



ROTEIRO DE VERIFICAÇÃO			
ITEM	REQUISITO	ATENDE (S/N)	ANOTAÇÃO
1.	Quanto ao cadastro e perfil de usuários		
1.1	Permitir a criação de perfil de usuários, com funcionalidades, acessos e abrangências de gestão da plataforma, compatíveis a cada tipo de perfil	Sim	
1.2	Dispor de identificação de login e senha único para acesso de cada usuário	Sim	
1.3	Deverá conter os seguintes perfis de usuários:	Sim	
1.3.1	Secretaria	Sim	
1.3.2	Administrativo	Sim	
1.3.3	Professor	Sim	
1.3.4	Aluno	Sim	
2.	Quanto a gestão de Turmas		
2.1	Deverá conter as seguintes informações:	Sim	
2.1.1	Nome	Sim	
2.1.2	Ano / Série	Sim	
2.1.3	Escola	Sim	
2.2	Deverá possibilitar a listagem e inserção ilimitada de:	Sim	
2.2.1	Alunos	Sim	
2.2.2	Professores	Sim	
2.2.3	Sequências didáticas	Sim	
2.3	Deverá possibilitar a visualização de:	Sim	
2.3.1	Atividades concluídas pelos alunos que foram atribuídas a turma	Sim	
2.3.2	Atividade não concluídas pelos alunos que foram atribuídas a turma	Sim	
2.3.3	Desempenho das atividades concluídas pelos alunos atribuídas a turma	Sim	
3.	Quanto a gestão de Sequências didáticas		
3.1	Deverá conter as seguintes informações:	Sim	
3.1.1	Nome	Sim	
3.1.2	Descrição (TEXTO, IMAGEM ou GIF)	Sim	
3.1.3	Imagem de capa	Sim	
3.1.4	Componente Curricular	Sim	
3.1.5	Ano / Série	Sim	
3.1.6	Escola	Sim	
3.2	Deverá possibilitar a listagem e inserção ilimitada de:	Sim	
3.2.1	Aulas	Sim	
4.	Quanto a gestão de Escolas		
4.1	Deverá conter as seguintes informações:	Sim	
4.1.1	Nome	Sim	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

4.1.2	Descrição (TEXTO, IMAGEM ou GIF)	Sim	
4.1.3	Imagem de capa	Sim	
4.1.5	Endereço	Sim	
4.1.6	Secretaria	Sim	
4.2	Deverá possibilitar a listagem e inserção ilimitada de:	Sim	
4.2.1	Turmas	Sim	
5	Quanto a gestão de Aulas		
5.1	Deverá conter as seguintes informações:	Sim	
5.1.1	Data de Publicação	Sim	
5.1.2	Nome	Sim	
5.1.3	Atividades	Sim	
5.2	Deverá possibilitar a listagem e inserção ilimitada de:	Sim	
5.2.1	Atividades	Sim	
5.2.1	Comentários, dúvidas e sugestões de alunos	Sim	
5.3	Deverá possibilitar a ordenação customizada nas atividades dentro das aulas	Sim	
6	Quanto a gestão de Atividades		
6.1	Deverá conter as seguintes informações:	Sim	
6.1.1	Nome	Sim	
6.1.2	Tipo	Sim	
6.1.3	Descrição (TEXTO, IMAGEM ou GIF)	Sim	
6.2	Deverá permitir a inserção dos seguintes tipos:	Sim	
6.2.1	PDF	Sim	
6.2.2	Slide (PPT, PPTX e etc.)	Sim	
6.2.3	Jogos digitais em formato HTML 5	Sim	
6.2.4	Nota em texto descritivo	Sim	
6.2.5	Quizzes	Sim	
6.2.6	Arquivo de Vídeo Autoral (MP4, MOV, WMV, AVI e FLV)	Sim	
6.2.7	Link de vídeo do youtube	Sim	
6.2.8	Embed	Sim	
6.2.9	Webconferência	Sim	
6.3	Deverá possibilitar a opção de comentários do aluno para possível interação com a atividade	Sim	
7	Quanto ao módulo de Banco de Questões / Seleção de Questões		
7.1	Deverá possibilitar filtros dos seguintes tipos:	Sim	
7.1.1	Ano / Série	Sim	
7.1.2	Componente Curricular (Língua Portuguesa; Matemática; Arte; História; Geografia; Educação Física; Ciências ; Empreendedorismo e Inglês)	Sim	
7.1.3	Capítulo	Sim	
7.1.4	Assunto	Sim	
7.1.5	Dificuldade	Sim	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

7.1.6	Formato (Tipos: Múltipla escolha; Discursiva; Preenchimento de lacunas; Demonstrativa; V ou F; Leitura; Redação; Ditado; Palavras Cruzadas; Desenho)	Sim	
7.1.7	Existência de elemento visual (Tipos: Gráfico; Tirinha; Infográfico; Estrutura Química; Desenho Geométrico; Diagrama; Imagem)	Sim	
7.1.8	Unidade Temática da BNCC	Sim	
7.1.9	Habilidades da BNCC	Sim	
7.2	Deverá atender os seguintes requisitos:	Sim	
7.2.1	Possuir pelo menos 15 assuntos em cada ano do 1º ao 9º ano	Sim	
7.2.2	Possuir pelo menos 50.000 (cinquenta mil) questões, com resolução obrigatória de cada item classificado na matriz da base nacional curricular comum (BNCC), por unidade temática e habilidade para o Ensino Fundamental (1º ao 9º ano), distribuídos por todos os componentes curriculares para utilização em avaliações, provas, simulados, listas de exercícios ou exames para treinamento ou verificação das aprendizagens dos estudantes.	Sim	
7.2.4	Permitir a criação de listas de questões e resoluções a partir da seleção do usuário	Sim	
7.2.5	Permitir a criação de listas de questões e resoluções de forma automática	Sim	
7.2.6	Permitir o download de listas de questões e resoluções nos formatos: PDF, Google Drive, Word	Sim	
8	Quanto ao módulo de Avaliação Digital		
8.1	Permitir a conversão de uma lista de exercícios previamente cadastrada e montada em uma prova digital;	Sim	
8.2	Permitir o gerenciamento das provas digitais nas fases de elaboração, aplicação e encerramento;	Sim	
8.3	Permitir a divisão da estrutura de uma determinada prova em disciplinas elaborando uma avaliação com mais de uma disciplina;	Sim	
8.4	Deverá embaralhar as questões para que alunos não recebam o mesmo sequenciamento de questões da prova, dentro de cada seção de disciplina;	Sim	
8.5	O sistema deverá registrar o elaborador (responsável), os parâmetros da avaliação e os itens selecionados.	Sim	
8.6	Permitir a definição de tempo para a realização da prova(s) e ou redação;	Sim	
8.7	Permitir o agendamento da prova de um dia do calendário;	Sim	
8.8	Permitir o agendamento da prova(s) e ou redação, escolhendo o período (horários de início e fim) que ela estará disponível, bem como quem deverá respondê-la;	Sim	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

8.9	Permitir a seleção dos alunos por escola e turma;	Sim	
8.10	Permitir o envio de e-mails para os avaliados com as informações de acesso;	Sim	
8.11	Realizar a correção automática e instantânea de provas com questões objetivas ou múltipla escolha;	Sim	
8.12	Permitir a visualização da prova pronta antes da sua aplicação on-line;	Sim	
8.13	Permitir que o professor tenha uma tabela com os alunos e notas após a finalização da prova digital.	Sim	
9.	Requisitos Gerais da Plataforma		
9.1	Possibilidade de exportar dados de acesso em formato XLSX ou CSV;	Sim	
9.2	Disponibilizar páginas com identidade visual personalizada para a Secretaria de Educação	Sim	
9.3	Plataforma totalmente web e compatível com os navegadores: Google Chrome, Microsoft Edge, Firefox e Safari, em suas versões mais recentes.	Sim	
9.4	Contemplar todos os componentes curriculares, alinhados à Base Nacional Comum Curricular- BNCC, alinhados ao Currículo Municipal, Educação de Excelência com Equidade,	Sim	
9.5	Oferecer conteúdo gamificado, por meio de jogos interativos, com interfaces amigáveis/intuitivas.	Sim	
9.6	Permitir que o aluno possa, navegar pelo conteúdo de forma livre com possibilidade de sanar suas dúvidas através de comentários inseridos nas aulas e/ou nas atividades.	Sim	
9.7	Permitir a escolha de sequência das atividades a serem seguidas pelo estudante.	Sim	
9.8	Possibilitar premiação lúdica (moedas, medalhas, ranking) aos estudantes, pelas atividades realizadas nas sequências didáticas.	Sim	
9.10	Possibilitar interação entre alunos e professores de forma síncrona através de atividade do tipo webconferência.	Sim	
9.11	Possibilitar compartilhamento de tela, áudio e texto, criação de enquetes e comunicação via chat em tempo real, através de atividade do tipo webconferência.	Sim	
9.12	Sequências Didáticas devem ser visualizadas como uma linha do tempo com sequências didáticas acordo com o interesse	Sim	
9.13	A Plataforma deve ser responsiva permitindo o acesso via tablets, smartphones e computadores.	Sim	
10.	Permissões e Funcionalidade do Perfil Professor		
10.1	Deve permitir acesso ao banco de sequências didáticas completo, com possibilidade de atribuição e liberação para alunos através das turmas	Sim	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

10.2	Poderá acessar todos os componentes curriculares e níveis disponíveis no banco de aulas independente do ano em que estiverem lecionando	Sim	
10.3	Deverá permitir a atribuição de atividades as sequências didáticas	Sim	
10.4	Deverá permitir a habilitação de comentários em atividades para os alunos	Sim	
10.5	Deverá permitir o acesso completo ao módulo de Banco de Questões / Seleção de Questões	Sim	
10.6	Deverá permitir acesso ao Sistema de Avaliação Digital. Ver a agenda de Avaliações criadas, visualizar/ imprimir os resultados das últimas avaliações de seus alunos, visualização de estatísticas das provas com possibilidade de geração de relatórios automáticos.	Sim	
10.7	Deverá permitir acesso, visualização e gestão de turmas e escolas, as quais foram adicionadas previamente por um administrador ou secretaria, bem como visualização de alunos e professores que compõem as turmas.	Sim	
10.8	Poderá comunicar-se com os alunos através das áreas de comentários disponibilizadas nas aulas e atividades.	Sim	
10.9	Deverá permitir a criação e atribuição de Sequências Didáticas autorais, bem como a inserção de aulas e atividades autorais.	Sim	
10.10	Deverá ser capaz de inserir feedback instrutivo de acordo com desempenho do aluno na realização de quizzes	Sim	
11.	Permissões e Funcionalidade do Perfil Administrativo		
11.1	Deve permitir acesso ao banco de sequências didáticas completo, com possibilidade de atribuição e liberação para alunos através das turmas	Sim	
11.2	Poderão acessar todos os componentes curriculares e níveis disponíveis no banco de aulas	Sim	
11.3	Deverá permitir a atribuição de atividades as sequências didáticas	Sim	
11.4	Deverá permitir a habilitação de comentários em atividades para os alunos	Sim	
11.5	Deverá permitir o acesso completo ao módulo de Banco de Questões / Seleção de Questões	Sim	
11.6	Deverá permitir acesso ao Sistema de Avaliação Digital. Ver a agenda de Avaliações criadas, visualizar/ imprimir os resultados das últimas avaliações de seus alunos, visualização de estatísticas das provas com possibilidade de geração de relatórios automáticos.	Sim	
11.7	Deverá permitir acesso, visualização e gestão todas as informações de turmas e escolas	Sim	
11.8	Deverá permitir a criação e atribuição de Sequências Didáticas, bem como a inserção de aulas e atividades.	Sim	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

11.9	Deverá permitir o cadastro de usuários de qualquer tipo dentro da plataforma.	Sim	
11.10	Deverá permitir atribuição de alunos e professores em turmas previamente cadastradas	Sim	
11.11	Deverá ser capaz de inserir feedback instrutivo de acordo com desempenho do aluno na realização de quizzes	Sim	
12.	Permissões e Funcionalidade do Perfil Secretária		
12.1	Deve permitir acesso ao banco de sequências didáticas completo, com possibilidade de atribuição e liberação para alunos através das turmas	Sim	
12.2	Poderão acessar todos os componentes curriculares e níveis disponíveis no banco de aulas	Sim	
12.3	Deverá permitir a atribuição de atividades as sequências didáticas	Sim	
12.4	Deverá permitir a habilitação de comentários em atividades para os alunos	Sim	
12.5	Deverá permitir o acesso completo ao módulo de Banco de Questões / Seleção de Questões	Sim	
12.6	Deverá permitir acesso ao Sistema de Avaliação Digital. Ver a agenda de Avaliações criadas, visualizar/ imprimir os resultados das últimas avaliações de seus alunos, visualização de estatísticas das provas com possibilidade de geração de relatórios automáticos.	Sim	
12.7	Deverá permitir acesso, visualização e gestão de turmas e escolas, as quais foram adicionadas previamente por um administrador, bem como visualização de alunos e professores que compõem as turmas.	Sim	
12.8	Deverá permitir a criação e atribuição de sequências didáticas, bem como a inserção de aulas e atividades.	Sim	
12.9	Deverá permitir o cadastro de usuários de qualquer tipo dentro da plataforma.	Sim	
12.10	Deverá permitir atribuição de alunos e professores em turmas previamente cadastradas	Sim	
12.11	Deverá ser capaz de inserir feedback instrutivo de acordo com desempenho do aluno na realização de quizzes	Sim	
13.	Permissões e Funcionalidade do Perfil Aluno		
13.1	Deverá ser capaz de visualizar as sequências didáticas atribuídas à sua turma.	Sim	
13.2	Deverá ser capaz de interagir com as atividades atribuídas as sequências didáticas, independentemente de seu tipo	Sim	
13.3	Deverá ser capaz de visualizar quais atividades já realizou, através de identificação visual lúdica	Sim	
13.4	Deverá ser recompensado com moedas e medalhas em decorrência de sua interação com as sequências didáticas.	Sim	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

13.5	Deverá possuir uma identidade virtual (AVATAR) customizável e individual	Sim	
13.6	Deverá ser capaz de visualizar suas moedas e utilizá-las para aquisição de itens em sua identidade virtual (AVATAR)	Sim	
13.7	Deverá ser capaz de interagir com o professor através de área de comentários em aulas e em atividades	Sim	
13.8	Deverá receber feedback instrutivo como retorno ao final da realização de atividades do tipo quizzes	Sim	
14	Cadastro da Equipe Técnica		
14.1	Deverá comprovar contrato com Coordenador Técnico Responsável, Assessor Técnico e a Equipe Técnica do item 3.2.9.	Sim	
14.2	Deverá apresentar: dados pessoais, acadêmicos e profissionais do Coordenador Técnico Responsável, Assessor Técnico e a Equipe Técnica do item 3.2.9.	Sim	

GABRIEL PEREIRA DA CONCEIÇÃO
DIRETOR DE DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA EDUCAÇÃO

O Outlook recomenda o Microsoft Edge para visualizar seus emails. Experimente agora...

- Pastas
 - Caixa de Ent... 746
 - Lixo Eletrônico 82
 - Rascunhos 49
 - Itens Enviados
 - Itens Excluídos
 - Arquivo Morto
 - Anotações
 - Histórico de Con...
 - SEMED
 - UFMA
 - Criar nova pasta
- Grupos
 - Novo grupo

Fechar Anterior Próximo

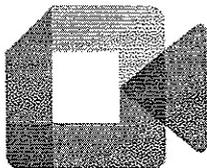
Agendamento Prova de Conceito - ref. Pregão Eletrônico 050 2023 - de 30 05 2023

LS Licitação - Sisttech <licitacao@sisttech.com.br> Qui, 01/06/2023 18:15
 Para: Você
 Cc: 'semed imperatriz'; semed@imperatriz.ma.gov.br; alexandre@sisttec
 Gabriel

Boa Tarde !

Segue abaixo o link para acessar a sala virtual para a realização da prova de conceito :

Prova de Conceito - Pregão Eletrônico - 050 2023
 Sexta-feira, 2 de junho · 3:00 até 4:00pm
 Fuso horário: America/Sao_Paulo
 Como participar do Google Meet
 Link da videochamada: <https://meet.google.com/ckx-gabf-shf>



Meet
 Real-time meetings by Google. Using your browser, share your video, desktop, and presentations with teammates and customers.
meet.google.com

Qualquer dúvida estamos à disposição.

Att.,



+55 (11) 4063-0069
 +55 (11) 91196-1610
 licitacao@sisttech.com.br
 sisttech.com.br
 Avenida Angélica, 2582
 São Paulo, SP - 01228-200

Responder Responder a todos Encaminhar

GP gabriel pereira
 Recebido Qui, 01/06/2023 15:21

LS Licitação - Sisttech
 Sr. Gabriel Boa Tarde ! Conforme falamos por telefone há pouco, e como s... Qui, 01/06/2023 14:37