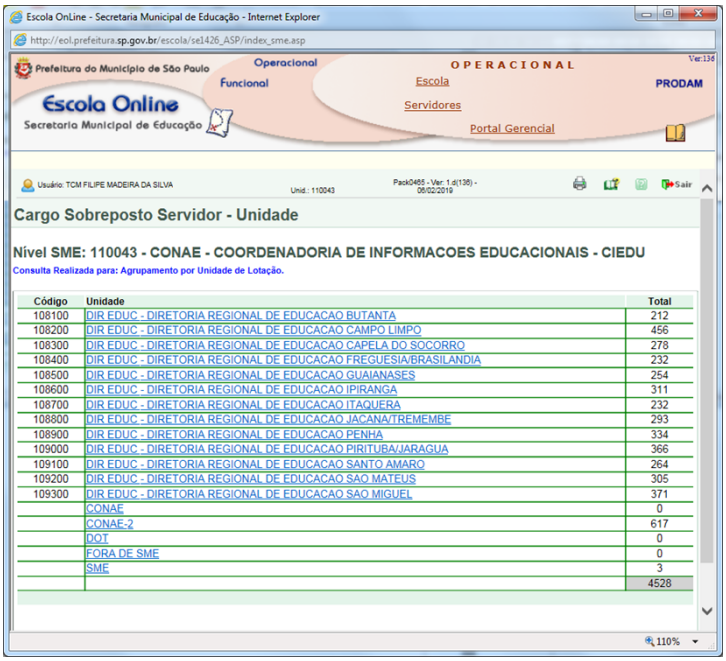
Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 48 – Tela de consulta de servidores com cargos sobrepostos por unidade.



Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

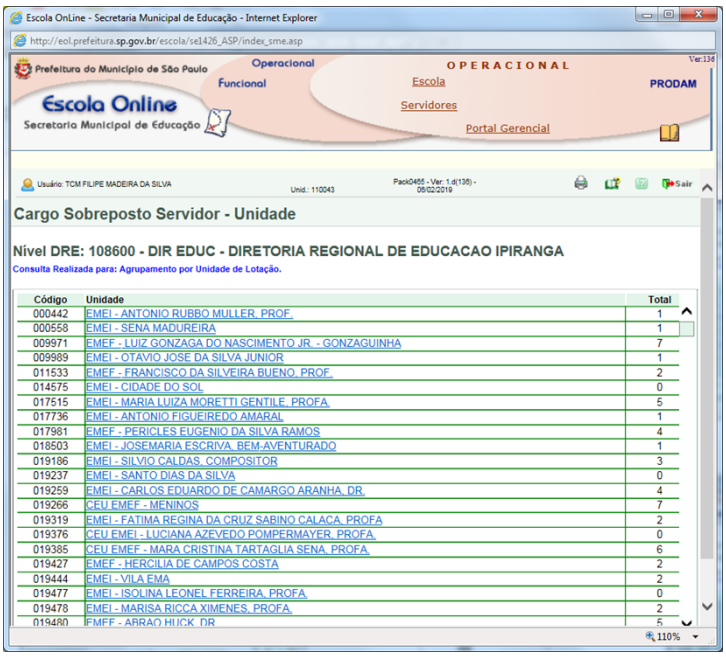
Figura 49 - Tela de listagem de servidores com cargo sobreposto, agrupados por DRE.



Código	Unidade	Total
108100	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO BUTANTA	212
108200	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO CAMPO LIMPO	456
108300	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO CAPELA DO SOCORRO	278
108400	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO FREGUESIA/BRASILANDIA	232
108500	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO GUAIANASES	254
108600	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO IPIRANGA	311
108700	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO ITAQUERA	232
108800	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO JACANA/TREMEMBE	293
108900	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO PENHA	334
109000	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO PIRITUBA/JARAGUA	366
109100	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO SANTO AMARO	264
109200	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO SAO MATEUS	305
109300	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO SAO MIGUEL	371
	CONAE	0
	CONAE-2	617
	DOT	0
	FORA DE SME	0
	SME	3
		4528

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

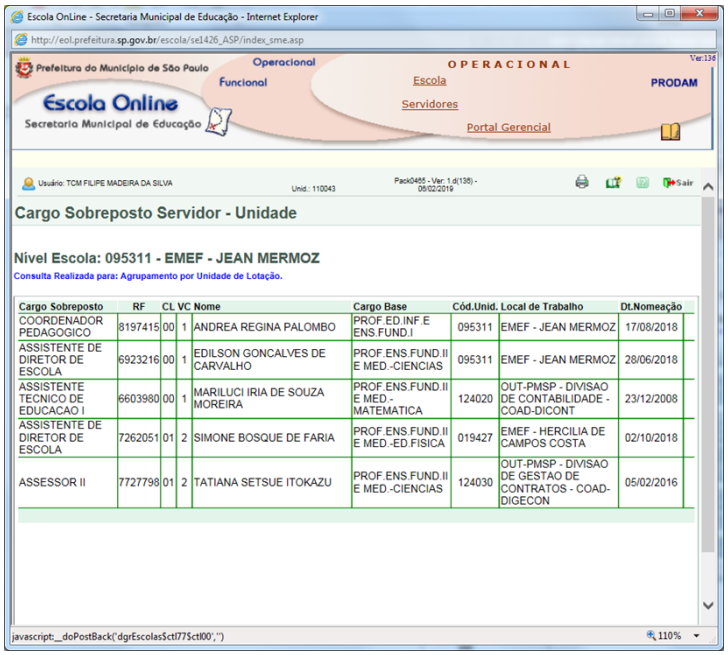
Figura 50 – Tela de listagem de servidores com cargo sobreposto, agrupados por unidade.



Código	Unidade	Total
000442	EMEI - ANTONIO RUBBO MULLER, PROF.	1
000558	EMEI - SENA MADUREIRA	1
009971	EMEF - LUIZ GONZAGA DO NASCIMENTO JR. - GONZAGUINHA	7
009989	EMEI - OTAVIO JOSE DA SILVA JUNIOR	1
011533	EMEF - FRANCISCO DA SILVEIRA BUENO, PROF.	2
014575	EMEI - CIDADE DO SOL	0
017515	EMEI - MARIA LUIZA MORETTI GENTILE, PROFA.	5
017736	EMEI - ANTONIO FIGUEIREDO AMARAL	1
017981	EMEF - PERICLES EUGENIO DA SILVA RAMOS	4
018503	EMEI - JOSEMARIA ESCRIVA, BEM-AVENTURADO	1
019186	EMEI - SILVIO CALDAS, COMPOSITOR	3
019237	EMEI - SANTO DIAS DA SILVA	0
019259	EMEI - CARLOS EDUARDO DE CAMARGO ARANHA, DR.	4
019266	CEU EMEF - MENINOS	7
019319	EMEI - FATIMA REGINA DA CRUZ SABINO CALACA, PROFA	2
019376	CEU EMEI - LUCIANA AZEVEDO POMPERMAYER, PROFA.	0
019385	CEU EMEF - MARA CRISTINA TARTAGLIA SENA, PROFA.	6
019427	EMEF - HERCILIA DE CAMPOS COSTA	2
019444	EMEI - VILA EMA	2
019477	EMEI - ISOLINA LEONEL FERREIRA, PROFA.	0
019478	EMEI - MARISA RICCA XIMENES, PROFA.	2
019480	EMEF - ABRAO HUCK, DR.	5

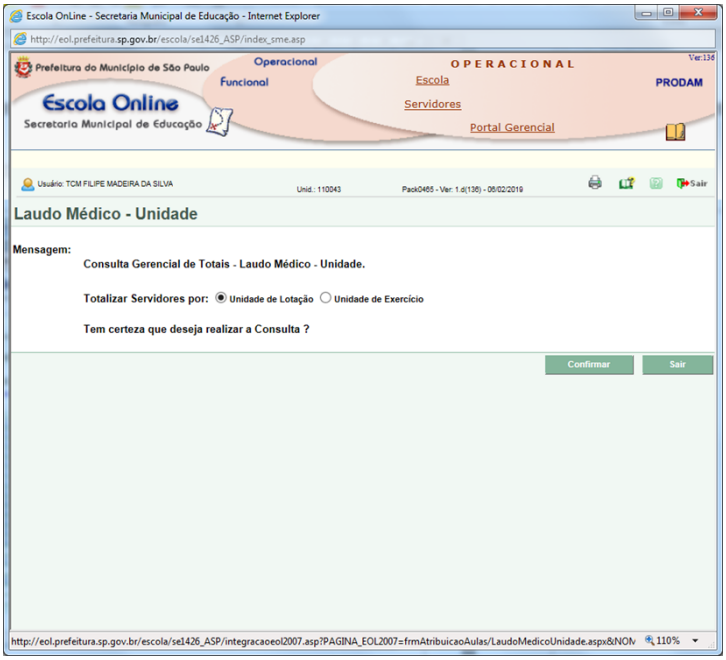
Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 51 – Tela de listagem de servidores com cargo sobreposto na unidade.



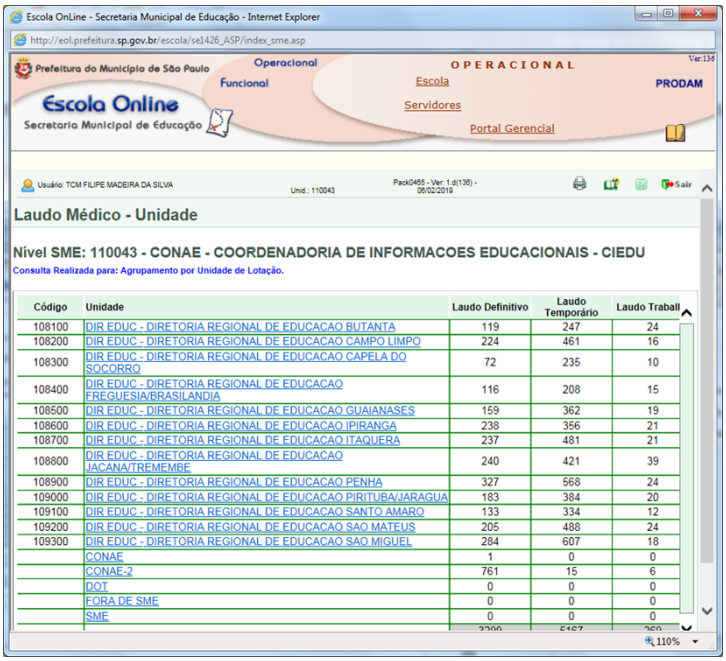
Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 52 – Tela de consulta de servidores com laudo.



Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

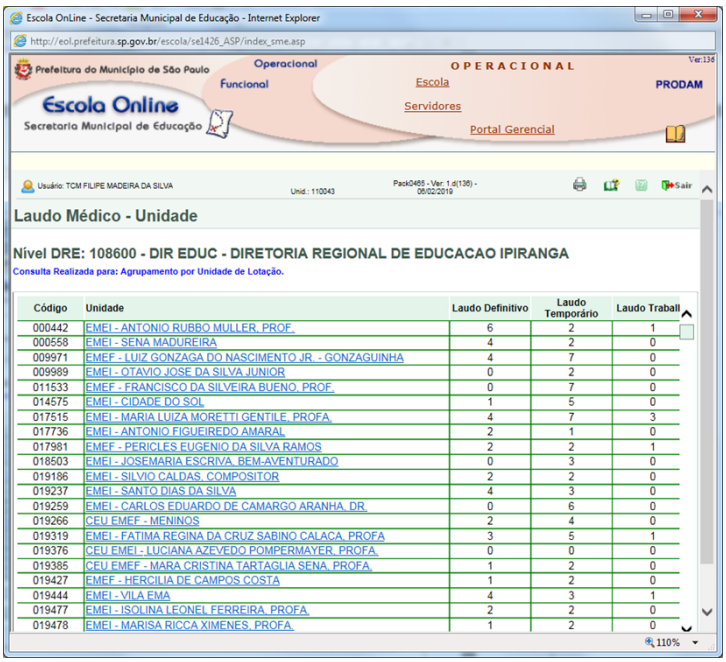
Figura 53 – Tela de listagem de servidores com laudo médico, agrupados por DRE e por tipo.



Código	Unidade	Laudo Definitivo	Laudo Temporário	Laudo Traball
108100	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO BUTANTA	119	247	24
108200	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO CAMPO LIMPO	224	461	16
108300	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO CAPELA DO SOCORRO	72	235	10
108400	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO FREGUESIA/BRASILANDIA	116	208	15
108500	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO GUAIANASES	159	362	19
108600	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO IPIRANGA	238	356	21
108700	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO ITAQUERA	237	481	21
108800	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO JACANA/TREMEMBE	240	421	39
108900	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO PENHA	327	568	24
109000	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO PIRITUBA/JARAGUA	183	384	20
109100	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO SANTO AMARO	133	334	12
109200	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO SAO MATEUS	205	488	24
109300	DIR EDUC - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO SAO MIGUEL	284	607	18
	CONAE	1	0	0
	CONAE-2	761	15	6
	DOT	0	0	0
	FORA DE SME	0	0	0
	SME	0	0	0

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

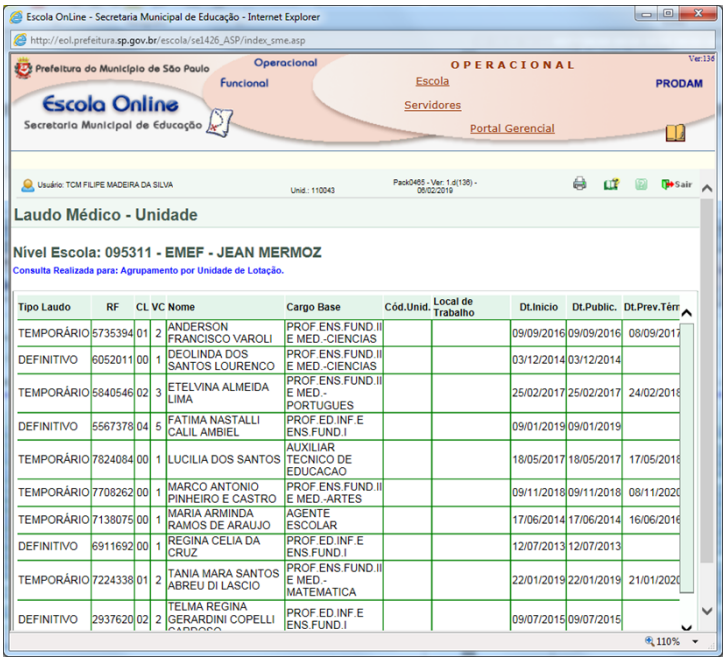
Figura 54 – Tela de listagem de servidores com laudo médico, agrupados por unidade e tipo.



Código	Unidade	Laudo Definitivo	Laudo Temporário	Laudo Traball
000442	EMEI - ANTONIO RUBBO MULLER, PROF.	6	2	1
000558	EMEI - SENA MADUREIRA	4	2	0
009971	EMEF - LUIZ GONZAGA DO NASCIMENTO JR. - GONZAGUINHA	4	7	0
009989	EMEI - OTAVIO JOSE DA SILVA JUNIOR	0	2	0
011533	EMEF - FRANCISCO DA SILVEIRA BUENO, PROF.	0	7	0
014575	EMEI - CIDADE DO SOL	1	5	0
017515	EMEI - MARIA LUIZA MORETTI GENTILE, PROFA.	4	7	3
017736	EMEI - ANTONIO FIGUEIREDO AMARAL	2	1	0
017961	EMEF - PERICLES EUGENIO DA SILVA RAMOS	2	2	1
018503	EMEI - JOSEMARIA ESCRIVA, BEM-AVENTURADO	0	3	0
019186	EMEI - SILVIO CALDAS, COMPOSITOR	2	2	0
019237	EMEI - SANTO DIAS DA SILVA	4	3	0
019259	EMEI - CARLOS EDUARDO DE CAMARGO ARANHA, DR.	0	6	0
019266	CEU EMEF - MENINOS	2	4	0
019319	EMEI - FATIMA REGINA DA CRUZ SABINO CALACA, PROFA	3	5	1
019376	CEU EMEI - LUCIANA AZEVEDO POMPERMAYER, PROFA.	0	0	0
019385	CEU EMEF - MARA CRISTINA TARTAGLIA SENA, PROFA.	1	2	0
019427	EMEF - HERCILIA DE CAMPOS COSTA	1	2	0
019444	EMEI - VILA EMA	4	3	1
019477	EMEI - ISOLINA LEONEL FERREIRA, PROFA.	2	2	0
019478	EMEI - MARISA RICCA XIMENES, PROFA.	1	2	0

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 55 – Tela de listagem individualizada dos servidores com laudo médico na unidade.



Tipo Laudo	RF	CL	VC	Nome	Cargo Base	Cód.Unid.	Local de Trabalho	Dt.Inicio	Dt.Public.	Dt.Prev.Térr
TEMPORÁRIO	5735394	01	2	ANDERSON FRANCISCO VAROLI	PROF.ENS.FUND.II E MED.-CIENCIAS			09/09/2016	09/09/2016	08/09/2017
DEFINITIVO	6052011	00	1	DEOLINDA DOS SANTOS LOURENCO	PROF.ENS.FUND.II E MED.-CIENCIAS			03/12/2014	03/12/2014	
TEMPORÁRIO	5840546	02	3	ETELVINA ALMEIDA LIMA	PROF.ENS.FUND.II E MED.-PORTUGUES			25/02/2017	25/02/2017	24/02/2018
DEFINITIVO	5567378	04	5	FATIMA NASTALLI CALIL AMBIEL	PROF.ED.INF.E ENS.FUND.I			09/01/2019	09/01/2019	
TEMPORÁRIO	7824084	00	1	LUCILIA DOS SANTOS	AUXILIAR TECNICO DE EDUCACAO			18/05/2017	18/05/2017	17/05/2018
TEMPORÁRIO	7708262	00	1	MARCO ANTONIO PINHEIRO E CASTRO	PROF.ENS.FUND.II E MED.-ARTES			09/11/2018	09/11/2018	08/11/2020
TEMPORÁRIO	7138075	00	1	MARIA ARMINDA RAMOS DE ARAUJO	AGENTE ESCOLAR			17/06/2014	17/06/2014	16/06/2016
DEFINITIVO	6911692	00	1	REGINA CELIA DA CRUZ	PROF.ED.INF.E ENS.FUND.I			12/07/2013	12/07/2013	
TEMPORÁRIO	7224338	01	2	TANIA MARA SANTOS ABREU DI LASCIO	PROF.ENS.FUND.II E MED.-MATEMATICA			22/01/2019	22/01/2019	21/01/2020
DEFINITIVO	2937620	02	2	TELMA REGINA GERARDINI COPELLI	PROF.ED.INF.E ENS.FUND.I			09/07/2015	09/07/2015	

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

3.2.2.3. Grupo Portal Gerencial

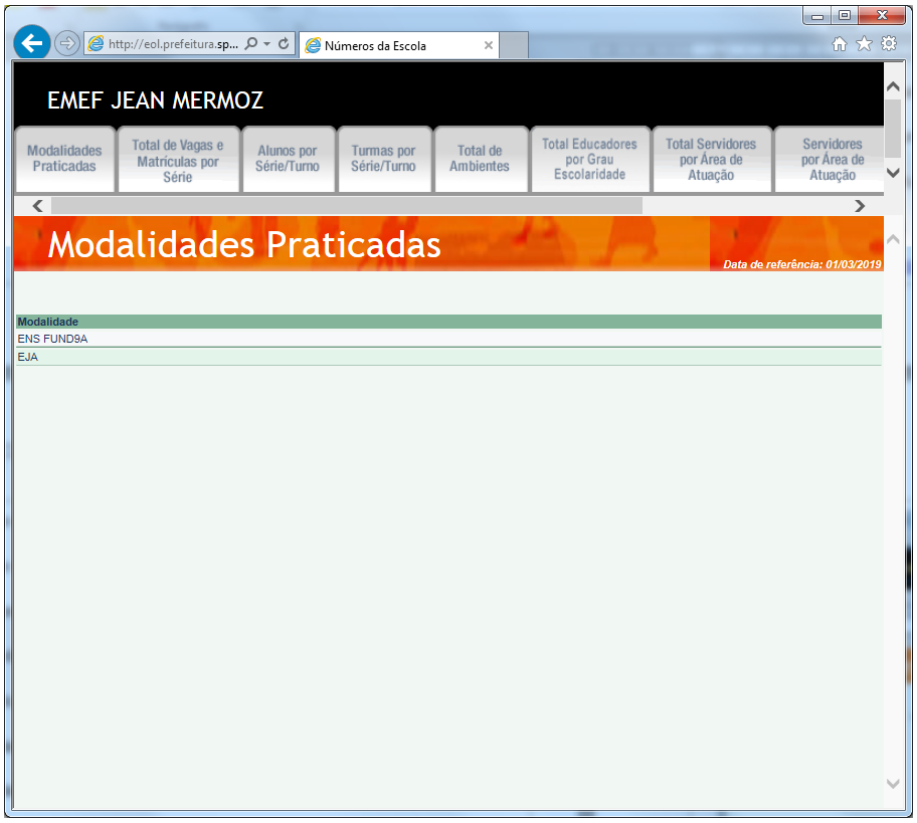
Essa funcionalidade direciona a um portal de acesso público da Prefeitura de São Paulo chamado Números da Escola[2]. Neste portal, há os seguintes relatórios:

- Modalidades praticadas;
- Total de vagas e matrículas por série;
- Alunos por série/turno;
- Turmas por série/turno;
- Total de ambientes;
- Total de educadores por grau de escolaridade;

[2] http://eol.prefeitura.sp.gov.br/SE1426g/frmGerencial/NumerosEscola.aspx?Cod=095311, onde 095311 representa o código da EMEF Jean Mermoz, que pode ser substituído.

- Total de servidores por área de atuação;
- Servidores por área de atuação;
- Candidatos cadastrados;
- Consulta de atendidos no período;
- Consulta de posição individual.

Figura 56 – Modalidades praticadas.



Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 57 – Total de vagas e matrículas por série.

EMEF JEAN MERMOZ

Modalidades Praticadas | Total de Vagas e Matrículas por Série | Alunos por Série/Turno | Turmas por Série/Turno | Total de Ambientes | Total Educadores por Grau Escolaridade | Total Servidores por Área de Atuação | Servidores por Área de Atuação

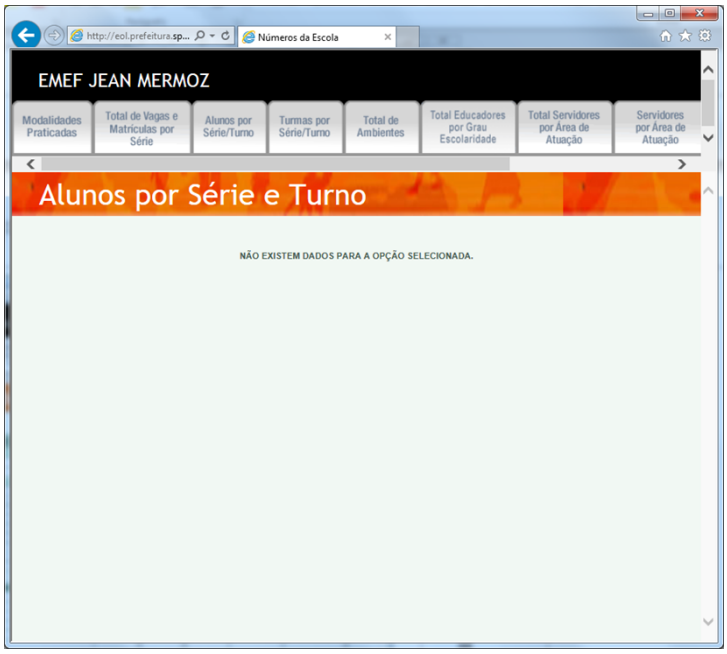
Total de Vagas e Matrículas por Série

Data de referência: 01/03/2019

Série	Total Turmas	Vagas Oferecidas	Atendimentos	Em Processo de Matrícula	Vagas Remanescentes	Média Atendimentos/Turma
EJA	2	76	69	7	0	34
EJA FINAL I	1	36	31	5	0	31
EJA FINAL II	1	40	38	2	0	38
ENS FUND9A	12	382	350	13	19	29
1º Ano	1	30	26	1	3	26
2º Ano	1	30	27	2	1	27
3º Ano	1	30	28	2	0	28
4º ANO	1	32	28	2	2	28
5º ANO	2	64	56	2	6	28
6º ANO	2	64	63	1	0	32
7º ANO	2	66	60	2	4	30
8º ANO	1	33	30	1	2	30
9º ANO	1	33	32	0	1	32
Total	14	458	419	20	19	30
EJA FINAL I	1	36	31	5	0	31
EJA FINAL II	1	40	38	2	0	38
1º Ano	1	30	26	1	3	26
2º Ano	1	30	27	2	1	27
3º Ano	1	30	28	2	0	28
4º ANO	1	32	28	2	2	28
5º ANO	2	64	56	2	6	28
6º ANO	2	64	63	1	0	32
7º ANO	2	66	60	2	4	30

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 58 – Alunos por série e turno.



EMEF JEAN MERMOZ

Modalidades Praticadas | Total de Vagas e Matrículas por Série | Alunos por Série/Turno | Turmas por Série/Turno | Total de Ambientes | Total Educadores por Grau Escolaridade | Total Servidores por Área de Atuação | Servidores por Área de Atuação

Alunos por Série e Turno

NÃO EXISTEM DADOS PARA A OPÇÃO SELECIONADA.

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

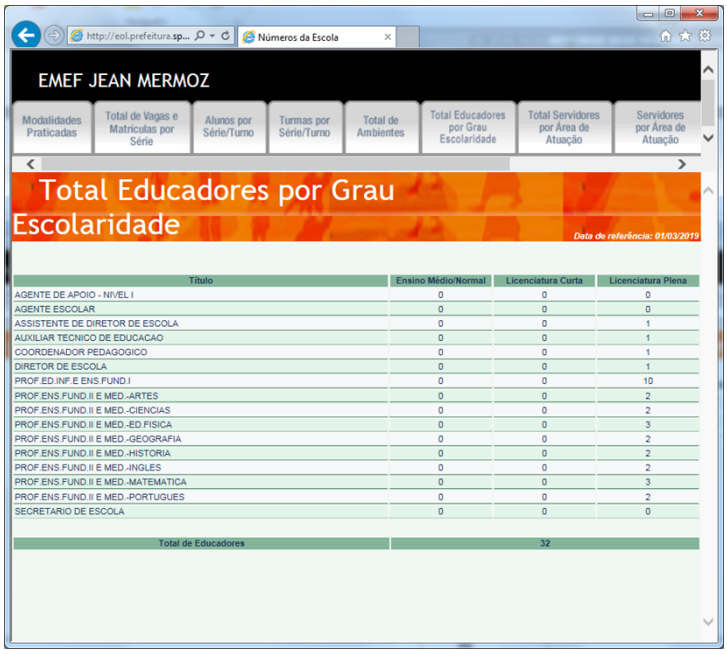
Figura 59 – Turmas por série e ano.

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 60 – Total de ambientes.

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 61 – Total de educadores por grau de escolaridade.



EMEF JEAN MERMOZ

Modalidades Praticadas | Total de Vagas e Matrículas por Série | Alunos por Série/Turno | Turmas por Série/Turno | Total de Ambientes | Total Educadores por Grau Escolaridade | Total Servidores por Área de Atuação | Servidores por Área de Atuação

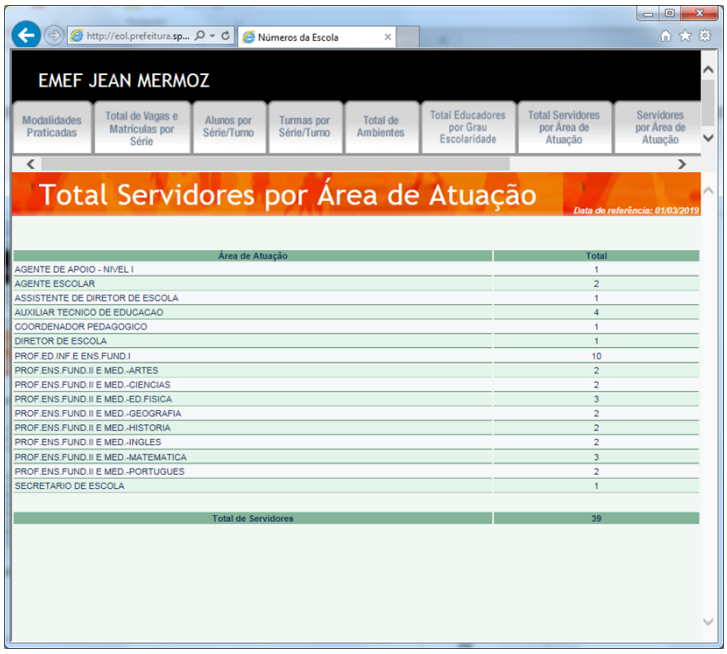
Total Educadores por Grau Escolaridade

Data de referência: 01/03/2019

Título	Ensino Médio/Normal	Licenciatura Curta	Licenciatura Plena
AGENTE DE APOIO - NIVEL I	0	0	0
AGENTE ESCOLAR	0	0	0
ASSISTENTE DE DIRETOR DE ESCOLA	0	0	1
AUXILIAR TECNICO DE EDUCACAO	0	0	1
COORDENADOR PEDAGOGICO	0	0	1
DIRETOR DE ESCOLA	0	0	1
PROF.ED.INF.E ENS.FUND.I	0	0	10
PROF.ENS.FUND.II E MED.-ARTES	0	0	2
PROF.ENS.FUND.II E MED.-CIENCIAS	0	0	2
PROF.ENS.FUND.II E MED.-ED.FISICA	0	0	3
PROF.ENS.FUND.II E MED.-GEOGRAFIA	0	0	2
PROF.ENS.FUND.II E MED.-HISTORIA	0	0	2
PROF.ENS.FUND.II E MED.-INGLES	0	0	2
PROF.ENS.FUND.II E MED.-MATEMATICA	0	0	3
PROF.ENS.FUND.II E MED.-PORTUGUES	0	0	2
SECRETARIO DE ESCOLA	0	0	0
Total de Educadores	32		

Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 62 – Total de servidores por área de atuação.



EMEF JEAN MERMOZ

Modalidades Praticadas | Total de Vagas e Matrículas por Série | Alunos por Série/Turno | Turmas por Série/Turno | Total de Ambientes | Total Educadores por Grau Escolaridade | Total Servidores por Área de Atuação | Servidores por Área de Atuação

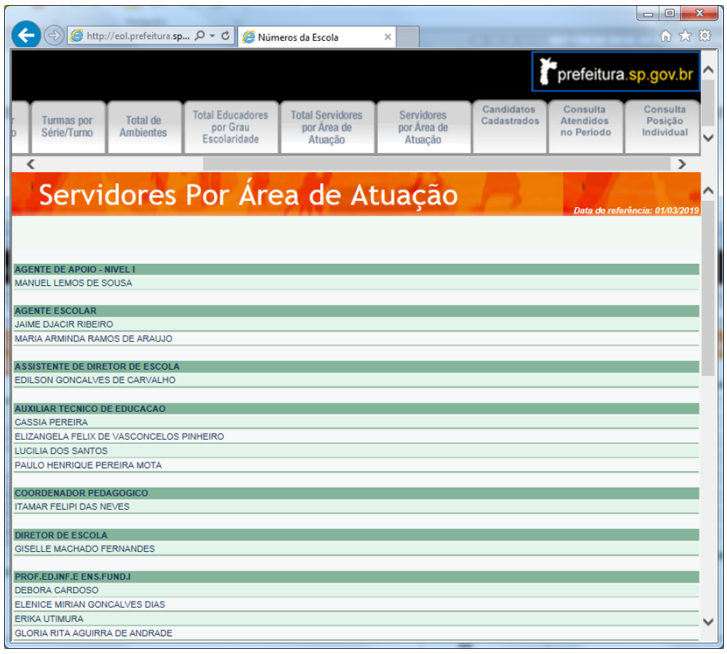
Total Servidores por Área de Atuação

Data de referência: 01/03/2019

Área de Atuação	Total
AGENTE DE APOIO - NIVEL I	1
AGENTE ESCOLAR	2
ASSISTENTE DE DIRETOR DE ESCOLA	1
AUXILIAR TECNICO DE EDUCACAO	4
COORDENADOR PEDAGOGICO	1
DIRETOR DE ESCOLA	1
PROF.ED.INF.E ENS.FUND.I	10
PROF.ENS.FUND.II E MED.-ARTES	2
PROF.ENS.FUND.II E MED.-CIENCIAS	2
PROF.ENS.FUND.II E MED.-ED.FISICA	3
PROF.ENS.FUND.II E MED.-GEOGRAFIA	2
PROF.ENS.FUND.II E MED.-HISTORIA	2
PROF.ENS.FUND.II E MED.-INGLES	2
PROF.ENS.FUND.II E MED.-MATEMATICA	3
PROF.ENS.FUND.II E MED.-PORTUGUES	2
SECRETARIO DE ESCOLA	1
Total de Servidores	39

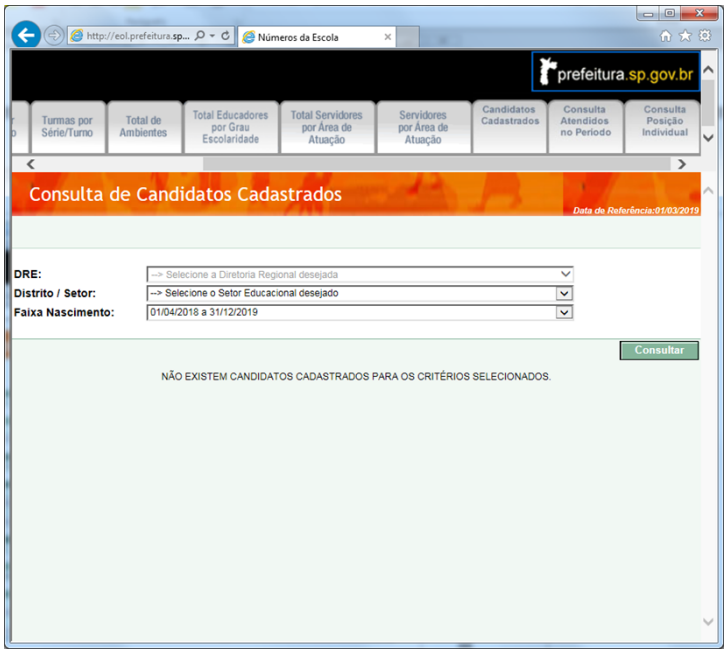
Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 63 – Servidores por área de atuação.



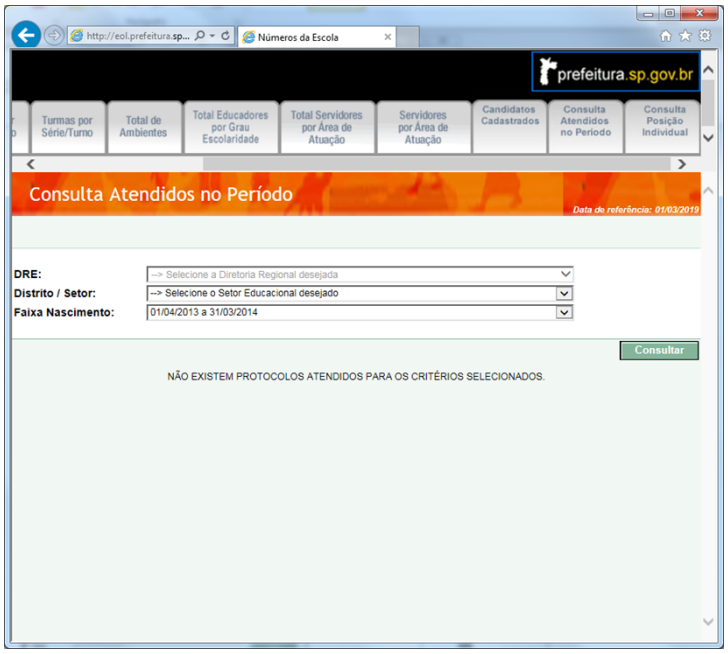
Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 64 – Consulta de candidatos cadastrados.



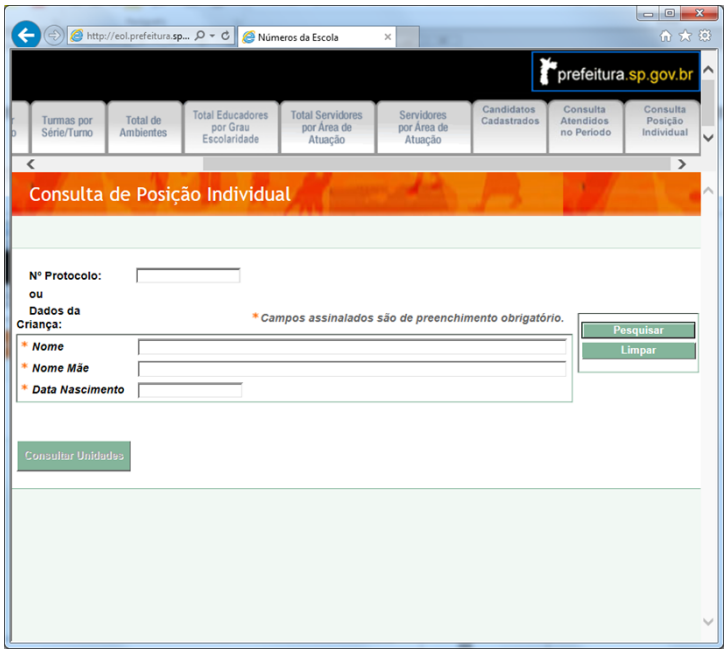
Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 65 – Consulta de atendidos no período.



Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

Figura 66 – Consulta de posição individual.



Fonte: http://eol.prefeitura.sp.gov.br.

3.3. Utilização dos módulos do EOL pela Rede Municipal de Ensino

A verificação do nível de utilização dos módulos do EOL pela Rede Municipal de Ensino está a cargo do Grupo de Auditores de Tecnologia da Informação (GATI) e constará de relatório próprio, em que serão abordados os seguintes itens do programa de auditoria:

4. Há módulos que não estão sendo utilizados pela rede?

4.1. Caso haja módulos que não estejam sendo utilizados pela rede, qual é o motivo?

5. Há módulos com baixa adesão na rede?

5.1. Caso haja módulos com baixa adesão na rede, qual é o motivo?

3.4. Informações que podem subsidiar auditorias na função educação

O Sistema EOL possui informações bastante completas sobre as escolas e seus servidores, com amplo potencial de utilização em auditorias futuras. Em um primeiro momento, o sistema pode servir como forma de confirmação de constatações observadas pelas equipes de auditoria nas próprias escolas, mas há potencial para futuramente basear parte da coleta de informações das auditorias no próprio sistema.

No sistema há informações de totais de alunos, de candidatos, de demanda, de servidores, de turmas, de exercício de funções, de acúmulo de cargo, de laudos médicos, de uniforme escolar, de transporte escolar, entre muitas outras discutidas anteriormente neste relatório. Há também relatórios de totalização que permitem uma rápida visualização de diversas informações relevantes das DRE e das escolas, com destaque para os portais gerenciais Números da DRE e Números da Escola.

4. CONCLUSÃO

O Sistema Escola Online (EOL) apresenta quantidade expressiva de informações sobre as escolas e seus servidores, que podem ser bastante úteis às auditorias realizadas na função educação. Parte das funcionalidades está descrita neste trabalho, mas é necessário que seja concedido um usuário do sistema com acesso completo de consulta para que esse estudo seja estendido e para que a Auditoria possa coletar informações que subsidiem futuras auditorias.

Em 01.03.2019

FILIPE MADEIRA DA SILVA
Agente de fiscalização

JOÃO ROBERTO FERNANDES DE LIMA
Supervisor de Equipe de Fiscalização e Controle 4

Assinado Digitalmente pelo sistema e-TCM -**JOAO ROBERTO FERNANDES DE LIMA - 11/03/2019 16:16:50**
Assinado Digitalmente pelo sistema e-TCM -**FILIPE MADEIRA DA SILVA - 11/03/2019 15:49:45**
Para validar essa(s) assinatura(s) acesse https://portalassinatura.tcm.sp.gov.br e insira o codigo - A0B637996333C91E244578000098B7B2