



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



**PREGÃO PRESENCIAL N.º 032/2018-09**

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO**

1.1. O Município de Pacajá, através do Fundo Municipal de Educação vem buscando novos métodos e meios gerenciais visando melhorar ainda mais a gestão da educação municipal no que tange a Secretaria Municipal de Educação SEMED – com foco no aprimoramento do atendimento ao cidadão e dos seus servidores, enquadramento às exigências da Lei de Responsabilidade Fiscal e das Leis que regulam as atividades de gestão pública municipal e nos avanços tecnológicos que impulsionam os Governos Municipais a elaborar novos meios de controle, aperfeiçoar os seus processos operacionais e aumentar a sua eficiência, resultando em ganhos de produtividade e redução nos gastos.

Em convergência aos anseios do município que hoje em dia ainda utiliza uma série de procedimentos manuais, o que no cenário atual não são mais aceitáveis, e que isso principalmente prejudica a prestação de serviços públicos do município, a PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ, visa através deste processo, promover a automatização dos procedimentos administrativos com softwares, modernos e ágeis, que permitam uma gestão moderna e integrada da SEMED e ESCOLAS, tais quais, Gestão Acadêmica, Pedagógica, Gestão de Diário de Classe e Gestão de Desempenho Educacional, além do Gerenciamento Administrativo de Servidores Docentes e não Docentes, Transporte Escolar, Merenda Escolar, Compras, Contratos, Almoxarifado e Patrimônio, com a alimentação diária de dados, possibilitando a elaboração e emissão de relatórios de acompanhamento das atividades, bem como a emissão de relatórios consolidados, desta forma atendendo aos requisitos necessários ao atendimento das legislações internas e externas do município.

Portanto, buscando viabilizar esse objetivo com a melhor relação custo x benefício, faz-se necessária a contratação em comento.

**1. REQUISITOS TÉCNICOS DOS SISTEMAS/MÓDULOS**

1.1 Segue abaixo tabelas com as especificações dos requisitos funcionais e não funcionais que deverão ser atendidas pelos sistemas/módulos fornecidos pela licitante contratada para atendimento das necessidades desta municipalidade:

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	NATUREZA
1.	Os Sistemas/Módulos devem ser do tipo multiusuários com quantidade ilimitada de usuários e terminais de acesso;	<b>OBRIGATÓRIA</b>
2.	Os Sistemas/Módulos em versões desktop e web devem funcionar com tecnologia Cliente-Servidor.	<b>OBRIGATÓRIA</b>
3.	Os Sistemas/Módulos devem possuir registro no Instituto Nacional de Propriedade Intelectual – INPI;	<b>DESEJÁVEL</b>
4.	Os Sistemas/Módulos em versões desktop devem funcionar em rede com servidores utilizando plataforma Windows.	<b>DESEJÁVEL</b>
5.	Os Sistemas/Módulos em versões mobile devem funcionar nas plataformas Android e iOS nas versões 5.0 e 9.0 consecutivamente.	<b>DESEJÁVEL</b>



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



6.	Os Sistemas/Módulos devem ser desenvolvidos com interface gráfica padronizada.	<b>DESEJÁVEL</b>
7.	Os Sistemas/Módulos devem prover efetivo controle de acesso aos sistemas/módulos através do uso de senhas criptografadas;	<b>OBRIGATÓRIA</b>
8.	Os Sistemas/Módulos em telas de entrada de dados, devem permitir atribuir por usuário ou grupo de usuários e permissão exclusiva para ações de Inclusão, Alteração, Gravação e/ou Exclusão de dados.	<b>OBRIGATÓRIA</b>
9.	Os Sistemas/Módulos devem registrar em arquivo de auditoria todas as tentativas bem-sucedidas de logon, registrando data, hora e o usuário.	<b>DESEJÁVEL</b>
10.	Os Sistemas/Módulos devem manter histórico dos acessos por usuário e por função, registrando a data, hora e nome do usuário do sistema;	<b>OBRIGATÓRIA</b>
11.	Os Sistemas/Módulos devem manter log de auditoria das alterações efetuadas sobre todos os cadastros principais ou auxiliares.	<b>OBRIGATÓRIA</b>
12.	Os Sistemas/Módulos devem permitir a visualização de todos os relatórios em tela, bem como possibilitar que sejam salvos em disco para posterior reimpressão, inclusive permitindo selecionar a impressão, o intervalo de páginas e o número de cópias a serem impressas;	<b>OBRIGATÓRIA</b>
13.	Os Sistemas/Módulos devem permitir que os relatórios possam ser salvos em formato arquivos, de forma que possam ser importados por outros aplicativos (p.ex. MS Excel).	<b>OBRIGATÓRIA</b>
14.	A consistência dos dados deve ser verificada/validada no momento da gravação, não permitindo a gravação de dados inconsistentes;	<b>DESEJÁVEL</b>
15.	Todas as atualizações dos sistemas/módulos devem ser realizadas de forma automática, sem a intervenção do usuário;	<b>DESEJÁVEL</b>



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



REQUISITOS FUNCIONAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	NATUREZA
1	SISTEMA: ACADÊMICO & PEDAGÓGICO – WEB/DESKTOP	OBRIGATÓRIA
1.1	MÓDULO: GESTÃO DE ESCOLAS	OBRIGATÓRIA
1.1.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e manutenção de escolas por ano letivo, com todos os dados necessários à migração do censo escolar coletado uma vez por ano letivo pelo Governo Federal através do Ministério da Educação MEC e gerido pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisa Educacionais Anísio Teixeira INEP.	OBRIGATÓRIA
1.1.2	FUNCIONALIDADE: Não permitir exclusão de escolas quando a mesma possuir qualquer tipo de movimentação;	OBRIGATÓRIA
1.1.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação do ano de fundação da escola;	DESEJÁVEL
1.1.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação por ano letivo do Gestor e/ou Responsável pela escola, vice gestor e secretário autorizado com telefone e e-mail de contato dos mesmos;	OBRIGATÓRIA
1.1.5	FUNCIONALIDADE: Indicar se a escola é anexada ou nucleada a outra escola;	OBRIGATÓRIA
1.1.6	FUNCIONALIDADE: Gerenciar as Autorizações de Ensino/Funcionamento por Nível de Ensino;	OBRIGATÓRIA
1.1.7	FUNCIONALIDADE: Gerenciar por ano letivo a quantidade das dependências físicas da escolar incluindo as salas utilizadas como sala e aula dentro e fora do prédio em conformidade com as dependências físicas exigidas pelo MEC/INEP;	OBRIGATÓRIA
1.1.8	FUNCIONALIDADE: Gerenciar por ano letivo a quantidade de equipamentos eletrônicos existentes na escola em conformidade com os equipamentos eletrônicos exigidos pelo MEC/INEP;	OBRIGATÓRIA
1.1.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e o controle de características específicas das escolas por ano letivo em conformidade com as características específicas exigidas pelo MEC/INEP;	OBRIGATÓRIA
1.1.10	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e o gerenciamento de arquivos de documentos em formato PDF e arquivos de imagem em formato JPG e PNG para serem utilizados como memorial da escola;	DESEJÁVEL
1.1.11	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e o controle observações diversas sobre a escola;	DESEJÁVEL
1.1.12	FUNCIONALIDADE: Compartilhar todas as informações da escola por ano letivo com os demais sistema e módulos solicitados neste termo de referência;	OBRIGATÓRIA
1.1.13	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios por ano letivo das escolas, ativas ou não, com a possibilidade de fazer filtro por qualquer uma das informações referentes as escolas;	OBRIGATÓRIA
1.1.14	FUNCIONALIDADE: Permitir a impressão de ficha cadastral por ano letivo com todos os dados da escola;	OBRIGATÓRIA
1.1.15	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios do sistema, bem como, a geração de arquivos com todos os dados das escolas por ano letivo em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	OBRIGATÓRIA
1.2	MÓDULO: GESTÃO DE FUNCIONÁRIOS	OBRIGATÓRIA
1.2.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e manutenção de funcionários, com todos os dados necessários à migração do censo escolar coletado uma vez por ano letivo pelo Governo Federal através do Ministério da Educação MEC e gerido pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisa Educacionais Anísio Teixeira INEP.	OBRIGATÓRIA
1.2.2	FUNCIONALIDADE: Não permitir exclusão de funcionários quando os mesmos possuírem qualquer tipo de movimentação;	OBRIGATÓRIA
1.2.3	FUNCIONALIDADE: Registrar a data que os dados do funcionário foram inseridos no sistema independente da data informado pelo usuário para futura auditoria;	DESEJÁVEL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



1.2.4	FUNCIONALIDADE: Registrar o local físico onde os documentos físicos fornecidos pelos funcionários estão arquivados para agilizar a busca e conferência dos mesmos;	DESEJÁVEL
1.2.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação do nome social, orientação sexual, cor/raça/etnia e o estado civil do funcionário;	OBRIGATÓRIA
1.2.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação do CID - Código Internacional de Doença, quando o funcionário possuir algum tipo de doença crônica ou necessidade especial;	OBRIGATÓRIA
1.2.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação dos dados do título de eleitor do funcionário;	DESEJÁVEL
1.2.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação dos dados da carteira de habilitação do funcionário;	OBRIGATÓRIA
1.2.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação do número de identificação social do funcionário;	OBRIGATÓRIA
1.2.10	FUNCIONALIDADE: Permitir fazer o registro do endereço completo do funcionário;	DESEJÁVEL
1.2.11	FUNCIONALIDADE: Permitir fazer o registrar todos os meios de contato com o funcionário principalmente telefones e e-mail's;	DESEJÁVEL
1.2.12	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de dados acadêmicos adicionais aos dados solicitados pelo MEC/INEP, tais como, escolaridades técnicas, cursos de especializações, mestrados e doutorados;	DESEJÁVEL
1.2.13	FUNCIONALIDADE: Gerenciar o(s) contrato(s) dos funcionários com indicação de dados básicos do mesmo, tais como, número da matrícula, número do contrato, número do concurso ou processo seletivo, vínculo funcional, situação funcional, controle de estágio probatório, controle de situação funcional, cargo de admissão, carga horaria de admissão, data de admissão e data de demissão/destrato;	OBRIGATÓRIA
1.2.14	FUNCIONALIDADE: Registrar de observações diversas sobre os funcionários, com gravação de data, hora e usuário responsável pela inserção da observação;	DESEJÁVEL
1.2.15	FUNCIONALIDADE: Compartilhar todas as informações dos funcionários com os demais sistema e módulos solicitados neste termo de referência;	OBRIGATÓRIA
1.2.16	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos funcionários;	OBRIGATÓRIA
1.2.17	FUNCIONALIDADE: Permitir a impressão de ficha cadastral com todos os dados do funcionário;	OBRIGATÓRIA
1.2.18	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes aos funcionários, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
1.3	MÓDULO: GESTÃO DE ALUNOS	OBRIGATÓRIA
1.3.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e manutenção de alunos, com todos os dados necessários à migração do censo escolar solicitado uma vez por ano letivo pelo Governo Federal através do Ministério da Educação MEC e gerido pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisa Educacionais Aniso Teixeira INEP.	OBRIGATÓRIA
1.3.2	FUNCIONALIDADE: Não permitir exclusão de alunos quando os mesmos possuírem qualquer tipo de movimentação;	OBRIGATÓRIA
1.3.3	FUNCIONALIDADE: Registrar a data que os dados do aluno foram inseridos no sistema independente da data informado pelo usuário para futura auditoria;	DESEJÁVEL
1.3.4	FUNCIONALIDADE: Registrar o local físico onde os documentos físicos fornecidos pelos alunos estão arquivados para agilizar a busca e conferência dos mesmos;	DESEJÁVEL
1.3.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação do nome social, orientação sexual, cor/raça/etnia e o estado civil do aluno;	OBRIGATÓRIA
1.3.6	FUNCIONALIDADE: Quando o aluno possuir algum tipo de necessidade especial, permitir o registro do código internacional de doenças CID da(s) mesma(s);	OBRIGATÓRIA
1.3.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão de todos os responsáveis pelo aluno, contendo no mínimo: nome; sexo; nome social, orientação sexual; estado cível; escolaridade; endereço completo; telefone e e-mail de contato.	DESEJÁVEL
1.3.8	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro do Número de Identificação Social – NIS e o número do Cartão do SUS.	OBRIGATÓRIA
1.3.9	FUNCIONALIDADE: Permitir fazer o registro do endereço completo do aluno;	DESEJÁVEL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



1.3.10	FUNCIONALIDADE: Permitir fazer o registro de meios de contato com o aluno principalmente telefones e e-mail's;	DESEJÁVEL
1.3.11	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de ocorrências dos alunos por qualquer usuário devidamente autorizado, mantendo no registro, data, hora e nome do usuário responsável pelo registro;	OBRIGATÓRIA
1.3.12	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de observações dos alunos por qualquer usuário devidamente autorizado, mantendo no registro, data, hora e nome do usuário responsável pelo registro;	OBRIGATÓRIA
1.3.13	FUNCIONALIDADE: Gerenciar as matrículas dos alunos, permitindo a inclusão, manutenção e exclusão das mesmas;	OBRIGATÓRIA
1.3.14	FUNCIONALIDADE: Permitir a emissão dos documentos escolares por aluno/ matrícula, tais como, Ficha de Matrícula, Boletim, Ficha Individual, Declaração de Frequência, Ressalva, Solicitação de Transferência, Atestado de Conclusão de Curso e Certificado além de encaminhamentos aos responsáveis e/ou aos órgãos de controle das varas da criança e do adolescente;	OBRIGATÓRIA
1.3.15	FUNCIONALIDADE: Compartilhar todas as informações dos alunos com os demais sistema e módulos solicitados neste termo de referência;	OBRIGATÓRIA
1.3.16	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos alunos;	OBRIGATÓRIA
1.3.17	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes aos funcionários, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
1.4	MÓDULO: GESTÃO DE ACOMPANHAMENTOS EXTRACURRICULARES	OBRIGATÓRIA
1.4.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e manutenção de acompanhamentos extracurriculares com até 5 níveis de análise.	OBRIGATÓRIA
1.4.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a parametrização dos valores a serem utilizados como opção de resposta para registrar o rendimento dos acompanhamentos;	OBRIGATÓRIA
1.4.3	FUNCIONALIDADE: Permitir registrar uma descrição para cada valor de cada nível final de acompanhamento;	OBRIGATÓRIA
1.4.4	FUNCIONALIDADE: Não permitir a exclusão de acompanhamentos que já possuem algum tipo de movimentação;	OBRIGATÓRIA
1.4.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatório com as definições de cada acompanhamento extracurricular;	DESEJÁVEL
1.4.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação dos acompanhamentos extracurriculares nos formatos PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
1.5	MÓDULO: GESTÃO DE CARGOS E FUNÇÕES	OBRIGATÓRIA
1.5.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e manutenção de cargos e funções com definição de docência ou não docência;	OBRIGATÓRIA
1.5.2	FUNCIONALIDADE: Para cargos e funções de docência, permitir indicar o tipo de docência conforme definido pelo MEC/INEP;	OBRIGATÓRIA
1.5.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação de um grupo de cargo ou grupo de função para utilização como filtros/parâmetros em consultas e relatórios;	OBRIGATÓRIA
1.5.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a definição de tipos para os cargos, previamente parametrizados, podendo um cargo possuir mais de um tipo;	OBRIGATÓRIA
1.5.5	FUNCIONALIDADE: Permitir de acordo com o plano de carreira e remuneração dos profissionais em educação do município, a parametrização para utilização de funções por cargo, podendo uma mesma função pertencer a mais de um cargo da mesma natureza;	OBRIGATÓRIA
1.5.6	FUNCIONALIDADE: Permitir de acordo com o plano de carreira e remuneração dos profissionais em educação do município, a parametrização das classes e níveis por cargo e função, podendo um mesmo nível pertencer a mais de uma classe;	OBRIGATÓRIA
1.5.7	FUNCIONALIDADE: Não permitir a exclusão de cargos e funções que já possuem algum tipo de movimentação;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



1.5.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos cargos e funções;	DESEJÁVEL
1.5.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes aos cargos e funções, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
1.6	MÓDULO: GESTÃO DE COMPONENTES CURRICULARES	OBRIGATÓRIA
1.6.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e manutenção de componentes curriculares compatíveis ou equivalentes aos tipos permitidos pelo MEC/INEP;	OBRIGATÓRIA
1.6.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação de qual base curricular pertence o componente, se a base nacional curricular comum ou a parte diversificada;	OBRIGATÓRIA
1.6.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a vinculação do componente curricular com o seu equivalente permitido pelo MEC/INEP de acordo com o seu tipo;	OBRIGATÓRIA
1.6.4	FUNCIONALIDADE: Permitir opcionalmente a indicação da área de conhecimento quando o componente curricular não pertencer a base nacional curricular comum (BNCC);	OBRIGATÓRIA
1.6.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação de sigla, para os componentes curriculares;	DESEJÁVEL
1.6.6	FUNCIONALIDADE: Não permitir a exclusão de componentes curriculares que já possuem algum tipo de movimentação;	OBRIGATÓRIA
1.6.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos componentes curriculares;	DESEJÁVEL
1.6.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes aos cargos e funções, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
1.7	MÓDULO: GESTÃO DE ETAPAS DE ENSINO	OBRIGATÓRIA
1.7.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e manutenção de etapas de ensino compatíveis ou equivalentes as etapas de ensino do MEC/INEP;	OBRIGATÓRIA
1.7.2	FUNCIONALIDADE: Definir uma descrição detalha e uma descrição abreviada para a etapa de ensino;	OBRIGATÓRIA
1.7.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação das modalidades de ensino permitidas pelo MEC/INEP para a etapa de ensino;	OBRIGATÓRIA
1.7.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação de etapa final, multisérie ou multietapa para a etapa de ensino;	OBRIGATÓRIA
1.7.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação do conjunto de etapas que compõem as etapas de ensino definidas como multisérie ou multietapa;	OBRIGATÓRIA
1.7.6	FUNCIONALIDADE: Não permitir a exclusão de etapas de ensino que já possuem algum tipo de movimentação;	OBRIGATÓRIA
1.7.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes as etapas de ensino;	DESEJÁVEL
1.7.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes as etapas de ensino, bem como, a geração de arquivos com todos os dados das mesmas em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
1.8	MÓDULO: GESTÃO DE HABILIDADES/OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM	OBRIGATÓRIA
1.8.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e manutenção de habilidades/objetivos de aprendizagem por componente curricular;	OBRIGATÓRIA
1.8.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a definição de uma ou várias etapas de ensino para as/os mesmas/mesmos habilidades/objetivos de aprendizagem;	OBRIGATÓRIA
1.8.3	FUNCIONALIDADE: Permitir opcionalmente definir o eixo/campo de experiência para as/os habilidades/objetivos de aprendizagem;	OBRIGATÓRIA
1.8.4	FUNCIONALIDADE: Permitir opcionalmente definir uma unidade temática para as/os habilidades/objetivos de aprendizagem;	OBRIGATÓRIA
1.8.5	FUNCIONALIDADE: Permitir opcionalmente definir um objeto de conhecimento para as/os habilidades/objetivos de aprendizagem;	OBRIGATÓRIA
1.8.6	FUNCIONALIDADE: Permitir descrever detalhadamente uma/um habilidade/objetivo da aprendizagem;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



1.8.7	FUNCIONALIDADE: Não permitir a exclusão de habilidades/objetivos de aprendizagem que já possuïrem algum tipo de movimentação;	DESEJÁVEL
1.8.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes as/os habilidades/objetivos de aprendizagem;	DESEJÁVEL
1.8.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes as/os habilidades/objetivos de aprendizagem, bem como, a geração de arquivos com todos os dados das mesmas em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
1.9	MÓDULO: GESTÃO DE DESCRITORES	OBRIGATÓRIA
1.9.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e manutenção de descritores por componente curricular;	OBRIGATÓRIA
1.9.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a definição de uma ou várias etapas de ensino para o mesmo descritor;	OBRIGATÓRIA
1.9.3	FUNCIONALIDADE: Permitir opcionalmente vincular um descritor a uma habilidade/objetivo de aprendizagem;	OBRIGATÓRIA
1.9.4	FUNCIONALIDADE: Permitir descrever detalhadamente o descritor;	OBRIGATÓRIA
1.9.5	FUNCIONALIDADE: Não permitir a exclusão de descritores que já possuam algum tipo de movimentação;	DESEJÁVEL
1.9.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos descritores;	DESEJÁVEL
1.9.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes aos descritores, bem como, a geração de arquivos com todos os dados das mesmas em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
1.10	MÓDULO: GESTÃO DE CONTEÚDOS DE APRENDIZAGEM	OBRIGATÓRIA
1.10.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e manutenção de conteúdos de aprendizagem por componente curricular e etapa de ensino.	OBRIGATÓRIA
1.10.2	FUNCIONALIDADE: Permitir opcionalmente vincular um conteúdo de aprendizagem a uma/um habilidade/objetivo de aprendizagem;	OBRIGATÓRIA
1.10.3	FUNCIONALIDADE: Permitir opcionalmente vincular um conteúdo de aprendizagem a um descritor;	OBRIGATÓRIA
1.10.4	FUNCIONALIDADE: Não permitir a exclusão de conteúdos de aprendizagem que já possuïrem algum tipo de movimentação;	DESEJÁVEL
1.10.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos conteúdos de aprendizagem;	DESEJÁVEL
1.10.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes aos conteúdos de aprendizagem, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
1.11	MÓDULO: GESTÃO DE CURRÍCULO	OBRIGATÓRIA
1.11.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e a manutenção de currículos por ano letivo e nível de ensino de acordo com a nova estrutura da nova Base Nacional Curricular Comum (BNCC);	OBRIGATÓRIA
1.11.2	FUNCIONALIDADE: Permitir adicionar objetivos de aprendizagem e desenvolvimento para o currículo da educação infantil além dos presentes na BNCC;	OBRIGATÓRIA
1.11.3	FUNCIONALIDADE: Permitir adicionar habilidades para o currículo ensino fundamental além dos presentes na BNCC;	OBRIGATÓRIA
1.11.4	FUNCIONALIDADE: Permitir adicionar objetivos de aprendizagem e desenvolvimento e habilidades da parte diversificadas para atender as necessidades locais;	OBRIGATÓRIA
1.11.5	FUNCIONALIDADE: Permitir opcionalmente adicionar e vincular conteúdos e descritores aos objetivos de aprendizagem e desenvolvimento e habilidades respectivamente para completar o currículo;	OBRIGATÓRIA
1.11.6	FUNCIONALIDADE: Não permitir a exclusão de currículos que já possuïrem algum tipo de movimentação;	DESEJÁVEL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



1.11.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos currículos;	DESEJÁVEL
1.11.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes aos currículos, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
1.12	MÓDULO: GESTÃO DE SISTEMA DE AVALIAÇÃO	OBRIGATÓRIA
1.12.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e a manutenção de sistemas de avaliação para atender as necessidades do sistema de ensino municipal;	OBRIGATÓRIA
1.12.2	FUNCIONALIDADE: Permitir informar uma descrição simplificada para o sistema de avaliação;	OBRIGATÓRIA
1.12.3	FUNCIONALIDADE: Permitir parametrizar a quantidade máxima de avaliações para o cada sistema de avaliação;	OBRIGATÓRIA
1.12.4	FUNCIONALIDADE: Permitir parametrizar o modo de avaliação, devendo existir os modos de avaliação por nota, avaliação por conceito e avaliação por parecer/ relatório, além da combinação entre eles;	OBRIGATÓRIA
1.12.5	FUNCIONALIDADE: Permitir o uso de subavaliações;	OBRIGATÓRIA
1.12.6	FUNCIONALIDADE: Permitir parametrizar a quantidade de casas decimais para as avaliações e médias;	OBRIGATÓRIA
1.12.7	FUNCIONALIDADE: Permitir parametrização de fórmulas distintas para aprovações e aprovações com recuperações;	OBRIGATÓRIA
1.12.8	FUNCIONALIDADE: Permitir parametrizar média distintas para aprovação e aprovação com recuperação;	OBRIGATÓRIA
1.12.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a utilização de formulas aritméticas simples ou ponderadas para auferir a média final do aluno;	OBRIGATÓRIA
1.12.10	FUNCIONALIDADE: Permitir parametrizar título para cada avaliação e/ou parecer;	OBRIGATÓRIA
1.12.11	FUNCIONALIDADE: Permitir parametrizar a obrigatoriedade ou não de uma determinada avaliação;	OBRIGATÓRIA
1.12.12	FUNCIONALIDADE: Permitir parametrização de fórmulas para critério de recuperação por avaliação;	OBRIGATÓRIA
1.12.13	FUNCIONALIDADE: Permitir parametrização de limite de componentes curriculares para recuperação por avaliação;	OBRIGATÓRIA
1.12.14	FUNCIONALIDADE: Permitir a parametrização de substituição de menor nota ou não em caso de recuperação;	OBRIGATÓRIA
1.12.15	FUNCIONALIDADE: Permitir a parametrização de formula para cálculo de média por avaliação;	OBRIGATÓRIA
1.12.16	FUNCIONALIDADE: Permitir parametrização de processamento de cálculo do resultado final por avaliação;	OBRIGATÓRIA
1.12.17	FUNCIONALIDADE: Permitir parametrização de conceitos com conversão/equivalência de conceito em rendimento, rendimento em nota e rendimento em parecer;	OBRIGATÓRIA
1.12.18	FUNCIONALIDADE: Permitir o cadastramento de pareceres padrões com conversão/equivalência em rendimento;	OBRIGATÓRIA
1.12.19	FUNCIONALIDADE: Não permitir a exclusão de sistemas de avaliação que já tenham sido utilizados em algum tipo de movimentação;	DESEJÁVEL
1.12.20	FUNCIONALIDADE: Permitir o reprocessamento dos resultados das matrículas/ alunos vinculados em turmas que tenham seu sistema de avaliação alterado;	OBRIGATÓRIA
1.12.21	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos sistemas de avaliação;	DESEJÁVEL
1.12.22	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes aos sistemas de avaliação, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
1.13	MÓDULO: GESTÃO DE MATRIZES CURRICULARES	OBRIGATÓRIA
1.13.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o cadastramento de matrizes curriculares por etapa e ensino e ano letivo;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



1.13.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a parametriza�o do sistema de avalia�o por etapa de ensino e ano letivo;	OBRIGATÓRIA
1.13.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a parametriza�o da idade regular por etapa de ensino e ano letivo;	OBRIGATÓRIA
1.13.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a parametriza�o da quantidade mínima e máxima de alunos por etapa de ensino e ano letivo;	OBRIGATÓRIA
1.13.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a parametriza�o da quantidade de componentes curriculares para o curso de dependência de estudos por etapa de ensino e ano letivo;	OBRIGATÓRIA
1.13.6	FUNCIONALIDADE: Por etapa de ensino e ano letivo, permitir o lançamento de rendimento das avalia�es pelo componente curricular ou pelo item avaliativo do respectivo componente curricular, podendo o item avaliativo ser uma habilidade/descriptor ou um objetivo de aprendizagem e desenvolvimento);	OBRIGATÓRIA
1.13.7	FUNCIONALIDADE: Para as avalia�es qualitativas permitir o lançamento dos rendimentos por conceito, por rendimento ou por parecer;	OBRIGATÓRIA
1.13.8	FUNCIONALIDADE: Parametrizar o tipo de cáculo para a frequência geral por etapa de ensino e ano letivo;	OBRIGATÓRIA
1.13.9	FUNCIONALIDADE: Parametrizar se a etapa de ensino reprova ou não por ano letivo;	OBRIGATÓRIA
1.13.10	FUNCIONALIDADE: Parametrizar o tempo aula em minutos por etapa de ensino e ano letivo;	OBRIGATÓRIA
1.13.11	FUNCIONALIDADE: Parametrizar por etapa de ensino e ano letivo os componentes curriculares;	OBRIGATÓRIA
1.13.12	FUNCIONALIDADE: Parametrizar por etapa de ensino, ano letivo e componente curricular, a quantidade de aulas semanais, mensais e anuais, a carga horária relógio, semanal, mensal e anual, o tipo de reprova�o, se por nota, por frequência ou por nota e frequência, se permite dependência de estudos, se permite o lançamento de frequência e se participa ou não do cáculo da frequência;	OBRIGATÓRIA
1.13.13	FUNCIONALIDADE: Para as avalia�es qualitativas, permitir a parametriza�o por etapa de ensino, ano letivo e componente curricular, dos itens avaliativos com peso e em quais avalia�es os itens devem ser avaliados;	OBRIGATÓRIA
1.13.14	FUNCIONALIDADE: Permitir parametrizar por etapa de ensino e ano letivo a existência ou não de acompanhamento pedagógico extracurricular;	OBRIGATÓRIA
1.13.15	FUNCIONALIDADE: Parametrizar por etapa de ensino e ano letivo, o modelo do parecer, se o parecer será registrado por componente curricular, se utilizar� rendimento, se permitirá a altera�o do parecer padrão, se utilizar� pareceres diagnostico e conclusivo;	DESEJÁVEL
1.13.16	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e gera�o de relatórios, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informa�es referentes as matrizes curriculares;	DESEJÁVEL
1.13.17	FUNCIONALIDADE: Permitir a exporta�o de todos os relatórios referentes a matriz curricular em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
1.14	MÓDULO: GESTÃO DE MATRIZ DE REFERÊNCIA	OBRIGATÓRIA
1.14.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o cadastramento de matrizes de referências para avalia�es em larga escala por ano letivo;	OBRIGATÓRIA
1.14.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a indica�o das etapas de ensino que farão parte da matriz de referência;	OBRIGATÓRIA
1.14.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a indica�o dos componentes curriculares para cada etapa de ensino da matriz de referência;	OBRIGATÓRIA
1.14.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a indica�o das habilidades/descriptores/objetivos de aprendizagem e desenvolvimento para cada componente curricular;	OBRIGATÓRIA
1.14.5	FUNCIONALIDADE: Não permitir a exclusão de matrizes de referência que já possuam algum tipo de movimenta�o;	DESEJÁVEL
1.14.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e gera�o de relatórios, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informa�es referentes as matrizes de referências;	DESEJÁVEL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



1.14.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes as matrizes de referências, bem como, a geração de arquivos com todos os dados das mesmas em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
1.15	MÓDULO: GESTÃO DE CALENDÁRIOS ESCOLARES	OBRIGATÓRIA
1.15.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o cadastramento de múltiplos calendários escolares por escola e ano letivo;	OBRIGATÓRIA
1.15.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a parametrização dos dias úteis/letivos padrões da semana;	OBRIGATÓRIA
1.15.3	FUNCIONALIDADE: Permitir parametrizar o início e fim do calendário escolar com a possibilidade de ultrapassar o ano calendário;	OBRIGATÓRIA
1.15.4	FUNCIONALIDADE: Permitir parametrizar o início e fim do ano letivo com a possibilidade de ultrapassar um ano calendário;	OBRIGATÓRIA
1.15.5	FUNCIONALIDADE: Obrigar a parametrização dos eventos padrões: quantidade de períodos avaliativos; início e fim de períodos avaliativos, data para o corte de idade; data para fim das matrículas do tipo inicial; parametrizar o início e fim do calendário escolar, parametrizar o início e o fim do calendário letivo com a possibilidade de ultrapassar um ano calendário;	OBRIGATÓRIA
1.15.6	FUNCIONALIDADE: Só permitir a alteração dos eventos obrigatórios, por usuários devidamente autorizados;	OBRIGATÓRIA
1.15.7	FUNCIONALIDADE: Permitir parametrizar a quantidade mínima de dias letivos;	OBRIGATÓRIA
1.15.8	FUNCIONALIDADE: Permitir parametrizar a carga horária relógio por turno para cada calendário letivo;	OBRIGATÓRIA
1.15.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a parametrização dos feriados, nacionais, estaduais e locais;	OBRIGATÓRIA
1.15.10	FUNCIONALIDADE: Permitir a criação de legendas padrões com a parametrização de cor, se para dia letivo e se deve ou não ser exibida no calendário;	OBRIGATÓRIA
1.15.11	FUNCIONALIDADE: Permitir a criação ilimitada de eventos, por dia letivo, por ano letivo e por calendário escolar;	OBRIGATÓRIA
1.15.12	FUNCIONALIDADE: Permitir a criação de compromissos/agendas ilimitadas, por dia letivo, por ano letivo e por calendário escolar;	DESEJÁVEL
1.15.13	FUNCIONALIDADE: Permitir a impressão dos calendários escolares em formato paisagem e formato retrato;	DESEJÁVEL
1.15.14	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos calendários escolares;	DESEJÁVEL
1.15.15	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes as matrizes de referências, bem como, a geração de arquivos com todos os dados das mesmas em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
1.16	MÓDULO: GESTÃO DE MATRÍCULAS	OBRIGATÓRIA
1.16.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a abertura de matrículas iniciais por ano letivo, por escola, grupo de escolas ou rede de ensino;	OBRIGATÓRIA
1.16.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a parametrização do período inicial e final de matrículas para rede de ensino;	OBRIGATÓRIA
1.16.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a parametrização do período inicial e final de matrículas para os alunos da rede de ensino (rematrícula);	OBRIGATÓRIA
1.16.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a parametrização do período inicial e final de matrículas para os alunos novos;	OBRIGATÓRIA
1.16.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a parametrização de vagas por etapa de ensino, escola e ano letivo;	OBRIGATÓRIA
1.16.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a importação de pré-matrículas por etapa de ensino, escola e ano letivo baseados nos alunos aprovados e reprovados das etapas anteriores;	OBRIGATÓRIA
1.16.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a atualização dos dados cadastrais dos alunos;	OBRIGATÓRIA
1.16.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e manutenção de matrículas, com todos os dados necessários à migração do censo escolar solicitado uma vez por ano letivo pelo Governo Federal através do Ministério da Educação MEC e gerido pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisa Educacionais Aniso Teixeira INEP.	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



1.16.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação do tipo de matrícula previamente cadastradas;	OBRIGATÓRIA
1.16.10	FUNCIONALIDADE: Permitir matrículas para curso normal ou dependência de estudos;	OBRIGATÓRIA
1.16.11	FUNCIONALIDADE: Permitir indicar se o aluno da referida matrícula participa de programas sociais previamente cadastrados;	OBRIGATÓRIA
1.16.12	FUNCIONALIDADE: Permitir indicar a rota e o local de coleta do aluno da referida matrícula que utiliza transporte escolar;	OBRIGATÓRIA
1.16.13	FUNCIONALIDADE: Permitir indicar a etapa de ensino da matrícula quando a turma selecionada para a referida matrícula for de correção de fluxo, multissérie ou multietapa;	OBRIGATÓRIA
1.16.14	FUNCIONALIDADE: Permitir indicar se o aluno da matrícula é alfabetizado;	OBRIGATÓRIA
1.16.15	FUNCIONALIDADE: Permitir indicar se a matrícula deve ser enviada para o censo escolar solicitado uma vez por ano letivo pelo Governo Federal através do Ministério da Educação MEC e gerido pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira INEP;	OBRIGATÓRIA
1.16.16	FUNCIONALIDADE: Permitir a inserção de observação na matrícula;	OBRIGATÓRIA
1.16.17	FUNCIONALIDADE: Permitir filtrar matrículas por critérios pedagógicos, tais como, rendimento anterior e idade;	OBRIGATÓRIA
1.16.18	FUNCIONALIDADE: Permitir a enturmação automática de uma ou várias matrículas;	OBRIGATÓRIA
1.16.19	FUNCIONALIDADE: Não permitir exclusão de matrículas quando as mesmas possuem qualquer tipo de movimentação;	OBRIGATÓRIA
1.16.20	FUNCIONALIDADE: Registrar a data que a referida matrícula foi inserida no sistema independente da data informado pelo usuário para futura auditoria;	OBRIGATÓRIA
1.16.21	FUNCIONALIDADE: Obrigar o responsável pela matrícula do aluno a responsabilizar-se pelo transporte escolar do referido aluno, quando o mesmo não aceitar efetivar a matrícula do referido aluno na escola do bairro de residência do aluno;	OBRIGATÓRIA
1.16.22	FUNCIONALIDADE: Permitir a impressão de comprovante de matrícula;	OBRIGATÓRIA
1.16.23	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão auto preenchida de declaração de residência;	DESEJÁVEL
1.16.24	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão auto preenchida de Requerimento de Transferência Interna na rede de ensino;	DESEJÁVEL
1.16.25	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão auto preenchida de termo de compromisso para a entrega de documentos pelo responsável pela matrícula;	DESEJÁVEL
1.16.26	FUNCIONALIDADE: Permitir a impressão de lista de matrículas por ano letivo, etapa de ensino e turma;	OBRIGATÓRIA
1.16.27	FUNCIONALIDADE: Permitir o encerramento de matrículas iniciais por ano letivo, escola, grupo de escolas ou rede de ensino com exclusão automática das matrículas não confirmadas;	OBRIGATÓRIA
1.16.28	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes as matrículas;	DESEJÁVEL
1.16.29	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes as matrículas, bem como, a geração de arquivos com todos os dados das mesmas em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
1.17	MÓDULO: GESTÃO DE TURMAS	OBRIGATÓRIA
1.17.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e manutenção de turmas, com todos os dados necessários à migração do censo escolar solicitado uma vez por ano letivo pelo Governo Federal através do Ministério da Educação MEC e gerido pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira INEP.	OBRIGATÓRIA
1.17.2	FUNCIONALIDADE: Não permitir exclusão de turmas quando as mesmas possuem qualquer tipo de movimentação;	OBRIGATÓRIA
1.17.3	FUNCIONALIDADE: Registrar as datas que as turmas foram inseridas no sistema independente da data informado pelo usuário para futura auditoria;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



1.17.4	FUNCIONALIDADE: Permitir definir o calendário escolar para a turma;	OBRIGATÓRIA
1.17.5	FUNCIONALIDADE: Permitir definir o tempo aula para a turma;	OBRIGATÓRIA
1.17.6	FUNCIONALIDADE: Permitir definir o intervalo de aula da turma;	OBRIGATÓRIA
1.17.7	FUNCIONALIDADE: Permitir indicar se a turma deve ser enviada para o censo escolar solicitado uma vez por ano letivo pelo Governo Federal através do Ministério da Educação MEC e gerido pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira INEP.;	OBRIGATÓRIA
1.17.8	FUNCIONALIDADE: Permitir indicar se a turma participa de algum programa do governo federal, estadual ou municipal, tais como, novo mais alfabetização;	OBRIGATÓRIA
1.17.9	FUNCIONALIDADE: Permitir inserir até seis atividades complementares previamente cadastradas e com equivalência com as atividades complementares permitidas pelo MEC/INEPse a turma for para o atendimento de atividades complementares;	OBRIGATÓRIA
1.17.10	FUNCIONALIDADE: Permitir inserir até seis atendimentos educacionais especializados;	OBRIGATÓRIA
1.17.11	FUNCIONALIDADE: Permitir cadastrar atendimentos educacionais especializados específicos do município desde que tenham equivalência com os atendimentos educacionais permitidos pelo MEC;	OBRIGATÓRIA
1.17.12	FUNCIONALIDADE: Permitir vincular docente titular e substituto para cada componente curricular da turma;	OBRIGATÓRIA
1.17.13	FUNCIONALIDADE: Permitir vincular em atividades complementares profissionais pertencentes e não pertencentes ao quadro de servidores públicos;	OBRIGATÓRIA
1.17.14	FUNCIONALIDADE: Permitir vincular docentes, docentes substitutos, auxiliares/ assistente educacional e auxiliar/cuidador como auxiliares de turma;	OBRIGATÓRIA
1.17.15	FUNCIONALIDADE: Permitir inclusão e a manutenção de matrículas na turma;	OBRIGATÓRIA
1.17.16	FUNCIONALIDADE: Não permitir a exclusão de matrículas da turma, quando as mesmas possuírem algum tipo de movimentação;	OBRIGATÓRIA
1.17.17	FUNCIONALIDADE: Permitir a mudança de situação das matrículas da turma;	OBRIGATÓRIA
1.17.18	FUNCIONALIDADE: Permitir a ordenação das matrículas da turma manualmente ou automaticamente baseado em critérios padrões de ordenação;	OBRIGATÓRIA
1.17.19	FUNCIONALIDADE: Permitir o remanejamento das matrículas/alunos da turma;	OBRIGATÓRIA
1.17.20	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de ata final da turma;	OBRIGATÓRIA
1.17.21	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de atividades da turma;	OBRIGATÓRIA
1.17.22	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de demanda reprimida de vagas por etapa de ensino;	OBRIGATÓRIA
1.17.23	FUNCIONALIDADE: Permitir dispensar componentes curriculares por matrícula/ aluno com resultado Aprovado;	OBRIGATÓRIA
1.17.24	FUNCIONALIDADE: Permitir dispensar componentes curriculares por matrícula/ aluno com resultado Dispensado;	OBRIGATÓRIA
1.17.25	FUNCIONALIDADE: Permitir definir um sistema de avaliação para uma matrícula/ aluno diferente do sistema de avaliação da turma;	OBRIGATÓRIA
1.17.26	FUNCIONALIDADE: Permitir alterar o resultado final dos componentes curriculares para uma matrícula/aluno;	OBRIGATÓRIA
1.17.27	FUNCIONALIDADE: Permitir alterar o resultado final da matrícula/aluno;	OBRIGATÓRIA
1.17.28	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação de coordenadores pedagógicos e auxiliares de secretária escolar como responsáveis por turmas, para o acompanhamento pedagógico e gerenciamento administrativos das mesmas;	OBRIGATÓRIA
1.17.29	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatório, com a listagem geral de turmas e a totalização de turmas e matrículas;	DESEJÁVEL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



1.17.30	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e gera�o de relatório, com a listagem de componentes curriculares, carga horaria e docentes titulares e substitutos, além da totaliza�o de componentes curriculares, quantidade de aulas semanais, mensais e anuais e carga horaria relógio semanal, mensal anual;	DESEJÁVEL
1.17.31	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e gera�o de relatório, com a listagem de docentes auxiliares das turmas com carga horaria relógio de lota�o, semanal, mensal e anual;	DESEJÁVEL
1.17.32	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e gera�o de relatório, com a listagem de alunos/matriculas por turma com os dados de identifica�o da turma e dos alunos, com destaque para os dados do aluno de INEP, data de nascimento, idade no ato da matricula, tipo de matriculas e situa�o da matricula;	DESEJÁVEL
1.17.33	FUNCIONALIDADE: Permitir a exporta�o dos calendários escolares das turmas para os docentes e alunos vinculados as mesmas de acordo com api do e-mail cadastrado dos respectivos docentes e alunos;	DESEJÁVEL
1.17.34	FUNCIONALIDADE: Permitir a exporta�o de todos os relatórios referentes às turmas, bem como, a gera�o de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
1.18	MÓDULO: GESTÃO DE HORARIO DE AULAS	OBRIGATÓRIA
1.18.1	FUNCIONALIDADE: Permitir fazer a distribui�o dos componentes curriculares no limite de aulas conforme matriz curricular da etapa de ensino;	OBRIGATÓRIA
1.18.2	FUNCIONALIDADE: Não permitir a vincula�o do componente curricular, cujo docente titular ou substituto já esteja vinculado em mesmo dia e horário em outra turma/escola;	OBRIGATÓRIA
1.18.3	FUNCIONALIDADE: Não permitir a vincula�o do componente curricular, cujo docente titular ou substituto tenha restri�o para o dia e horário desejado;	OBRIGATÓRIA
1.18.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e gera�o de relatórios, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informa�es referentes aos horários de aulas;	DESEJÁVEL
1.18.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a exporta�o dos horários de aulas das turmas para os docentes e alunos vinculados as mesmas de acordo com api do e-mail cadastrado dos respectivos docentes e alunos;	DESEJÁVEL
1.18.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a exporta�o de todos os relatórios referentes aos horários de aula, bem como, a gera�o de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
1.19	MÓDULO: GESTÃO DE FREQU�NCIA DE FUNCIONÁRIOS	OBRIGATÓRIA
1.19.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o lançamento de frequ�ncia de funcionários docentes e não docentes por escola e compet�ncia/m�s;	OBRIGATÓRIA
1.19.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a altera�o dos lançamentos de frequ�ncia de funcionários docentes e não docentes por escola e compet�ncia/m�s;	OBRIGATÓRIA
1.19.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a exclusão dos lançamentos de frequ�ncia de funcionários docentes e não docentes por escola e compet�ncia/m�s;	OBRIGATÓRIA
1.19.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a parametriza�o do lançamento das frequ�ncias dos funcionários apenas para funcionários lotados;	OBRIGATÓRIA
1.19.5	FUNCIONALIDADE: Permitir fazer o registro apenas das faltas, devendo o registro dos comparecimentos/presenças, serem feitos automaticamente pelo sistema;	OBRIGATÓRIA
1.19.6	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de carga horaria suplementar para funcionários do tipo docente;	OBRIGATÓRIA
1.19.7	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de hora-extra 50%, hora-extra 100% e adicional noturno, para funcionários do tipo não docente;	OBRIGATÓRIA
1.19.8	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro do total de faltas em hora relógio;	OBRIGATÓRIA
1.19.9	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro do total de faltas justificadas em hora relógio;	OBRIGATÓRIA
1.19.10	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de observa�es por funcionário;	OBRIGATÓRIA
1.19.11	FUNCIONALIDADE: Exclusivamente para a versão web, permitir anexar documentos por funcionário, tais como, atestados médios entre outros;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



1.19.12	FUNCIONALIDADE: Permitir o encerramento do lançamento de frequência de funcionários docentes e não docentes por escola e competência/mês;	OBRIGATÓRIA
1.19.13	FUNCIONALIDADE: Não permitir nenhum tipo de lançamento, alteração ou exclusão na frequência dos funcionários docente e não docentes com a competência/mês encerrado;	OBRIGATÓRIA
1.19.14	FUNCIONALIDADE: Na versão desktop, permitir a exportação da frequência dos funcionários docentes e não docentes para o servidor central desktop ou web da SEMED;	OBRIGATÓRIA
1.19.15	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de frequência de docentes e não docentes, por escola, grupo de escolas, ano letivo e competência/ mês, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes à frequência além de cargo e função dos funcionários;	DESEJÁVEL
1.19.16	FUNCIONALIDADE: O relatório de frequência dos funcionários docentes deve trazer por padrão as informações de matrícula, nome, vínculo funcional, cargo de lotação, carga horária relógio de lotação, carga horária relógio suplementar, faltas, carga horária relógio realizada e uma observação, podendo ser personalizado conforme modelo do município;	DESEJÁVEL
1.19.17	FUNCIONALIDADE: O relatório de frequência dos funcionários não docentes deve trazer por padrão as informações de matrícula, o nome, vínculo funcional, cargo de lotação, carga horária relógio de lotação, hora extra 50%, hora extra 100%, faltas, carga horária relógio realizada e uma observação, podendo ser personalizado conforme modelo do município;	DESEJÁVEL
1.19.18	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração de consultas e relatórios apenas dos funcionários docentes e não docentes que tiveram sofrido algum tipo de alteração na carga horária relógio lotada, tais como, suplementação, hora extra e faltas;	DESEJÁVEL
1.19.19	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes frequência dos funcionários docentes e não docentes, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
1.20	MÓDULO: GESTÃO DE RELATÓRIOS E FORMULÁRIOS	OBRIGATÓRIA
1.20.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário para o cadastro de Funcionário podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário para o cadastro de Aluno podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário para capa de diário de classe por nível de ensino podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário com relação de alunos por turma para capa de pasta de turma podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário para controle de frequência de alunos por turma podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário para controle dos conteúdos ministrados podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário para registro das avaliações por notas podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário para registro das avaliações por conceitos podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário para registro das avaliações por parecer podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.10	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário do tipo canhoto, para registro das avaliações por notas/conceitos podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.11	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário de diário de classe completo por nível de ensino podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.12	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário para declaração de residência;	DESEJÁVEL
1.20.13	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário auto preenchido de requerimento de transferência interna na rede de ensino podendo ser personalizado conforme modelo do município;	DESEJÁVEL
1.20.14	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário de termo de compromisso para a entrega de documentos pelo responsável pela matrícula;	DESEJÁVEL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



1.20.15	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão ilimitada de formulários podendo ser personalizado conforme modelo do município para atender as necessidades de levantamento de dados da rede municipal de ensino;	DESEJÁVEL
1.20.16	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de listagem geral de escolas com filtragem individual ou composta por qualquer informação cadastral da escola, tais como, situação de funcionamento, distrito, bairro, logradouro, dependência administrativa, autorização de ensino, anexa/nucleada, local de funcionamento, forma de ocupação do prédio escolar; compartilhamento do prédio, água consumida pelos alunos, energia elétrica, esgoto sanitário, alimentação dos alunos, dependências físicas, acesso à internet, equipamentos eletrônicos e de escritórios, características especiais da escola, atendimento educacional especializado, atividades complementares, modalidades de ensino, localização diferenciada da escola, materiais didático para diversidade da escola, tipo de ensino, educação indígena, turnos de funcionamento da escola,	OBRIGATÓRIA
1.20.17	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de listagem geral de funcionários com filtragem individual ou composta por qualquer informação cadastral, tais como, sexo, cor/raça/etnia, estado civil, estado e município de nascimento, necessidade especial, localização/zona, logradouro, bairro, escolaridade, vínculo funcional, concurso, situação funcional, readaptação, cargo/função, carga horária, classe e nível de carreira, departamento e fonte pagadora;	OBRIGATÓRIA
1.20.18	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de listagem geral de funcionários vinculados as turmas como docentes, docente auxiliar, auxiliar/assistente educacional, auxiliar/cuidador;	OBRIGATÓRIA
1.20.19	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de listagem geral de alunos com filtragem individual ou composta por qualquer informação cadastral, tais como, sexo, cor/raça/etnia, estado civil, estado e município de nascimento, certidão cível, necessidade especial, localização/zona de residência, logradouro, bairro, entre outros;	OBRIGATÓRIA
1.20.20	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de listagem geral de matrículas com filtragem individual ou composta por qualquer informação da matrícula, tais como, ano letivo, localização/zona, modalidade de ensino, etapa de ensino anterior e atual, turno, resultado anterior do aluno, tipo de matrícula, tipo de curso, situação da matrícula, programa social, transporte escolar, necessidade especial entre outras;	OBRIGATÓRIA
1.20.21	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de listagem geral de frequência de alunos que participam do programa bolsa família e bolsa jovem por ano letivo, escola, turma e período, conforme modelo do Sistema Presença;	DESEJÁVEL
1.20.22	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de capa de diário de classe por nível de ensino, turma e componente curricular podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.23	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de mapa de registro de frequência de alunos por nível de ensino, turma, componente curricular e período, podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.24	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de mapa de registro dos conteúdos ministrados por nível de ensino, turma, componente curricular e período podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.25	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de mapa de registro das avaliações de notas por nível de ensino, turma e componente curricular podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.26	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de mapa de registro das avaliações de conceitos por nível de ensino, turma e componente curricular podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.27	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de mapa de registro de atividades das turmas por nível de ensino e turma podendo ser personalizado conforme modelo do município;	DESEJÁVEL
1.20.28	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de boletins de notas e conceitos por escola, turma, aluno e tipo de resultado podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



1.20.29	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de ficha individual de notas, conceitos detalhado, conceitos consolidado e pareceres, por escola, turma, aluno e tipo de resultado podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.30	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de mapa de notas e conceitos por componente curricular, escola e turma podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.31	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de mapa de notas e conceitos por avaliação, escola e turma podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.32	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de mapa de acompanhamento (ficha individual resumida) de notas e conceitos por escola, turma e tipo de resultado podendo ser personalizado conforme modelo do município;	DESEJÁVEL
1.20.33	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de mapa de resultado final (ata final) de notas, conceitos e parecer por escola e turma podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.34	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de mapa de resultado final de dependência de estudos (ata final) de notas, conceitos e parecer por escola e turma podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.35	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de calendários escolares em formato retrato e formato paisagem por escola podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.36	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de declaração de matrícula por escola, turma e aluno podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.37	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de declaração de frequência por escola, turma e aluno podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.38	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de listagem geral de alunos aprovados por escola, etapa de ensino e turma podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.39	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de listagem geral de alunos reprovados, em dependência de estudos e em recuperação de estudos por escola, etapa de ensino, turma e componente curricular podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.40	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de ranking geral de rendimentos dos alunos por escola, etapa de ensino, turma e componente curricular podendo ser personalizado conforme modelo do município;	DESEJÁVEL
1.20.41	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de estatística de matrículas iniciais com e sem gráficos por escola, grupo de escola, ano letivo, nível de ensino, etapa de ensino e turno, devendo ser consolidada por turma ou etapa de ensino podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.42	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de estatística de matrículas com e sem gráficos por escola, grupo de escolas, ano letivo, grupo de etapa de ensino, etapa de ensino, turno e período avaliativo, devendo ser consolidada por turma, etapa de ensino e período avaliativo podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.43	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de estatística de distorção idade série com e sem gráficos por escola, grupo de escolas, ano letivo, grupo de etapa de ensino, etapa de ensino e turno devendo ser consolidada por turma, etapa de ensino e considerando a quantidade de anos em distorção podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.44	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de estatística de rendimento por componente curricular inferior à média e igual e superior à média com e sem gráficos por escola, grupo de escolas, ano letivo, grupo de etapa de ensino, etapa de ensino, turno e período avaliativo, devendo ser consolidada por turma ou etapa de ensino podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.45	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de estatística de rendimento por item avaliativo inferior à média e igual e superior à média com e sem gráficos por escola, grupo de escolas, ano letivo, grupo de etapa de ensino, etapa de ensino, período avaliativo, podendo ser consolidada por turma ou etapa de ensino podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



1.20.46	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de estatística de rendimento por avaliação com e sem gráficos por escola, grupo de escolas, ano letivo, grupo de etapa de ensino, etapa de ensino, período avaliativo, devendo ser consolidada por turma, etapa e período avaliativo podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.47	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de estatística de rendimento final para o ensino fundamental e EJA com e sem gráficos por escola, grupo de escolas, ano letivo, grupo de etapa de ensino e etapa de ensino, devendo ser consolidada por turma ou etapa de ensino podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.48	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de estatística de rendimento de acompanhamentos extracurriculares com e sem gráficos por escola, grupo de escolas, ano letivo, etapa de ensino e tipo/período avaliativo, devendo ser consolidada por turma ou etapa de ensino podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.49	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de estatística de quantidade de alunos/matriculas por sexo com e sem gráficos por escola, grupo de escolas, ano letivo, grupo de etapa de ensino e etapa de ensino, devendo ser consolidada por turma ou etapa de ensino e personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.20.50	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de estatística de quantidade de turma com e sem gráficos por escola, grupo de escolas, ano letivo, grupo de etapa de ensino e etapa de ensino, podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.21	MÓDULO: GESTÃO DE HISTÓRICOS ESCOLARES	OBRIGATÓRIA
1.21.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a parametrização de modelos de históricos escolares por nível de ensino;	OBRIGATÓRIA
1.21.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e emissão de histórico escolar por nível de ensino;	OBRIGATÓRIA
1.21.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e emissão de histórico escolar com múltiplos níveis de ensino;	OBRIGATÓRIA
1.21.4	FUNCIONALIDADE: Auto preencher o histórico escolar a partir dos dados cadastrais e acadêmicos do aluno;	OBRIGATÓRIA
1.21.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração automática de históricos por turma e ou etapa de ensino;	OBRIGATÓRIA
1.21.6	FUNCIONALIDADE: Permitir transcrever na íntegra os dados acadêmicos anteriores ao ingresso do aluno na instituição ou rede de ensino;	OBRIGATÓRIA
1.21.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a utilização de nota, percentual ou sigla alfanuméricas para expressar o rendimento dos alunos nas etapas de ensino do histórico escolar;	OBRIGATÓRIA
1.21.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a utilização de carga horário por etapa de ensino e componente curricular;	OBRIGATÓRIA
1.21.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a utilização de média de aprovação por etapa de ensino;	OBRIGATÓRIA
1.21.10	FUNCIONALIDADE: Permitir indicar o percentual de frequência geral do aluno por etapa e ensino;	OBRIGATÓRIA
1.21.11	FUNCIONALIDADE: Permitir indicar o resultado final do aluno por etapa e ensino;	OBRIGATÓRIA
1.21.12	FUNCIONALIDADE: Auto preencher e/ou permitir transcrever os dados de dependência de estudos;	OBRIGATÓRIA
1.21.13	FUNCIONALIDADE: Auto preencher e/ou permitir transcrever os dados de anos letivos, instituições de ensino, unidade federativa e cidade da instituição de ensino;	OBRIGATÓRIA
1.21.14	FUNCIONALIDADE: Auto preencher e/ou permitir transcrever observações sobre o aluno;	OBRIGATÓRIA
1.21.15	FUNCIONALIDADE: Permitir a utilização de histórico escolar eletrônica;	DESEJÁVEL
1.21.16	FUNCIONALIDADE: Permitir a utilização de assinatura eletrônica com imagem para exibição/representação da assinatura;	DESEJÁVEL
1.21.17	FUNCIONALIDADE: Possuir portal de verificação/validação do histórico escolar eletrônico;	DESEJÁVEL



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
*Estado do Pará*  
**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ**



1.21.18	FUNCIONALIDADE: Permitir a impressão do histórico escolar e/ou a geração de arquivo em formato PDF com endereço/link de localização e código de validação eletrônica do mesmo;	DESEJÁVEL
1.22	MÓDULO: GESTÃO DE CERTIFICADOS DE CONCLUSÃO DE CURSO	OBRIGATÓRIA
1.22.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a personalização do modelo de certificado de conclusão de curso por nível de ensino;	OBRIGATÓRIA
1.22.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a parametrização do texto padrão para o certificado de conclusão de curso por nível de ensino;	OBRIGATÓRIA
1.22.3	FUNCIONALIDADE: Não permitir a emissão certificado de conclusão de curso para etapas de ensino que não seja etapa final de nível de ensino;	OBRIGATÓRIA
1.22.4	FUNCIONALIDADE: Gerar automaticamente e gerenciar o número do certificado de conclusão de curso;	OBRIGATÓRIA
1.22.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a utilização de certificado de conclusão de curso eletrônico;	DESEJÁVEL
1.22.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a utilização de assinatura eletrônica com imagem para exibição/representação da assinatura;	DESEJÁVEL
1.22.7	FUNCIONALIDADE: Possuir portal de verificação/validação do certificado de conclusão de curso eletrônico;	DESEJÁVEL
1.22.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a impressão do certificado de conclusão de curso e/ou a geração de arquivo em formato PDF com endereço/link de localização e código de validação eletrônica do mesmo;	DESEJÁVEL
<b>REQUISITOS FUNCIONAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>NATUREZA</b>
2	SISTEMA DE MATRÍCULA ON-LINE	OBRIGATÓRIA
2.1	MÓDULO: PORTAL DE MATRÍCULAS	OBRIGATÓRIA
2.1.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a renovação de matrículas para alunos da rede municipal de ensino com fornecimento de comprovante de matrícula;	OBRIGATÓRIA
2.1.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a matrícula de aluno novos na rede municipal de ensino com fornecimento de comprovante de matrícula;	OBRIGATÓRIA
2.1.3	FUNCIONALIDADE: Disponibilizar orientações diversas para as matrículas no portal;	OBRIGATÓRIA
2.1.4	FUNCIONALIDADE: Disponibilizar calendário de matrículas no portal;	OBRIGATÓRIA
2.1.5	FUNCIONALIDADE: Disponibilizar pesquisa de escolas no portal com visualização da localização geográfica das mesmas;	DESEJÁVEL
2.1.6	FUNCIONALIDADE: Disponibilizar pesquisa básica por, CPF ou número do INEP ou nome do aluno, data de nascimento e nome da mãe para verificação da existência do aluno na base da rede municipal de ensino;	OBRIGATÓRIA
2.1.7	FUNCIONALIDADE: Disponibilizar uma opção de cadastramento de novos alunos quando a pesquisa não localizar nenhum aluno com os dados informados;	OBRIGATÓRIA
2.1.8	FUNCIONALIDADE: Obrigar a atualização ou o cadastramento, em caso de alunos novos, dos dados do aluno exigidos pelo MEC/INEP;	OBRIGATÓRIA
2.1.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a inserção/upload de documentos de comprovação de endereço, escolaridade além de documentos pessoais em formato PDF e/ou JPG ou PNG;	DESEJÁVEL
2.1.10	FUNCIONALIDADE: Permitir adicionar responsáveis pelo aluno além dos pais;	DESEJÁVEL
2.1.11	FUNCIONALIDADE: Permitir adicionar pessoa jurídica como responsável pelo aluno;	DESEJÁVEL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



2.1.12	FUNCIONALIDADE: Permitir consultar as escolas com disponibilidade para a etapa de ensino pretendida;	OBRIGATÓRIA
2.1.13	FUNCIONALIDADE: Permitir selecionar escolas fora do bairro de residência do aluno;	OBRIGATÓRIO
2.1.14	FUNCIONALIDADE: Obrigar o responsável pela matrícula do aluno a responsabilizar-se pelo transporte escolar do mesmo, quando existirem vagas para a etapa de ensino em escolas do bairro de residência do aluno;	DESEJÁVEL
2.1.15	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação de até três escolas para matrícula do aluno;	DESEJÁVEL
2.1.16	FUNCIONALIDADE: Inserir o aluno no cadastro de reserva de vagas quando uma das escolas selecionadas não possuir mais vagas no ato da matrícula;	OBRIGATÓRIO
2.1.17	FUNCIONALIDADE: Informar ao responsável pela matrícula do aluno que não há vagas na(s) escola(s) selecionada(s) e que o aluno será inserido no cadastro de reserva de vagas;	OBRIGATÓRIA
2.1.18	FUNCIONALIDADE: Permitir a confirmação dos dados antes de finalizar a matrícula;	DESEJÁVEL
2.1.19	FUNCIONALIDADE: Enviar confirmação de matrícula para o e-mail do responsável pela matrícula;	OBRIGATÓRIA
2.1.20	FUNCIONALIDADE: Gerar e disponibilizar comprovante de matrícula;	OBRIGATÓRIA
2.1.21	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta de situação da matrícula(s) através de login com e-mail e senha do responsável pela matrícula;	OBRIGATÓRIA
2.1.22	FUNCIONALIDADE: Permitir o cancelamento da matrícula através de login com e-mail e senha do responsável pela matrícula;	OBRIGATÓRIA
<b>REQUISITOS FUNCIONAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>NATUREZA</b>
1	SISTEMA DE DIÁRIO DE CLASSE – WEB/DESKTOP	OBRIGATÓRIA
1.1	MÓDULO: GESTÃO DE PLANOS DE ENSINO	DESEJÁVEL
1.1.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e a manutenção de planos de ensino por turma e componente curricular a partir do currículo do município para a mesma etapa de ensino e componente curricular da turma;	OBRIGATÓRIA
1.1.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a elaboração dos planos de ensino dos tipos, atividades permanentes, plano de aula, projeto didático e sequência didática;	OBRIGATÓRIA
1.1.3	FUNCIONALIDADE: Permitir descrever o plano de ensino de forma hierárquica com Tema, Objetivo de Aprendizagem, Conteúdo, Material Didático, Estratégia para o desenvolvimento do conteúdo e Metodologia de Avaliação;	OBRIGATÓRIA
1.1.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação de data inicial e final, tempo estimado e a indicação da(s) aula(s) que será(ão) utilizada(s) para a realização do referido plano de ensino;	OBRIGATÓRIA
1.1.5	FUNCIONALIDADE: Permitir indicar o(s) auto(res) do referido plano de ensino;	OBRIGATÓRIA
1.1.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a utilização do plano de ensino em outras turmas da mesma etapa de ensino e componente curricular;	OBRIGATÓRIA
1.1.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação de permissão de publicação do plano de ensino para os demais docentes da rede municipal de ensino;	DESEJÁVEL
1.1.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação de permissão de utilização do plano de ensino pelos demais docentes da rede municipal de ensino;	DESEJÁVEL
1.1.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a análise e a aprovação ou não do plano de ensino pelo coordenador pedagógico responsável do referido componente curricular na escola;	OBRIGATÓRIA
1.1.10	FUNCIONALIDADE: Permitir a inserção pelo coordenador pedagógico de observações e orientação para execução dos ajustes necessários para aprovação do referido plano de ensino;	OBRIGATÓRIA
1.1.11	FUNCIONALIDADE: Permitir exportar/sincronizar na plataforma web os registros dos planos de ensino elaborados no diário de classe desktop;	OBRIGATÓRIA
1.1.12	FUNCIONALIDADE: Permitir a disponibilização dos conteúdos planejados nos planos de ensino no portal do aluno para acompanhamento dos referidos conteúdos pelos próprios alunos e por seus responsáveis;	DESEJÁVEL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



1.1.13	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de listagens de plano de ensino, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos mesmos;	DESEJÁVEL
1.1.14	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e a impressão do plano de ensino, com possibilidade de exportar em formato PDF e CSV para utilização do mesmo fora da plataforma;	OBRIGATÓRIA
1.2	MÓDULO: REGISTRO DE FREQUÊNCIA DE ALUNOS	OBRIGATÓRIA
1.2.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de frequência de alunos, por aula/dia;	OBRIGATÓRIA
1.2.2	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de frequência de alunos, por dia/mês;	OBRIGATÓRIA
1.2.3	FUNCIONALIDADE: Permitir fazer o registro apenas das ausências, devendo o registro das presenças, ser feito automaticamente pelo sistema;	OBRIGATÓRIA
1.2.4	FUNCIONALIDADE: Não permitir o registro de frequência em dias não letivos;	DESEJÁVEL
1.2.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a parametrização da legenda de frequência;	DESEJÁVEL
1.2.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a parametrização da exibição dos dias letivos apenas para dias com aulas programadas no horário de aula para o componente curricular;	DESEJÁVEL
1.2.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a inserção de observações para as faltas justificada e não justificadas;	OBRIGATÓRIA
1.2.8	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de frequência de mais de uma aula simultaneamente;	DESEJÁVEL
1.2.9	FUNCIONALIDADE: No modo de lançamento de frequência mensal, permitir o registro da frequência por aluno ou por dia letivo;	DESEJÁVEL
1.2.10	FUNCIONALIDADE: Permitir a exclusão do registro de frequência por dia e mês letivo;	OBRIGATÓRIA
1.2.11	FUNCIONALIDADE: Permitir exportar/sincronizar na plataforma web o registro da frequência lançada no diário de classe desktop;	OBRIGATÓRIA
1.2.12	FUNCIONALIDADE: Permitir a disponibilização dos registros de frequência no portal do aluno para acompanhamento da frequência pelos próprios aluno e por seus responsáveis;	OBRIGATÓRIA
1.2.13	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e a impressão do mapa de frequência por mês conforme registrado no sistema, totalizando as presenças, ausências e ausências justificadas, com possibilidade de exportar o mapa em formato PDF e CSV para utilização do mesmo fora da plataforma;	OBRIGATÓRIA
1.3	MÓDULO: REGISTRO DE CONTEÚDOS	OBRIGATÓRIA
1.3.1	FUNCIONALIDADE: Permitir validar ou registrar os conteúdos ministrados em sala de aula com a data, aula, carga horária, relógio, docente responsável pelo registro e opcionalmente uma observação sobre o conteúdo ou algo que mereça anotação durante o desenvolvimento do mesmo;	OBRIGATÓRIA
1.3.2	FUNCIONALIDADE: Não permitir fazer a validação ou o registro dos conteúdos em dias não letivos;	DESEJÁVEL
1.3.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a validação ou o registro do mesmo conteúdo para mais de uma aula simultaneamente;	DESEJÁVEL
1.3.4	FUNCIONALIDADE: Permitir alterar e excluir os registros de conteúdos;	OBRIGATÓRIA
1.3.5	FUNCIONALIDADE: Permitir exportar/sincronizar na plataforma web os registros dos conteúdos lançados no diário de classe desktop;	OBRIGATÓRIA
1.3.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a disponibilização dos registros dos conteúdos no portal do aluno para acompanhamento dos referidos conteúdos pelos próprios alunos e por seus responsáveis;	OBRIGATÓRIA
1.3.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e a impressão do mapa de conteúdos por mês conforme registrado no sistema, com possibilidade de exportar o mapa em formato PDF e CSV para utilização do mesmo fora da plataforma;	OBRIGATÓRIA
1.4	MÓDULO: REGISTRO DE OCORRÊNCIAS	OBRIGATÓRIA
1.4.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro das atividades e/ou comportamentos considerados relevantes dos alunos para acompanhamento futuro, registrando também, a data e responsável pelo referido registro;	OBRIGATÓRIA
1.4.2	FUNCIONALIDADE: Não permitir o registro de ocorrências em dias não letivos;	DESEJÁVEL
1.4.3	FUNCIONALIDADE: Permitir exportar/sincronizar na plataforma web os registros de ocorrências lançados no diário de classe desktop;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



1.4.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a disponibilização dos registros de ocorrências dos alunos no portal do aluno para acompanhamento das referidas ocorrências pelos próprios alunos e por seus responsáveis;	OBRIGATÓRIA
1.4.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e a impressão do mapa de registro de ocorrências por aluno conforme registrado no sistema, com possibilidade de exportar o mapa em formato PDF e CSV para utilização do mesmo fora da plataforma;	OBRIGATÓRIA
1.5	MÓDULO: REGISTRO DE AVALIAÇÕES POR NOTA	OBRIGATÓRIA
1.5.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de rendimentos dos alunos com notas de 0 a 10 com variação de meio em meio ponto e até duas casas decimais após a virgula;	OBRIGATÓRIA
1.5.2	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de rendimentos dos alunos com notas de 0 a 100 com variação de cinco em cinco pontos e até duas casas decimais após a virgula;	OBRIGATÓRIA
1.5.3	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de rendimentos dos alunos com notas para mais de uma componente curricular simultaneamente;	OBRIGATÓRIA
1.5.4	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de rendimentos de subavaliações com notas para cada avaliação;	OBRIGATÓRIA
1.5.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a validação ou o registro do total de faltas por avaliação;	OBRIGATÓRIA
1.5.6	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de rendimentos dos alunos com notas para avaliações de recuperações;	OBRIGATÓRIA
1.5.7	FUNCIONALIDADE: Não permitir o registro de rendimentos para alunos que não estejam ativos;	OBRIGATÓRIA
1.5.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a exclusão do registro de rendimentos com notas por matricular e componente curricular;	OBRIGATÓRIA
1.5.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a exclusão do registro de rendimentos por turma e componente curricular	DESEJÁVEL
1.5.10	FUNCIONALIDADE: Permitir o processamento e a geração de nota ponderada de acordo com sistema de avaliação;	OBRIGATÓRIA
1.5.11	FUNCIONALIDADE: Permitir o processamento e a geração do total de pontos;	OBRIGATÓRIA
1.5.12	FUNCIONALIDADE: Permitir o processamento e a geração do total de falta;	OBRIGATÓRIA
1.5.13	FUNCIONALIDADE: Permitir o processamento e a geração do rendimento médio anual (rendimento de aprovação);	OBRIGATÓRIA
1.5.14	FUNCIONALIDADE: Permitir o processamento e a geração do percentual de frequência anual com base no total de faltas;	OBRIGATÓRIA
1.5.15	FUNCIONALIDADE: Permitir o processamento e a geração do rendimento/ resultado final por disciplina;	OBRIGATÓRIA
1.5.16	FUNCIONALIDADE: Permitir exportar/sincronizar na plataforma web os registros de avaliações por nota lançados no diário de classe desktop;	OBRIGATÓRIA
1.5.17	FUNCIONALIDADE: Permitir a disponibilização dos registros de avaliações por notas no portal do aluno para acompanhamento do rendimento pelos próprios alunos e por seus responsáveis;	OBRIGATÓRIA
1.5.18	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de boletim por aluno, com possibilidade de exportar em formato PDF e CSV para utilização do mesmo fora da plataforma;	DESEJÁVEL
1.5.19	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de ficha individual por aluno com possibilidade de exportar em formato PDF e CSV para utilização do mesmo fora da plataforma;	DESEJÁVEL
1.5.20	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de mapa/ata de rendimento final por turma e componente curricular com possibilidade de exportar em formato PDF e CSV para utilização do mesmo fora da plataforma;	DESEJÁVEL
1.6	MÓDULO: REGISTRO DE AVALIAÇÕES POR CONCEITO/RENDIMENTO	OBRIGATÓRIA
1.6.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de rendimentos dos alunos com conceitos/rendimentos consolidado por componente curricular;	OBRIGATÓRIA
1.6.2	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de rendimentos dos alunos com conceitos/rendimentos detalhado por habilidades ou objetivos de aprendizagem e desenvolvimento ou qualquer outro tipo de objeto avaliativo;	OBRIGATÓRIA
1.6.3	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de rendimentos com conceitos/ rendimentos por aluno;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



1.6.4	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de rendimentos com conceitos/ rendimentos por turma;	OBRIGATÓRIA
1.6.5	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro/lançamento de rendimentos com conceitos/rendimentos por siglas previamente cadastradas, tais como, B=Bom; R=Regular; I=Insuficiente entre outras;	OBRIGATÓRIA
1.6.6	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de rendimentos dos alunos com conceitos/rendimentos por percentual de rendimento de 0 a 10 com variação de meio em meio ponto e até duas casas decimais após a vírgula;	OBRIGATÓRIA
1.6.7	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de rendimentos dos alunos com conceitos/rendimentos por percentual de rendimento de 0 a 100 com variação de cinco em cinco pontos e até duas casas decimais após a vírgula;	OBRIGATÓRIA
1.6.8	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de rendimentos dos alunos com conceitos/rendimentos para mais de um componente curricular simultaneamente;	DESEJÁVEL
1.6.9	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de rendimentos dos alunos com conceitos/rendimentos para avaliações de recuperações;	OBRIGATÓRIA
1.6.10	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro ou a validação do total de faltas por avaliação;	OBRIGATÓRIA
1.6.11	FUNCIONALIDADE: Não permitir o registro de rendimentos para alunos que não estejam ativos;	DESEJÁVEL
1.6.12	FUNCIONALIDADE: Permitir a exclusão do registro de rendimentos com conceitos/rendimentos de um aluno por turma e componente curricular;	DESEJÁVEL
1.6.13	FUNCIONALIDADE: Permitir a exclusão do registro de rendimentos com conceitos/rendimentos de todos aos alunos/matriculas por turma e componente curricular;	DESEJÁVEL
1.6.14	FUNCIONALIDADE: Permitir o processamento e a geração do total de pontos;	OBRIGATÓRIA
1.6.15	FUNCIONALIDADE: Permitir o processamento e a geração do total de falta;	OBRIGATÓRIA
1.6.16	FUNCIONALIDADE: Permitir o processamento e a geração do rendimento médio anual (rendimento de aprovação);	OBRIGATÓRIA
1.6.17	FUNCIONALIDADE: Permitir o processamento e a geração do percentual de frequência anual com base no total de faltas;	OBRIGATÓRIA
1.6.18	FUNCIONALIDADE: Permitir o processamento e a geração do resultado final por componente curricular;	OBRIGATÓRIA
1.6.19	FUNCIONALIDADE: Permitir o processamento e a geração do resultado final por aluno/matricula;	OBRIGATÓRIA
1.6.20	FUNCIONALIDADE: Permitir exportar/sincronizar na plataforma web os registros de avaliações com conceitos/rendimentos lançados no diário de classe desktop;	OBRIGATÓRIA
1.6.21	FUNCIONALIDADE: Permitir a disponibilização dos registros de avaliações com notas no portal do aluno para acompanhamento do rendimento pelos próprios alunos e por seus responsáveis;	OBRIGATÓRIA
1.6.22	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de boletim por aluno, com possibilidade de exportar em formato PDF e CSV para utilização do mesmo fora da plataforma;	OBRIGATÓRIA
1.6.23	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de ficha individual detalhado por aluno com possibilidade de exportar em formato PDF e CSV para utilização do mesmo fora da plataforma;	OBRIGATÓRIA
1.6.24	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de ficha individual consolidada por aluno com possibilidade de exportar em formato PDF e CSV para utilização do mesmo fora da plataforma;	OBRIGATÓRIA
1.6.25	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de mapa/ata de rendimento final por turma e componente curricular com possibilidade de exportar em formato PDF e CSV para utilização do mesmo fora da plataforma;	OBRIGATÓRIA
1.7	<b>MÓDULO: REGISTRO DE AVALIAÇÕES POR PARECER/RELATÓRIO</b>	<b>OBRIGATÓRIO</b>
1.7.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro do desenvolvimento e/ou dificuldades de estudo em forma de parecer/relatório por aluno;	OBRIGATÓRIA
1.7.2	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro do desenvolvimento e/ou dificuldades de estudo em forma de parecer/relatório por componente curricular;	OBRIGATÓRIA
1.7.3	FUNCIONALIDADE: Permitir indicar o parecer padrão/modelo para o rendimento dos alunos;	OBRIGATÓRIA
1.7.4	FUNCIONALIDADE: Permitir validar ou indicar o percentual de rendimento dos alunos;	OBRIGATÓRIA
1.7.5	FUNCIONALIDADE: Permitir opcionalmente o registro de um parecer/relatório inicial diagnóstico e um parecer/relatório final conclusivo além dos pareceres das avaliações periódicas de acordo com o sistema de avaliação;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



1.7.6	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro do desenvolvimento e/ou dificuldades de estudos através de um parecer/relatório unificado ou separado por habilidades desenvolvidas e habilidades não desenvolvidas;	DESEJÁVEL
1.7.7	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro ou a validação do total de faltas por avaliação/período avaliativo;	OBRIGATÓRIA
1.7.8	FUNCIONALIDADE: Não permitir o registro do desenvolvimento e/ou dificuldades de estudos de alunos que não estejam ativos;	DESEJÁVEL
1.7.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a exclusão do registro do desenvolvimento e/ou dificuldades de estudos por aluno e componente curricular;	DESEJÁVEL
1.7.10	FUNCIONALIDADE: Permitir a exclusão do registro do desenvolvimento e/ou dificuldades de estudos de todos os alunos por componente curricular;	DESEJÁVEL
1.7.11	FUNCIONALIDADE: Permitir o processamento e a geração do total de pontos;	OBRIGATÓRIA
1.7.12	FUNCIONALIDADE: Permitir o processamento e a geração do total de falta;	OBRIGATÓRIA
1.7.13	FUNCIONALIDADE: Permitir o processamento e a geração do rendimento médio anual (rendimento de aprovação);	OBRIGATÓRIA
1.7.14	FUNCIONALIDADE: Permitir o processamento e a geração do percentual de frequência anual com base no total de faltas;	OBRIGATÓRIA
1.7.15	FUNCIONALIDADE: Permitir o processamento e a geração do resultado final por componente curricular;	OBRIGATÓRIA
1.7.16	FUNCIONALIDADE: Permitir o processamento e a geração do resultado final por aluno/matricula;	OBRIGATÓRIA
1.7.17	FUNCIONALIDADE: Permitir exportar/sincronizar para plataforma web os registros de desenvolvimento e/ou dificuldades de estudos por avaliação lançados no diário de classe desktop;	OBRIGATÓRIA
1.7.18	FUNCIONALIDADE: Permitir a disponibilização dos registros de desenvolvimento e/ou dificuldades de estudo no portal do aluno para acompanhamento pelos próprios alunos e por seus responsáveis;	OBRIGATÓRIA
1.7.19	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e a impressão do parecer/relatório de rendimento dos alunos com rendimento percentual por período de avaliação, e rendimento final, com possibilidade de exportar em formato PDF e CSV para utilização do mesmo fora da plataforma;	OBRIGATÓRIA
1.7.20	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de boletim consolidado com rendimento percentual por aluno, com possibilidade de exportar em formato PDF e CSV para utilização do mesmo fora da plataforma;	OBRIGATÓRIA
1.7.21	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de ficha individual consolidada com rendimento percentual por aluno com possibilidade de exportar em formato PDF e CSV para utilização do mesmo fora da plataforma;	OBRIGATÓRIA
1.7.22	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão do mapa/ata de rendimento final por turma e componente curricular com possibilidade de exportar em formato PDF e CSV para utilização do mesmo fora da plataforma;	OBRIGATÓRIA
1.8	<b>MÓDULO: REGISTRO DE ACOMPANHAMENTOS EXTRAS CURRICULARES</b>	OBRIGATÓRIA
1.8.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro e a manutenção de um ou vários acompanhamentos para a mesma turma/aluno;	OBRIGATÓRIA
1.8.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a exclusão dos registros dos acompanhamentos de um aluno;	DESEJÁVEL
1.8.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a exclusão de todos os registros dos acompanhamentos por turma;	DESEJÁVEL
1.8.4	FUNCIONALIDADE: Permitir exportar/sincronizar para plataforma web os registros de acompanhamentos extracurriculares lançados no diário de classe desktop;	OBRIGATÓRIA
1.8.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a disponibilização dos registros de acompanhamentos no portal do aluno para acompanhamento pelos próprios alunos e por seus responsáveis;	OBRIGATÓRIA
1.8.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão do mapa/ata de acompanhamentos com gráficos por turma com possibilidade de exportar em formato PDF e CSV para utilização do mesmo fora da plataforma;	OBRIGATÓRIA
1.9	<b>MÓDULO: GESTÃO DE RELATÓRIOS E FORMULÁRIOS</b>	OBRIGATÓRIA
1.9.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de capa de diário de classe por nível de ensino podendo ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



1.9.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário para controle de frequência de alunos por turma de acordo com modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.9.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário para controle dos conteúdos ministrados de acordo com modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.9.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário para registro das avaliações por notas de acordo com modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.9.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário para registro das avaliações por conceitos de acordo com modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.9.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário para registro das avaliações por parecer de acordo com modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.9.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário do tipo canhoto, para registro das avaliações por notas/conceitos de acordo com modelo do município;	DESEJÁVEL
1.9.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de capa de diário de classe auto preenchido por nível de ensino, turma e componente curricular podendo ser personalizado conforme modelo do município;	DESEJÁVEL
1.9.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário de diário de classe completo por nível de ensino de acordo com modelo do município;	DESEJÁVEL
1.9.10	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de mapa de registro de frequência de alunos por nível de ensino, turma, componente curricular e período, de acordo com modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.9.11	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de mapa de registro dos conteúdos ministrados por nível de ensino, turma, componente curricular e período de acordo com modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.9.12	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de mapa de registro das avaliações de notas por nível de ensino, turma e componente curricular de acordo com modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.9.13	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de mapa de registro das avaliações de conceitos por nível de ensino, turma e componente curricular de acordo com modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.9.14	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de mapa de registro de atividades das turmas por nível de ensino e turma de acordo com modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.9.15	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de mapa de notas e conceitos por componente curricular, escola e turma de acordo com modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.9.16	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de mapa de notas e conceitos por avaliação, escola e turma de acordo com modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.9.17	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de mapa de resultado final (ata final) de notas, conceitos e parecer por escola e turma de acordo com modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.9.18	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de listagem geral de alunos aprovados por escola e turma de acordo com modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.9.19	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de listagem geral de alunos reprovados, em dependência de estudos e em recuperação de estudos por escola, turma e componente curricular de acordo com modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.9.20	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de ranking geral de rendimentos dos alunos por escola, turma e componente curricular de acordo com modelo do município;	OBRIGATÓRIA
1.9.21	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de estatística de rendimento de acompanhamentos extracurriculares com e sem gráficos por escola, grupo de escolas, ano letivo, etapa de ensino e tipo/período avaliativo, podendo ser consolidada por turma ou etapa de ensino e ser personalizado conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



REQUISITOS FUNCIONAIS		
ITEM	DESCRI�O	NATUREZA
2	SISTEMA DIÁRIO/PORTAL DO ALUNO/RESPONSÁVEL – WEB	OBRIGATÓRIA
2.1	MÓDULO: FREQUÊNCIA	OBRIGATÓRIA
2.1.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o recebimento de notifica�o de ausência/falta do aluno em sala de aula;	OBRIGATÓRIA
2.1.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a visualiza�o da frequência do aluno por componente curricular e competência/m�s;	OBRIGATÓRIA
2.2	MÓDULO: OCORRÊNCIAS (Exclusivamente para usuários do tipo responsável)	DESEJÁVEL
2.2.1	FUNCIONALIDADE: Permitir ao usuário do tipo responsável o recebimento de notifica�o de ocorrências sobre o aluno;	DESEJÁVEL
2.2.2	FUNCIONALIDADE: Permitir ao usuário do tipo responsável a visualiza�o das ocorrências do aluno por componente curricular e competência/m�s;	DESEJÁVEL
2.3	MÓDULO: CONTEÚDOS	DESEJÁVEL
2.3.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a visualiza�o de conteúdos planejados por componente curricular e período avaliativo;	DESEJÁVEL
2.3.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a visualiza�o de conteúdo efetivamente ministrado em sala de aula por componente curricular e período avaliativo;	DESEJÁVEL
2.4	MÓDULO: AVALIA�OES POR NOTAS OU CONCEITOS/RENDIMENTOS	OBRIGATÓRIA
2.4.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a visualiza�o do registro de rendimentos dos alunos com notas ou conceitos/rendimentos por componente curricular e período avaliativo;	OBRIGATÓRIA
2.4.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a gera�o e impressão do boletim referente aos rendimentos da matricula;	OBRIGATÓRIA
2.5	MÓDULO: INDICADORES DE RENDIMENTOS	OBRIGATÓRIA
2.5.1	FUNCIONALIDADE: Gráfico de média geral e por componente curricular de rendimento total do aluno;	OBRIGATÓRIA
2.5.2	FUNCIONALIDADE: Gráfico de média geral e por componente curricular de rendimento por avalia�o do aluno;	OBRIGATÓRIA
2.5.3	FUNCIONALIDADE: Gráfico de comparativo geral e por componente curricular do rendimento do aluno com a turma e com a escolas nas turmas de mesma etapa de ensino;	OBRIGATÓRIA
2.5.4	FUNCIONALIDADE: Gráfico de acompanhamento de infrequência por avalia�o;	OBRIGATÓRIA
2.6	MÓDULO: DADOS CADASTRAIS DO ALUNO	OBRIGATÓRIA
2.6.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a visualiza�o e a atualiza�o dos dados cadastrais do aluno no padrão do educacenso;	OBRIGATÓRIA
2.6.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a anexa�o de documentos e imagens;	OBRIGATÓRIA
2.7	MÓDULO: RESPONSÁVEIS	OBRIGATÓRIA
2.7.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a visualiza�o e a atualiza�o dos dados cadastrais do(s) responsáveis pelo aluno;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



REQUISITOS FUNCIONAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	NATUREZA
3	SISTEMA DE LOTAÇÃO E GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS APLICADO A EDUCAÇÃO PÚBLICA – WEB	OBRIGATÓRIA
3.1	MÓDULO: GESTÃO DE ESCOLAS	OBRIGATÓRIA
3.1.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o compartilhamento e/ou a inclusão e manutenção de escolas com todas as informações e funcionalidades do módulo de GESTÃO DE ESCOLAS, item 1.1 dos requisitos funcionais e todos os seus subitens, do sistema ACADÊMICO & PEDAGÓGICO – DESKTOP/WEB;	OBRIGATÓRIA
3.2	MÓDULO: GESTÃO DE UNIDADES DE LOTAÇÃO	OBRIGATÓRIA
3.2.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e manutenção de unidades de lotação, com identificação das unidades de ensino equivalentes;	OBRIGATÓRIA
3.2.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a definição de uma sigla para a unidade de lotação;	DESEJÁVEL
3.2.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a identificação da unidade de lotação no sistema de folha de pagamento responsável pelo pagamento dos funcionários docentes e não docentes da educação municipal;	DESEJÁVEL
3.2.4	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de observações diversas sobre as unidades de lotação;	DESEJÁVEL
3.2.5	FUNCIONALIDADE: Não permitir a exclusão de unidades de lotação que possua algum tipo de movimentação;	OBRIGATÓRIA
3.2.6	FUNCIONALIDADE: Compartilhar todas as informações das unidades de lotação com os demais sistema e módulos solicitados neste termo de referência;	DESEJÁVEL
3.2.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes a unidades de lotação;	OBRIGATÓRIA
3.2.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes a unidades de lotação, bem como, a geração de arquivos com todos os dados das mesmas em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
3.3	MÓDULO: GESTÃO DE FUNCIONÁRIOS	OBRIGATÓRIA
3.3.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o compartilhamento e/ou a inclusão e manutenção de funcionários com todas as informações e funcionalidades do módulo de GESTÃO DE FUNCIONÁRIOS, item 1.2 dos requisitos funcionais e todos os seus subitens, do sistema ACADÊMICO & PEDAGÓGICO – DESKTOP/WEB;	OBRIGATÓRIA
3.3.2	FUNCIONALIDADE: Gerenciar o(s) contrato(s) dos funcionários com indicação de dados básicos do mesmo, tais como, número da matrícula, número do contrato, número do concurso ou processo seletivo, vínculo funcional, situação funcional, controle de estágio probatório, controle de situação funcional, cargo de admissão, carga horária de admissão, data de admissão e data de demissão/destrato;	OBRIGATÓRIA
3.3.3	FUNCIONALIDADE: Gerenciar a(s) carreira do funcionário com controle de progressão vertical e horizontal conforme plano de cargo e carreira dos funcionários do magistério do município e conforme prevê o artigo 37 e o princípio V do artigo 206 da CF de 88, além dos pareceres 10 de 03/09/1997, 12 de 13/09/1999, 16 de 05/07/2000, 03 de 27/01/2004, 25 de 15/09/2004, 09 de 02/04/2009, 21 de 11/11/2009, 09 de 05/05/2010, 02 de 01/03/2011, 07 de 02/06/2011, 136 de 10/03/2015 e das resoluções 03 de 08/10/1997 e 02 de 28/05/2009 do CNE/CBE ;	OBRIGATÓRIA
3.3.4	FUNCIONALIDADE: Registrar dados mínimos de lotação do funcionário, tais como, função, carga horária, departamento e fonte pagadora;	OBRIGATÓRIA
3.3.5	FUNCIONALIDADE: Gerenciar a(s) carreira do funcionário com controle de progressão vertical e horizontal;	OBRIGATÓRIA
3.3.6	FUNCIONALIDADE: Registrar os eventos de vencimentos e descontos fixos e variáveis;	OBRIGATÓRIA
3.4	MÓDULO: GESTÃO DE CARGOS E FUNÇÕES	OBRIGATÓRIA
3.4.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o compartilhamento e/ou a inclusão e manutenção de cargos e funções com todas as informações e funcionalidades do módulo de GESTÃO DE CARGOS E FUNÇÕES, item 1.5 dos requisitos funcionais e todos os seus subitens, do sistema ACADÊMICO & PEDAGÓGICO – DESKTOP/WEB;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



3.5	MÓDULO: GESTÃO DE COMPONENTES CURRICULARES	OBRIGATÓRIA
3.5.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o compartilhamento e/ou a inclusão e manutenção de componentes curriculares com todas as informações e funcionalidades do módulo de GESTÃO DE COMPONENTES CURRICULARES, item 1.6 dos requisitos funcionais e todos os seis subitens, do sistema ACADÊMICO & PEDAGÓGICO – DESKTOP/WEB;	OBRIGATÓRIA
3.6	MÓDULO: GESTÃO DE ETAPAS DE ENSINO	OBRIGATÓRIA
3.6.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o compartilhamento e/ou a inclusão e manutenção de etapas de ensino com todas as informações e funcionalidades do módulo de GESTÃO DE ETAPAS DE ENSINO, item 1.7 dos requisitos funcionais e todos os seus subitens, do sistema ACADÊMICO & PEDAGÓGICO – DESKTOP/WEB;	OBRIGATÓRIA
3.7	MÓDULO: GESTÃO DE MATRIZ CURRICULAR DE LOTAÇÃO	OBRIGATÓRIA
3.7.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o compartilhamento e/ou a inclusão e manutenção de matrizes curriculares com todas as informações e funcionalidades do módulo de GESTÃO DE MATRIZES CURRICULARES, item 1.17 dos requisitos funcionais e todos os seus subitens, do sistema ACADÊMICO & PEDAGÓGICO – DESKTOP/WEB;	OBRIGATÓRIA
3.7.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a definição por etapa de ensino do tempo aula em minutos para lotação de docentes diferente do tempo aula dos cursos dos discentes;	OBRIGATÓRIA
3.7.3	FUNCIONALIDADE: Permitir o cálculo automático e a definição da carga horária relógio de regência de classe por componente curricular e etapa de ensino;	OBRIGATÓRIA
3.7.4	FUNCIONALIDADE: Permitir o cálculo automático e a definição da carga horária relógio de hora atividade por componente curricular e etapa de ensino;	OBRIGATÓRIA
3.7.5	FUNCIONALIDADE: Permitir o cálculo automático e a definição da carga horária relógio de lotação por componente curricular e etapa de ensino;	OBRIGATÓRIA
3.7.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes a matriz curricular de lotação;	DESEJÁVEL
3.7.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes a matriz curricular de lotação, bem como, a geração de arquivos com todos os dados das mesmas em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
3.8	MÓDULO: GESTÃO DE TURMAS	OBRIGATÓRIA
3.8.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o compartilhamento e/ou a inclusão e manutenção de turmas com todas as informações e funcionalidades do módulo de GESTÃO DE TURMAS, item 1.19 dos requisitos funcionais e todos os subitens, do sistema ACADÊMICO & PEDAGÓGICO – DESKTOP/WEB;	OBRIGATÓRIA
3.9	MÓDULO: GESTÃO DE FREQUÊNCIA DE FUNCIONÁRIOS	OBRIGATÓRIA
3.9.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o lançamento de frequência de funcionários docentes e não docentes por escola e competência/mês;	OBRIGATÓRIA
3.9.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a alteração dos lançamentos de frequência de funcionários docentes e não docentes por escola e competência/mês;	OBRIGATÓRIA
3.9.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a exclusão dos lançamentos de frequência de funcionários docentes e não docentes por escola e competência/mês;	DESEJÁVEL
3.9.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a parametrização do lançamento das frequências dos funcioná- apenas para funcionários lotados;	DESEJÁVEL
3.9.5	FUNCIONALIDADE: Permitir fazer o registro apenas das faltas, devendo o registro dos comparecimentos/presenças, serem feitos automaticamente pelo sistema;	OBRIGATÓRIA
3.9.6	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de carga horária suplementar para funcionários do tipo docente;	OBRIGATÓRIA
3.9.7	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de hora-extra 50%, hora-extra 100% e adicional noturno, para funcionários do tipo não docente;	OBRIGATÓRIA
3.9.8	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro do total de faltas em hora relógio;	OBRIGATÓRIA
3.9.9	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro do total de faltas justificadas em hora relógio;	OBRIGATÓRIA
3.9.10	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de observações por funcionário;	OBRIGATÓRIO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



3.9.11	FUNCIONALIDADE: Permitir anexar documentos por funcionário, tais como, atestados médios entre outros;	OBRIGATÓRIA
3.9.12	FUNCIONALIDADE: Permitir o encerramento do lançamento de frequência de funcionários docentes e não docentes por escola e competência/mês;	OBRIGATÓRIA
3.9.13	FUNCIONALIDADE: Não permitir nenhum tipo de lançamento ou alteração na frequência dos funcionários docente e não docentes com a competência/mês encerramento;	OBRIGATÓRIA
3.9.14	FUNCIONALIDADE: Permitir a reabertura do lançamento de frequência de funcionários docentes e não docentes;	OBRIGATÓRIA
3.9.15	FUNCIONALIDADE: Permitir importar frequência dos funcionários docentes e não docentes lançadas pelas escolas na versão desktop;	OBRIGATÓRIA
3.9.16	FUNCIONALIDADE: Permitir a validação da frequência dos funcionários docentes e não docentes, com abono ou não das faltas justificadas;	OBRIGATÓRIA
3.9.17	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de frequência de docentes e não docentes, por escola, grupo de escolas, ano letivo e competência/mês, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes à frequência além de cargo e função dos funcionários;	DESEJÁVEL
3.9.18	FUNCIONALIDADE: O relatório de frequência dos funcionários docentes deve trazer por padrão a matrícula, o nome, vínculo funcional, cargo de lotação, carga horária relógio de lotação, carga horária relógio suplementar, faltas, carga horária relógio realizada e uma observação, podendo ser personalizado conforme modelo do município;	DESEJÁVEL
3.9.19	FUNCIONALIDADE: O relatório de frequência dos funcionários não docentes deve trazer por padrão a matrícula, o nome, vínculo funcional, cargo de lotação, carga horária relógio de lotação, hora extra 50%, hora extra 100%, faltas, carga horária relógio realizada e uma observação, podendo ser personalizado conforme modelo do município;	DESEJÁVEL
3.9.20	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios apenas dos funcionários docentes e não docentes que tiveram sofrido algum tipo de alteração na carga horária relógio lotada, tais como, suplementação, hora extra e faltas;	OBRIGATÓRIA
3.9.21	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes frequência dos funcionários docentes e não docentes, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
3.10	<b>MÓDULO: GESTÃO DE PERFIL DE VAGAS (FUNCIONÁRIOS NÃO DOCENTES)</b>	OBRIGATÓRIA
3.10.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a criação de perfis de vagas para lotação de não docentes, de acordo com a portaria de lotação e em consonância com o plano de carreira e remuneração dos profissionais em educação - PCR;	OBRIGATÓRIA
3.10.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a definição de vagas por turno;	OBRIGATÓRIA
3.10.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a definição de quantidade mínima, máxima e ideal;	DESEJÁVEL
3.10.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos perfis de vagas;	OBRIGATÓRIA
3.10.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes aos perfis de vagas, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
3.11	<b>MÓDULO: GESTÃO DE RESTRIÇÃO DE LOTAÇÃO POR CARGO E FUNÇÃO</b>	OBRIGATÓRIA
3.11.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a criação de restrições de lotação por cargo e função de acordo com a portaria de lotação e em consonância com o plano de carreira e remuneração dos profissionais em educação - PCR;	OBRIGATÓRIA
3.11.2	FUNCIONALIDADE: Permitir fazer restrição de lotação diferentes por vínculo funcional;	OBRIGATÓRIA
3.11.3	FUNCIONALIDADE: Permitir restringir a lotação para apenas uma unidade de lotação;	OBRIGATÓRIA
3.11.4	FUNCIONALIDADE: Permitir definir uma carga horária padrão para cargos de não docência;	OBRIGATÓRIA
3.11.5	FUNCIONALIDADE: Permitir definir carga horária mínima e máxima de lotação para cargos de docência;	OBRIGATÓRIA
3.11.6	FUNCIONALIDADE: Permitir definir carga horária máxima de lotação por turno para cargos de docência;	OBRIGATÓRIA
3.11.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes as restrições de lotação;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



3.11.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes as restrições de lotação por cargo e função, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
3.12	MÓDULO: GESTÃO DE VAGAS POR UNIDADE DE LOTAÇÃO	OBRIGATÓRIA
3.12.1	FUNCIONALIDADE: Permitir definir o perfil de vagas para a unidade de lotação de acordo com a portaria de lotação e em consonância com o plano de carreira e remuneração dos profissionais em educação - PCR;	OBRIGATÓRIA
3.12.2	FUNCIONALIDADE: Permitir importar a quantidade de vagas mínima, máxima e ideal, do perfil de vagas por turno e cargo/função;	OBRIGATÓRIA
3.12.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a alteração da quantidade de vagas mínima, máxima e ideal, de lotação por unidade de lotação, turno e cargo/função;	DESEJÁVEL
3.12.4	FUNCIONALIDADE: Permitir adicionar vagas mínima, máxima e ideal, diferentes do perfil de lotação por unidade de lotação, turno e cargo/função;	DESEJÁVEL
3.12.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes às vagas mínimas, máximas e ideal por unidade de lotação;	OBRIGATÓRIA
3.12.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes as quantidades de vagas mínimas, máxima e ideal por unidade de lotação, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
3.13	MÓDULO: GESTÃO DE LOTAÇÃO INICIAL DE DOCENTES	OBRIGATÓRIA
3.13.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a execução de lotação inicial de docentes por contrato e unidade de lotação e ano letivo;	OBRIGATÓRIA
3.13.2	FUNCIONALIDADE: Não permitir execução de lotação inicial de docentes com contratos encerrados/inativos;	OBRIGATÓRIA
3.13.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a exibição de resumo de lotação por docente/ contrato;	DESEJÁVEL
3.13.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a lotação de docente em uma ou várias turmas simultaneamente;	OBRIGATÓRIA
3.13.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a lotação de docente em um ou vários componentes curriculares simultaneamente;	OBRIGATÓRIA
3.13.6	FUNCIONALIDADE: Computar automaticamente a carga horária relógio de regência, hora atividade e lotação por componente curricular;	OBRIGATÓRIA
3.13.7	FUNCIONALIDADE: Não permitir efetuar a lotação com carga horária superior à permitida por cargo e turno sem a devida autorização;	OBRIGATÓRIA
3.13.8	FUNCIONALIDADE: Não permitir efetuar a lotação com carga horária superior à permitida por cargo e carga horária total sem a devida autorização;	OBRIGATÓRIA
3.13.9	FUNCIONALIDADE: Permitir lotar como carga horária suplementar quanto a carga horária da jornada de trabalho do contrato/concurso for ultrapassada;	OBRIGATÓRIA
3.13.10	FUNCIONALIDADE: Permitir o controle de carga horária de hora atividade de acordo com portaria de lotação em consonância com o plano de cargos e carreiras dos profissionais em educação PCR;	OBRIGATÓRIA
3.13.11	FUNCIONALIDADE: Permitir a consolidação da lotação inicial vinculando automaticamente os docentes nas respectivas turmas/disciplinas que os mesmos foram lotados;	OBRIGATÓRIA
3.13.12	FUNCIONALIDADE: Permitir desfazer a consolidação da lotação inicial desvinculando automaticamente os docentes das respectivas turmas/disciplinas que os mesmos foram lotados;	OBRIGATÓRIA
3.13.13	FUNCIONALIDADE: Permitir o encerramento da lotação inicial por escola e/ou município;	OBRIGATÓRIA
3.13.14	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração de memorando de lotação com controle de numeração de memorando para cada docente lotado;	OBRIGATÓRIA
3.13.15	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, com a carga horária total de docência por turma e componente curricular com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes a lotação de docentes;	DESEJÁVEL
3.13.16	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de disponibilidade de carga por escola, grupo de escola, etapa de ensino ou componente curricular com a possibilidade de fazer filtros unitários ou compostos por qualquer uma das informações referentes a disponibilidade de carga horária para lotação de docentes;	DESEJÁVEL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



3.13.17	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de lotação de docentes por escola, grupo de escolas e ano letivo, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes a escolaridade/formação e contrato de trabalho dos docentes;	DESEJÁVEL
3.13.18	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de lotação de docentes totalizando a carga horária dos docentes em todas as unidades de ensino que o mesmo possa estar lotado;	DESEJÁVEL
3.13.19	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e a emissão de memorandos de lotação de docentes por escola e/ou docentes;	OBRIGATÓRIA
3.13.20	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes lotação de docentes, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
3.14	MÓDULO: GESTÃO DE LOTAÇÃO INICIAL DE NÃO DOCENTES	OBRIGATÓRIA
3.14.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a execução de lotação inicial de funcionários não docentes por contrato e unidade de lotação;	OBRIGATÓRIA
3.14.2	FUNCIONALIDADE: Não permitir a lotação funcionários não docentes em mais de um cargo/função, salvo para os casos previsto nas leis que regem a matéria;	OBRIGATÓRIA
3.14.3	FUNCIONALIDADE: Não permitir execução de lotação inicial de funcionários não docentes com contratos encerrados/inativos;	OBRIGATÓRIA
3.14.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a exibição de resumo de lotação por funcionários e contrato;	DESEJÁVEL
3.14.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a definição de carga horará automaticamente de acordo com o cargo/função a ser lotado;	OBRIGATÓRIA
3.14.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a definição de carga horará diferente da carga horária definida pelo cargo com o registro do responsável pela autorização da referida mudança;	OBRIGATÓRIA
3.14.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a consolidação/efetivação da lotação inicial dos funcionários não docentes;	OBRIGATÓRIA
3.14.8	FUNCIONALIDADE: Permitir desfazer a consolidação da lotação inicial dos funcionários não docentes;	OBRIGATÓRIA
3.14.9	FUNCIONALIDADE: Permitir o encerramento da lotação inicial de funcionários não docentes por unidades de lotação e/ou município;	OBRIGATÓRIA
3.14.10	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração de memorando de lotação para cada servidor lotado;	OBRIGATÓRIA
3.14.11	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, de disponibilidade de vagas por cargo, ano letivo, unidade de lotação;	OBRIGATÓRIA
3.14.12	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de lotação de funcionários não docentes por unidade de lotação, grupo de unidades de lotação e ano letivo, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes a escolaridade/formação e contrato de trabalho dos docentes;	OBRIGATÓRIA
3.14.13	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes lotação de docentes, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
3.15	MÓDULO: GESTÃO DE MOVIMENTAÇÃO DE DOCENTES	OBRIGATÓRIA
3.15.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a movimentação de docentes por contrato e unidade de lotação;	OBRIGATÓRIA
3.15.2	FUNCIONALIDADE: Não permitir a execução de movimentação de docentes com contratos encerrados/inativos;	OBRIGATÓRIA
3.15.3	FUNCIONALIDADE: Não permitir execução de movimentação de docentes com situação funcional que não permita a movimentação;	OBRIGATÓRIA
3.15.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a exibição de resumo de movimentação/lotação por docente/contrato;	DESEJÁVEL
3.15.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a movimentação de lotação de docente em uma ou várias turmas simultaneamente;	OBRIGATÓRIA
3.15.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a movimentação de lotação de docente em um ou vários componentes curriculares simultaneamente;	OBRIGATÓRIA
3.15.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a movimentação de docentes como titular ou substituto por componente curricular, desde que a exista carga horária disponível;	OBRIGATÓRIA
3.15.8	FUNCIONALIDADE: Computar automaticamente a carga horária relógio de regência, hora atividade e de lotação por componente curricular;	OBRIGATÓRIA
3.15.9	FUNCIONALIDADE: Não permitir efetuar a movimentação de docentes com carga horária superior à permitida por turno, sem a devida autorização;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



3.15.10	FUNCIONALIDADE: Não permitir efetuar a movimentac�o de docentes com carga horaria superior � carga horária total sem a devida autoriza�o;	OBRIGATÓRIA
3.15.11	FUNCIONALIDADE: Permitir movimentar/computar a lotac�o de docentes como carga horaria suplementar quanto a carga horaria da jornada de trabalho do contrato/concurso for ultrapassada;	OBRIGATÓRIA
3.15.12	FUNCIONALIDADE: Nos processos de movimentac�o de docentes, permitir o controle de carga horaria de hora atividade de acordo com portaria de lotac�o em consonância com o plano de cargos e carreiras dos profissionais em educa�o PCR;	OBRIGATÓRIA
3.15.13	FUNCIONALIDADE: Permitir a gera�o e emissão de memorando de lotac�o para a movimentac�o de docentes por unidade de lotac�o;	OBRIGATÓRIA
3.15.14	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e gera�o de relatórios, com a carga horária atual total de docência por turma e componente curricular com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informa�es referentes a carga horária de lotac�o de docentes;	DESEJÁVEL
3.15.15	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e gera�o de relatórios, com disponibilidade de carga horária atual por componente curricular com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informa�es referentes a disponibilidade de carga horária para lotac�o de docentes;	DESEJÁVEL
3.15.16	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e gera�o de relatórios de lotac�o atual de docentes por escola, grupo de escolas e ano letivo, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informa�es referentes a escolaridade/ forma�o e ao contrato de trabalho dos docentes;	DESEJÁVEL
3.15.17	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e gera�o de relatórios de lotac�o atual de docentes totalizando a carga horária dos docentes em todas as unidades de ensino que o mesmo possa estar lotado;	OBRIGATÓRIA
3.15.18	FUNCIONALIDADE: Permitir a exporta�o de todos os relatórios referentes lotac�o atual de docentes, bem como, a gera�o de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
3.16	MÓDULO: GESTÃO DE MOVIMENTA�O DE NÃO DOCENTES	OBRIGATÓRIA
3.16.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a movimentac�o de lotac�o de funcionários não docentes por contrato e unidade de lotac�o;	OBRIGATÓRIA
3.16.2	FUNCIONALIDADE: Não permitir a movimentac�o de funcionários n�o docentes em mais de um cargo/ fun�o, salvo para os casos previsto nas leis que regem a matéria;	OBRIGATÓRIA
3.16.3	FUNCIONALIDADE: Não permitir a movimentac�o de funcionários n�o docentes com contratos encerrados/inativos;	OBRIGATÓRIA
3.16.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a exibic�o de resumo de lotac�o por funcionários e contrato;	DESEJÁVEL
3.16.5	FUNCIONALIDADE: Nas movimentac�es de lotac�o de funcionários não docentes, permitir a defini�o de carga horária automaticamente de acordo com o cargo/fun�o a ser movimentado;	OBRIGATÓRIA
3.16.6	FUNCIONALIDADE: Nas movimentac�es, permitir a defini�o de carga horária diferente da carga horária definida pelo cargo com o registro do responsável pela autoriza�o da referida mudança;	OBRIGATÓRIA
3.16.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a gera�o e emissão de memorando de lotac�o para os funcionários não docentes movimentados por cargo/fun�o e unidade de lotac�o;	OBRIGATÓRIA
3.16.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e gera�o de relatórios, de disponibilidade atual de vagas por cargo, por unidade de lotac�o, grupo de unidades de lotac�o ou em toda a rede;	DESEJÁVEL
3.16.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e gera�o de relatórios de lotac�o atual de funcionários não docentes por unidade de lotac�o, grupo de unidades de lotac�o e ano letivo, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informa�es referentes a escolaridade/forma�o e contrato de trabalho;	OBRIGATÓRIA
3.16.10	FUNCIONALIDADE: Permitir a exporta�o de todos os relatórios referentes lotac�o atual de funcionários não docentes, bem como, a gera�o de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
3.17	MÓDULO: GESTÃO DE MOVIMENTA�O DE SITUA�O FUNCIONAL	OBRIGATÓRIA
3.17.1	FUNCIONALIDADE: Permitir mudar a situa�o funcional dos funcionários docentes e não docentes, lotados e não lotados;	OBRIGATÓRIA
3.17.2	FUNCIONALIDADE: Permitir parametrizar os tipos de situa�o funcional de acordo com legisla�es locais;	OBRIGATÓRIA
3.17.3	FUNCIONALIDADE: Permitir definir data inicial e data final para nova situa�o funcional com retorno automático para a situa�o anterior ao final do prazo;	OBRIGATÓRIA
3.17.4	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de observa�es nas movimentac�es de situa�o funcional;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



3.17.5	FUNCIONALIDADE: Permitir o uso da situação funcional como filtro em todos os relatórios de lotação de docentes e não docentes;	DESEJÁVEL
3.17.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de funcionários docentes e não docentes por situação funcional, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos dados dos funcionários escolaridade/formação, concurso ou contrato de trabalho;	OBRIGATÓRIA
3.17.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes lotação atual de funcionários docentes e não docentes, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
3.18	<b>MÓDULO: GESTÃO DE MOVIMENTAÇÃO DE CEDÊNCIAS</b>	OBRIGATÓRIA
3.18.1	FUNCIONALIDADE: Permitir efetuar movimentação de cedência de funcionários docentes e não docentes, lotados e não lotados;	OBRIGATÓRIA
3.18.2	FUNCIONALIDADE: Permitir definir data inicial e data final para cedência com retorno automático para a situação anterior ao final do prazo;	OBRIGATÓRIA
3.18.3	FUNCIONALIDADE: Permitir definir os tipos de cedências, com e sem ônus para a secretaria de educação;	OBRIGATÓRIA
3.18.4	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de observações nas movimentações de cedência de funcionários;	DESEJÁVEL
3.18.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de funcionários docentes e não docentes cedidos com e sem ônus, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos dados de escolaridade/ formação, concurso ou contrato de trabalho;	OBRIGATÓRIA
3.18.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes a cedência de funcionários docentes e não docentes, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
3.19	<b>MÓDULO: GESTÃO DE RELATÓRIOS E FORMULÁRIOS</b>	OBRIGATÓRIA
3.19.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário para o cadastro de Funcionário conforme modelo do município;	OBRIGATÓRIA
3.19.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de listagem geral de unidades de lotação com filtragem individual ou composta por qualquer informação cadastral das mesmas;	OBRIGATÓRIA
3.19.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de listagem geral de escolas com filtragem individual ou composta por qualquer informação cadastral da escola, tais como, situação de funcionamento, distrito, bairro, logradouro, dependência administrativa, autorização de ensino, anexa/nucleada, local de funcionamento, forma de ocupação do prédio escolar; compartilhamento do prédio, água consumida pelos alunos, energia elétrica, esgoto sanitário, alimentação dos alunos, dependências físicas, acesso à internet, equipamentos eletrônicos e de escritórios, características especiais da escola, atendimento educacional especializado, atividades complementares, modalidades de ensino, localização diferenciada da escola, materiais didático para diversidade da escola, tipo de ensino, educação indígena, turnos de funcionamento da escola,	OBRIGATÓRIA
3.19.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de listagem geral de funcionários com filtragem individual ou composta por qualquer informação cadastral, tais como, sexo, cor/raça/etnia, estado civil, estado e município de nascimento, necessidade especial, localização/zona, logradouro, bairro, escolaridade, vínculo funcional, concurso, situação funcional, readaptação, cargo/função, carga horária, classe e nível de carreira, departamento e fonte pagadora;	OBRIGATÓRIA
3.19.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de frequência de docentes, por escola/unidades de lotação, grupo de escolas/unidade de lotação, ano letivo e competência/mês, contendo a matrícula, o nome, vínculo funcional, cargo de lotação, carga horária relógio de lotação, carga horária relógio suplementar, faltas, carga horária relógio realizada e uma observação com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes à frequência além de cargo e função dos funcionários;	OBRIGATÓRIA
3.19.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de frequência de funcionários não docentes, por escola/unidade de lotação, grupo de escolas/unidades de lotação, ano letivo e competência/mês, contendo matrícula, o nome, vínculo funcional, cargo de lotação, carga horária relógio de lotação, hora extra 50%, hora extra 100%, faltas, carga horária relógio realizada e uma observação com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes à frequência além de cargo e função dos funcionários;	OBRIGATÓRIA
3.19.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de frequência apenas dos funcionários docentes e não docentes que tiveram sofrido algum tipo de alteração na carga horária relógio lotada, tais como, suplementação, hora extra e faltas;	OBRIGATÓRIA
3.19.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e a impressão de mapa de quantitativo de vagas mínima, máxima e ideal para lotação, por perfil de vagas;	DESEJÁVEL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



3.19.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e a impressão de mapa de quantitativo de vagas por unidade de lotação e turno;	OBRIGATÓRIA
3.19.10	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, com a carga horária total de docência por turma e componente curricular com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes a carga horária de lotação de docentes;	DESEJÁVEL
3.19.11	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de lotação inicial de docentes por escola/unidade de lotação, grupo de escolas/unidades de lotação e ano letivo, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes a escolaridade/formação e contrato de trabalho dos docentes;	OBRIGATÓRIA
3.19.12	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e a impressão de memorandos de lotação inicial de docentes por escola/unidade de lotação e/ou docente;	OBRIGATÓRIA
3.19.13	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de lotação inicial de docentes totalizando a carga horária dos docentes em todas as unidades de ensino que o mesmo possa estar lotado;	DESEJÁVEL
3.19.14	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, com disponibilidade de carga horária inicial por componente curricular com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes a disponibilidade de carga horária para lotação de docentes;	OBRIGATÓRIA
3.19.15	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de lotação inicial de funcionários não docentes por unidade de lotação, grupo de unidades de lotação e ano letivo, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes a escolaridade/formação e contrato de trabalho dos docentes;	OBRIGATÓRIA
3.19.16	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, de disponibilidade inicial de vagas por cargo, unidade de lotação, grupo de unidade de lotação ou em toda a rede;	OBRIGATÓRIA
3.19.17	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e a impressão de memorando de lotação inicial de funcionários não docentes;	OBRIGATÓRIA
3.19.18	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, com a carga horária atual total de docência por turma e componente curricular com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes a carga horária de lotação de docentes;	OBRIGATÓRIA
3.19.19	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, com disponibilidade de carga horária atual por componente curricular com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes a disponibilidade de carga horária para lotação de docentes;	OBRIGATÓRIA
3.19.20	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de lotação atual de docentes por escola/unidade de lotação, grupo de escolas/unidades de lotação e ano letivo, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes a escolaridade/formação e contrato de trabalho dos docentes;	OBRIGATÓRIA
3.19.21	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de lotação atual de docentes totalizando a carga horária dos docentes em todas as unidades de ensino que o mesmo possa estar lotado;	DESEJÁVEL
3.19.22	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de lotação atual de funcionários não docentes por unidade de lotação, grupo de unidades de lotação e ano letivo, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes a escolaridade/formação e contrato de trabalho dos docentes;	OBRIGATÓRIA
3.19.23	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios, de disponibilidade atual de vagas por cargo, unidade de lotação, grupo de unidades de lotação ou em toda a rede;	OBRIGATÓRIA
3.19.24	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e a impressão de memorando de lotação para os funcionários não docentes movimentado por cargo/função e Unidade de Lotação;	OBRIGATÓRIA
3.19.25	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de funcionários docentes e não docentes por situação funcional, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos dados dos funcionários escolaridade/formação, concurso e contrato de trabalho;	OBRIGATÓRIA
3.19.26	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de funcionários docentes e não docentes cedidos com e sem ônus, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos dados de escolaridade/ formação e contrato de trabalho dos funcionários;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



REQUISITOS FUNCIONAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	NATUREZA
4	SISTEMA DE GESTÃO FROTA & TRANSPORTE ESCOLAR – WEB	OBRIGATÓRIA
4.1	MÓDULO: CADASTRO DE CENTROS DE CUSOTS	OBRIGATÓRIA
4.1.1	FUNCIONALIDADE: Permitir inclusão e manutenção de Centros de Custos para gestão dos consumíveis;	OBRIGATÓRIA
4.1.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação de um responsável para cada Centro de Custo, podendo mais de um Centro de Custo possuir o mesmo responsável;	OBRIGATÓRIA
4.1.3	FUNCIONALIDADE: Permitir indicar quais consumíveis um centro de custo pode gerenciar;	OBRIGATÓRIA
4.1.4	FUNCIONALIDADE: Permitir indicar um limite de consumíveis por período, semanal ou mensal ou anual;	OBRIGATÓRIA
4.1.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de listagem de Centros de Custos, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos mesmos;	DESEJÁVEL
4.1.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes aos Centro de Custos, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
4.2	MÓDULO: GESTÃO DE ESCOLAS	OBRIGATÓRIA
4.2.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o compartilhamento e/ou a inclusão e manutenção de escolas com todas as informações e funcionalidades do módulo de GESTÃO DE ESCOLAS, item 1.1 dos requisitos funcionais e todos os subitens, do sistema ACADÊMICO & PEDAGÓGICO – DESKTOP/WEB;	OBRIGATÓRIA
4.3	MÓDULO: GESTÃO DE FUNCIONÁRIOS	OBRIGATÓRIA
4.3.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o compartilhamento e/ou a inclusão e manutenção de funcionários com todas as informações e funcionalidades do módulo de GESTÃO DE FUNCIONÁRIOS, item 1.2 dos requisitos funcionais e todos os subitens do sistema ACADÊMICO & PEDAGÓGICO – DESKTOP/WEB;	OBRIGATÓRIA
4.3.2	FUNCIONALIDADE: Emitir alerta na plataforma e enviar notificação pelos meios de contato para o gestor da frota e para o motorista quando a CNH for vencer nos próximos 30, 60 e 90 dias e/ou ultrapasse a data de vencimento;	OBRIGATÓRIA
4.3.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de condutores com CNH vencida ou a vencer nos próximos 30, 60 ou 90 dias, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes ao funcionário ou a CNH's;	OBRIGATÓRIA
4.4	MÓDULO: GESTÃO DE CARGOS E FUNÇÕES	OBRIGATÓRIA
4.4.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o compartilhamento e/ou a inclusão e manutenção de cargos e funções com todas as informações e funcionalidades do módulo de GESTÃO DE CARGOS E FUNÇÕES, item 1.5 dos requisitos funcionais e todos os subitens do sistema ACADÊMICO & PEDAGÓGICO – DESKTOP/WEB;	OBRIGATÓRIA
4.5	MÓDULO: GESTÃO DE ALUNOS	OBRIGATÓRIA
4.5.1	FUNCIONALIDADE: Permitir o compartilhamento e/ou a inclusão e manutenção de alunos com todas as informações e funcionalidades do módulo de GESTÃO DE ALUNOS, item 1.3 dos requisitos funcionais e todos os seus subitens, do sistema ACADÊMICO & PEDAGÓGICO – DESKTOP/WEB;	OBRIGATÓRIA
4.6	MÓDULO: GESTÃO DE FORNECEDORES	OBRIGATÓRIA
4.6.1	FUNCIONALIDADE: Permitir inclusão e manutenção de fornecedores podendo os mesmos serem pessoas físicas ou jurídicas;	OBRIGATÓRIA
4.6.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a verificação e validação do CPF ou do CNPJ do fornecedor na base de dados da receita federal do Brasil;	OBRIGATÓRIA
4.6.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a importação dos dados básicos resultantes da consulta do CPF ou do CNPJ da base de dados da receita federal do Brasil;	OBRIGATÓRIA
4.6.4	FUNCIONALIDADE: Em caso de Pessoa Jurídica, permitir a importação dos dados de endereço, códigos de classificação nacional de atividades econômicas - CNAE e quadro societário;	OBRIGATÓRIA
4.6.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação de um contato com fornecedor com nome, cargo, telefone fixo, ramal, telefone móvel e e-mail;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



4.6.6	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de observações diversas sobre o fornecedor;	DESEJÁVEL
4.6.7	FUNCIONALIDADE: Não permitir a exclusão de fornecedores quando os mesmos possuem algum tipo de utilização/movimentação;	OBRIGATÓRIA
4.6.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de fornecedores, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações cadastrais referentes aos mesmos;	OBRIGATÓRIA
4.6.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes aos fornecedores, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
4.7	MÓDULO: CADASTRO DE CONSUMÍVEIS	OBRIGATÓRIA
4.7.1	FUNCIONALIDADE: Permitir inclusão e manutenção de consumíveis de custos fixos e variáveis;	OBRIGATÓRIA
4.7.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação da periodicidade do consumível;	OBRIGATÓRIA
4.7.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação de um grupo para cada consumível;	DESEJÁVEL
4.7.4	FUNCIONALIDADE: Não permitir a exclusão de consumíveis quando os mesmos possuem algum tipo de utilização/movimentação;	OBRIGATÓRIA
4.7.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de consumíveis, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos mesmos;	OBRIGATÓRIA
4.7.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes aos consumíveis, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
4.8	MÓDULO: GESTÃO DE VEÍCULOS	OBRIGATÓRIA
4.8.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e manutenção de veículos dos tipos rodoviários e aquaviários;	OBRIGATÓRIA
4.8.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a definição da categoria e da espécie dos veículos conforme categorias e espécies do DENATRAN;	DESEJÁVEL
4.8.3	FUNCIONALIDADE: Em caso de veículo com categoria de locação, permitir a vinculação do contrato da referida locação;	OBRIGATÓRIA
4.8.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação de marca e modelo e cores previamente cadastradas;	OBRIGATÓRIA
4.8.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação uma descrição para identificação do veículo;	OBRIGATÓRIA
4.8.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação a classificação do veículo de acordo com as classificações padrões do MEC/INEP;	OBRIGATÓRIA
4.8.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação da capacidade de passageiros do veículo;	OBRIGATÓRIA
4.8.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação dos dados oficiais dos veículos de acordo com o tipo, tais como, placa, remavam, chassi, número do motor, ano de fabricação, ano do modelo entre outros;	OBRIGATÓRIA
4.8.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação do tipo de rastreamento do veículo;	DESEJÁVEL
4.8.10	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação do número de identificação do GPS;	DESEJÁVEL
4.8.11	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação vencimento do licenciamento do veículo;	OBRIGATÓRIA
4.8.12	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação vencimento do seguro do veículo;	OBRIGATÓRIA
4.8.13	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro da troca de óleo do veículo com data e quilometragem;	OBRIGATÓRIA
4.8.14	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro da revisão de óleo do veículo com data e quilometragem;	OBRIGATÓRIA
4.8.15	FUNCIONALIDADE: Permitir definir os consumíveis do veículo, com métrica por quilometro rodado, mensal ou anual;	OBRIGATÓRIA
4.8.16	FUNCIONALIDADE: Permitir indicar os motoristas autorizados a conduzir o veículo com prazo de vigência de condução;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



4.8.17	FUNCIONALIDADE: Permitir visualizar as rotas que o veículo está autorizado a executar;	OBRIGATÓRIA
4.8.18	FUNCIONALIDADE: Emitir alerta na plataforma e enviar notificação pelos meios de contatos do gestor da frota quando o licenciamento dos veículos forem vencer nos próximos 30, 60 ou 90 dias e/ou ultrapassar a data de vencimento;	DESEJÁVEL
4.8.19	FUNCIONALIDADE: Emitir alerta na plataforma e enviar notificação pelos meios de contato do gestor dos veículos quando o seguro dos veículos forem vencer nos próximos 30, 60 ou 90 dias e/ou ultrapassar a data de vencimento;	DESEJÁVEL
4.8.20	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de veículos, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos veículos;	OBRIGATÓRIA
4.8.21	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de veículos com licenciamento a vencer nos próximos 30, 60 ou 90 dias e vencidos;	OBRIGATÓRIA
4.8.22	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de veículos com seguro a vencer nos próximos 30, 60 ou 90 dias e vencidos;	OBRIGATÓRIA
4.8.23	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes a veículos, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
4.9	MÓDULO: GESTÃO DE ROTAS	OBRIGATÓRIA
4.9.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e manutenção de rotas dos tipos rodoviárias, aquaviárias ou mista;	OBRIGATÓRIA
4.9.2	FUNCIONALIDADE: Permitir indicar se a rota é de natureza escolar, administrativa ou outra;	OBRIGATÓRIA
4.9.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a definição do percurso da rota em quilômetros ou em horas de acordo com o tipo da mesma;	OBRIGATÓRIA
4.9.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação dos custos estimados por quilometro percorrido ou hora percorrida e os custos com combustível para a referida rota;	OBRIGATÓRIA
4.9.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão da quantidade de vezes que a rota pode ser executada por dia;	OBRIGATÓRIA
4.9.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação dos veículos que estão autorizados a executar uma determinada rota;	OBRIGATÓRIA
4.9.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão do local de parada para coleta de pessoas/alunos com endereço completo e indicação de latitude e longitude do local;	OBRIGATÓRIA
4.9.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e manutenção de pessoas ou alunos (em caso de rota escolar) que utilizam a referida rota;	OBRIGATÓRIA
4.9.9	FUNCIONALIDADE: Em caso de rota escolar, permitir indicar a escola, a turma e o turno de origem do aluno, o tipo de transporte que o referido aluno utiliza de acordo com os tipos de transporte definido pelo MEC, se o aluno é da rede municipal ou estadual de ensino, o ponto de coleta do referido aluno de acordo com a coordenada previamente cadastrada, e, se possuir, indicar a quantidade de quilômetros excedentes para coleta do referido aluno;	OBRIGATÓRIA
4.9.10	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de observações sobre a referida rota;	DESEJÁVEL
4.9.11	FUNCIONALIDADE: Permitir a montagem do mapa da rota de acordo com os locais de parada previamente cadastrados;	DESEJÁVEL
4.9.12	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de rotas, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes a mesma;	OBRIGATÓRIA
4.9.13	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes a rota, bem como, a geração de arquivos com todos os dados das mesmas em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
4.10	MÓDULO: GESTÃO DE PLANEJAMENTO DE OPERACIONAL	OBRIGATÓRIA
4.10.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e a manutenção de planejamentos operacionais com parte ou todas as rotas por natureza;	OBRIGATÓRIA
4.10.2	FUNCIONALIDADE: Permitir indicar um ou mais veículos para executar cada rota com a indicação de quantas viagens cada veículo irá executar;	OBRIGATÓRIA
4.10.3	FUNCIONALIDADE: Permitir indicar a quantidade de dias que a rota será executada;	OBRIGATÓRIA
4.10.4	FUNCIONALIDADE: Permitir o processamento a geração automática da quantidade de consumíveis que serão utilizados para execução das rotas definidas no planejamento;	OBRIGATÓRIA
4.10.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios referente aos planejamentos, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos mesmos;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



4.10.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes aos planejamentos operacionais, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
4.11	MÓDULO: GESTÃO DE CONSUMÍVEIS	OBRIGATÓRIA
4.11.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e a manutenção de contratos de fornecimento de combustíveis, lubrificantes, peças e serviços oriundos de processos licitatórios;	OBRIGATÓRIA
4.11.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a parametrização de vigência do contrato, com data de início e fim do referido contrato;	OBRIGATÓRIA
4.11.3	FUNCIONALIDADE: Em casos de contratos de locação de veículos, permitir a parametrização da forma de pagamento do referido contrato, se por km rodado ou por rota, com ou sem condutor, combustível, manutenção, seguro e licenciamento;	OBRIGATÓRIA
4.11.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a parametrização de juros e multas por atraso no pagamento dos contratos;	OBRIGATÓRIA
4.11.5	FUNCIONALIDADE: Permitir emissão de requisição para fornecimento de combustíveis, lubrificantes, peças e serviços com indicação do contrato/ fornecedor responsável pelo respectivo consumível e a indicação do portador da referida requisição;	OBRIGATÓRIA
4.11.6	FUNCIONALIDADE: Permitir o envio da requisição para o aplicativo mobile e/ou e-mail do portador;	DESEJÁVEL
4.11.7	FUNCIONALIDADE: Permitir o envio/compartilhamento da requisição para o WhatsApp do portador;	DESEJÁVEL
4.11.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a baixa do saldo dos contratos na confirmação do fornecimento/recebimento das requisições;	OBRIGATÓRIA
4.11.9	FUNCIONALIDADE: Possuir um painel de controle personalizável para visualização das requisições emitidas por período, com a possibilidade de visualizar data e hora que a requisição foi atendida, se foi atendida no todo ou em parte, além de poder disponibilizar o link de acesso ao cupom e/ou nota fiscal das referidas requisições;	OBRIGATÓRIA
4.11.10	FUNCIONALIDADE: Possuir um painel de controle personalizável com recursos de business intelligence e business analytics, que a partir da coleta de dados possa permitir a geração de diversos indicadores de consumo e comportamento, tais como, consumo por centro de custo, consumo por veículo, média de consumo, veículo com melhor e pior desempenho, condutores geradores de menores e maiores consumos/despesas e etc;	OBRIGATÓRIA
4.11.11	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios referente aos consumíveis, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos mesmos;	OBRIGATÓRIA
4.11.12	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes a rota, bem como, a geração de arquivos com todos os dados das mesmas em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
4.12	MÓDULO: GESTÃO DE ITINERÁRIOS	OBRIGATÓRIA
4.12.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e a manutenção de itinerários por rota e veículo;	OBRIGATÓRIA
4.12.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação do turno em que o itinerário está sendo, será ou foi realizado;	DESEJÁVEL
4.12.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação do motorista responsável pela execução do referido itinerário;	DESEJÁVEL
4.12.4	FUNCIONALIDADE: Permitir computar o consumo gerado pelo referido itinerário;	OBRIGATÓRIA
4.12.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação dos pontos de parada das rotas que foram percorridos/executados pelo referido itinerário;	OBRIGATÓRIA
4.12.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação das pessoas/alunos que fizeram uso do referido itinerário;	OBRIGATÓRIA
4.12.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios referente aos itinerários, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos mesmos;	OBRIGATÓRIA
4.12.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes aos itinerários, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
4.13	MÓDULO: GESTÃO DE FATURAMENTO	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



4.13.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão/emissão e a manutenção de faturas por rota e competência;	OBRIGATÓRIA
4.13.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a definição da data de emissão e vencimento da fatura;	OBRIGATÓRIA
4.13.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a parametrização do cálculo da fatura, com a indicação dos consumíveis que serão considerados para o cálculo;	OBRIGATÓRIA
4.13.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a execução do cálculo automático da fatura;	OBRIGATÓRIA
4.13.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a adição de multas e juros no cálculo da fatura;	DESEJÁVEL
4.13.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação de desconto para a fatura;	DESEJÁVEL
4.13.7	FUNCIONALIDADE: Permitir o envio da fatura para aplicativo mobile e/ou e-mail do fornecedor;	OBRIGATÓRIA
4.13.8	FUNCIONALIDADE: Permitir o envio/compartilhamento da fatura para o portal do fornecedor;	OBRIGATÓRIA
4.13.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios referente as faturas, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes às mesmas;	OBRIGATÓRIA
4.13.10	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes as faturas, bem como, a geração de arquivos com todos os dados das mesmas em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
4.14	<b>MÓDULO: GESTÃO DE RELATÓRIOS</b>	OBRIGATÓRIA
4.14.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de formulário para controle de itinerário;	OBRIGATÓRIA
4.14.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de listagem geral de centros de custos com filtragem individual ou composta por qualquer informação cadastral dos mesmos;	OBRIGATÓRIA
4.14.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de listagem geral de motoristas com filtragem individual ou composta por qualquer informação cadastral dos mesmos;	OBRIGATÓRIA
4.14.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de listagem geral de motoristas com CNH vencida ou a vencer nos próximos, 30, 60, 90 e 120 dias;	OBRIGATÓRIA
4.14.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de listagem geral de veículos com filtragem individual ou composta por qualquer informação cadastral dos mesmos;	OBRIGATÓRIA
4.14.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de listagem geral de veículos com licenciamento vencido ou a vencer nos próximos, 30, 60, 90 e 120 dias;	OBRIGATÓRIA
4.14.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de listagem geral de veículos com revisão vencida ou a vencer nos próximos, 30, 60, 90 e 120 dias;	OBRIGATÓRIA
4.14.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de listagem geral de veículos com troca de óleo vencida ou a vencer nos próximos, 30, 60, 90 e 120 dias;	OBRIGATÓRIA
4.14.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de listagem geral de veículos com contrato de locação vencido ou a vencer nos próximos, 30, 60, 90 e 120 dias;	OBRIGATÓRIA
4.14.10	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de listagem geral de rotas com filtragem individual ou composta por qualquer informação cadastral das mesmas;	OBRIGATÓRIA
4.14.11	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração e impressão de itinerários registrados, com filtragem individual ou composta por qualquer informação referente aos mesmos;	OBRIGATÓRIA
4.14.12	FUNCIONALIDADE: Em caso de itinerários/rotas pertencentes ao transporte escolar, permitir a geração e impressão de relatórios de frequência dos alunos;	OBRIGATÓRIA
4.14.13	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e a impressão de faturas, com filtragem individual ou composta por qualquer informação referente as mesmas;	OBRIGATÓRIA
4.14.14	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de custos por centro de custos e período;	OBRIGATÓRIA
4.14.15	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de custos por consumível e período;	OBRIGATÓRIA
4.14.16	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de custos por veículo e período;	OBRIGATÓRIA
4.14.17	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de custos por rota e período;	OBRIGATÓRIA
4.14.18	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de consumo por veículo versos quilometro rodado e período;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



REQUISITOS FUNCIONAIS		
ITEM	DESCRI�O	NATUREZA
5	SISTEMA DE GESTÃO DE ALMOXARIFADO – WEB	OBRIGATÓRIA
5.1	MÓDULO: GESTÃO DE ENTIDADES	OBRIGATÓRIA
5.1.1	FUNCIONALIDADE: Permitir inclusão e manuten�o de entidades devendo as mesmas serem obrigatoriamente pessoas jurídicas ou representadas por pessoas jurídicas;	OBRIGATÓRIA
5.1.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a vincula�o de uma ou várias entidades � mesma pessoa jurídica;	OBRIGATÓRIA
5.1.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a indica�o de um grupo e um tipo de entidade para uma melhor classifica�o das mesmas;	DESEJÁVEL
5.1.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a indica�o do órgão oficial de origem/controle da entidade previamente cadastrado;	OBRIGATÓRIA
5.1.5	FUNCIONALIDADE: Permitir opcionalmente a inclusão do código da entidade no órgão oficial de origem/controle da entidade;	DESEJÁVEL
5.1.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a indica�o da entidade hierarquicamente superior � entidade atual conforme sua estrutura organizacional;	OBRIGATÓRIA
5.1.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a defini�o de uma descri�o e uma sigla para uma melhor identifica�o das entidades;	OBRIGATÓRIA
5.1.8	FUNCIONALIDADE: Permitir identifica�o do endereço completo da entidade, com busca e valida�o do mesmo pelo seu CEP;	OBRIGATÓRIA
5.1.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e a manuten�o de diretorias para cada entidade conforme sua estrutura organizacional, além dos respectivos responsáveis por cada diret�ria;	OBRIGATÓRIA
5.1.10	FUNCIONALIDADE: Permitir manter o registro histórico das diretorias e seus respectivos responsáveis mesmo após o termino da vigência do referido cargo, bem como, a possível desativa�o das referidas diretorias;	OBRIGATÓRIA
5.1.11	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e a manuten�o de departamentos nas entidades e os respectivos responsáveis por cada departamento;	OBRIGATÓRIA
5.1.12	FUNCIONALIDADE: Permitir manter o registro histórico dos departamentos e seus respectivos responsáveis mesmo após o termino da vigência do referido cargo, bem como, a possível desativa�o dos referidos departamentos;	OBRIGATÓRIA
5.1.13	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e a manuten�o de depósitos nas entidades e os respectivos responsáveis por cada depósito;	OBRIGATÓRIA
5.1.14	FUNCIONALIDADE: Permitir manter o registro histórico dos depósitos e seus respectivos responsáveis mesmo após o termino da vigência do cargo, bem como, a possível desativa�o dos referidos depósitos;	OBRIGATÓRIA
5.1.15	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e a manuten�o de telefones de contato com indica�o do departamento e/ou diret�ria, composto pelo DDD, número do telefone, número do ramal e complemento para melhor identificar do telefone;	OBRIGATÓRIA
5.1.16	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e gera�o de organograma das entidades com os respectivos responsáveis por cada diret�ria, departamento e depósito;	OBRIGATÓRIA
5.1.17	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e gera�o de relatórios referente as entidades, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informa�es cadastrais referentes as mesmas;	OBRIGATÓRIA
5.1.18	FUNCIONALIDADE: Permitir a exporta�o de todos os relatórios referentes as entidades, bem como, a gera�o de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
5.2	MÓDULO: GESTÃO DE SERVIDORES/FUNCI�NARIOS	OBRIGATÓRIA
5.2.1	FUNCIONALIDADE: Permitir inclusão e manuten�o de servidor/funccion�rio devendo os mesmos serem obrigatoriamente pessoas físicas;	OBRIGATÓRIA
5.2.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a verifica�o e valida�o do CPF da pessoa física na base de dados da receita federal do brasil;	OBRIGATÓRIA
5.2.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a importa�o do nome e da data de nascimento da pessoa física resultantes da consulta do CPF na base de dados da receita federal do brasil;	OBRIGATÓRIA
5.2.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a indica�o dos dados básicos da pessoa física, tais como, sexo, data de nascimento, nome social e orienta�o sexual e o endereço residencial da referida pessoa;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



5.2.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a utilização dos dados da pessoa física no cadastro de servidor/funcionários;	OBRIGATÓRIA
5.2.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e a manutenção de fotos do servidor/ funcionários, permitindo inclusive fazer um histórico de fotos do mesmo;	OBRIGATÓRIA
5.2.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e a manutenção dos dados da carteira de trabalho, título eleitor e da carteira de habilitação incluindo a validade da CNH;	OBRIGATÓRIA
5.2.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e a manutenção dos telefones de contato do servidor/funcionário com a indicação do tipo, DDD, número e ramal;	OBRIGATÓRIA
5.2.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e a manutenção de outros contatos com a indicação da categoria (Pessoal; Profissional; Familiar; Outros), do tipo (Residencial, Trabalho, Outros), meio (Skype; Rede Social; Messenger; e-mail ou chat), descrição do contato conforme o meio e um complemento para o mesmo;	OBRIGATÓRIA
5.2.10	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios referente aso servidores/funcionários, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações cadastrais referentes aos mesmos;	OBRIGATÓRIA
5.2.11	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes aos servidores/funcionários, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
5.3	MÓDULO: GESTÃO DE FORNECEDORES	OBRIGATÓRIA
5.3.1	FUNCIONALIDADE: Permitir inclusão e manutenção de fornecedores podendo os mesmos serem pessoas físicas ou jurídicas;	OBRIGATÓRIA
5.3.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação de um grupo e uma classificação para uma melhor qualificação do fornecedor;	DESEJÁVEL
5.3.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a verificação e validação do CPF ou do CNPJ do fornecedor na base de dados da receita federal do brasil;	OBRIGATÓRIA
5.3.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a importação dos dados básicos resultantes da consulta do CPF ou do CNPJ da base de dados da receita federal do brasil;	OBRIGATÓRIA
5.3.5	FUNCIONALIDADE: Em caso de Pessoa Física, permitir a indicação do sexo, data de nascimento, nome social e orientação sexual e endereço residencial principal da mesma;	OBRIGATÓRIA
5.3.6	FUNCIONALIDADE: Em caso de Pessoa Jurídica, permitir a importação dos códigos de classificação nacional de atividades econômicas - CNAE e quadro societário;	OBRIGATÓRIA
5.3.7	FUNCIONALIDADE: Em caso de Pessoa Jurídica, permitir atualizar os códigos de classificação nacional de atividades econômicas - CNAE e quadro societário mantendo os dados anteriores como histórico de alterações da empresa;	OBRIGATÓRIA
5.3.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação de um contato com fornecedor com nome, cargo, telefone fixo, ramal, telefone móvel e e-mail;	OBRIGATÓRIA
5.3.9	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de observações diversas sobre o fornecedor;	DESEJÁVEL
5.3.10	FUNCIONALIDADE: Não permitir a exclusão de fornecedores quando os mesmos possuírem algum tipo de utilização/movimentação;	OBRIGATÓRIA
5.3.11	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de fornecedores, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos mesmos;	OBRIGATÓRIA
5.3.12	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes aos fornecedores, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
5.4	MÓDULO: GESTÃO DE PRODUTOS	OBRIGATÓRIA
5.4.1	FUNCIONALIDADE: Permitir inclusão e manutenção de produtos com descrição, tipo (solução, OPM, Medicamentos, Material Médico/Hospitalar; Material em Geral, Gêneros Alimentícios; Bem Semovente; Bem Móvel, Bem Imóvel; Bem Intangível/imaterial) e unidade de medida;	OBRIGATÓRIA
5.4.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação do tipo contábil do produto para futura integração com sistema de contabilidade e patrimônio;	DESEJÁVEL
5.4.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação de controle de lote e validade;	OBRIGATÓRIA
5.4.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação de grupo e subgrupo de produtos;	OBRIGATÓRIA
5.4.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a descrição de uma especificação técnica do produto;	OBRIGATÓRIA
5.4.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e a manutenção de fracionadores para os produtos;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



5.4.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e a manuten�o de grades de tamanhos e cores para os produtos;	DESEJÁVEL
5.4.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e gera�o de relatórios de produtos, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informa�es referentes aos mesmos;	OBRIGATÓRIA
5.4.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a exporta�o de todos os relatórios referentes aos produtos, bem como, a gera�o de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
5.5	<b>MÓDULO: GESTÃO DE ENTRADA DE PRODUTOS</b>	<b>OBRIGATÓRIA</b>
5.5.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e manuten�o de entrada de produtos com obrigatoriedade para os dados de exercício, data, número, responsável, entidade de destino, departamento de destino, deposito de tino, tipo, fornecedor, número do documento e valor total;	OBRIGATÓRIA
5.5.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a indica�o dos dados de origem da entrada, tais como, número de empenho e/ou número da autoriza�o de fornecimento/ compra e/ou número do contrato e/ou número do processo licitatório;	OBRIGATÓRIA
5.5.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a indica�o de custos com frete;	OBRIGATÓRIA
5.5.4	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de observa�es sobre a referida entrada;	DESEJÁVEL
5.5.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e a manuten�o de itens na entrada de produtos com descri�o, unidade, quantidade, valor unitário e valor total;	OBRIGATÓRIA
5.5.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a importa�o dos itens através da ordem de fornecimento/compra e/ou empenho;	OBRIGATÓRIA
5.5.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a exclusão de itens importados da ordem de fornecimento/compra e ou empenho não presentes no documento de entrada;	OBRIGATÓRIA
5.5.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a conferência de itens presentes no documento de entrada com os itens entregues fisicamente;	DESEJÁVEL
5.5.9	FUNCIONALIDADE: Permitir o encerramento da entrada de produtos;	OBRIGATÓRIA
5.5.10	FUNCIONALIDADE: Permitir a automanuten�o de estoque no encerramento da entrada de produtos;	OBRIGATÓRIA
5.5.11	FUNCIONALIDADE: Não permitir a exclusão de itens após o encerramento da entrada de produtos;	OBRIGATÓRIA
5.5.12	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e gera�o de relatórios de entrada de produtos, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informa�es referentes aos mesmos;	OBRIGATÓRIA
5.5.13	FUNCIONALIDADE: Permitir a exporta�o de todos os relatórios referentes as entradas de produtos, bem como, a gera�o de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
5.6	<b>MÓDULO: GESTÃO DE REQUISI�O DE PRODUTOS</b>	<b>OBRIGATÓRIA</b>
5.6.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e manuten�o de requisi�es de produtos com obrigatoriedade para os dados de exercício, data, número, responsável, prioridade, entidade e departamento de origem, tipo de requisi�o (consumo ou transferência de estoque) e entidade e departamento de destino;	OBRIGATÓRIA
5.6.2	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de observa�es sobre a referida requisi�o;	DESEJÁVEL
5.6.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e a manuten�o de itens na requisi�o de produtos com descri�o, unidade e quantidade;	OBRIGATÓRIA
5.6.4	FUNCIONALIDADE: Permitir o envio eletrônico das requisi�es de produtos para as entidades e departamentos de destino das mesmas;	OBRIGATÓRIA
5.6.5	FUNCIONALIDADE: Permitir o envio de notifica�o de inclusão de requisi�o de produtos;	DESEJÁVEL
5.6.6	FUNCIONALIDADE: Permitir auto autoriza�o no envio da requisi�o de produtos;	DESEJÁVEL
5.6.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a manuten�o de itens da requisi�o de produtos enquanto a mesma não for atendida;	OBRIGATÓRIA
5.6.8	FUNCIONALIDADE: Permitir o bloqueio/desbloqueio da requisi�o de produtos desde que as mesmas não tenham saído para a entrega ou sido entregues;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



5.6.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a anulação/cancelamento da requisição de produtos desde que as mesmas não tenham saído para a entrega ou sido entregues;	OBRIGATÓRIA
5.6.10	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de requisição de produtos, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos mesmos;	OBRIGATÓRIA
5.6.11	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes as requisições de produtos, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
5.7	MÓDULO: GESTÃO DE REMESSA DE PRODUTOS	OBRIGATÓRIA
5.7.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e manutenção de remessa de produtos com obrigatoriedade para os dados de exercício, data, número, responsável, prioridade, entidade de origem, departamento de origem, depósito de origem, tipo de remessa (consumo ou transferência de estoque), entidade(s) e departamento(s) de destino da(s) remessa(s);	OBRIGATÓRIA
5.7.2	FUNCIONALIDADE: Permitir o registro de observações sobre a referida remessa;	DESEJÁVEL
5.7.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a inclusão e a manutenção de itens na remessa de produtos com descrição, unidade e quantidade;	OBRIGATÓRIA
5.7.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a geração automática e entregas devidamente autorizadas aguardando liberação a partir da remessa para as entidades as quais a referidas remessas foram destinadas;	OBRIGATÓRIA
5.7.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a auto liberação na geração automática das entregas de produtos;	OBRIGATÓRIA
5.7.6	FUNCIONALIDADE: Permitir o envio de notificação de inclusão de entregas de produtos para as entidades de destinos das referidas entregas;	DESEJÁVEL
5.7.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a manutenção de itens da remessa de produtos enquanto a mesma não for atendida;	OBRIGATÓRIA
5.7.8	FUNCIONALIDADE: Permitir o bloqueio/desbloqueio da remessa de produtos desde que as mesmas não tenham saído para entrega ou tenham sido entregues;	OBRIGATÓRIA
5.7.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a anulação/cancelamento da remessa de produtos desde que as mesmas não tenham saído para entrega ou tenham sido entregues;	OBRIGATÓRIA
5.7.10	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de remessa de produtos, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes às mesmas;	OBRIGATÓRIA
5.7.11	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes as remessas de produtos, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
5.8	MÓDULO: GESTÃO DE AUTORIZAÇÃO DE REQUISIÇÃO DE PRODUTOS	OBRIGATÓRIA
5.8.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a visualização das requisições enviadas e recebidas por entidade, departamento e situação	OBRIGATÓRIA
5.8.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a autorização no todo ou em partes da requisição de produtos recebidas com decréscimo ou acréscimo nas quantidades dos itens;	OBRIGATÓRIA
5.8.3	FUNCIONALIDADE: Permitir o envio de notificação de autorização de requisição de produtos realizada para as entidades e departamentos solicitantes;	DESEJÁVEL
5.8.4	FUNCIONALIDADE: Permitir auto liberação na autorização das requisições;	OBRIGATÓRIA
5.8.5	FUNCIONALIDADE: Permitir o bloqueio e o desbloqueio das requisições de produtos recebidas desde que a mesma não tenha saído para a entrega ou tenham sido entregues;	DESEJÁVEL
5.8.6	FUNCIONALIDADE: Permitir o cancelamento de requisições de produtos recebidas desde que as mesmas não tenham saído para a entrega ou sido entregues;	OBRIGATÓRIA
5.8.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de requisição de produtos recebidas e enviadas e a autorizar/autorizadas, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos mesmos;	OBRIGATÓRIA
5.8.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes as requisições de produtos recebidas e enviadas e a autorizar/autorizadas, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
5.9	MÓDULO: GESTÃO DE LIBERAÇÃO DE REQUISIÇÃO DE PRODUTOS	OBRIGATÓRIA
5.9.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a visualização das requisições de produtos autorizadas a enviar e a receber por entidade, departamento e situação	OBRIGATÓRIA
5.9.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a liberação no todo ou em partes das requisições de produtos autorizadas a enviar com o decréscimo e o acréscimo nas quantidades dos itens;	OBRIGATÓRIA
5.9.3	FUNCIONALIDADE: Permitir o envio de notificação de liberação de requisição de produtos realizada para as entidades e departamentos solicitantes;	DESEJÁVEL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



5.9.4	FUNCIONALIDADE: Permitir o bloqueio e o desbloqueio das requisições de produtos autorizadas a enviar desde que as mesmas não tenham saído para entrega ou tenham sido entregues;	DESEJÁVEL
5.9.5	FUNCIONALIDADE: Permitir o cancelamento de requisições de produtos autorizadas a enviar desde que as mesmas não tenham saído para entrega ou tenham sido entregues;	OBRIGATÓRIA
5.9.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de requisição de produtos a enviar/receber e a liberar/liberadas com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos mesmos;	OBRIGATÓRIA
5.9.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes as requisições de produtos a enviar/receber e a liberar/liberadas, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
5.10	MÓDULO: GESTÃO DE SEPARAÇÃO DE REQUISIÇÃO DE PRODUTOS	OBRIGATÓRIA
5.10.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a visualização das requisições de produtos liberadas a enviar/receber por entidade, departamento e situação	OBRIGATÓRIA
5.10.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a separação no todo ou em partes da requisição de produtos liberadas a enviar com o decréscimo e o acréscimo de itens;	OBRIGATÓRIA
5.10.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação de situação da requisição para “Separado ou Aguardando Entrega” das requisições que estavam aguardando separação;	OBRIGATÓRIA
5.10.4	FUNCIONALIDADE: Permitir o envio de notificação de separação de requisição de produtos realizada para as entidades e departamentos solicitantes;	DESEJÁVEL
5.10.5	FUNCIONALIDADE: Permitir o bloqueio e o desbloqueio das requisições de produtos liberadas a enviar desde que as mesmas não tenham saído para entrega ou tenham sido entregues;	DESEJÁVEL
5.10.6	FUNCIONALIDADE: Permitir o cancelamento da requisição de produtos liberadas a enviar desde que as mesmas não tenham saído para entrega ou sido entregues;	OBRIGATÓRIA
5.10.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de requisição de produtos a enviar/receber e a separar/separadas, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes as referidas requisições;	OBRIGATÓRIA
5.10.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes as requisições de produtos a enviar/receber e a separar/separadas, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
5.11	MÓDULO: GESTÃO DE ENTREGA DE REQUISIÇÃO DE PRODUTOS	OBRIGATÓRIA
5.11.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a visualização das entregas de produtos separadas a enviar/receber e enviada/recebida por entidade, departamento e situação	OBRIGATÓRIA
5.11.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação de situação como “Em carregamento” para as entregas de produtos separadas a enviar;	OBRIGATÓRIA
5.11.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação de situação como “Em trânsito” para as entregas de produtos separadas a enviar;	OBRIGATÓRIA
5.11.4	FUNCIONALIDADE: Permitir o envio de notificação das mudanças de situação para Em carregamento e Em trânsito para as entidades e departamentos solicitantes;	DESEJÁVEL
5.11.5	FUNCIONALIDADE: Permitir o bloqueio e o desbloqueio das entregas de produtos separadas a enviar desde que as mesmas não tenham saído para entrega ou tenham sido entregues;	OBRIGATÓRIA
5.11.6	FUNCIONALIDADE: Permitir o cancelamento da entrega de produtos separadas a enviar desde que as mesmas não tenham saído para entrega ou sido entregues;	OBRIGATÓRIA
5.11.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e geração de relatórios de entrega de produtos a enviar/receber e a entregar/entregue, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informações referentes aos mesmos;	OBRIGATÓRIA
5.11.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a exportação de todos os relatórios referentes as entregas de produtos a enviar/receber e a entregar/entregue, bem como, a geração de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
5.12	MÓDULO: GESTÃO DE RECEBIMENTO DE REQUISIÇÃO DE PRODUTOS	OBRIGATÓRIA
5.12.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a visualização das entregas de produtos separadas a enviar/receber e enviada/recebida por entidade, departamento e situação	OBRIGATÓRIA
5.12.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a indicação da situação como Em conferência e Conferida/Recebida das entregas de produtos a receber;	OBRIGATÓRIA
5.12.3	FUNCIONALIDADE: Permitir o decréscimo nas quantidades dos itens das entregas de produtos recebidas;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



5.12.4	FUNCIONALIDADE: Permitir o envio de notifica�o de recebimento integral ou parcial das entregas para as entidades e departamentos responsáveis pelo envio das referidas entregas;	DESEJÁVEL
5.12.5	FUNCIONALIDADE: Permitir o bloqueio/desbloqueio das entregas de produtos a receber desde que as mesmas não estejam com situa�o Recebida;	OBRIGATÓRIA
5.12.6	FUNCIONALIDADE: Permitir o cancelamento das requisi�es de produtos desde que as mesmas não tenham sido recebidas;	DESEJÁVEL
5.12.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta e gera�o de relatórios de entregas de produtos a enviar/receber e a entregar/recebida, com a possibilidade de fazer filtros por qualquer uma das informa�es referentes as referidas entregas;	OBRIGATÓRIA
5.12.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a exporta�o de todos os relatórios referentes as entregas de produtos a receber/recebidas, bem como, a gera�o de arquivos com todos os dados dos mesmos em formato PDF ou CVS para serem utilizados fora da plataforma do sistema;	DESEJÁVEL
5.13	MÓDULO: GESTÃO DE BUSSINES INTELIGENCE & BUSSINES ANLYTICS	OBRIGATÓRIA
5.13.1	FUNCIONALIDADE: Possuir um painel de controle personalizável com recursos de bussines intelligence e bussines analytics, que a partir da coleta de dados possa permitir a gera�o de diversos indicadores de consumo e comportamento;	OBRIGATÓRIA
5.13.2	FUNCIONALIDADE: Permitir exibir a partir de um gráfico as entidades que mais solicitam com a respectiva quantidade atendida de cada entidade, com possibilidade de aprofundar a análise para os departamentos da entidade;	OBRIGATÓRIA
5.13.3	FUNCIONALIDADE: Permitir exibir a partir de um gráfico as entidades que tem requisi�es a serem atendidas/pendentes;	OBRIGATÓRIA
5.13.4	FUNCIONALIDADE: Permitir exibir a partir de um gráfico o consumo por grupo de produtos, podendo fazer filtro por entidade e grupo de produtos;	OBRIGATÓRIA
5.13.5	FUNCIONALIDADE: Permitir exibir a partir de um gráfico os dez produtos mais requisitados em um determinado período podendo fazer filtro por entidade;	OBRIGATÓRIA
5.13.6	FUNCIONALIDADE: Permitir exibir a partir de um gráfico os dez produtos menos atendidos em um determinado período podendo fazer filtro por entidade;	OBRIGATÓRIA
5.13.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a mensura�o e exibi�o de indicador de eficiência (percentual de requisi�es atendidas do total de requisi�es recebidas) em um determinado período por entidade e departamento;	OBRIGATÓRIA
5.13.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a mensura�o e exibi�o de indicador de engajamento (percentual de requisi�es lidas do total de requisi�es recebidas) em um determinado período por entidade e departamento;	OBRIGATÓRIA
5.13.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a mensura�o e exibi�o de indicador de qualidade (média das avalia�es recebidas em uma escala de 0 a 10) em um determinado período por entidade e departamento;	OBRIGATÓRIA
5.13.10	FUNCIONALIDADE: Permitir exibir a partir de um gráfico o grau de utiliza�o do sistema por entidade e departamento;	OBRIGATÓRIA
5.14	MÓDULO: GESTÃO DE RELATÓRIOS	OBRIGATÓRIA
5.14.1	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta/gera�o de impressão e exporta�o de listagem geral de entidades com filtragem individual ou composta por qualquer informa�o cadastral das mesmas;	OBRIGATÓRIA
5.14.2	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta/gera�o de impressão e exporta�o de listagem geral de funcionários/servidores, com filtragem individual ou composta por qualquer informa�o cadastral dos mesmos;	OBRIGATÓRIA
5.14.3	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta/gera�o de impressão e exporta�o de listagem geral de fornecedores, com filtragem individual ou composta por qualquer informa�o cadastral dos mesmos;	OBRIGATÓRIA
5.14.4	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta/gera�o de impressão e exporta�o de listagem geral de produtos, com filtragem individual ou composta por qualquer informa�o cadastral dos mesmos;	OBRIGATÓRIA
5.14.5	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta/gera�o de impressão e exporta�o de listagem geral por período de entrada de produtos com filtragem individual ou composta por qualquer informa�o referente as mesmas;	OBRIGATÓRIA
5.14.6	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta/gera�o de impressão e exporta�o de listagem geral por período de requisi�o de produtos com filtragem individual ou composta por qualquer informa�o referente aos mesmos;	OBRIGATÓRIA
5.14.7	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta/gera�o de impressão e exporta�o de listagem geral por período de remessa de produtos com filtragem individual ou composta por qualquer informa�o referente as mesmas;	OBRIGATÓRIA
5.14.8	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta/gera�o de impressão e exporta�o de listagem geral s�ntica/resumida de estoque por produto com filtragem individual ou composta por qualquer informa�o referente aos mesmos;	OBRIGATÓRIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado do Pará  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ



5.14.9	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta/geração de impressão e exportação de listagem geral analítica/detalhada de estoque por produto e entidade/ departamento com filtragem individual ou composta por qualquer informação referente aos mesmos;	OBRIGATÓRIA
5.14.10	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta/geração de impressão e exportação de listagem geral sintética/resumida de estoque por entidade e produto com filtragem individual ou composta por qualquer informação referente aos mesmos;	OBRIGATÓRIA
5.14.11	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta/geração de impressão e exportação de listagem geral analítica/detalhada de estoque por entidade e departamento com filtragem individual ou composta por qualquer informação referente aos mesmos;	OBRIGATÓRIA
5.14.12	FUNCIONALIDADE: Permitir a consulta/geração de impressão e exportação de listagem geral de produtos mais consumidos por período;	OBRIGATÓRIA