



i-Educar

Sistema de Gestão Escolar



COBRA TECNOLOGIA

Sistema de Gestão Escolar i-Educar

O i-Educar é um sistema integrado de gestão escolar, desenvolvido com o objetivo principal de centralizar informações sobre o sistema educacional.

Permite a observação de dados sobre a real situação da educação que servem como base para elaboração de relatórios, agilizando os processos administrativos e acadêmicos.

Controla o cadastro de alunos, matrículas, transferências, suspensões, emissão de certificados e diplomas, entre outros.

Tecnologias

- **Softwares Livres (licenciados pela GNU/GPL);**
- Linguagem de Programação PHP;
- Banco de Dados Postgresql;
- Servidor Apache;
- Sistema Operacional GNU/Linux;
- Todos as páginas HTML geradas estão em conformidade W3C de HTML, CSS e JavaScript.

Sistema de Gestão Escolar i-Educar

Vantagens no Uso

- Centralização das informações de todas as escolas municipais em um banco de dados único.
- Fornece mecanismos para uma gestão escolar mais eficiente, racionalizando o tempo de servidores públicos, agilizando a emissão de documentos e o atendimento a comunidade.
- Portabilidade do software, por utilizar tecnologia web funciona em qualquer sistema operacional, incluindo o linux.

Sistema de Gestão Escolar i-Educar

Principais Características

- Integração com a WEB;
- Informações gerenciais e dados para outras secretarias ;
- O sistema contém segurança de autenticação por usuário e senha no servidor;
- Permite a impressão de atestado de frequência por aluno, boletins e histórico;

Módulo de Cadastros

O sistema trabalha com uma série de cadastros e faz a relação entre eles para a geração de relatórios e levantamentos. As funções principais são:

- Instituição;
- Escolas de uma instituição;
- Cursos e séries de uma escola;
- Matérias (vinculando a uma série ou curso);
- Turmas de uma escola;
- Usuários com níveis de acesso;
- Aluno;
- Tipos de avaliação;
- Calendário letivo por escola;

Principais Módulos do Sistema

- ALUNOS

Permite cadastro de alunos contendo dados como : Nome, Sexo, Naturalidade, CEP, Foto do Aluno, E-mail, Telefones, Data Nascimento, Pai, Mãe, Responsável), Deficiências, Documentação (RG, CPF, Título de Eleitor). Uma vez cadastrado os dados pessoais do aluno, é possível matricular o mesmo.

Alunos

Novo				
CPF	Dados Pessoais		Deficiência	Outros Dados
Nome *	<input type="text"/>			
CPF <small>nnn.nnn.nnn-nn</small>	<input type="text"/>			
Data de Nascimento *	<input type="text"/>			
<small>dd/mm/aaaa</small>				
Sexo *	Selecione ▾			
Estado Civil *	Selecione ▾			
Religião	Selecione ▾			
Raça	Selecione ▾			
Nome do Pai	<input type="text"/>			
CPF pai <small>nnn.nnn.nnn-nn</small>	<input type="text"/> (preencher sempre que possível)			
Nome da Mãe	<input type="text"/>			
CPF mãe <small>nnn.nnn.nnn-nn</small>	<input type="text"/> (preencher sempre que possível)			
Responsavel	Responsável ▾ 🔍			
Responsável	<input checked="" type="radio"/> Sem Responsável <input type="radio"/> Pai <input type="radio"/> Mãe <input type="radio"/> Responsável			
CEP * <small>nnnnn-nnn</small>	<input type="text"/> 🔍			
Cidade *	<input type="text"/>	Estado	Selecione um estado ▾	
Bairro *	<input type="text"/>			
Logradouro *	Tipo de Logradouro ▾		<input type="text"/>	
Número <small>somente números</small>	<input type="text"/>	Letra	<input type="text"/>	

Alunos

	Cadastros	Servidores	Movimentação	Administrativo	Relatórios	Documentos
INTRANET	Aluno - Detalhe					
	Código Aluno: 1					
	Nome Aluno: Higor Hostins					
	Data de Nascimento: 12/08/1984					
	Analfabeto: Não					
	Sexo: Masculino					
	Estado Civil: Solteiro(a)					
	CEP: 88307-060					
	UF: SANTA CATARINA					
	Cidade: Itajaí					
	Bairro: Dom Bosco					
	Logradouro: Rua: Miguel Kunifas					
	Número: 514					
	Letra:					
	Nacionalidade: Brasileiro					
	Responsável Aluno: Aparecida Joanini Hostins					
	Pai: Gilberto Celso Hostins					
	Mãe: Aparecida Joanini Hostins					
	Telefone 1: (47) 30456335					
	Matrícula: O aluno não está matriculado em nenhuma escola					
<div>Novo Editar Voltar</div>						
<div>Matrícula Atualizar Histórico Ficha do Aluno</div>						

Principais Módulos do Sistema

- **SERVIDORES**

Permite o cadastramento de funcionários de acordo com suas funções e dados profissionais. Possibilita através de um clique chamar as telas de Avaliação de desempenho, Formação, Faltas/Atrasos, Alocar servidor, Alterar Nível, Substituir horário do servidor e Afastar Servidor.

Servidores

	Cadastros	Servidores	Movimentação	Administrativo	Relatórios	Documentos
--	-----------	------------	--------------	----------------	------------	------------

INTRANET

Servidor - Detalhe

Servidor:

67

Matrícula:

79568

Nome:

Flávia Castello Branco

Instituição:

COBRA Tecnologia

Escolaridade:

Superior completo

Carga Horária:

40

Novo

Editar

Voltar

Avaliação de Desempenho

Formação

Faltas/Atrasos

Alocar Servidor

Alterar Nível

Afastar Servidor

Servidores


Cadastros	Servidores	Movimentação	Administrativo	Relatórios	Documentos
Novo					
Instituição:		COBRA Tecnologia			
Servidor:		Kátia Moraes			
Carga Horária:		40:00			
Horas Utilizadas:		40:00			
Horas Restantes:		00:00			
Escola		<input type="text" value="Selecione"/>			
Período		<input type="text" value="Selecione"/>			
Carga Horária hh:mm		<input type="text"/>			
Período:		 ADICIONAR			
		<input type="text" value="Matutino"/>	<input type="text" value="20:00:0"/>	<input type="text" value="Escola Municipal José Luiz de Lemos"/>	 EXCLUIR
		<input type="text" value="Vespertino"/>	<input type="text" value="20:00:0"/>	<input type="text" value="Escola Municipal José Luiz de Lemos"/>	 EXCLUIR
<div><input type="button" value="Salvar"/> <input type="button" value="Cancelar"/></div>					

Principais Módulos do Sistema

- CURSOS

Possibilita o cadastramento de cursos que cada escola possui, contendo os seguintes dados: Nome, Tipo de regime, Tipo de ensino, Nível de ensino, Tipo de avaliação, Quantidade de etapas e Carga Horária.

Cursos

Novo	
Instituição *	<input type="text" value="Selecione"/>
Nível Ensino *	<input type="text" value="Selecione"/>
Tipo Ensino *	<input type="text" value="Selecione"/>
Tipo Avaliação	<input type="text" value="Sem Avaliação"/>
Tipo Regime	<input type="text" value="Selecione"/>
Curso *	<input type="text"/>
Sigla Curso *	<input type="text"/>
Quantidade Etapas *	<input type="text"/>
<small>somente números</small>	
Frequência Mínima	<input type="text"/>
Média	<input type="text"/>
Media Exame	<input type="text"/>
Hora Falta	<input type="text"/>
Falta/CH Globalizada	<input type="checkbox"/>
Avaliação Globalizada *	<input type="text" value="Não"/>
Carga Horária *	<input type="text"/>
Ato Poder Público	<input type="text"/>
Habilitação	<input type="text" value="Selecione"/> + ADICIONAR 
Edição Resultado Final	<input type="checkbox"/>
Padrão Ano Escolar	<input type="checkbox"/>
Objetivo Curso	<input type="text"/>

Principais Módulos do Sistema






- ESCOLA

Cadastro de unidade escolar, contendo no mínimo: CNPJ, Nome, Sigla, Instituição, Rede de ensino, Localização (se é rural ou urbana), Endereço e os Cursos que possui.

Escola

Cadastros	Servidores	Movimentação	Administrativo	Relatórios	Documentos
Novo					
Escola *		<input type="text"/>			
Sigla *		<input type="text"/>			
Instituição *		Selecione ▼			
Rede Ensino *		Selecione ▼			
Escola Localização *		Selecione ▼			
CEP *		<input type="text"/>			
<small>nnnnn-nnn</small>					
Cidade *		<input type="text"/>			
Bairro *		<input type="text"/>			
Logradouro *		<input type="text"/>			
Complemento		<input type="text"/>			
Número *		<input type="text"/>			
<small>somente números</small>					
DDD Telefone 1		<input type="text"/>			
Telefone 1		<input type="text"/>			
DDD Fax		<input type="text"/>			
Fax		<input type="text"/>			
E-mail		<input type="text"/>			
Curso *		Selecione ▼ + ADICIONAR			
<input type="button" value="Salvar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>					

Escola

Cadastros	Servidores	Movimentação	Administrativo	Relatórios	Documentos
Novo					
Ano	<input type="text" value="2008"/>				
<hr/>					
	<input type="text" value="Bimestral"/>	<input type="text" value="18/02/2008"/>	<input type="text" value="20/04/2008"/>	 EXCLUIR	
	<input type="text" value="Bimestral"/>	<input type="text" value="21/04/2008"/>	<input type="text" value="20/06/2008"/>	 EXCLUIR	
	<input type="text" value="Bimestral"/>	<input type="text" value="07/07/2008"/>	<input type="text" value="14/09/2008"/>	 EXCLUIR	
	<input type="text" value="Bimestral"/>	<input type="text" value="15/09/2008"/>	<input type="text" value="21/11/2008"/>	 EXCLUIR	
Módulo	<input type="text" value="Selecione"/>				
Data Início dd/mm/aaaa	<input type="text"/>				
Data Fim dd/mm/aaaa	<input type="text"/>				
Módulo:	 ADICIONAR				
<hr/>					
<div>SalvarCancelar</div>					

Principais Módulos do Sistema

- TURMAS

Permite o cadastramento das turmas existentes na escola, atribuindo a série, sua respectiva sala e o módulo (bimestral, semestral) , bem como a quantidade de alunos que podem ser matriculados na turma e o tipo da turma (anual, semestral).

Turmas

Cadastros	Servidores	Movimentação	Administrativo	Relatórios	Documentos
Novo					
Instituição *			Selecione ▼		
Escola			Selecione uma escola ▼		
Curso *			Selecione ▼		
Série *			Selecione ▼		
Sala			Selecione ▼		
Professor/Regente			Selecione um servidor ▼ 🔍		
Tipo de Turma *			Selecione ▼		
Turma *			<input type="text"/>		
Sigla			<input type="text"/>		
Máximo de Alunos *			<input type="text"/>		
somente números					
				Salvar	Cancelar

Principais Módulos do Sistema

- CALENDÁRIO LETIVO

Serve para criar novos calendários letivos ou para incluir novas anotações e datas importantes.

Calendário Letivo

Cadastros	Servidores	Movimentação	Administrativo	Relatórios	Documentos
Novo					
Instituição *		COBRA Tecnologia ▼			
Escola *		Escola Municipal Elefante Branco ▼			
Ano *		2008 ▼			
				Salvar	Cancelar

Principais Módulos do Sistema

- QUADRO DE HORÁRIOS

Permite o cadastramento dos horários de aulas das turmas, informando a turma, disciplina, professor, dia da semana, horário inicial e final de cada período.

Quadro de Horários

Cadastros	Servidores	Movimentação	Administrativo	Relatórios	Documentos
-----------	------------	--------------	----------------	------------	------------

Filtros de busca

Instituição *

Escola *

Curso *

Série *

Turma *

Turma A

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
	07:30 - 09:30 Port Camila	07:30 - 09:30 Ing Camila				
	09:45 - 11:50 Ing Camila	09:45 - 11:50 Mat Beatriz				

Principais Módulos do Sistema

- INFRA ESTRUTURA

Permite o cadastramento dos Cômodos da escola (sala de aula, biblioteca, sala dos professores), Prédios da escola (Bloco 1, Bloco 2...) e Cômodo prédio (Sala 101, Sala 102).

Infra estrutura

Cadastros	Servidores	Movimentação	Administrativo	Relatórios	Documentos
Novo					
Instituição *	COBRA Tecnologia				
Escola *	Escola Municipal Elefante Branco				
Prédio *	Bloco 2				
Função Cômodo *	Sala de aula				
Cômodo *	Sala 104				
Área *	70,00				
Descrição Cômodo	<div>Sala ampla, com mobiliário novo, janelas com controle de iluminação e 12 ventiladores de teto.</div>				
<div>SalvarCancelar</div>					

Gerenciador de Relatórios

O sistema possui um gerenciador de relatórios que mostra em detalhes, através de filtros dinâmicos, informações como:

- Quadro sintético de alunos;
- Alunos com Necessidades Especiais;
- Relação de alunos enturmados/não enturmados;
- Espelho de notas;
- Documentos pendentes;
- Registro de Matrículas;
- Resultado final;
- Alunos benefícios;
- etc.

Biblioteca

O i-Educar módulo Biblioteca faz a gestão e a organização das bibliotecas escolares do município. Por ser integrado ao i-Educar, possui o pré-cadastro de todos os aluno e funcionários que podem retirar os livros da biblioteca.

Rotinas para a alimentação e controle de acervo, como: cadastramento de autores, obras, coleções, editoras e configuração da biblioteca estão contemplados neste módulo. O sistema possibilita o gerenciamento das movimentações diárias como: cadastro de clientes, empréstimos, dívidas e devoluções.

Biblioteca – Empréstimo

Filtros de busca						
Instituição	<input type="text" value="Selecione"/>					
Escola	<input type="text" value="Selecione uma escola"/>					
Biblioteca	<input type="text" value="Selecione"/>					
Cliente	<input type="text"/>					
Obra	<input type="text"/>					
Tombo somente números	<input type="text"/>					
Data Retirada dd/mm/aaaa	<input type="text"/>					
<input type="button" value="busca"/>						
Exemplar Empréstimo - Listagem						
Cliente	Tombo	Exemplar	Data Retirada	Biblioteca	Escola	Instituição
Higor Hostins	8	Toda a História	11/03/2008	Biblioteca Central Elefante Branco	Escola Municipal Elefante Branco	COBRA Tecnologia
Higor Hostins	2	As sete faces do Herói	17/03/2008	Biblioteca Central Elefante Branco	Escola Municipal Elefante Branco	COBRA Tecnologia
Sandra Dias Gomes	1	As sete faces do Herói	18/03/2008	Biblioteca Central Elefante Branco	Escola Municipal Elefante Branco	COBRA Tecnologia
Paulo Dias Gomes	3	As sete faces do Herói	18/03/2008	Biblioteca Central Elefante Branco	Escola Municipal Elefante Branco	COBRA Tecnologia

Biblioteca - Devolução

Exemplar Devolução - Detalhe	
Instituição:	COBRA Tecnologia
Escola:	Escola Municipal Elefante Branco
Biblioteca:	Biblioteca Central Elefante Branco
Cliente:	Sandra Dias Gomes
Obra:	As sete faces do Herói
Tombo:	1
Data Retirada:	18/03/2008
<div>Devolução</div> <div>Voltar</div>	

Biblioteca - Dívidas

Pagamento Multa - Detalhe				
Cliente:	Higor Hostins			
Login:				
Multa:	Data de Devolução	Título	Biblioteca	Valor
	18/03/2008	As sete faces do Herói	Biblioteca Central Elefante Branco	R\$13.957,00
				Total R\$13.957,00
				Total Pago R\$0,00
				Total (Biblioteca) R\$13.957,00
				Total Devido R\$13.957,00
<div>Pagar Voltar</div>				

i-Educar

OBRIGADA

Miris Silva - Analista de Sistema

miris.silva@cobra.com.br

(61) 2103-8965