

1	A proponente deve avaliar os critérios sob a luz de sua capacidade de comprovação através da apresentação dos tipos de documentos aceitos como evidências.
2	As demonstrações solicitadas devem ser integralmente baseadas em um único exemplo que deve ser explicado no primeiro item de demonstrações e deve seguir o mesmo por todas as demonstrações.
3	As evidências devem ser apresentadas de forma organizada, com índice e paginação clara.
4	Existem dois tipos de requisitos:

					Autodeclaração da INTERSSADA		Validação da IplanRio		
Itens	Descrição dos requisitos técnicos essenciais e pontuáveis	TIPO	Atende?	PTS	Evidencia	Critérios de Validação	Atende?	PTS	Parecer Técnico
1 - Planejamento Estratégico									
1.1	O sistema deve permitir a configuração do Planejamento Estratégico via metodologia	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Plano estratégico criado com as 4 perspectivas BSC (Financeira, Cliente,	Não	Desclassificado	
1.2	O sistema deve rastrear a evolução anual e plurianual de projetos para comparar o	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo e Relatório	Relatório de linha do tempo exibe corretamente os marcos planejados x	Não	Desclassificado	
1.3	O sistema deve automatizar a coloração de status (a iniciar, em andamento,	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Após alteração de data para período retroativo, o status do projeto muda	Não	Desclassificado	
1.4	O sistema deve gerar Mapas Estratégicos com relações de causa e efeito,	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídei	Mapa Estratégico exibe vínculos de causa e efeito entre objetivos das	Não	Desclassificado	
1.5	O sistema deve permitir a decomposição do planejamento global em planos setoriais	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Projeto cadastrado em unidade subordinada aparece vinculado	Não	Desclassificado	
1.6	A solução deve fornecer perspectivas estratégicas que viabilizem a desagregação dos	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Visão de Programas exibe árvore hierárquica de dependências entre objetivos,	Não	Desclassificado	
1.7	Prover modo de apresentação nativo via browser com índice navegável, exibindo	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Modo Apresentação acionado diretamente no browser exibe índice navegável	Não	Desclassificado	
1.8	Vincular indicadores a objetivos estratégicos com navegação bidirecional (drill-	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Alteração de valor em indicador vinculado reflete imediatamente no	Não	Desclassificado	
1.9	Rastrear e evidenciar a contribuição de projetos individuais no alcance dos objetivos	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo e Relatório	Relatório de Contribuição Estratégica exibe corretamente o vínculo entre	Não	Desclassificado	
2 - Portfólios e Projetos									
2.1	O sistema deve permitir a criação de esboços conceituais via modelos de Canvas configuráveis para estruturar os elementos iniciais do projeto.	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Canvas de Projeto criado a partir de modelo configurável, com blocos preenchidos (Proposta de Valor, Riscos, etc.) salvos e vinculados a um projeto ativo, mantendo persistência após recarregar.	Não	Desclassificado	
2.2	A solução deve habilitar a busca por marcadores em projetos, fases e tarefas,	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Busca global por marcador (ex: #Prioridade planRio) retorna em sumário único	Não	Desclassificado	
2.3	Efetuar a gestão do orçamento do projeto (orçado, empenhado, liquidado, pago)	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Orçamento exibe corretamente os quatro estágios (orçado, empenhado,	Não	Desclassificado	
2.4	O sistema deve permitir o cadastro e edição de marcos (milestones) com datas	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Marco cadastrado com data planejada e atualizado com data efetiva exibe	Não	Desclassificado	
2.5	Administrar o percentual de conclusão de fases através de múltiplas tarefas,	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Fase composta por tarefas com pesos relativos diferentes (ex: 20/30/50%)	Não	Desclassificado	
2.6	O sistema deve segregar a gestão de linhas de base (baseline), permitindo alteração	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Edição de baseline é permitida apenas para perfis administrativos; perfis não	Não	Desclassificado	
2.7	Na página de visão geral do projeto, A solução deve permitir a inclusão de conteúdos	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	URL externa inserida na visão geral do projeto exibe o conteúdo embarcado	Não	Desclassificado	
2.8	O sistema deve permitir a adição de arquivos nos programas, projetos e subprojetos,	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Upload realizado com sucesso para todos os formatos suportados (.xls, .xlsx, .	Não	Desclassificado	
2.9	A solução deve permitir a visualização de projetos, subprojetos, etapas e tarefas em	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Projetos georreferenciados aparecem no mapa com pins posicionados	Não	Desclassificado	
2.10	O sistema deve oferecer visões personalizadas com filtros dinâmicos para organizar	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Filtro combinado (ex: Status 'Atrasado' + Unidade 'IplanRio') retorna apenas os	Não	Desclassificado	
2.11	O sistema deve permitir a criação rápida de tarefas e tratativas diretamente na visão	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Tarefa criada diretamente na visão geral do projeto sem transição de página	Não	Desclassificado	
2.12	O sistema deve prover visualização cruzada de cronograma para comparar	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Tela de comparação exibe simultaneamente cronogramas de duas ou mais	Não	Desclassificado	
2.13	O sistema deve manter um histórico de mudanças de prazos para auditar o número	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Log de auditoria registra a data anterior, a nova data, o usuário responsável e	Não	Desclassificado	
2.14	O sistema deve gerenciar riscos via matriz de Probabilidade x Impacto para	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Risco cadastrado com Probabilidade 'Alta' e Impacto 'Alto' é posicionado	Não	Desclassificado	
2.15	Permitir a personalização das colunas visíveis no gráfico de Gantt de forma individual	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Configuração personalizada de colunas no Gantt (ex: Responsável, Data Real) é	Não	Desclassificado	
2.16	A solução deve apresentar de maneira clara para o usuário final o caminho crítico do	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Tarefas sem folga são identificadas e destacadas visualmente (ex: cor	Não	Desclassificado	
2.17	O sistema deve oferecer quadros Kanban customizáveis com movimentação de	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Cartão movido entre colunas Kanban via drag-and-drop atualiza o status do	Não	Desclassificado	
2.18	Disponibilizar mecanismos de criação de projetos a partir de templates pré-definidos	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Importação via XLSX/CSV e .mpp cria a estrutura completa do projeto (fases,	Não	Desclassificado	
2.19	Oferecer visualização hierárquica (WBS/EAP) em formato de árvore ou nós	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Visão de Estrutura Analítica (WBS/EAP) exibe a decomposição hierárquica	Não	Desclassificado	
2.20	Permitir a edição rápida de campos (Inline Editing) diretamente nas listagens e	Não essencial (Peso 5)	Não	0	Vídeo	Edição online em campo de listagem (ex: Data de Início, Status) salva	Não	0	
2.21	Habilitar a criação e gestão de múltiplas listas de verificação (Checklists)	Não essencial (Peso 5)	Não	0	Vídeo	Duas listas de verificação (ex: Documentação, Critérios de Aceite) criadas no	Não	0	
2.22	Permitir o upload de imagens (PNG/JPG) com configuração de áreas clicáveis	Não essencial (Peso 3)	Não	0	Vídeo	Áreas clicáveis (hotspots) desenhadas sobre imagem (PNG/JPG) redirecionam	Não	0	
2.23	Permitir a criação de categorias de tratativas (Incidentes, 5W2H, Mudanças, Riscos)	Não essencial (Peso1)	Não	0	Vídeo	Novo tipo de tratativa (ex: Plano de Ação 5W2H) configurado com campos	Não	0	
2.24	Aprestar a Curva S (S-Curve) de progresso físico e financeiro integrada ao gráfico	Não essencial (Peso1)	Não	0	Vídeo	Gráfico de Gantt exibe Curva S sobreposta com linhas de Planejamento x Realizado	Não	0	
3 - Indicadores									
3.1	O sistema deve permitir o cadastro de indicadores com metadados (responsável,	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Indicador cadastrado com todos os metadados (Essencial)s (responsável,	Não	Desclassificado	
3.2	O sistema deve possibilitar a cópia de indicadores para replicar estruturas de	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Função 'Copiar' gera novo indicador herdando fórmula, polaridade,	Não	Desclassificado	
3.3	O sistema deve gerenciar permissões globais e restrições por prazo para garantir que	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Após prazo de bloqueio configurado, tentativa de atualização de valor por	Não	Desclassificado	
3.4	O sistema deve exibir cockpits de indicadores (mensal, trimestral ou anual) para	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Cockpit exibe valores mensais/trimestrais/anuais distribuídos corretamente	Não	Desclassificado	
3.5	O sistema deve suportar colunas dinâmicas e fórmulas personalizadas para permitir	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Fórmula personalizada combinando indicadores distintos (ex: A+B) retorna	Não	Desclassificado	
3.6	O sistema deve desdobrar indicadores automaticamente por estrutura organizacional	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Indicador cadastrado em nível macro é replicado automaticamente em todas	Não	Desclassificado	
3.7	O sistema deve restringir a inserção de valores realizados e análises de desempenho	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Tentativa de edição por usuário não vinculado ao indicador retorna mensagem	Não	Desclassificado	
3.8	O sistema deve gerar objetivos e projetos diretamente a partir da tela de um	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Botão 'Gerar Projeto' a partir do indicador cria novo projeto herdando setor,	Não	Desclassificado	
3.9	Estabelecer vínculos entre indicadores, projetos, ações e objetivos estratégicos,	Não essencial (Peso 5)	Não	0	Vídeo	Indicador estratégico com dois projetos vinculados em pesos diferentes (ex:	Não	0	
3.10	Viabilizar a criação de fórmulas customizadas pelo usuário, utilizando operadores	Não essencial (Peso 5)	Não	0	Vídeo	Editor de fórmulas permite criar indicador customizado baseado em operações	Não	0	
3.11	O sistema deve aplicar sinalização por semáforo (cores azul, verde, amarelo e	Não essencial (Peso 5)	Não	0	Vídeo	Sinalização por semáforo (azul, verde, amarelo, vermelho) muda	Não	0	
3.12	O sistema deve gerar relatórios situacionais e dashboards executivos customizáveis	Não essencial (Peso 5)	Não	0	Vídeo	Dashboard exibido difere por perfil (Diretor vê consolidado, Gestor vê analítico	Não	0	
3.13	Permitir que o usuário organize, oculte e modifique a disposição das colunas nas	Não essencial (Peso 3)	Não	0	Vídeo	Reordenação e ocultamento de colunas no módulo de indicadores via drag-	Não	0	
3.14	O sistema deve permitir avaliações de desempenho com planos de ação (FCA/5W2H)	Não essencial (Peso 3)	Não	0	Vídeo	Medição com anexo PDF e plano de ação 5W2H/FCA salvos são exibidos no	Não	0	
3.15	O sistema deve disponibilizar uma interface de edição de valores com suporte a visão	Não essencial (Peso1)	Não	0	Vídeo	Interface de edição permite cópia/cola via Ctrl+C/V entre células, visão	Não	0	
3.16	O sistema deve prover visualização em matriz para grandes volumes de dados, com	Não essencial (Peso1)	Não	0	Vídeo	Visão em matriz com 100+ indicadores aplica simultaneamente filtros,	Não	0	
3.17	A solução deve suportar a ponderação de indicadores para cálculo de índices	Não essencial (Peso1)	Não	0	Vídeo	Índice composto por três indicadores com pesos distintos (ex: 20/30/50%)	Não	0	
4 - Apoio a Reuniões									
4.1	O sistema deve centralizar o registro e o monitoramento de deliberações e tratativas	Não essencial (Peso 5)	Não	0	Vídeo	Deliberação registrada em ata aparece automaticamente no Quadro Visual de	Não	0	
4.2	O sistema deve gerenciar o ciclo logístico e documental de reuniões, permitindo o	Não essencial (Peso 5)	Não	0	Vídeo	Agenendamento de reunião gera convite .ics recebido pelos participantes; ata	Não	0	
5 - Monitoramento e Alertas									
5.1	O sistema deve emitir alertas automáticos e preditivos sobre riscos de atraso, baixa	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Em cenário simulado de baixa execução orçamentária (ex: 20% do orçado em	Não	Desclassificado	
6 - Relatórios									
6.1	O sistema deve permitir a criação de relatórios personalizados via interface visual,	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo e Relatório	Relatório customizado criado via interface visual (drag-and-drop) com campos	Não	Desclassificado	
6.2	O sistema deve exportar relatórios nos formatos .docx, .pptx, .ods, .xlsx, .csv, .txt e .	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo e Relatório nos	Exportação do mesmo relatório nos formatos .docx, .xlsx, .csv, .txt e .pdf	Não	Desclassificado	
7 - Dashboards e Visualizações									
7.1	O sistema deve disponibilizar um gerador dinâmico de dashboards "no-code" com	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Dashboard criado sem código agrega três widgets distintos (gráfico, mapa, KPI)	Não	Desclassificado	
7.2	O sistema deve permitir a visualização de indicadores em múltiplos formatos (barras,	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Para um indicador, demonstrar a alternância entre os quatro formatos de	Não	Desclassificado	
7.3	O sistema deve permitir a criação de múltiplos arranjos de painéis de projetos	(Essencial)	Não	Desclassificado	Vídeo	Demonstrar três dashboards distintos (por Gerente, Órgão, Status) são criados,	Não	Desclassificado	
8 - Inteligência Artificial									

8.1	O sistema deve disponibilizar um assistente conversacional baseado em LLM que	Não essencial (Peso 5)	Não	0	Video	Assistente conversacional acionado em página contextual (ex: indicadores)	Não	0	
8.2	O sistema deve prover assistente de IA local para estruturação de planos e projetos,	Não essencial (Peso 5)	Não	0	Video	Ao receber objetivo de projeto em linguagem natural, a IA sugere hierarquia	Não	0	
8.3	O sistema deve gerar automaticamente artefatos de gestão (atas de reunião,	Não essencial (Peso 5)	Não	0	Audio, vídeo e ata	Ata gerada no sistema a partir de áudio reflete corretamente os tópicos	Não	0	
8.4	O sistema deve disponibilizar um gerador de relatórios situacionais assistido por IA	Não essencial (Peso 3)	Não	0	Video e Relatório	Relatório situacional gerado por LLM on-premises apresenta narrativa	Não	0	
8.5	O sistema deve disponibilizar um assistente de IA local (LLM on-premises) para	Não essencial (Peso1)	Não	0	Video, apresentação e docs	Arquivos .ptpx e .docx gerados pela IA local contém dados corretos do projeto	Não	0	
9 - Configurações Gerais									
9.1	O sistema deve disponibilizar uma página inicial personalizável via widgets,	(Essencial)	Não	Desclassificado	Video	Página inicial personalizada via widgets exibe exclusivamente projetos, tarefas	Não	Desclassificado	
9.2	A página inicial do usuário deve ser personalizável tanto pelo administrador	(Essencial)	Não	Desclassificado	Video	Demonstração de que o Layout padrão definido pelo administrador aplica-se a	Não	Desclassificado	
9.3	O sistema deve permitir a personalização da aparência visual (cores, banners,	(Essencial)	Não	Desclassificado	Video	Alteração de cor principal para azul e upload do logotipo da IPLANRIO refletem	Não	Desclassificado	
9.4	O Administrador Master deve ter a capacidade de atualizar e customizar a	(Essencial)	Não	Desclassificado	Video	Substituição do termo 'Tarefa' por 'Ação' no dicionário do sistema reflete em	Não	Desclassificado	
9.5	O sistema deve permitir a criação de campos personalizados por projeto ou processo,	Não essencial (Peso 5)	Não	0	Video	Campo personalizado tipo 'Lista' criado com obrigatoriedade condicional	Não	0	
9.6	O sistema deve permitir a edição e padronização dos modelos de e-mail (templates)	Não essencial (Peso 3)	Não	0	Video e cópia do email	E-mail de Nova Atribuição editado com novo logotipo e saudação customizada	Não	0	
9.7	O sistema deve permitir que o usuário gere marcadores (favoritos) de páginas e	Não essencial (Peso1)	Não	0	Video	Relatório marcado como favorito na versão web aparece sincronizado no	Não	0	
10 - Aplicativo									
10.1	Disponibilizar aplicativo móvel oficial para iOS e Android (duas últimas versões),	(Essencial)	Não	Desclassificado	Video, link do aplicativo nas	Aplicativo móvel é listado e instalado a partir das lojas oficiais (App Store e	Não	Desclassificado	
10.2	O aplicativo deve enviar notificações push configuráveis sobre pendências, prazos e	(Essencial)	Não	Desclassificado	Video	Notificação push é recebida em tempo real no dispositivo móvel após criação	Não	Desclassificado	
10.3	Oferecer tela inicial móvel com acesso rápido a pendências prioritárias, utilizando	(Essencial)	Não	Desclassificado	Video	Tela inicial móvel exibe pendências prioritárias filtráveis por situação, prazo e	Não	Desclassificado	
10.4	Permitir consulta e atualização de registros (projetos, tarefas, indicadores) e	Não essencial (Peso1)	Não	0	Video	Edição de campo e anexação de foto via câmera/galeria do dispositivo são	Não	0	
11 - Segurança e Acesso									
11.1	O sistema deve permitir o controle granular de permissões por contexto	(Essencial)	Não	Desclassificado	Video	Permissões criadas na Unidade Pai são replicadas automaticamente para	Não	Desclassificado	
11.2	O sistema deve manter uma auditoria completa de todas as alterações de permissões	(Essencial)	Não	Desclassificado	Video	Log de auditoria registra, para cada alteração de perfil/permissão, o autor, a	Não	Desclassificado	
11.3	O sistema deve disponibilizar módulo de administração de usuários para cadastro,	(Essencial)	Não	Desclassificado	Video	Ciclo completo (criar, editar, atribuir perfil, inativar/excluir) de usuário é	Não	Desclassificado	
11.4	O sistema deve possuir arquitetura de segurança para APIs baseada em OAuth 2.0	(Essencial)	Não	Desclassificado	Video	Token gerado via Client Credentials acessa rota protegida; tentativa sem o	Não	Desclassificado	
11.5	A aplicação deve suportar o protocolo HTTPS, permitindo o acesso via nome de	(Essencial)	Não	Desclassificado	Video	Acesso via HTTPS exibe cadeado de segurança com certificado SSL/TLS válido;	Não	Desclassificado	
11.6	O sistema deve implementar mecanismos de proteção contra ataques de força bruta	Não essencial (Peso 5)	Não	0	Video	Após 10 tentativas sucessivas com senha incorreta, o sistema ativa bloqueio	Não	0	
12 - Integração e Importação									
12.1	O sistema deve disponibilizar API REST documentada no padrão OpenAPI 3.x	Não essencial (Peso 5)	Não	0	Video, link para o Swagger	Documentação Swagger acessível via URL lista todos os endpoints com 'try-it-	Não	0	
12.2	O sistema deve permitir a importação em massa de dados estruturados via planilha	Não essencial (Peso 3)	Não	0	Video	Importação de CSV com 10 registros válidos e 2 inválidos: sistema processa os	Não	0	
12.3	O sistema deve prover um mecanismo de integração (API, ETL ou Barramento) para	Não essencial (Peso 3)	Não	0	Video	Coleta de dados via API REST (JSON) e ingestão de arquivo XML são	Não	0	
13 - Barramento									
13.1	O sistema deve disponibilizar um Portal de APIs (API Gateway) para controle de	(Essencial)	Não	Desclassificado	Video	Rate limit configurado para aplicação terceira bloqueia acessos após atingir o	Não	Desclassificado	
13.2	O sistema deve disponibilizar um conector nativo para integração direta com o	Não essencial (Peso 5)	Não	0	Video	Conector nativo no Power BI Desktop autentica e carrega tabelas e	Não	0	
13.3	O sistema deve prover um construtor de relatórios com interface "arrastar e soltar"	Não essencial (Peso1)	Não	0	Video	Construtor WYSIWYG monta relatório com três componentes via drag-and-	Não	0	
14 - Administração da solução e do ambiente									
14.1	A solução deve possuir interface WEB para administração de usuários, perfis de	(Essencial)	Não	Desclassificado	Video	Perfil 'Visualizador de Relatórios' criado e associado ao usuário de teste	Não	Desclassificado	
14.2	A solução deve ser 100% Web, compatível com as versões atuais do Chrome, Edge,	(Essencial)	Não	Desclassificado	Video	Solução funciona integralmente nas versões atuais do Chrome, Edge, Firefox e	Não	Desclassificado	
14.3	Disponibilizar interface WEB para consulta de logs de auditoria (trilha de ações do	Não essencial (Peso 3)	Não	0	Video	Consulta filtrada por usuário e período exibe trilha completa de ações	Não	0	
14.4	O console administrativo deve suportar SSO via OAuth 2.0 / OpenID Connect,	Não essencial (Peso 3)	Não	0	Video	SSO via OIDC/OAuth 2.0 redireciona ao provedor corporativo (Ex: Azure AD,	Não	0	
15 - Requisitos Não Funcionais - Gerais									
15.1	O sistema deve disponibilizar todas as interfaces de usuário e administração em	(Essencial)	Não	Desclassificado	Video	Inspeção nos módulos administrativo e operacional comprova 100% das	Não	Desclassificado	
15.2	O sistema deve implementar a exclusão lógica de registros, desativando os dados em	(Essencial)	Não	Desclassificado	Video	Exclusão de projeto remove o registro das visualizações operacionais, mas	Não	Desclassificado	
15.3	O sistema deve possuir interface responsiva e adaptável para dispositivos móveis	Não essencial (Peso 5)	Não	0	Video	Acesso via smartphone e tablet ajusta o layout automaticamente (sem	Não	0	
15.4	O sistema deve suportar integração com serviços de diretório (AD, OpenLDAP) e	Não essencial (Peso 1)	Não	0	Video	Integração SAML 2.0/OIDC com provedor corporativo (AD/LDAP) realiza login	Não	0	
Requisitos Não Funcionais - IA									
16.1	O sistema deve permitir a configuração e a troca do modelo de linguagem (LLM),	Não essencial (Peso 5)	Não	0	Video	Alteração de variável de ambiente/arquivo de configuração aponta o sistema	Não	0	
				0	Pontuação total autodeclarada			0	Pontuação total evidenciada
				122	Pontuação máxima			122	Pontuação máxima
				0%	Percentual atingido			0%	Percentual atingido