



## FR Educacional

O FR Educacional é um Software para Atender Secretarias de Educação de Qualquer Município/Estado do Brasil

## Modulos

### **Caso você for Fornecedor**

- Secretarias
- Usuarios
- Relatorios
- Chamados
- Relatorios relacionados a todas as secretarias

### **Caso você for Suporte Técnico**

- Chamados

### **Caso você for Secretário**

- Escolas
- Secretários
- Diretores
- Professores
- Pedagogos
- Pais e Responsaveis
- Alunos
- Auxiliares

- Apoio
- Calendário
- Matrículas(Aprovar ou Reprovar)
- Rematriculas (Aprovar ou Reprovar)
- Relatórios relacionados a toda a rede
- Acompanhamento Semanal
- Cardápio

### **Caso você for Coordenador/Auxiliar**

- Nivel de Usuário Cadastrado pelo secretário terá permissões controladas
- Escola(Ou Geral)

### **Caso você for Diretor**

- Alunos(Matricular,Editar(solicitação de edição), excluir(solicitação de exclusão),visualizar dados)
- Pais e Responsaveis(Excluir,Editar,Adicionar,Visualizar)
- Professores(Editar(solicitação de edição), excluir(solicitação de exclusão),visualizar dados)
- Pedagogos(Editar(solicitação de edição), excluir(solicitação de exclusão),visualizar dados)
- Auxiliares(Editar(solicitação de edição), excluir(solicitação de exclusão),visualizar dados)
- Apoio(Editar(solicitação de edição), excluir(solicitação de exclusão),visualizar dados)
- Relatórios relacionados a toda a escola
- Turnos (Adicionar,Remover,Editar,Visualizar – 3 primeiros mediante solicitação)
- Ocorrências Escolares
- Planejamentos(Aprovar/Reprovar)
- Acompanhamento Semanal
- Cardápio

### **Caso você for Pedagogo**

- Alunos(visualizar dados)
- Pais e Responsaveis(Visualizar)
- Professores(visualizar dados)
- Relatórios relacionados a professores e alunos
- Ocorrências Escolares
- Planejamentos(Aprovar/Reprovar)
- Acompanhamento Semanal

### **Caso você for Professor**

- Chamada
- Planejamentos Anuais
- Ocorrências Escolares

- Atividades/Avaliações
- Aulas EAD
- Atividades EAD
- Desempenho
- Aulas

### **Caso você for Aluno**

- Atividades/Avaliações
- Relatórios relacionados ao desempenho do aluno
- Ocorrências Escolares
- Atividades/Avaliações
- Aulas EAD
- Atividades EAD
- Cardápio

### **Caso você for Pai/Responsavel**

- Atividades/Avaliações do filho(a)(s)
- Relatórios relacionados ao desempenho do filho(a)(s)
- Ocorrências Escolares do filho(a)(s)
- Atividades/Avaliações do filho(a)(s)
- Aulas EAD do filho(a)(s)
- Atividades EAD do filho(a)(s)
- Matricular
- Transferir
- Cardápio
- Renovação
- Justificativa de Falta
- Comunicado de Falta

## **Chamados**

Mostra todos os Chamados de Suporte

- Chat para Responder
- Marcar se foi Resolvido ou Não
- dar uma Nota de 1 a 10

## **Relatórios do Fornecedor**

Mostra todos os Relatórios do Fornecedor

- Quantidade de Secretárias
- Usuários Totais
- Quantidade de Professores

- Quantidade de Diretores
- Quantidade de Pedagogos
- Quantidade de Alunos
- Quantidade de Pais/Responsaveis
- MRR/ARR
- Matrículas Hoje/7 Dias/ 30 Dias/ 1 Ano
- Chamados Hoje/7 Dias/ 30 Dias
- Chamados Resolvidos/Não Resolvidos
- Nota do Suporte

## Relatórios da Secretária

Mostra todos os Relatórios da secretária de educação

- Númetro de Matrículas
- Alunos Cadastrados
- Alunos Desistentes
- Alunos Evadidos
- Alunos Transferidos
- Alunos Aprovados por Turma
- Alunos Aprovados por Disciplina
- Alunos Aprovados por Professor
- Alunos com alergia
- Alunos que utilizam Transporte
- Alunos com Necessidades Especiais Educativas
- Alunos que Recebem Bolsa Familia
- Alunos que Estão em Acompanhamento Médico
- Alunos que Estão em Acompanhamento Psicologico
- Alunos Gerais

## Suporte

Chamados de Suporte

### Chat

- Enviar Mensagem(Descrever Dúvida)
- Enviar Anexo

### Vídeos de Treinamento

- Escrever Dúvida Sobre o Vídeo
- Enviar Anexo

## Planejamento

Planejamento Anual dos Professores

- Aprovar/Reprovar
- Fazer um Comentário
- Notas

- Atividades Entregues/Não entregues

## **Desempenho**

Desempenho do aluno, podendo ser filtrado por período(bimestre/trimestre/semestre/anual)

- Notas
- Atividades Entregues/Não entregues
- Encerrar Presença

## **Aulas**

Módulo onde o Professor Inicia o Turno de Acordo com o Planejamento Anual e Período

- Conteúdo(do Planejamento Anual e de Acordo com o Bimestre)
- Encerrar Aula

## **Matriculas**

- Aprovar/Reprovar
- Caso Reprovar, escreva uma justificativa

## **Matricular**

- RG(Anexo)
- Comprovante de Residência(Anexo)
- Histórico Escolar(Anexo)
- Nome
- CPF
- RG
- CEP
- RUA
- Email
- Email do Responsavel
- Celular
- Celular do Responsavel
- UF
- CIDADE
- RG Dos Pais(Anexo)
- RG Dos Pais
- CPF dos Pais
- Ano Letivo

# Transferir

- Escola de Destino
- Aluno
- Solicitar Transferência

# Escolas

Cadastro de escolas e disciplinas da rede

## Escola

- Nome
- Cep
- Rua
- Bairro
- Cidade
- Numero
- UF
- Telefone
- Email
- Quantidade de Vagas

## Anos Letivos

- Inicio das Aulas
- Termina das Aulas

## Disciplinas

- Nome
- Escolas

**Regras:** Proibido 2 Disciplinas do mesmo nome na Mesma Escola

## Turmas

- Serie (Ensino Infantil: 1 ao 4 Período, Ensino Fundamental, 1 ao 9 ano, Ensino Medio: 1 ao 3 Ano )
- Nome da Turma
- Escolas
- Turno
- Horários(Início e Termina)
- Períodos (Anual,Semestral,Trimestral,Bimestral)
- Disciplinas

**Regras:** Proibido dados Repetidos

# Diretores

## **Cadastro**

- Nome
- Data de Nascimento
- Admissão
- Email
- Celular
- Termino do Contrato(Não Obrigatório)
- CEP
- Rua
- UF
- Cidade
- Bairro
- Numero
- Escolas
- Turno

**Regras:** Proibido dados Repetidos

# **Pedagogos**

## **Cadastro**

- Nome
- Data de Nascimento
- Admissão
- Email
- Celular
- Termino do Contrato(Não Obrigatório)
- CEP
- Rua
- UF
- Cidade
- Bairro
- Numero
- Escolas
- Turno
- Ativar/Inativar(Justificativa)

**Regras:** Proibido dados Repetidos

# **Professores**

## **Cadastro**

- Nome
- Data de Nascimento
- Admissão
- Termino do Contrato(Não Obrigatório)

- CEP
- Rua
- UF
- Email
- Celular
- Cidade
- Bairro
- Numero
- Escolas
- Disciplinas
- Ativar/Inativar(Justificativa)

### **Calendário(Cadastro do Professor)**

- Calendário para Controlar quais Professores Bateram Ponto ou Não naquela data
- Adicionar Dia Letivo(Data e Horário)
- Ao Habilitar dia letivo, os professores poderão adicionar provas e atividades nesse dia

### **Diário Semanal(Cadastro do Professor)**

Acompanhamento Semanal dos Professores e seus alunos, podendo filtrar por Escolas turmas e disciplinas, porem sempre respeitando o periodo de 1 em 1 Semana

- Atividades Lançadas
- Alunos Presentes
- Professores Presentes
- Conteudos Ministrados

### **Ocorrências(Cadastro do Professor)**

- Ocorrências Lançadas por Aquele Professor

### **Planejamentos(Cadastro do Professor)**

- Planejamento Anual daquele Professor(Aprovar ou Reprovar e Comentar)

### **Planejamentos**

- Planejamentos Anuais de Todas as Escolas da Rede

### **Turnos(Cadastro do Professor)**

- Escola
- Disciplina
- Turma
- Horário

# **Alunos**

### **Matriculas**



- Lista de Matrículas com Possibilidade de Aprovar ou Reprovar

## **Cadastro**

- RG(Anexo)
- Comrpovante de Residência(Anexo)
- Histórico Escolar(Anexo)
- Nome
- CPF
- RG
- CEP
- RUA
- Email
- Email do Responsavel
- Celular
- Celular do Responsavel
- UF
- CIDADE
- RG Dos Pais(Anexo)
- RG Dos Pais
- CPF dos Pais
- Emitir Histórico Escolar
- Gerar Declaração de Transferência
- Ano Letivo
- Recebe Bolsa Familia
- Tem Alergia?
- Utiliza Transporte Escolar
- Possui NEE(Necessidades Educativas Especiais)
- Está em Acompanhamento Médico
- Está em Acompanhamento Psicológico

## **Trabalhos e Provas (Cadastro do Aluno)**

- Visualização das Notas do Aluno

## **Suspensoes (Cadastro do Aluno e Geral)**

- Lista de Suspensoes do aluno especificos ou dos alunos em geral

## **Faltas Justificadas (Cadastro do Aluno e Geral)**

- Faltas Justificadas de um aluno especifico e Gerais

## **Situação do Aluno (Cadastro do Aluno)**

- Situação do Aluno(Frequente,Evadido,Desistente)
- Descrição da Alteração

## **Renovação (Cadastro do Aluno)**

- Renovar Matrícula do Aluno

## **Alunos Desistentes**

- Lista de Alunos Desistentes

## **Alunos em Recuperação**

- Lista de Alunos em Recuperação

## **Alunos Reprovados**

- Lista de Alunos Reprovados

## **Alunos Evadidos**

- Lista de Alunos Evadidos

# **Pais e Responsaveis**

Adição de pais e responsaveis do aluno, eles terão um acesso ao sistema para acompanhar toda a rotina do filho na escola

## **Cadastro**

- Nome
- RG
- CPF
- Endereço
- Email

# **Calendário**

o Calendário Possui todos os dias letivos, ao clicar poderá adicionar um sábado letivo, ou retirar um dia de semana letivo, ficará a critério da Escola  
Poderá Adicionar Ferias/Recessos

## **Ferias Alunos(Cadastro do Ano Letivo)**

- Data Inicio
- Data Terminio

## **Ferias Profissionais(Cadastro do Ano Letivo)**

- Data Inicio
- Data Terminio

## **Reunioes (Cadastro do Ano Letivo)**

- Data Inicio
- Data Terminio

## Eventos (Cadastro do Ano Letivo)

- Data Inicio
- Descrição do Evento
- Data Termino

## Equipe de Apoio

- Nome
- Data de Nascimento
- Admissão
- Email
- Termino do Contrato(Não Obrigatório)
- CEP
- Rua
- UF
- Cidade
- Bairro
- Numero
- Escolas

## Auxiliares

- Nome
- Email
- Data de Nascimento
- Admissão
- Termino do Contrato(Não Obrigatório)
- CEP
- Rua
- UF
- Cidade
- Bairro
- Numero
- Escolas
- Função

## Atividades

Será um Cadastro de Avaliações que valem pontos na matéria

### Cadastro

- 
-

- Conteúdo abordado (de acordo com o planejamento semanal)
- Descrição da Atividade
- Atribuição a Alunos
- Observações pertinentes
- Pontuação

### **Concluídos(Cadastro da Atividade)**

- Lista de Alunos com o status perante a atividade, ao clicar que o aluno fez a atividade, abrir uma caixinha com a pontuação do mesmo e um feedback

## **Chamadas**

Mostrará um Calendário Letivo com todas as Datas Letivas dos próximos 30 Dias, essas datas poderão abertas, e ai mostrará a listagem de alunos daquela turma daquele horario, e os alunos presentes naquele dia serão marcados, podendo tambem encerrar a participação do aluno da aula, caso precise sair antes

## **Relatórios Relacionados a Professores e Alunos**

Acompanhamento Semanal dos Professores e seus alunos, podendo filtrar por Escolas turmas e disciplinas, porem sempre respeitando o periodo de 1 em 1 Semana

- Atividades Lançadas(Visualizar o mesmo cadastros e atividades do professor)
- Alunos Presentes
- Conteudos Ministrados

## **Acompanhamento Semanal**

Acompanhamento Semanal dos Professores e seus alunos, podendo filtrar por Escolas turmas e disciplinas, porem sempre respeitando o periodo de 1 em 1 Semana

- Atividades Lançadas(Visualizar o mesmo cadastros e atividades do professor)
- Alunos Presentes
- Professores Presentes
- Conteudos Ministrados

## **Ocorrência Escolar**

Servirá para Registrar uma Ocorrência para retratar um ocorrido durante a aula

- Nome Completo do Aluno
- Data da Ocorrência
- Descrição do Ocorrido

## **Planejamento Anual**

o Professor Criará um Planejamento Anual e o Dividirá de Acordo com os Periodos da Turma que ele Leciona, por exemplo se for bimestre, abrirá uma tela com 4 Bimestres divididos em blocos, e em cada bloco ele poderá adicionar ou remover os blocos

- Nome do Conteudo

## **Atividades EAD**

Servirá para cadastros e atividades online e elas poderão ser compartilhadas entre professores e alunos de toda a rede contemplada, o sistema deverá corrigir as respostas objetivas do aluno e avaliar individualmente as questões escritas

- Disciplina
- Descrição da Atividade
- Pontuação

### **Questões**

- Tipo(Objetiva/Dissertativa)
- Resposta Correta
- Opções(se Objetiva)

## **Aulas EAD**

a aula será registrada e será ao vivo, a aula terá agendamento previo com data e hora de inicio e termino

## **Transporte Escolar**

Transporte escolar do municipio ou empresas terceirizadas, no caso das rotas, podemos tambem adicionar e remover paradas e seus horários

### **Rotas**

- Ponto de Partida
- Horário de Partida
- Paradas(Horários das paradas)
- Horário de Chegada
- Ponto de Chegada

### **Veiculos**

- Nome

- Marca
- Placa
- Cor

### **Motoristas**

- Nome
- Email
- Data de Nascimento
- Admissão
- Termino do Contrato(Não Obrigatório)
- CEP
- Rua
- UF
- Cidade
- Bairro
- Numero

### **Empresas Terceirizadas**

- Nome
- Cep
- Rua
- Bairro
- Cidade
- Numero
- UF
- Telefone
- Email
- CNPJ

## **Merenda**

Módulo de Gestão da Merenda Escolar, o cardapio deverá

### **Estoque**

- Nome
- Quantidade
- Tipo UN
- Vencimento

### **Cardápio**

- Dia
- Turno
- Foto
- Descrição do que vem

## Movimentações(Cadastro do Estoque)

- Tipo(Entrada/Saida)
- Quantidade

# Banco de Dados

users			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
name	VARCHAR	Nome do user	NÃO
email	VARCHAR	E-mail do user	NÃO
tipo	INT	0:Fornecedor,1:Suporte,2:Secretário,3:Coordenador/Auxiliar,4:Diretor,5:Pedagogo,6:Professor,7:Aluno,8:Pai/Responsavel	NÃO
cpf	VARCHAR(11)	CPF do Usuário	NÃO
id_org	INT	Identificação da Organizacao	NÃO
permissoes	text	Permissoes do usuario em JSON	NÃO

organizacoes			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
Organizacao	VARCHAR(100)	Nome do user	NÃO
Email	VARCHAR(50)	E-mail do user	NÃO
Endereco	VARCHAR(50)	Endereço do usuário	NÃO
UF	VARCHAR(2)	UF da Organizacao	NÃO
Cidade	VARCHAR(30)	Cidade do Orgão	NÃO

escolas			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDOrg	INT	Identificação do Funcionario	NÃO
Nome	VARCHAR(50)	Nome da Escola	NÃO
CEP	VARCHAR(8)	Identificação da Escola	NÃO
Rua	VARCHAR(50)	Rua da Escola	NÃO

Bairro	VARCHAR(50)	Bairro da Escola	NÃO
Cidade	VARCHAR(50)	Cidade da Escola	NÃO
Numero	INT	Numero da Escola	NÃO
UF	VARCHAR(2)	UF Da escola	NÃO
Telefone	VARCHAR(11)	Telefone da Escola	NÃO
Email	VARCHAR(50)	Email da Escola	NÃO
QTVagas	INT	Quantidade de vagas da Esocla	NÃO
QTRepetencia	INT	Quantidade de Disciplinas penderes para repetência	NÃO

matriculas			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
AnexoRG	TEXT	Anexo do RG em Base64	NÃO
IDEscola	INT	Identificação da Escola	NÃO
CResidencia	TEXT	Anexo do comprovante de residencia em base64	NÃO
Historico	TEXT	Anexo do historico em base64	NÃO
Nome	VARCHAR(50)	Nome do Aluno	NÃO
CPF	VARCHAR(11)	CPF do Aluno	NÃO
RG	VARCHAR(9)	RG do Aluno	NÃO
CEP	VARCHAR(8)	CEP da familia	NÃO
Rua	VARCHAR(50)	Rua	NÃO
Email	VARCHAR(50)	Email	NÃO
Celular	VARCHAR(11)	Celular	NÃO
UF	VARCHAR(2)	Estado	NÃO
Cidade	VARCHAR(50)	Cidade do responsavel	NÃO
AnoLetivo	INT	Ano Letivo	NÃO
BolsaFamilia	INT	Recebe Bolsa Familia	NÃO
Alergia	INT	Tem Alergia	NÃO
Transporte	INT	Utiliza Transporte Escolar	NÃO
NEE	INT	Possui Necessidades Especiais	NÃO
AMedico	INT	Faz Acompanhamento Médico	NÃO
APsicologico	INT	Faz Acompanhamento Psicologico	NÃO
Aprovado	INT	0:Reprovado, 1:Aprovado,2:Pendente	SIM

alunos			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo



IDMatricula	INT	Identificação da matricula	NÃO
STAluno	INT	(0:Frequente,1:Evadido,2:Desistente,3: Desligado)	SIM

renovações			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDAluno	INT	Identificação do Aluno	NÃO
Aprovado	INT	Aprovação da Renovação 0:Reprovada, 1:Aprovada	NÃO
ANO	YEAR	Ano letivo que o aluno quer participar	NÃO

justificativa_alteracoes			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDAluno	INT	Identificação do Aluno	NÃO
Justificativa	varchar(250)	Justificativa da alteração	NÃO

transferencias			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDAluno	INT	Identificação do Aluno	NÃO
Aprovado	INT	Aprovação da Transferencia 0:Reprovada, 1:Aprovada	NÃO
IDEscolaDestino	INT	Escola de Destino	NÃO

feedback_transferencias			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDAluno	INT	Identificação do Aluno	NÃO
Feedback	varchar(250)	Feedback Transferencia	NÃO

responsavel			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDAluno	int	Identificação do Responsavel	NÃO
RGPaisAnexo	TEXT	RG dos Pais Anexo	NÃO
RGPais	VARCHAR(9)	RG Pais	NÃO
NMResponsavel	VARCHAR(50)	Nome do Responsavel	NÃO
EmailResponsavel	VARCHAR(50)	Email do Responsavel	NÃO
CLResponsavel	VARCHAR(11)	Celular do Responsavel	NÃO

diretores			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
Nome	VARCHAR(50)	Nome	NÃO
Nascimento	DATE	Data de Nascimento	NÃO
Admissao	DATE	Data de Admissão	NÃO
Email	VARCHAR(50)	Endereço de Email	NÃO
Celular	VARCHAR(11)	Numero do Celular	NÃO
TerminoContrato	DATE	Data de Termino do Contrato	SIM
CEP	VARCHAR(8)	Cep da Rua	NÃO
Rua	VARCHAR(50)	Rua	NÃO
UF	VARCHAR(2)	UF do Lugar	NÃO
Cidade	VARCHAR(50)	Cidade	NÃO
Bairro	VARCHAR(500)	Bairro	NÃO
Numero	INT	Numero da residencia	NÃO

pedagogos			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
Nome	VARCHAR(50)	Nome	NÃO
Nascimento	DATE	Data de Nascimento	NÃO
Admissao	DATE	Data de Admissão	NÃO
Email	VARCHAR(50)	Endereço de Email	NÃO
Celular	VARCHAR(11)	Numero do Celular	NÃO
TerminoContrato	DATE	Data de Termino do Contrato	SIM
CEP	VARCHAR(8)	Cep da Rua	NÃO
Rua	VARCHAR(50)	Rua	NÃO
UF	VARCHAR(2)	UF do Lugar	NÃO
Cidade	VARCHAR(50)	Cidade	NÃO
Bairro	VARCHAR(500)	Bairro	NÃO
Numero	INT	Numero da residencia	NÃO
Ativo	INT	0:Inativo, 1:Ativo	SIM

professores			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
Nome	VARCHAR(50)	Nome	NÃO
Nascimento	DATE	Data de Nascimento	NÃO
Admissao	DATE	Data de Admissão	NÃO
Email	VARCHAR(50)	Endereço de Email	NÃO
Celular	VARCHAR(11)	Numero do Celular	NÃO
TerminoContrato	DATE	Data de Termino do Contrato	SIM
CEP	VARCHAR(8)	Cep da Rua	NÃO
Rua	VARCHAR(50)	Rua	NÃO
UF	VARCHAR(2)	UF do Lugar	NÃO
Cidade	VARCHAR(50)	Cidade	NÃO
Bairro	VARCHAR(500)	Bairro	NÃO
Numero	INT	Numero da residencia	NÃO
Ativo	INT	0:Inativo, 1:Ativo	SIM

auxiliares			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
Nome	VARCHAR(50)	Nome	NÃO
Nascimento	DATE	Data de Nascimento	NÃO
Admissao	DATE	Data de Admissão	NÃO
Email	VARCHAR(50)	Endereço de Email	NÃO
Celular	VARCHAR(11)	Numero do Celular	NÃO
TerminoContrato	DATE	Data de Termino do Contrato	SIM
CEP	VARCHAR(8)	Cep da Rua	NÃO
Rua	VARCHAR(50)	Rua	NÃO
UF	VARCHAR(2)	UF do Lugar	NÃO
Cidade	VARCHAR(50)	Cidade	NÃO
Bairro	VARCHAR(500)	Bairro	NÃO
Numero	INT	Numero da residencia	NÃO
Ativo	INT	0:Inativo, 1:Ativo	SIM

disciplinas
-------------

<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Nulo</b>
IDEscola	INT	Identificação da escola	NÃO
NMDisciplina	varchar(30)	Nome da Disciplina	NÃO
Obrigatoria	INT	0:SIM,1:NÃO	NÃO

<b>ocorrencias</b>			
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Nulo</b>
IDAluno	INT	Identificação do aluno	NÃO
IDProfessor	INT	Professor que fez a ocorrencia	NÃO
DTOcorrencia	datetime	Data e Hora da Ocorrência	
DSOcorrido	varchar(500)	Descrição do Ocorrido	NÃO

<b>turnos</b>			
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Nulo</b>
IDProfessor	INT	Identificação da escola do turno	NÃO
IDDisciplina	INT	Identificação da disciplina	NÃO
IDTurma	INT	Identificação da turma	NÃO
INITur	time	Início da turma	NÃO
TERTur	time	Término da turma	NÃO

<b>planejamentoAnual</b>			
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Nulo</b>
IDProfessor	INT	Professor que fez o planejamento	NÃO
IDDisciplina	INT	Disciplina do Planejamento	NÃO
IDTurma	INT	Turma do Planejamento	NÃO
PLConteudos	TEXT	JSON dos Planejamentos	NÃO
Aprovado	INT	0:Aprovado, 1:Reprovado	NÃO

<b>planejamentoSemanal</b>			
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Nulo</b>
IDPlaannual	INT	Identificação do Planejamento Anual	NÃO
PLConteudos	TEXT	JSON dos Planejamentos Semanais	NÃO
INISemana	DATE	Início da Semana	NÃO
TERSemana	DATE	Término da Semana	NÃO
Aprovado	INT	0:Aprovado, 1:Reprovado	NÃO

comentarios_planual			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDPlaannual	INT	Identificação do Planejamento Anual	NÃO
IDPedagogo	INT	Identificação do pedagogo	
Feedback	varchar(500)	Comentário do Pedagogo	NÃO

comentarios_plsemanal			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDPlsemanal	INT	Identificação do Planejamento Semanal	NÃO
IDPedagogo	INT	Identificação do pedagogo	
Feedback	varchar(500)	Comentário do Pedagogo	NÃO

turmas			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDEscola	INT	Identificação da escola	NÃO
Serie	varchar(20)	Ensino Infantil: 1 ao 4 Período, Ensino Fundamental, 1 ao 9 ano, Ensino Médio: 1 ao 3 Ano	NÃO
Nome	varchar(30)	Nome da turma	NÃO
INITurma	TIME	Início da turma	NÃO
TERTurma	TIME	Término da Turma	NÃO
Periodo	varchar(10)	(Anual, Semestral, Trimestral, Bimestral)	NÃO
NotaPeriodo	FLOAT	Nota total do Período	NÃO
MediaPeriodo	FLOAT	Média do Período	NÃO
TotalAno	FLOAT	Nota total do Ano	NÃO

alocacoes			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDEscola	INT	Identificação da escola do turno	NÃO
IDProfissional	INT	Identificação do profissional	NÃO
INITurno	TIME	Início do Turno	NÃO
TERTurno	TIME	Término do Turno	NÃO

suspensos			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo

IDA aluno	INT	Aluno Inativo	NÃO
Justificativa	VARCHAR(250)	Justificativa da Suspensão	NÃO
INISuspensao	date	Início da Suspensão	SIM
TERSuspensao	date	Término da Suspensão	SIM

afastados			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDInativo	INT	Pessoa Inativa	NÃO
Justificativa	VARCHAR(250)	Justificativa da Suspensão	NÃO
INISuspensao	date	Início da Suspensão	SIM
TERSuspensao	date	Término da Suspensão	SIM

faltas_justificadas			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDPessoa	INT	Identificação do faltoso	NÃO
Justificativa	VARCHAR(250)	Justificativa da Suspensão	NÃO
DTFalta	date	Data da Falta	SIM

faltas_justificadas_profissional			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDPessoa	INT	Identificação do faltoso	NÃO
Justificativa	VARCHAR(250)	Justificativa da Suspensão	NÃO
DTFalta	date	Data da Falta	SIM

atividades			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDTurma	INT	Identificação da turma	NÃO
IDDisciplina	INT	Identificação da Disciplina	NÃO
DTAvaliacao	date	Data da avaliação	NÃO
TPConteudo	varchar(50)	Tipo de conteúdo de acordo com o Planejamento Anual/Semanal	NÃO
DSAtividade	VARCHAR(250)	Descrição da Atividade	NÃO
Pontuacao	FLOAT	Pontuação da atividade	NÃO

atividades_atribuicoes			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDAluno	INT	Identificação do aluno para fazer a atividade	NÃO
DTEntrega	date	Data de entrega da atividade	NÃO
Realizado	INT	0:Não, 1:Sim	SIM
Feedback	varchar(50)	Feedback para o Aluno	SIM

atividades_ead			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDTurma	INT	Identificação da turma	NÃO
IDDisciplina	INT	Identificação da Disciplina	NÃO
DTAvaliacao	date	Data da avaliação	NÃO
TPConteudo	varchar(50)	Tipo de conteudo de acordo com o Planejamento Anual/Semanal	NÃO
DSAtividade	VARCHAR(250)	Descrição da Atividade	NÃO
Pontuacao	FLOAT	Pontuação da atividade	NÃO

atividades_atribuicoes_ead			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDAluno	INT	Identificação do aluno	NÃO
DTEntrega	date	Data de entrega da atividade	NÃO
Realizado	INT	0:Não, 1:Sim	SIM
Feedback	varchar(50)	Feedback para o Aluno	SIM

objetivas_ead			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDAtividade	INT	Identificação da atividade	NÃO
Enunciado	varchar(50)	Enunciado da Atividade	NÃO
Opcoes	TEXT	Opcoes em JSON	NÃO
Correta	varchar(1)	Opção Correta	NÃO
Resposta	VARCHAR(1)	Opção que o Aluno Marcou	SIM
Feedback	VARCHAR(250)	Feedback que o Aluno Teve	SIM
Total	FLOAT	Nota da Pergunta	NÃO

dissertativas_ead			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDAtividade	INT	Identificação da atividade	NÃO
Enunciado	varchar(50)	Enunciado da Atividade	NÃO
Resposta	TEXT	Opção que o Aluno Marcou	SIM
Feedback	VARCHAR(250)	Feedback que o Aluno Teve	SIM
Resultado	INT	Avaliação da Pergunta, 0:Errado, 1:certo	SIM
Total	FLOAT	Nota da Pergunta	NÃO
Nota	FLOAT	Nota tirada pelo aluno	SIM

aulas_ead			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDTurma	INT	Identificação da turma	NÃO
Descrição da Aula	VARCHAR(250)	Descrição da Aula	NÃO

veiculos			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDOrganizacao	INT	Identificação do órgão publico	NÃO
Nome	varchar(50)	Nome do Veiculo	NÃO
Marca	varchar(50)	Marca do Veiculo	NÃO
Placa	varchar(7)	Placa do veiculo	NÃO
Cor	varchar(10)	Cor do Veiculo	NÃO

motoristas			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDOrganizacao	INT	Identificação da Organização	NÃO
Nome	VARCHAR(50)	Nome	NÃO
Nascimento	DATE	Data de Nascimento	NÃO
Admissao	DATE	Data de Admissão	NÃO
Email	VARCHAR(50)	Endereço de Email	NÃO
Celular	VARCHAR(11)	Numero do Celular	NÃO
TerminoContrato	DATE	Data de Termino do Contrato	SIM
CEP	VARCHAR(8)	Cep da Rua	NÃO
Rua	VARCHAR(50)	Rua	NÃO
UF	VARCHAR(2)	UF do Lugar	NÃO



Cidade	VARCHAR(50)	Cidade	NÃO
Bairro	VARCHAR(500)	Bairro	NÃO
Numero	INT	Numero da residencia	NÃO
Ativo	INT	0:Inativo, 1:Ativo	SIM

rotas			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDVeiculo	INT	Identificação do veiculo	NÃO
IDMotorista	INT	Identificação do Motorista	NÃO
Descricao	varchar(50)	Nome da Rota	NÃO
RotaJSON	JSON das Rotas	JSON das Rotas [{hora,parada}]	NÃO
Distancia	float	Distancia total	NÃO

terceirizadas			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDOrg	INT	Identificação da organização	NÃO
Nome	VARCHAR(50)	Nome da Escola	NÃO
CEP	VARCHAR(8)	Identificação da Escola	NÃO
Rua	VARCHAR(50)	Rua da Escola	NÃO
Bairro	VARCHAR(50)	Bairro da Escola	NÃO
Cidade	VARCHAR(50)	Cidade da Escola	NÃO
Numero	INT	Numero da Escola	NÃO
UF	VARCHAR(2)	UF Da escola	NÃO
Telefone	VARCHAR(11)	Telefone da Escola	NÃO
Email	VARCHAR(50)	Email da Escola	NÃO
CNPJ	varchar(14)	CNPJ da Empresa	NÃO
Ramo	varchar(30)	( Transporte Escolar,Alimentação Escolar,Limpeza e Conservação, Segurança Patrimonial,Manutenção, Predial,Serviços Administrativos,Tecnologia )	NÃO

estoque			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDEscola	INT	identificação da escola	NÃO

Quantidade	float	quantidade	NÃO
TPUnidade	varchar(2)	Tipo da Unidade(UN,KG,M)	NÃO
Vencimento	date	Data de Vencimento, caso tiver	SIM

estoque_movimentacao			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDEstoque	INT	identificação da escola	NÃO
TPMovimentacao	INT	Entrada/Saida	NÃO

cardapio			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDEscola	INT	Identificação da Escola	NÃO
Dia	date	Dia da Merenda	NÃO
Turno	varchar(20)	Turno ou Turnos(caso for integral ['manha','Tarde']) e manha,tarde,noite	NÃO
Descricao	TEXT	Descrição do Lanche	NÃO
Foto	TEXT	Foto do Lanche em Base64	NÃO

calendario			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDEscola	INT	Identificação da Escola	NÃO
INIAno	DATE	Inicio do Ano Letivo	NÃO
TERAno	DATE	Termino do Ano Letivo	NÃO

sabados_letivos			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDEscola	INT	Identificação da Escola	NÃO
Data	DATE	Data do Sabado	NÃO

presenca			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDAula	INT	Identificação da aula	NÃO
IDEscola	INT	Identificação da Escola	NÃO
IDTurma	INT	Identificação da turma	NÃO
IDProfessor	INT	Identificação do Professor	NÃO

IDAaluno	INT	Identificação do Aluno	NÃO
Status	INT	0:Falta, 1: Presente	NÃO

ferias_profissionais			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDFerias	INT	Identificação das ferias	NÃO
IDEscola	INT	Identificação da Escola	NÃO
IDProfissional	INT	Identificação do profissional	NÃO

ferias_alunos			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDFerias	INT	Identificação das ferias	NÃO
IDEscola	INT	Identificação da Escola	NÃO
IDAaluno	INT	Identificação do Aluno	NÃO

reunioes			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDEscola	INT	Identificação da Escola	NÃO
DTInicio	datetime	DT Inicio reunião	NÃO
DTTermino	datetime	Termino reunião	NÃO
DSEvento	varchar(250)	Descrição da reunião	NÃO

eventos			
Nome	Tipo	Descrição	Nulo
IDEscola	INT	Identificação da Escola	NÃO
DTInicio	datetime	DT Inicio reunião	NÃO
DTTermino	datetime	Termino reunião	NÃO
DSEvento	varchar(250)	Descrição do Evento	NÃO