

**Checklist Técnico - Aspectos Gerais/Sistema de Processos
Eletrônicos**

N°	Descrição do Requisito	Critério de Avaliação	Resultado
01	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	O Software tem que ser compatível com, no mínimo, os navegadores Safari, Opera, Edge, Google Chrome e Mozilla Firefox.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
02	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	O sistema tem que utilizar um grid flexível que reorganiza os elementos automaticamente tanto em sistemas operacionais ios, android e windows.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
03	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	O sistema web tem que oferecer a opção "Adicionar à tela de início", permitindo que o servidor da Câmara funcione como um aplicativo instalado, sem ocupar espaço das lojas oficiais (App Store/Play Store).	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
04	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	Dark Mode Responsivo: Suporte à detecção automática do tema do sistema operacional (Claro ou Escuro), adaptando a interface para maior conforto visual.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
05	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	Exibição completa do processo: - Nome - Departamento - Tipo - Descrição - Status - Criador - Data de entrega/prazo - Última modificação - Indicador de expiração (prazo)	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
06	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	Ações disponíveis: - Editar - Finalizar - Enviar - Deletar	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
07	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	O Software assinará digitalmente os documentos que dependam de assinatura digital, com QR Code, com nome matrícula do servidor público responsável.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
08	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	O Software tem que permitir que os administradores, de maneira controlada e sem esforço excessivo, visualizem os processos eletrônicos.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
09	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	O Software terá q ue gerar arquivos em PDF dos processos eletrônicos.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende

10	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	O Software disponibilizará pelo menos dois usuários de acesso diferenciados, um para usuário final e outro para administrador de sistema.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
11	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	O Software tem que fornecer facilidades para pesquisa, localização e apresentação dos documentos.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
12	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	Visualização de Resultados: O campo de resultado da busca terá que exibir o Brasão da Câmara, Nome do Documento, Setor atual e uma breve descrição em destaque.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
13	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	O Software tem que disponibilizar interface de pesquisa, localização e apresentação em ambiente web.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
14	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	O Software tem que permitir a consulta de processos com prazo da atividade "vencido" ou "a vencer".	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
15	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	O Software permitirá que os usuários refinem pesquisas por metadados.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
16	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	O Software tem que garantir a notificação por e-mail a todos os destinatários que receberam documentos.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
17	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	O Software tem que garantir a anexação de um arquivo em formato PDF.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
18	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	O Software será capaz de exportar o resultado das consultas de atos normativos para, no mínimo, os seguintes formatos: <ul style="list-style-type: none"> • formato .XLS; • formato .CSV; 	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
19	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	O Software tem que ser capaz de realizar pesquisa e exibição de atos normativos, simultaneamente, para diversos usuários.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
20	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	O Software tem que ser capaz de paginar a quantidade de registros que serão mostrados no resultado das buscas.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
21	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	O Software tem que permitir a vinculação de Autores a um determinado Processo.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende

22	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	O Software tem que permitir a anexação do arquivo em PDF ao processo.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
23	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	O Software tem que possuir uma plataforma, no formato de "portal web", para que os cidadãos acessem a legislação produzida pela Contratante.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
24	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	<p>O Software tem que permitir que o usuário externo, após validação do cadastro tenha permissão para acessar as seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> • cadastrar processo eletrônico; • consultar a lista de seus processos; • assinar eletronicamente documentos encaminhados para sua assinatura; • confirmar autenticidade de documentos assinados; 	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
25	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	O Software tem que notificar o usuário externo por e-mail a cada novo trâmite de seu processo eletrônico	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
26	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	Tela de login institucional com identidade visual da CMCG	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
27	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	Login por e-mail e senha	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
28	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	Opção "lembrar de mim"	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
29	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	Recuperação de senha	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
30	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	Proteção de senha (ocultação/visualização)	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
31	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	Responsividade da tela	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
32	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	Saudação personalizada com nome do usuário	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
33	Aspectos Gerais/Sistema	Menu de navegação superior funcional	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende

	de Processos Eletrônicos		
34	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	Botão de acesso rápido (Cadastrar Processo)	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
35	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	Total de processos, Tipos de atos e Visualizações	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
36	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	Painel de Estatísticas: O sistema deve ter que apresentar um gráfico (Ex: Pizza/Donut) com o total de processos distribuídos por departamento em tempo real.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
37	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	Acesso Rápido: Presença de menu lateral (sidebar) intuitivo com atalhos para Cadastro, Envio, Histórico e Estatísticas.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
38	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	Resumo de Atividades: Exibição dos últimos processos tramitados com indicação de status (Ex: Vencido, Em andamento).	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
39	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	Campo de busca por nome: Alternância de tipo de busca: - Por nome - Por número	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
40	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	Exibição de resultados em lista	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
41	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	Visualização de processo (ícone de "olho")	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
42	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	Exibição de: Nome do documento, Departamento e Tipo de processo	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
43	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	Botão "Cadastrar Processo Eletrônico" e Visualizador Interno: Visualização do PDF integrada na plataforma, sem necessidade de download para leitura prévia.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
44	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	Formulário Estruturado: O sistema deve permitir o cadastro com campos obrigatórios: Título, Descrição, Departamento de Origem, Prazo de Entrega e Tipo de Processo. Upload de Documentos: Funcionalidade de anexar arquivos	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende

		exclusivamente em formato PDF, com área de "clique ou arraste"	
45	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	<p>Campo de descrição da dúvida:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de avaliação (estrelas) - Campo de contato (email) - Botão de envio - Feedback visual após envio 	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
46	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	<p>Exibição completa do processo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nome - Departamento - Tipo - Descrição - Status - Criador - Data de entrega/prazo - Última modificação - Indicador de expiração (prazo) 	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
47	Aspectos Gerais/Sistema de Processos Eletrônicos	<p>Editor de Texto Rico:</p> <p>Disponibilidade de ferramenta de edição (WYSIWYG) para redação direta no sistema, com suporte a formatação, tabelas e links.</p>	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende

Checklist Técnico - Prova de Conceito: Módulo de Rastreabilidade via QR Code (Portal Público) e Assinatura Eletrônica/Autenticidade

Nº	Descrição do Requisito	Critério de Avaliação	Resultado
48	Módulo de Rastreabilidade via QR Code (Portal Público) e Assinatura Eletrônica/Autenticidade	<p>Interface padronizada (cores institucionais):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ícones intuitivos • Layout responsivo • Navegação simples <p>Tempo de resposta adequado</p>	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
49	Módulo de Rastreabilidade via QR Code (Portal Público) e Assinatura Eletrônica/Autenticidade	<p>Selo de Conformidade: O documento final tem que exibir no rodapé ou em página de assinaturas os selos indicando:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome do assinante e cargo. • Data e horário exato da assinatura. <p>Menção expressa à conformidade com a Lei 14.063/2020.</p>	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
50	Módulo de Rastreabilidade via QR Code (Portal Público) e Assinatura Eletrônica/Autenticidade	<p>Para garantir a validade do documento impresso, o sistema tem que:</p> <p>Efetuar geração de QR Code: Inserir automaticamente um</p>	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende

		QR Code único no corpo do documento ou no protocolo de assinatura.	
51	Módulo de Rastreabilidade via QR Code (Portal Público) e Assinatura Eletrônica/Autenticidade	Link de Verificação: O QR Code tem que direcionar o usuário para o Portal de Verificação de Autenticidade do sistema da Câmara, sem necessidade de login para esta consulta específica.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
52	Módulo de Rastreabilidade via QR Code (Portal Público) e Assinatura Eletrônica/Autenticidade	Visualização do Original: Ao escanear, o sistema tem que exibir o documento original armazenado no servidor para conferência de integridade.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
53	Módulo de Rastreabilidade via QR Code (Portal Público) e Assinatura Eletrônica/Autenticidade	O Software tem que estar em conformidade com as normas do ICP-Brasil e seja capaz de garantir a origem e a integridade dos documentos com assinatura digital.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
54	Módulo de Rastreabilidade via QR Code (Portal Público) e Assinatura Eletrônica/Autenticidade	O software tem que possuir componente para execução de assinaturas digitais através no navegador web.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
55	Módulo de Rastreabilidade via QR Code (Portal Público) e Assinatura Eletrônica/Autenticidade	O Software tem que ser capaz de verificar a validade da assinatura digital no momento da captura do documento.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
56	Módulo de Rastreabilidade via QR Code (Portal Público) e Assinatura Eletrônica/Autenticidade	O Software tem que ser capaz de assinar digitalmente documentos individualmente ou em lote.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
57	Módulo de Rastreabilidade via QR Code (Portal Público) e Assinatura Eletrônica/Autenticidade	O Software tem que permitir a assinatura digital por mais de um autor.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
58	Módulo de Rastreabilidade via QR Code (Portal Público) e Assinatura Eletrônica/Autenticidade	O Software terá que ser capaz de receber atualizações tecnológicas quanto à plataforma criptográfica de assinatura digital.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
59	Módulo de Rastreabilidade via QR Code (Portal Público) e Assinatura Eletrônica/Autenticidade	O Software tem que ser capaz de permitir que o usuário rejeite pedido de assinatura digital de um documento.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende

60	Módulo de Rastreabilidade via QR Code (Portal Público) e Assinatura Eletrônica/Autenticidade	O Software terá a capacidade de gerar uma "hash" nos documentos assinados digitalmente contendo no mínimo: CPF e identificação do autor, data e hora da assinatura, QR Code e endereço eletrônico para validação da assinatura digital.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
61	Módulo de Rastreabilidade via QR Code (Portal Público) e Assinatura Eletrônica/Autenticidade	O Software tem que possibilitar a geração de assinatura eletrônica, sem a necessidade de instalação de nenhum plugin, applet ou aplicativo no computador do usuário.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
62	Módulo de Rastreabilidade via QR Code (Portal Público) e Assinatura Eletrônica/Autenticidade	O Software tem que ser capaz de assinar eletronicamente documentos individualmente ou em lote.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
63	Módulo de Rastreabilidade via QR Code (Portal Público) e Assinatura Eletrônica/Autenticidade	O Software tem que ser capaz de permitir que o usuário rejeite pedido de assinatura eletrônica de um documento.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
64	Módulo de Rastreabilidade via QR Code (Portal Público) e Assinatura Eletrônica/Autenticidade	O Software tem que possuir a capacidade de gerar uma "hash" nos documentos assinados digitalmente contendo no mínimo: CPF e identificação do autor, data e hora da assinatura, QR Code e endereço eletrônico para validação da assinatura digital.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
65	Módulo de Rastreabilidade via QR Code (Portal Público) e Assinatura Eletrônica/Autenticidade	O Software tem que permitir o uso de checksum para apoiar a verificação da integridade do documento que foi assinado, e também página com opção de verificação pelo número ou hash do documento.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende

Checklist Técnico - Prova de Conceito: Aplicativo para dispositivos android e iOS

Nº	Descrição do Requisito	Critério de Avaliação	Resultado
66	Compatibilidade com Android e iOS	O aplicativo deve ser totalmente compatível com os sistemas operacionais Android e iOS realizando teste de execução nos mesmos.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
67	Integração com o Portal Web da Câmara Municipal	O aplicativo deve integrar-se funcionalmente com o portal web da Câmara Municipal de Campos dos Goytacazes com teste de execução.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
68	Integração com o Sistema atos oficiais da CMCG	O aplicativo deve integrar-se ao Sistema de Atos Oficiais com teste de execução.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
69	Integração com o Sistema de Arquivos oficiais da CMCG	O aplicativo deve integrar-se ao Sistema de Comunicação Digital com Cidadãos da Câmara Municipal com teste de execução.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
70	Integração com o Sistema de Processos Eletrônicos	O aplicativo deve integrar-se ao Sistema de PROCESSOS Eletrônicos da Câmara Municipal com teste de execução.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
71	Design Responsivo e Funcionalidade Adaptativa	O aplicativo deve ser responsivo, adaptando-se automaticamente a diferentes dispositivos (smartphones e tablets) e também a diversos tamanhos de telas.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
72	Conta ativa no Google Play Console (Android)	O desenvolvedor deve possuir uma conta ativa no Google Play Console apresentando sua conta.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
73	Conta ativa no Apple Developer Program (iOS)	O desenvolvedor deve possuir uma conta ativa no Apple Developer Program apresentando o certificado Apple Worldwide Developer Relations Certification Authority.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
74	Funcionalidade de Notificações Push (Android)	O aplicativo para Android deve ter suporte para notificações push para alertar os usuários de novas informações, notícias ou publicações.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
75	Funcionalidade de Notificações Push (iOS)	O aplicativo para Android deve ter suporte para notificações push para alertar os usuários de novas informações, notícias ou publicações.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
76	Desempenho e Estabilidade para	O aplicativo deve ser estável e não apresentar falhas frequentes ou <i>crash</i>	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende

	Dispositivos (Android)	(fechamentos) durante o uso em dispositivos Android.	
77	Desempenho e Estabilidade para Dispositivos (iOS)	O aplicativo deve ser estável e não apresentar falhas frequentes ou <i>crash</i> (fechamentos) durante o uso em dispositivos iOS.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
78	Opções disponíveis no Aplicativo	Ações de Gestão: Opções para Editar, Finalizar, Enviar, Deletar e a função de Reabrir Processo por tempo determinado (Ex: 24 horas).	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
79	Teste de instalação do aplicativo para dispositivos Android e teste de execução	Simular uma instalação do aplicativo para qualquer dispositivo android com criação de ícone personalizado e teste de execução.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
80	Teste de instalação do aplicativo para dispositivos iOS e teste de execução	Simular uma instalação do aplicativo para qualquer dispositivo iOS com criação de ícone personalizado e teste de execução.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende

Checklist Técnico - Prova de Conceito: Inteligência Artificial

Nº	Descrição do Requisito	Critério de Avaliação	Resultado
81	Módulo de Inteligência Artificial: Assistente "Nilinho" - Integração de Dados e Conhecimento	Rastreo de Projetos: O usuário tem que conseguir consultar o status de um projeto de lei.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
82		Rastreo de Projetos: O usuário tem que conseguir consultar quaisquer tipo de ato oficial do sistema de atos oficiais da Câmara Municipal de Campos dos Goytacazes-RJ.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
83	Módulo de Inteligência Artificial: Assistente "Nilinho" - Recursos de Interação e Acessibilidade	Comunicação por Voz (TTS e STT): * Entrada: O sistema tem que permitir que o usuário dite sua dúvida (Speech-to-Text).	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
84	Módulo de Inteligência Artificial: Assistente "Nilinho" - Recursos de Interação e Acessibilidade	Saída: A IA tem que ler as respostas em voz alta (Text-to-Speech), garantindo acessibilidade para pessoas com deficiência visual.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
85	Módulo de Inteligência Artificial: Assistente "Nilinho" - Recursos de Interação e Acessibilidade	Identidade Visual: O avatar e o nome "Nilinho" tem que estar em destaque, com as cores e brasão oficial da Câmara.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
86	Módulo de Inteligência Artificial: Assistente "Nilinho" - Interface e Usabilidade	Sugestões Inteligentes: Ao iniciar o chat, a IA tem que sugerir temas comuns (Ex: "Como faço para protocolar um pedido?" ou "Ver atas das sessões").	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
87	Módulo de Inteligência Artificial: Assistente "Nilinho" -	Dark Mode Responsivo: Suporte à detecção automática do tema do sistema operacional (Claro ou Escuro), adaptando a interface para maior conforto	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende

	Interface e Usabilidade	visual.	
88	Módulo de Inteligência Artificial: Assistente "Nilinho" - Interface e Usabilidade	Logo Superior Esquerda (Fixa): O brasão da Câmara Municipal de Campos tem que aparecer no topo esquerdo da janela do chat, acompanhado do nome "Nilinho" e do status "Online". Isso transmite a oficialidade do órgão.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
89	Módulo de Inteligência Artificial: Assistente "Nilinho" - Interface e Usabilidade	Botão de Acessibilidade, com opções de tamanho de texto, Contraste, Reduzir movimento, Fonte para dislexia, Alvos maiores, Leitura em voz alta e atalhos de teclado.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
90	Módulo de Inteligência Artificial: Assistente "Nilinho" - Interface e Usabilidade	Caixa de perguntas: Formato "Pílula" Arredondada: Um design arredondado é mais amigável e moderno, separando visualmente o campo de digitação do restante da janela.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
91	Módulo de Inteligência Artificial: Assistente "Nilinho" - Interface e Usabilidade	Campo Expansível: A caixa tem que ser pequena inicialmente (uma linha), mas expandir automaticamente.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
92	Módulo de Inteligência Artificial: Assistente "Nilinho" - Interface e Usabilidade	Ícone de "Clipe" para anexar documentos que o usuário queira que a IA analise.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
93	Módulo de Inteligência Artificial: Assistente "Nilinho" - Interface e Usabilidade	Ícone de "Microfone" (Voz) e o botão "Enviar" (Seta) que muda de cor quando há texto digitado.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
94	Módulo de Inteligência Artificial: Assistente "Nilinho" - Interface e Usabilidade	Botão de voz - Ícone de microfone que pulsa ao ser ativado.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
95	Módulo de Inteligência Artificial: Assistente "Nilinho" - Interface e Usabilidade	Link temporário de acesso para demonstração do funcionamento em tempo real.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende

	Usabilidade		
96	Módulo de Inteligência Artificial: Assistente "Nilinho" - Interface e Usabilidade	Link Direto para Documentos: Quando a IA citar uma lei ou processo, deve fornecer o link direto para visualização do PDF original no sistema.	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
97	Módulo de Inteligência Artificial: Assistente "Nilinho" - Multicanalidade	A IA funciona de forma idêntica no Portal e dentro do Sistemas de atos e de arquivos?	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
98	Módulo de Inteligência Artificial: Assistente "Nilinho" - Integração de Atos	O Nilinho consegue localizar e resumir uma Lei Municipal de 2024?	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
99	Módulo de Inteligência Artificial: Assistente "Nilinho" - Busca de Arquivos	Ao pedir um processo específico, a IA exibe o link para o PDF?	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
100	Módulo de Inteligência Artificial: Assistente "Nilinho" - Teste de Prompt	Perguntar à IA e obter resposta certa: - "Nilinho, busque no sistema de arquivos o processo de 'Criação de Praça no Bairro Alphaville' e me diga quem é o responsável atual".	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende