



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE GASPAR
CNPJ 83.102.244/0001-02

ATA DE DEMONSTRAÇÃO TÉCNICA
Sistema de Intenção de Vagas On-line

PREGÃO PRESENCIAL Nº 090/2019 - PMG

OBJETO: Contratação de empresa especializada no gerenciamento mensal de Software de Cadastro e Gestão da Fila de Espera da Educação Infantil, o software “Intenção de Vagas”.

No dia **18 (dezoito)** do mês de **setembro** de **2019 (dois mil e dezenove)**, na cidade de **Gaspar** do Estado de Santa Catarina, reuniram-se, a partir das **08h00min. (oito horas)**, em sessão pública, no auditório da Secretaria de Educação, a Comissão Avaliadora formada pelos servidores municipais **ANELIZE BAUMGARTNER DE OLIVEIRA, CRISTIANE LUCIANO CORREA, CRISTIANO MORAES MEDEIROS e RENATO DA COSTA BRAMBILLA** para avaliar a demonstração técnica do sistema de cadastro e gestão da fila de espera relativa a Educação Infantil apresentado pela 1ª colocada no Pregão Presencial nº **090/2019**, a empresa **TRENDSOFT LTDA**. O representante da empresa **FELIPE LOSS** efetuou a demonstração do sistema de acordo com as exigências e especificações técnicas do Edital e foram aprovados pela Comissão Avaliadora de forma unânime. Não havendo nada mais a declarar, foi encerrada a sessão da qual foi lavrada a presente Ata, que segue assinada por todos.

SERVIDOR AVALIADOR	SECRETARIA	ASSINATURA
ANELIZE BAUMGARTNER DE OLIVEIRA	EDUCAÇÃO	Anelize B. de Oliveira
CRISTIANE LUCIANO CORREA	EDUCAÇÃO	Cristiane Luciano Correa
CRISTIANO MORAES MEDEIROS	EDUCAÇÃO	Cristiano Moraes Medeiros
RENATO DA COSTA BRAMBILLA	GESTÃO ADMINISTRATIVA E FAZENDA	Renato da Costa Brambilla

SERVIDOR TESTEMUNHA	SECRETARIA	ASSINATURA
MARCOS LUDWIG	GESTÃO ADMINISTRATIVA E FAZENDA	Marcos Ludwig
ROSEMERI MOSER MELATO	EDUCAÇÃO	Rosemeri Moser Melato

ANEXO I – FICHA DE AVALIAÇÃO

Software de Gerenciamento de Intenção de Vagas na Educação Infantil

Características funcionais que os módulos/processos devem conter

Sistema Intenção de Vagas	Atende	Não Atende
O sistema deve permitir o cadastramento da pessoa física responsável pela criança a ocupar a vaga;	X	
O sistema deve permitir o cadastramento da criança que ocupará a vaga;	X	
O sistema deve permitir o cadastramento do CDI que o responsável intenciona cadastrar a criança;	X	
O sistema deve permitir o cadastramento do período no qual o responsável intenciona cadastrar a criança;	X	
O sistema deve permitir o cadastramento dos critérios estabelecidos pela Secretaria de Educação [ex.: faixa salarial, localização da residência, status da situação do responsável (se trabalha ou não), turno de trabalho, entre outros];	X	
O sistema deve permitir de forma automática uma lista de vagas que priorize crianças cujos critérios definidos pela Secretaria de Educação evidenciem maior necessidade;	X	
O sistema deve permitir que o sistema priorize a classificação de crianças portadores de necessidades especiais;	X	
O sistema deve gerar relatório da classificação em tempo real, por turma e CDI;	X	
O sistema deve permitir o gerenciamento vaga por status;	X	
O sistema deve permitir o gerenciamento de lista de crianças pelos critérios estabelecidos;	X	
O sistema deve permitir geração de relatório da lista de espera por unidade;	X	
O sistema deve permitir geração de relatório da lista de espera por turma;		
O sistema deve permitir geração de relatório da lista de espera de crianças acima dos quatro anos de idade;	X	
O sistema deve permitir geração de gráficos da lista de espera por status;	X	
O sistema deve gerar relatório contendo número de crianças em situação de espera de toda rede, gráfico por CDI de crianças em situação de espera e gráfico por turma de crianças em situação de espera;	X	
O sistema deve permitir geração de relatório das crianças com vaga garantida;	X	
O sistema deve permitir geração de relatório da listagem geral;	X	
O sistema deve permitir o envio de SMS;	X	
O sistema deve permitir o envio de e-mail;	X	
O sistema deve permitir a validação de cadastro;	X	
O sistema deve permitir ambiente de acesso para os responsáveis, sendo possível cancelar uma intenção já realizada e efetuar nova intenção em outra unidade. Deve ser possível tanto realizar a intenção de uma nova criança, quanto cancelar uma intenção existente e utilizar o cadastro existente apenas escolhendo nova unidade. O sistema deve permitir apenas uma única intenção ativa por criança.	X	
O sistema deve permitir que seja efetuado de forma automática o		

Anelise

Felicia

recadastro da intenção de vaga, através de confirmação, no ambiente dos responsáveis, que acontece anualmente em data definida pela Secretaria de Educação, neste mês a realização de cadastro é bloqueado no sistema, caso o usuário não confirme o recadastro dentro do prazo estipulado, o sistema deve inativar de forma automática a intenção de vaga.	X	
O sistema deve permitir a emissão de relatório de inscritos com a aplicação de parâmetros (ex.: por turma, por turno, por CDI, por bairro...);	X	
O sistema deve permitir o cadastramento do(s) CDI(s) disponível(is) no município; O sistema deve permitir o cadastramento da(s) turma(s) disponível(is) no município; O sistema deve permitir o cadastramento do(s) turno(s) disponível(is) no município;	X	
O sistema deve permitir o cadastramento da(s) vaga(s) disponível(is) no município;	X	
O sistema deve permitir de forma automática a classificação da turma, através da data de nascimento da criança, inserindo a mesma automaticamente na turma correta.	X	
O sistema deve permitir o gerenciamento de fila de espera única, para oferta de vagas optativas aos usuários, conforme o surgimento das mesmas na Rede Municipal. O sistema deve comunicar a oferta da vaga optativa, por meio de mensagem de texto "SMS" e email, ambos disparados automaticamente pelo sistema. O usuário terá três dias úteis para aceitar ou rejeitar a vaga optativa. Caso o usuário deseje a vaga optativa, o mesmo deverá se dirigir ao CDI informado pelo sistema dentro do prazo estabelecido anteriormente, para realizar a matrícula da criança. Ao aceitar a vaga optativa o usuário é automaticamente excluído da fila de espera do CDI escolhido no cadastro, caso contrário, se o usuário não desejar a vaga optativa, basta aguardar três dias úteis para que o sistema cancele de forma automática a vaga ofertada, permanecendo o usuário apenas na fila de espera do CDI selecionado no cadastro eletrônico sem alterações.	X	
Deve utilizar controle de transações para operações concorrentes e concomitantes e deve possuir proteção contra injeção de comandos SQL.	X	
Arquitetura: O sistema deverá ser composto por 3 (três) camadas: Apresentação (navegador web, responsável pela interface de usuário); Aplicação (camada de processamento e regras de negócio); Dados (banco de dados - repositório das informações dos sistemas).	X	
O sistema deverá ter total aderência a Lei de Diretrizes e Bases da Educação e as determinações do MEC.	X	
O sistema deverá ser multi-unidade, com base única, permitindo que cada CDI veja apenas os dados referentes a ele.	X	

Nome: Anelize B. de Oliveira

Assinatura: Anelize Baumgartner de Oliveira

Anelize

ANEXO I – FICHA DE AVALIAÇÃO

Software de Gerenciamento de Intenção de Vagas na Educação Infantil

Características funcionais que os módulos/processos devem conter

Sistema Intenção de Vagas	Atende	Não Atende
O sistema deve permitir o cadastramento da pessoa física responsável pela criança a ocupar a vaga;	X	
O sistema deve permitir o cadastramento da criança que ocupará a vaga;	X	
O sistema deve permitir o cadastramento do CDI que o responsável intenciona cadastrar a criança;	X	
O sistema deve permitir o cadastramento do período no qual o responsável intenciona cadastrar a criança;	X	
O sistema deve permitir o cadastramento dos critérios estabelecidos pela Secretaria de Educação [ex.: faixa salarial, localização da residência, status da situação do responsável (se trabalha ou não), turno de trabalho, entre outros];	X	
O sistema deve permitir de forma automática uma lista de vagas que priorize crianças cujos critérios definidos pela Secretaria de Educação evidenciem maior necessidade;	X	
O sistema deve permitir que o sistema priorize a classificação de crianças portadores de necessidades especiais;	X	
O sistema deve gerar relatório da classificação em tempo real, por turma e CDI;	X	
O sistema deve permitir o gerenciamento vaga por status;	X	
O sistema deve permitir o gerenciamento de lista de crianças pelos critérios estabelecidos;	X	
O sistema deve permitir geração de relatório da lista de espera por unidade;	X	
O sistema deve permitir geração de relatório da lista de espera por turma;	X	
O sistema deve permitir geração de relatório da lista de espera de crianças acima dos quatro anos de idade;	X	
O sistema deve permitir geração de gráficos da lista de espera por status;	X	
O sistema deve gerar relatório contendo número de crianças em situação de espera de toda rede, gráfico por CDI de crianças em situação de espera e gráfico por turma de crianças em situação de espera;	X	
O sistema deve permitir geração de relatório das crianças com vaga garantida;	X	
O sistema deve permitir geração de relatório da listagem geral;	X	
O sistema deve permitir o envio de SMS;	X	
O sistema deve permitir o envio de e-mail;	X	
O sistema deve permitir a validação de cadastro;	X	
O sistema deve permitir ambiente de acesso para os responsáveis, sendo possível cancelar uma intenção já realizada e efetuar nova intenção em outra unidade. Deve ser possível tanto realizar a intenção de uma nova criança, quanto cancelar uma intenção existente e utilizar o cadastro existente apenas escolhendo nova unidade. O sistema deve permitir apenas uma única intenção ativa por criança.	X	
O sistema deve permitir que seja efetuado de forma automática o		

Fato

recadastro da intenção de vaga, através de confirmação, no ambiente dos responsáveis, que acontece anualmente em data definida pela Secretaria de Educação, neste mês a realização de cadastro é bloqueado no sistema, caso o usuário não confirme o recadastro dentro do prazo estipulado, o sistema deve inativar de forma automática a intenção de vaga.	X	
O sistema deve permitir a emissão de relatório de inscritos com a aplicação de parâmetros (ex.: por turma, por turno, por CDI, por bairro...);	X	
O sistema deve permitir o cadastramento do(s) CDI(s) disponível(is) no município; O sistema deve permitir o cadastramento da(s) turma(s) disponível(is) no município; O sistema deve permitir o cadastramento do(s) turno(s) disponível(is) no município;	X	
O sistema deve permitir o cadastramento da(s) vaga(s) disponível(is) no município;	X	
O sistema deve permitir de forma automática a classificação da turma, através da data de nascimento da criança, inserindo a mesma automaticamente na turma correta.	X	
O sistema deve permitir o gerenciamento de fila de espera única, para oferta de vagas optativas aos usuários, conforme o surgimento das mesmas na Rede Municipal. O sistema deve comunicar a oferta da vaga optativa, por meio de mensagem de texto "SMS" e email, ambos disparados automaticamente pelo sistema. O usuário terá três dias úteis para aceitar ou rejeitar a vaga optativa. Caso o usuário deseje a vaga optativa, o mesmo deverá se dirigir ao CDI informado pelo sistema dentro do prazo estabelecido anteriormente, para realizar a matrícula da criança. Ao aceitar a vaga optativa o usuário é automaticamente excluído da fila de espera do CDI escolhido no cadastro, caso contrário, se o usuário não desejar a vaga optativa, basta aguardar três dias úteis para que o sistema cancele de forma automática a vaga ofertada, permanecendo o usuário apenas na fila de espera do CDI selecionado no cadastro eletrônico sem alterações.	X	
Deve utilizar controle de transações para operações concorrentes e concomitantes e deve possuir proteção contra injeção de comandos SQL.	X	
Arquitetura: O sistema deverá ser composto por 3 (três) camadas: Apresentação (navegador web, responsável pela interface de usuário); Aplicação (camada de processamento e regras de negócio); Dados (banco de dados - repositório das informações dos sistemas).	X	
O sistema deverá ter total aderência a Lei de Diretrizes e Bases da Educação e as determinações do MEC.	X	
O sistema deverá ser multi-unidade, com base única, permitindo que cada CDI veja apenas os dados referentes a ele.	X	

Nome: Juliano L. Lopes

Assinatura: 



ANEXO I – FICHA DE AVALIAÇÃO

Software de Gerenciamento de Intenção de Vagas na Educação Infantil

Características funcionais que os módulos/processos devem conter

Sistema Intenção de Vagas	Atende	Não Atende
O sistema deve permitir o cadastramento da pessoa física responsável pela criança a ocupar a vaga;	X	
O sistema deve permitir o cadastramento da criança que ocupará a vaga;	X	
O sistema deve permitir o cadastramento do CDI que o responsável intenciona cadastrar a criança;	X	
O sistema deve permitir o cadastramento do período no qual o responsável intenciona cadastrar a criança;	X	
O sistema deve permitir o cadastramento dos critérios estabelecidos pela Secretaria de Educação [ex.: faixa salarial, localização da residência, status da situação do responsável (se trabalha ou não), turno de trabalho, entre outros];	X	
O sistema deve permitir de forma automática uma lista de vagas que priorize crianças cujos critérios definidos pela Secretaria de Educação evidenciem maior necessidade;	X	
O sistema deve permitir que o sistema priorize a classificação de crianças portadores de necessidades especiais;	X	
O sistema deve gerar relatório da classificação em tempo real, por turma e CDI;	X	
O sistema deve permitir o gerenciamento vaga por status;	X	
O sistema deve permitir o gerenciamento de lista de crianças pelos critérios estabelecidos;	X	
O sistema deve permitir geração de relatório da lista de espera por unidade;	X	
O sistema deve permitir geração de relatório da lista de espera por turma;	X	
O sistema deve permitir geração de relatório da lista de espera de crianças acima dos quatro anos de idade;	X	
O sistema deve permitir geração de gráficos da lista de espera por status;	X	
O sistema deve gerar relatório contendo número de crianças em situação de espera de toda rede, gráfico por CDI de crianças em situação de espera e gráfico por turma de crianças em situação de espera;	X	
O sistema deve permitir geração de relatório das crianças com vaga garantida;	X	
O sistema deve permitir geração de relatório da listagem geral;	X	
O sistema deve permitir o envio de SMS;	X	
O sistema deve permitir o envio de e-mail;	X	
O sistema deve permitir a validação de cadastro;	X	
O sistema deve permitir ambiente de acesso para os responsáveis, sendo possível cancelar uma intenção já realizada e efetuar nova intenção em outra unidade. Deve ser possível tanto realizar a intenção de uma nova criança, quanto cancelar uma intenção existente e utilizar o cadastro existente apenas escolhendo nova unidade. O sistema deve permitir apenas uma única intenção ativa por criança.	X	
O sistema deve permitir que seja efetuado de forma automática o	X	

Diretor

Felipe

recadastro da intenção de vaga, através de confirmação, no ambiente dos responsáveis, que acontece anualmente em data definida pela Secretaria de Educação, neste mês a realização de cadastro é bloqueado no sistema, caso o usuário não confirme o recadastro dentro do prazo estipulado, o sistema deve inativar de forma automática a intenção de vaga.	α	
O sistema deve permitir a emissão de relatório de inscritos com a aplicação de parâmetros (ex.: por turma, por turno, por CDI, por bairro...);	α	
O sistema deve permitir o cadastramento do(s) CDI(s) disponível(is) no município; O sistema deve permitir o cadastramento da(s) turma(s) disponível(is) no município; O sistema deve permitir o cadastramento do(s) turno(s) disponível(is) no município;	α	
O sistema deve permitir o cadastramento da(s) vaga(s) disponível(is) no município;	α	
O sistema deve permitir de forma automática a classificação da turma, através da data de nascimento da criança, inserindo a mesma automaticamente na turma correta.	α	
O sistema deve permitir o gerenciamento de fila de espera única, para oferta de vagas optativas aos usuários, conforme o surgimento das mesmas na Rede Municipal. O sistema deve comunicar a oferta da vaga optativa, por meio de mensagem de texto "SMS" e email, ambos disparados automaticamente pelo sistema. O usuário terá três dias úteis para aceitar ou rejeitar a vaga optativa. Caso o usuário deseje a vaga optativa, o mesmo deverá se dirigir ao CDI informado pelo sistema dentro do prazo estabelecido anteriormente, para realizar a matrícula da criança. Ao aceitar a vaga optativa o usuário é automaticamente excluído da fila de espera do CDI escolhido no cadastro, caso contrário, se o usuário não desejar a vaga optativa, basta aguardar três dias úteis para que o sistema cancele de forma automática a vaga ofertada, permanecendo o usuário apenas na fila de espera do CDI selecionado no cadastro eletrônico sem alterações.	α	
Deve utilizar controle de transações para operações concorrentes e concomitantes e deve possuir proteção contra injeção de comandos SQL.	α	
Arquitetura: O sistema deverá ser composto por 3 (três) camadas: Apresentação (navegador web, responsável pela interface de usuário); Aplicação (camada de processamento e regras de negócio); Dados (banco de dados - repositório das informações dos sistemas).	α	
O sistema deverá ter total aderência a Lei de Diretrizes e Bases da Educação e as determinações do MEC.	α	
O sistema deverá ser multi-unidade, com base única, permitindo que cada CDI veja apenas os dados referentes a ele.	α	

Nome: Christiano M. Medeiros

Assinatura: Christiano

Felipe

ANEXO I – FICHA DE AVALIAÇÃO

Software de Gerenciamento de Intenção de Vagas na Educação Infantil

Características funcionais que os módulos/processos devem conter

Sistema Intenção de Vagas	Atende	Não Atende
O sistema deve permitir o cadastramento da pessoa física responsável pela criança a ocupar a vaga;	✓	
O sistema deve permitir o cadastramento da criança que ocupará a vaga;	✗	
O sistema deve permitir o cadastramento do CDI que o responsável intenciona cadastrar a criança;	✗	
O sistema deve permitir o cadastramento do período no qual o responsável intenciona cadastrar a criança;	✗	
O sistema deve permitir o cadastramento dos critérios estabelecidos pela Secretaria de Educação [ex.: faixa salarial, localização da residência, status da situação do responsável (se trabalha ou não), turno de trabalho, entre outros];	✗	
O sistema deve permitir de forma automática uma lista de vagas que priorize crianças cujos critérios definidos pela Secretaria de Educação evidenciem maior necessidade;	✗	
O sistema deve permitir que o sistema priorize a classificação de crianças portadores de necessidades especiais;	✗	
O sistema deve gerar relatório da classificação em tempo real, por turma e CDI;	✗	
O sistema deve permitir o gerenciamento vaga por status;	✗	
O sistema deve permitir o gerenciamento de lista de crianças pelos critérios estabelecidos;	✗	
O sistema deve permitir geração de relatório da lista de espera por unidade;	✗	
O sistema deve permitir geração de relatório da lista de espera por turma;	✗	
O sistema deve permitir geração de relatório da lista de espera de crianças acima dos quatro anos de idade;	✗	
O sistema deve permitir geração de gráficos da lista de espera por status;	✗	
O sistema deve gerar relatório contendo número de crianças em situação de espera de toda rede, gráfico por CDI de crianças em situação de espera e gráfico por turma de crianças em situação de espera;	✗	
O sistema deve permitir geração de relatório das crianças com vaga garantida;	✗	
O sistema deve permitir geração de relatório da listagem geral;	✗	
O sistema deve permitir o envio de SMS;	✗	
O sistema deve permitir o envio de e-mail;	✗	
O sistema deve permitir a validação de cadastro;	✗	
O sistema deve permitir ambiente de acesso para os responsáveis, sendo possível cancelar uma intenção já realizada e efetuar nova intenção em outra unidade. Deve ser possível tanto realizar a intenção de uma nova criança, quanto cancelar uma intenção existente e utilizar o cadastro existente apenas escolhendo nova unidade. O sistema deve permitir apenas uma única intenção ativa por criança.	f	
O sistema deve permitir que seja efetuado de forma automática o	✗	

folha

recadastro da intenção de vaga, através de confirmação, no ambiente dos responsáveis, que acontece anualmente em data definida pela Secretaria de Educação, neste mês a realização de cadastro é bloqueado no sistema, caso o usuário não confirme o recadastro dentro do prazo estipulado, o sistema deve inativar de forma automática a intenção de vaga.	X	
O sistema deve permitir a emissão de relatório de inscritos com a aplicação de parâmetros (ex.: por turma, por turno, por CDI, por bairro...);	X	
O sistema deve permitir o cadastramento do(s) CDI(s) disponível(is) no município; O sistema deve permitir o cadastramento da(s) turma(s) disponível(is) no município; O sistema deve permitir o cadastramento do(s) turno(s) disponível(is) no município;	X	
O sistema deve permitir o cadastramento da(s) vaga(s) disponível(is) no município;	X	
O sistema deve permitir de forma automática a classificação da turma, através da data de nascimento da criança, inserindo a mesma automaticamente na turma correta.	X	
O sistema deve permitir o gerenciamento de fila de espera única, para oferta de vagas optativas aos usuários, conforme o surgimento das mesmas na Rede Municipal. O sistema deve comunicar a oferta da vaga optativa, por meio de mensagem de texto "SMS" e email, ambos disparados automaticamente pelo sistema. O usuário terá três dias úteis para aceitar ou rejeitar a vaga optativa. Caso o usuário deseje a vaga optativa, o mesmo deverá se dirigir ao CDI informado pelo sistema dentro do prazo estabelecido anteriormente, para realizar a matrícula da criança. Ao aceitar a vaga optativa o usuário é automaticamente excluído da fila de espera do CDI escolhido no cadastro, caso contrário, se o usuário não desejar a vaga optativa, basta aguardar três dias úteis para que o sistema cancele de forma automática a vaga ofertada, permanecendo o usuário apenas na fila de espera do CDI selecionado no cadastro eletrônico sem alterações.	f	
Deve utilizar controle de transações para operações concorrentes e concomitantes e deve possuir proteção contra injeção de comandos SQL.	X	
Arquitetura: O sistema deverá ser composto por 3 (três) camadas: Apresentação (navegador web, responsável pela interface de usuário); Aplicação (camada de processamento e regras de negócio); Dados (banco de dados - repositório das informações dos sistemas).	X	
O sistema deverá ter total aderência a Lei de Diretrizes e Bases da Educação e as determinações do MEC.	X	
O sistema deverá ser multi-idade, com base única, permitindo que cada CDI veja apenas os dados referentes a ele.	X	

Nome: Renato da Costa Brandão

Assinatura: _____


