Conselho Superior da Justiça do Trabalho Secretaria de Auditoria

Apêndice D - dados 2ª etapa

(Auditoria sistêmica de levantamento do grau de maturidade em BIM - Building Information Modeling - no âmbito da Justiça do Trabalho de 1º e 2º graus)

Processo: CSJT-A-251-22.2022.5.90.0000

Órgãos auditados: Tribunais Regionais do Trabalho

Equipe de auditores: Sonaly de Carvalho Pena

Carlos Eduardo Palhares Pettengill

SUMÁRIO

Just	iça	do	Tra	ba]	Lho	•	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	. 3
TRT	1ª]	Regi	ão.	••	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •		• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •		• •	••	16
TRT	2ª]	Regi	.ão .	••	•••	• •	• •	• •	• •	• •		• •	• •	• •	• •	• •	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	••	19
TRT	3 a]	Regi	.ão .	••	•••	• •	• •	• •	• •	• •		• •	• •	• •	• •	• •	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	••	21
TRT	4ª]	Regi	.ão .	• •	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	•	• •	• •	• •	• •	••	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	24
TRT	5ª]	Regi	.ão .	• •	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	•	• •	• •	• •	• •	••	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	26
TRT	6ª 1	Regi	.ão .	• •	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	••	28
TRT	7ª]	Regi	.ão .	• •	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	••	31
TRT	8ª 1	Regi	.ão .	••	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	33
TRT	9ª]	Regi	.ão .	••	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	35
TRT	10ª	Reg	ŗίãο	••	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	37
TRT	11ª	Reg	ŗίãο	••	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	39
TRT	12ª	Reg	ŗίãο	••	•••	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	••	• •	• •	• •	••	41
TRT	13ª	Reg	ŗίãο	• •	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	•	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	••	44
TRT	14ª	Reg	ŗίãο	• •	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	•	• •	• •	• •	• •	••	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	46
TRT	15ª	Reg	ŗião	• •	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	••	47
TRT	16ª	Reg	ŗίãο	• •	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	50
TRT	17ª	Reg	ŗião	• •	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	••	51
TRT	18ª	Reg	ŗίãο	••	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	••	53
TRT	19ª	Reg	ŗião	••	•••	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	55
TRT	20 a	Reg	ŗião	••	•••	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	57
TRT	21ª	Reg	ŗião	••	•••	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	59
	22ª																										
TRT	23ª	Reg	ŗião	• •	• • •	•	• •	• •	• •	• •	• •	•	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	63
TRT	24 a	Rec	rião																								65



Justiça do Trabalho

Apresentam-se a seguir os resultados obtidos a partir dos dados coletados na 2ª etapa da auditoria sistêmica de levantamento do grau de maturidade em BIM no âmbito da Justiça do Trabalho de 1º e 2º graus.

Capacidade		Inicial	Definido	Gerenciado	Integrado	Optimizado	
capacidade		0 pts	10 pts	20 pts	30 pts	40 pts	
Tecnologia	Software	0	30	0	0	0	
	Hardware	0	70	20	30	0	
	Rede	0	50	140	0	0	
Processos	Recursos	0	110	40	30	0	
	Atividades & fluxos de trabalho	0	80	0	0	0	
	Produtos & serviços	0	30	0	0	0	
	Liderança & gerenciamento	0	90	0	0	0	
Políticas	Preparatória	0	60	20	0	0	
	Regulatória	0	10	0	0	0	
	Contratual	0	30	0	0	0	
Estágio (1	, 2 ou 3)	0	20	0	0	0	
Escala Mic	ro	0	10	0	0	0	
Total d	870 (de 12.960)						
Média	de pontos por unidade	32,20 (de 480)					
Grau de	maturidade médio da JT	2,69 (de 40)					
Índice d	e maturidade médio da JT			6,71%			

Pontuação		Nível	Classificação textual	Classificação numérica
0	а	Inicial	Maturidade baixa	0 a 19%
10	b	Definido	Maturidade média-baixa	20 a 39%
20	С	Gerenciado	Maturidade média	40 a 59%
30	d	Integrado	Maturidade média-alta	60 a 79%
40	е	Optimizado	Maturidade alta	80 a 100%

Fonte: https://www.bimframework.info/2013/12/bim-maturity-index.html (traduzido e adaptado)

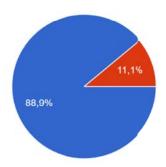


Brasília – DF 70.070-600



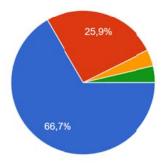
• Resultado da avaliação de maturidade pelos TRTs.

Software: aplicações, entregáveis e dados. 27 respostas



- a) INICIAL: o uso de softwares não é monitorado e regulamentado. Os mod...
- t) DEFINIDO: o uso e a introdução de software são unificados dentro da org...
- c) GERENCIADO: a seleção e o uso de softwares são gerenciados e controla...
- c) INTEGRADO: a seleção e a implantação de softwares seguem os...
- ε) OPTIMIZADO: a seleção e o uso de ferramentas de software são continua...

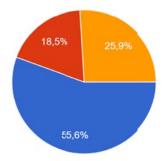
Hardware: equipamento, entregáveis, localização e mobilidade. 27 respostas



- a) INICIAL: os equipamentos para uso co BIM são inadequados, as especific...
- t) DEFINIDO: as especificações dos equipamentos – apropriadas para a e...
- c) GERENCIADO: existe uma estratégia estabelecida para documentar, gerenc...
- c) INTEGRADO: as implantações de equipamentos são tratadas como viab...
- ε) OPTIMIZADO: os equipamentos existentes e as scluções inovadoras s...

Rede: soluções, entregáveis e segurança e controle de acesso.

27 respostas



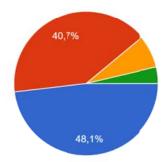
- a) INICIAL: as soluções de rede são inexistentes ou provisórias. Indivíduos...
- t) DEFINIDO: as soluções para compartilhamento de informações e c...
- c) GERENCIADO: as soluções de rede çara a coleta, armazenamento e com...
- c) INTEGRADO: as soluções de rede permitem múltiplas facetas do proces...
- ε) OPTIMIZADO: as soluções de rede são continuamente avaliadas e substit...



Brasília - DF 70.070-600



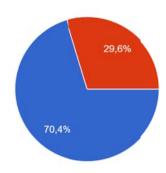
Recursos: infraestrutura física e de conhecimento. 27 respostas



- a) INICIAL: o ambiente de trabalho não é reconhecido como fator de satisfaçã...
- b) DEFINIDO: as ferramentas de trabalho, o ambiente e o local de trab...
- c) GERENCIADO: o ambiente de trabalho é controlado, modificado e se...
- c) INTEGRADO: os fatores ambientais internos e externos são integrados em...
- e) OPTIMIZADO: os fatores físicos no local de trabalho são revisados para g...

Atividades & fluxo de trabalho: conhecimento, habilidades, experiência, papéis e dinâmicas relevantes.

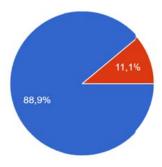
27 respostas



- a) INICIAL: ausência de processos cefinidos, as funções são ambíguas,...
- b) DEFINIDO: as funções são informalmente definidas. Cada projeto...
- c) GERENCIADO: aumenta a cooperação interna dentro da organiz...
- c) INTEGRADO: as funções e os cbjetivos de competência fazem parte...
- ε) OPTIMIZADO: os objetivos de competência são continuamente atual...

Produtos & serviços: especificação, diferenciação e P&D.

27 respostas



- a) INICIAL: as entregas de modelos 3D (Jm produto BIM) sofrem de muitos al...
- b) DEFINIDO: existem diretrizes para a cuebra dos modelos e nível de detalh...
- c) GERENCIADO: adoção de produtos
 ε serviços de forma similar ao Modelo...
- c) INTEGRADO: os produtos e serviços são especificados e diferenciados de...
- ε) OPTIMIZADO: os produtos em BIM são constantemente avaliados e ciclo...

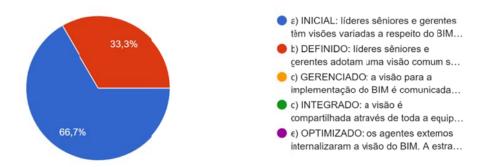


Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



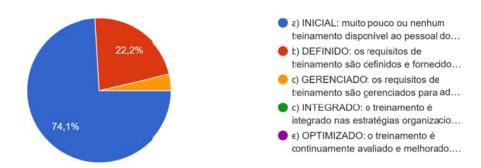
Liderança & gerenciamento: organizacional, estratégico, gerencial e atributos de comunicação; inovação e renovação.

27 respostas



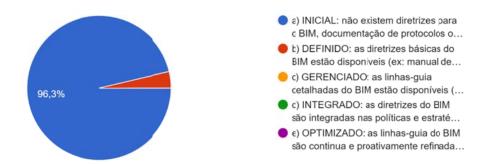
Preparatória: pesquisa, programas de treinamento educacional.

27 respostas



Regulatória: códigos, regulamentações, padrões, classificações, linhas-guia e valores de referência (benchmarks).

27 respostas



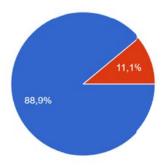


Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



Contratual: responsabilidades, recompensas e alocação de riscos.

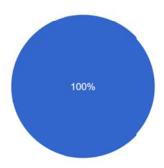
27 respostas



- a) INICIAL: os contratos seguem os modelos convencionais pré-BIM. Os ri...
- t) DEFINIDO: os requisitos do BIM são reconhecidos. Declarações definindo...
- c) GERENCIADO: há um mecanismo rara gerenciar a propriedade intelectu...
- c) INTEGRADO: a organização está alinhada através de confiança e depe...
- ε) OPTIMIZADO: as responsabilidades cs riscos e as recompensas são conti...

Seleção do Estágio da Organização

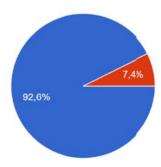
27 respostas



- Estágio 1 Modelagem baseada em cbjetos: utilização unidisciplinar; aplicada da forma mais simples; utilizada em apenas uma fase do ciclo...
- Estágio 2 Colaboração baseada na modelagem: multidisciplinar, intercâmbio acelerado de modelos.
- Estágio 3 Integração baseada em rade: intercâmbio simultâneo e interdisciplinar de modelos nD através cas fases do ciclo devida da edificação.

Estágio 1 - Modelagem baseada em objetos: simples disciplina utilizada em uma fase do ciclo de vida.

27 respostas



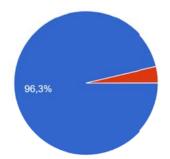
- a) INICIAL: implementação de uma ferramenta de modelagem baseada e...
- t) DEFINIDO: os projetos-piloto são concluídos. São identificados os requi...
- c) GERENCIADO: os processos e políticas em BIM são estimulados, pa...
- c) INTEGRADO: as tecnologias, processos e políticas do BIM são inte...
- e) OPTIMIZADO: as tecnologias, processos e políticas do BIM são revi...



Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



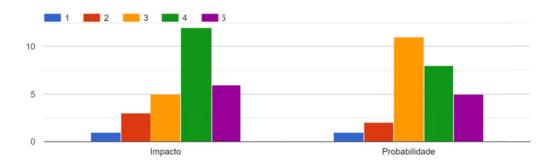
Escala MICRO: Selecionar a opção que melhor descreve o nível corrente do Tribunal Regional. 27 respostas



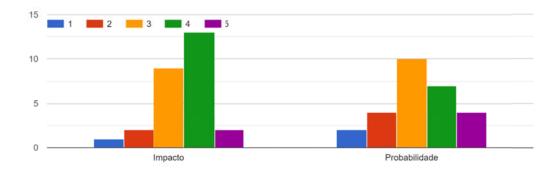
- INICIAL: A liderança no processo BIM rão existe e a implementação depend...
- DEFINIDO: A liderança no processo BIM é formalizada; os diferentes papéis sã...
- GERENCIADO: As funções précefinidas no processo BIM se comple...
- INTEGRADO: As funções no processo BIM são integradas em estruturas de I...
- OPTIMIZADO: A liderança no processo BIM se alterna continuamente para pe...



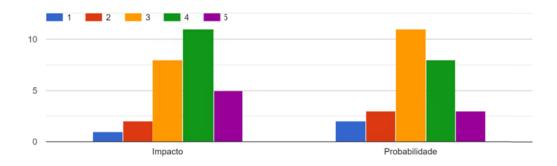
- Resultado da avaliação de riscos pelos TRTs.
 - 1) Ausência de um plano de implementação.



2) Indefinição quanto aos usos específicos pretendidos.



3) Indefinição quanto ao nível necessário de informação, Nível de Detalhamento ou Nível de Desenvolvimento.

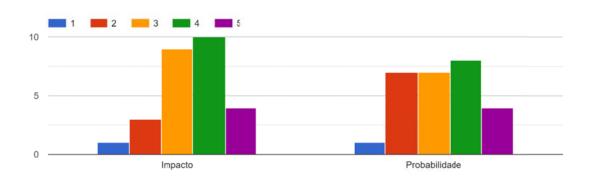




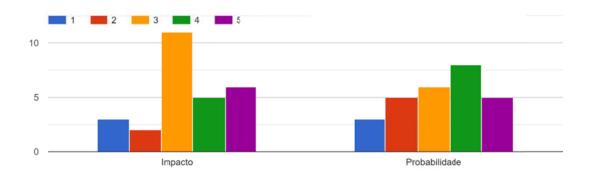
Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



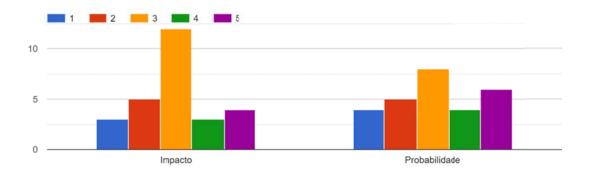
4) Ausência de normas e guias que definam as linhas gerais de aplicação da metodologia.



5) Incerteza sobre a responsabilidade do projeto.



6) Indefinição quanto à propriedade e responsabilidade dos dados.

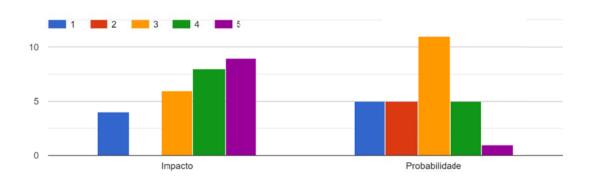




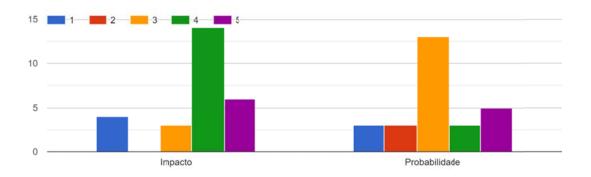
Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



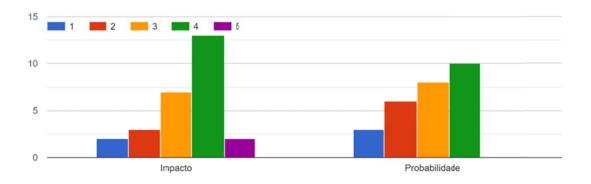
7) Alterações no modelo/projeto por partes não autorizadas.



8) Problemas de interoperabilidade, dificuldades de coordenação e integração entre os softwares.



9) Problemas na interface, na interação entre o usuário e o(s) software(s).

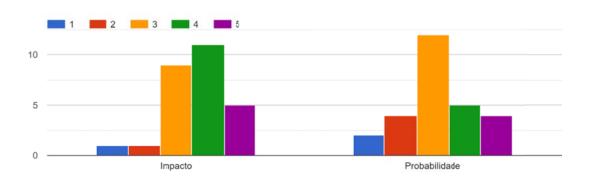




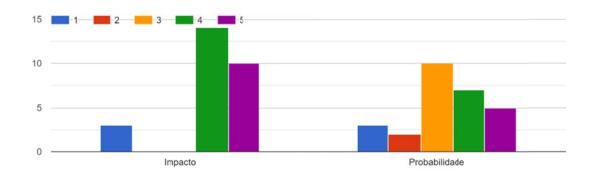
Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



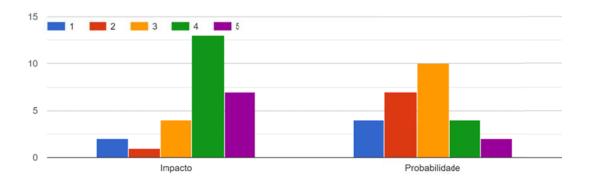
10) Resistência à mudança pela equipe.



11) Falta de treinamento ou incapacidade da equipe.



12) Falta de colaboração, conexão ou integração entre os projetistas.

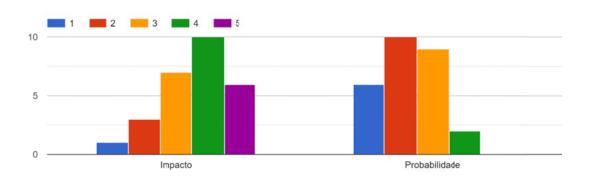




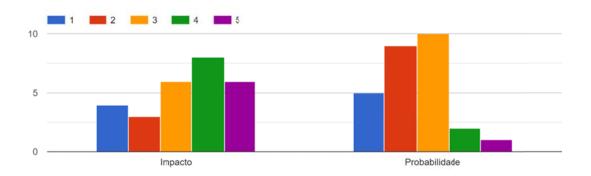
Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



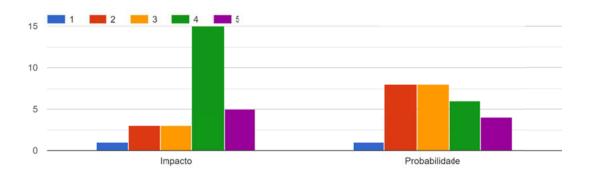
13) Resistência em compartilhar informações sobre o projeto/modelo.



14) Falha de segurança e privacidade de dados.



15) Baixa qualidade na produção e veracidade dos dados.

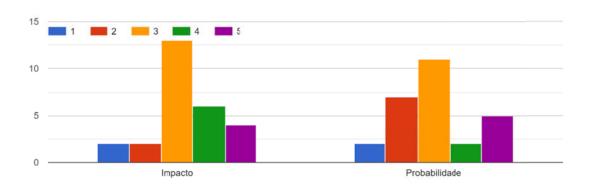




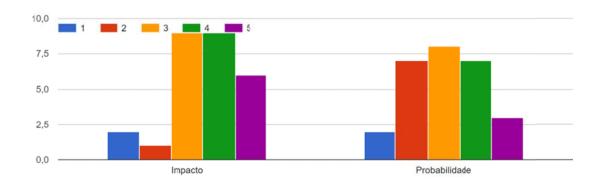
Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



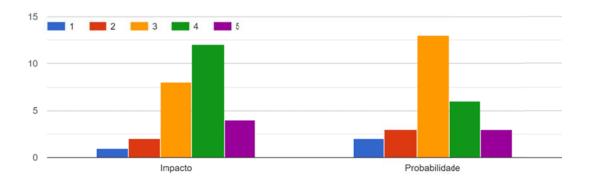
16) Falta de bibliotecas com modelos de produtos, componentes, peças e sistemas.



17) Ausência ou falha na conferência do projeto/modelo.



18) Atraso nas entregas do projeto/modelo por falta de gestão das entregas.

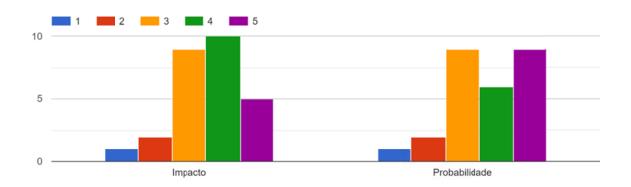




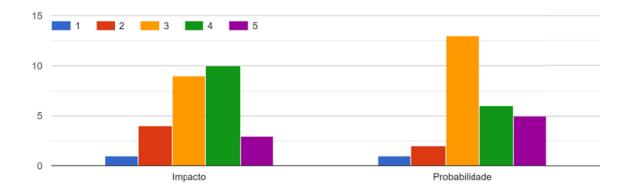
Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



19) Aumento no tempo de preparação, modelagem e análise de projeto.



20) Custo além do inicialmente planejado com contratações, adaptações tecnológicas, softwares ou capacitação.







TRT 1ª Região

• Avaliação de riscos pela Secretaria de Manutenção e Infraestrutura.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



• Avaliação de riscos pela Secretaria de Obras e Projetos.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



Resumo Matriz de maturidade BIM - TRT1

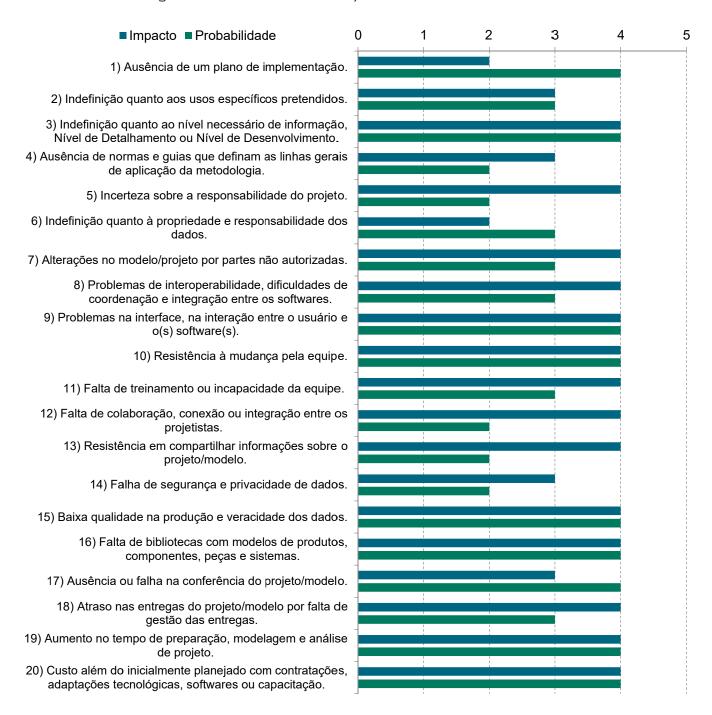
Áreas	Capacidades	Secretaria de Manutenção e Infraestrutura	Secretaria de Obras e Projetos
		Pontu	ıação
Tecnologia	Software	0	0
	Hardware	0	30
	Rede	10	20
Processos	Recursos	30	20
	Atividades & fluxos de trabalho	0	10
	Produtos & serviços		0
	Liderança & gerenciamento		10
Políticas	Preparatória	0	0
	Regulatória	0	0
	Contratual	0	10
Estágio Organizacional	Estágio 1	0	0
Escala Organizacional	Micro	0	0
То	tal de pontos	40	100
Grau	de maturidade	3,3	8,3
Índice	e de maturidade	8%	21%





TRT 2ª Região

• Avaliação de riscos pela Secretaria de Infraestrutura, Logística e Administração Predial.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



Resumo Matriz de maturidade BIM - TRT2

Áreas	Capacidades		Secretaria de Infraestrutura, Logística e Administração Predial
			Pontuação
Tecnologia	Software		0
	Hardware		10
	Rede		20
Processos	Recursos		10
	Atividades & fluxos de trabal	ho	0
	Produtos & serviços		0
	Liderança & gerenciamento		0
Políticas	Preparatória		0
	Regulatória		0
	Contratual		0
Estágio Organizacional	Estágio 1		0
Escala Organizacional	Micro		0
To		40	
Grau		3,3	
Índice	e de maturidade		8%





TRT 3ª Região

• Avaliação de riscos pela Secretaria de Gestão Predial.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



 Avaliação de riscos pela Secretaria de Engenharia (Obras e Projetos).





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42

Brasília – DF 70.070-600



Resumo Matriz de maturidade BIM - TRT3

Áreas	Capacidades	Secretaria de Gestão Predial	Secretaria de Engenharia (projetos e obras)
		Ponto	uação
Tecnologia	Software	0	0
	Hardware	0	10
	Rede	0	10
Processos	Recursos	0	10
	Atividades & fluxos de trabalho	0	0
	Produtos & serviços	0	0
	Liderança & gerenciamento	0	0
Políticas	Preparatória	0	0
	Regulatória	0	0
	Contratual	0	0
Estágio Organizacional	Estágio 1	0	0
Escala Organizacional	Micro	0	0
	tal de pontos	0	30
Grau	de maturidade	0	2,5
Índice	e de maturidade	0%	6%



Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



TRT 4ª Região

 Avaliação de riscos pela Secretaria de Engenharia (Obras e Projetos).





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



Resumo Matriz de maturidade BIM - TRT4

Áreas	Capacidades	Secretaria de Manutenção e Projetos			
		Pontuação			
Tecnologia	Software	0			
	Hardware	0			
	Rede	0			
Processos	Recursos	0			
	Atividades & fluxos de trabalho	0			
	Produtos & serviços	0			
	Liderança & gerenciamento	0			
Políticas	Preparatória	0			
	Regulatória	0			
	Contratual	0			
Estágio Organizacional	Estágio 1	0			
Escala Organizacional	Micro	0			
То	0				
Grau	Grau de maturidade				
Índice	e de maturidade	0%			





TRT 5ª Região

 Avaliação de riscos pela unidade de Projeto, Obra e Manutenção.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



Resumo Matriz de maturidade BIM - TRT5

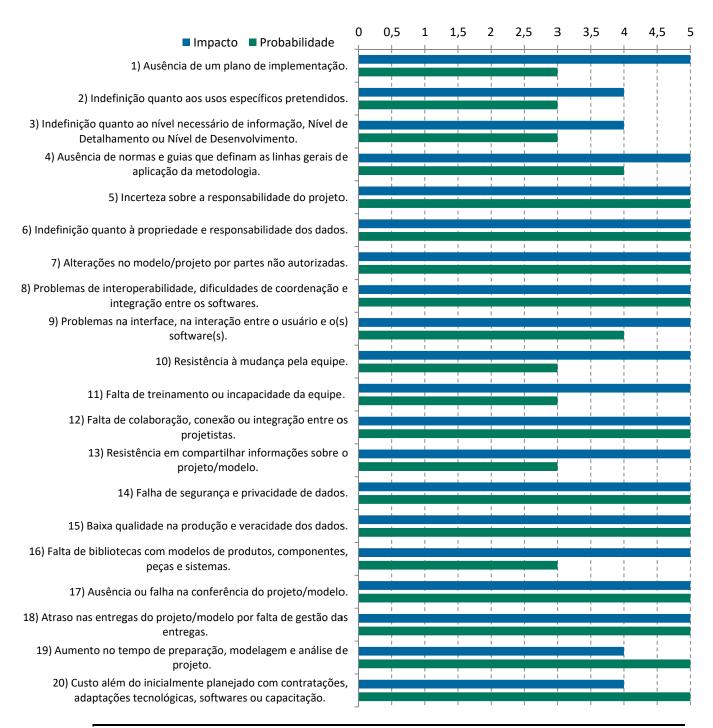
6	Considering	Secretaria de Manutenção		
Áreas	Capacidades	Pontuação		
Tecnologia	Software	0		
	Hardware	0		
	Rede	20		
Processos	Recursos	10		
	Atividades & fluxos de trabalho	0		
	Produtos & serviços	0		
	Liderança & gerenciamento	10		
Políticas	Preparatória	10		
	Regulatória	0		
	Contratual	0		
Estágio Organizacional	Estágio 1	0		
Escala Organizacional	Micro	0		
To	50			
Grau	4,17			
Índice	Índice de maturidade			





TRT 6ª Região

 Avaliação de riscos pela unidade de Projeto, Obra e Manutenção.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42

Brasília – DF 70.070-600



• Avaliação de riscos pela Coordenadoria de Engenharia de Manutenção.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42

Brasília – DF 70.070-600



Resumo Matriz de maturidade BIM - TRT6

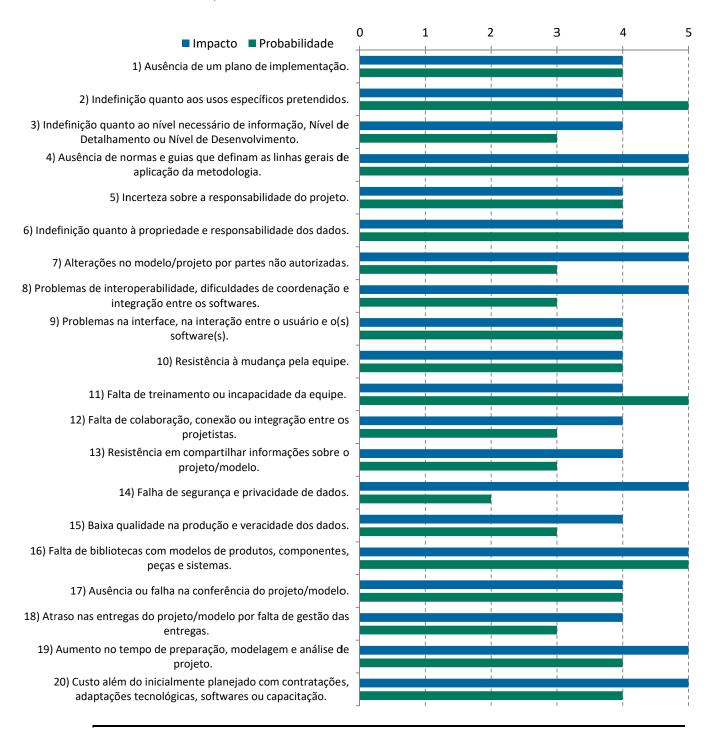
Áreas	Capacidades	СЕМА	Projetos, obras serviços de engenharia
		Ponto	uação
Tecnologia	Software	0	0
	Hardware	0	0
	Rede	0	10
Processos	Recursos	10	0
	Atividades & fluxos de trabalho	10	0
	Produtos & serviços	0	0
	Liderança & gerenciamento	10	0
Políticas	Preparatória	0	0
	Regulatória	0	0
	Contratual	0	0
Estágio Organizacional	Estágio 1	0	0
Escala Organizacional	Micro	0	0
	tal de pontos	30	10
Grau	de maturidade	2,0	0,8
Índice	e de maturidade	6%	2%





TRT 7ª Região

• Avaliação de riscos pela unidade de Projeto, Obra e Manutenção.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42

Brasília – DF 70.070-600 Telefone: (61) 3043-7674 - Correio eletrônico: <u>auditoria@csjt.jus.br</u>



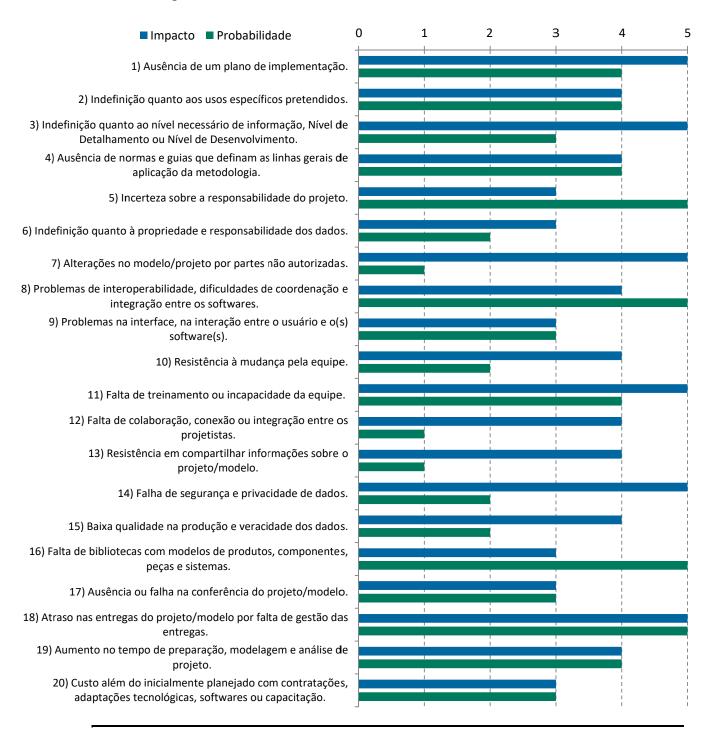
Resumo Matriz de maturidade BIM - TRT7

Áreas	Capacidades	Projetos, Obras e Manutenção			
		Pontuação			
Tecnologia	Software	0			
	Hardware	0			
	Rede	0			
Processos	Recursos	0			
	Atividades & fluxos de trabalho	0			
	Produtos & serviços	0			
	Liderança & gerenciamento	0			
Políticas	Preparatória	0			
	Regulatória	0			
	Contratual	0			
Estágio Organizacional	Estágio 1	0			
Escala Organizacional	Micro	0			
To	0				
Grau	Grau de maturidade				
Índice	e de maturidade	0%			



TRT 8ª Região

 Avaliação de riscos pela Coordenadoria de Manutenção e Projetos.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



Resumo Matriz de maturidade BIM - TRT8

Áreas	Capacidades	Coordenadoriia de Manutenção e Projetos		
		Pontuação		
Tecnologia	Software	10		
	Hardware	0		
	Rede	20		
Processos	Recursos	20		
	Atividades & fluxos de trabalho	10		
	Produtos & serviços	10		
	Liderança & gerenciamento	10		
Políticas	Preparatória	0		
	Regulatória	0		
	Contratual	10		
Estágio Organizacional	Estágio 1	10		
Escala Organizacional	Micro	0		
То	100			
Grau	8,33			
Índice	Índice de maturidade			





TRT 9ª Região

 Avaliação de riscos pela unidade de Projeto, Obra e Manutenção.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42

Brasília – DF 70.070-600



Resumo Matriz de maturidade BIM - TRT9

Áreas	Capacidades	Projeto, obra e manutenção		
		Pontuação		
Tecnologia	Software	0		
	Hardware	0		
	Rede	20		
Processos	Recursos	10		
	Atividades & fluxos de trabalho	10		
	Produtos & serviços	0		
	Liderança & gerenciamento	0		
Políticas	Preparatória	0		
	Regulatória	0		
	Contratual	0		
Estágio Organizacional	Estágio 1	0		
Escala Organizacional	Micro	0		
То	40			
Grau	Grau de maturidade			
Índice	Índice de maturidade			





TRT 10ª Região

 Avaliação de riscos pela unidade de Projeto, Obra e Manutenção.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42



Resumo Matriz de maturidade BIM - TRT10

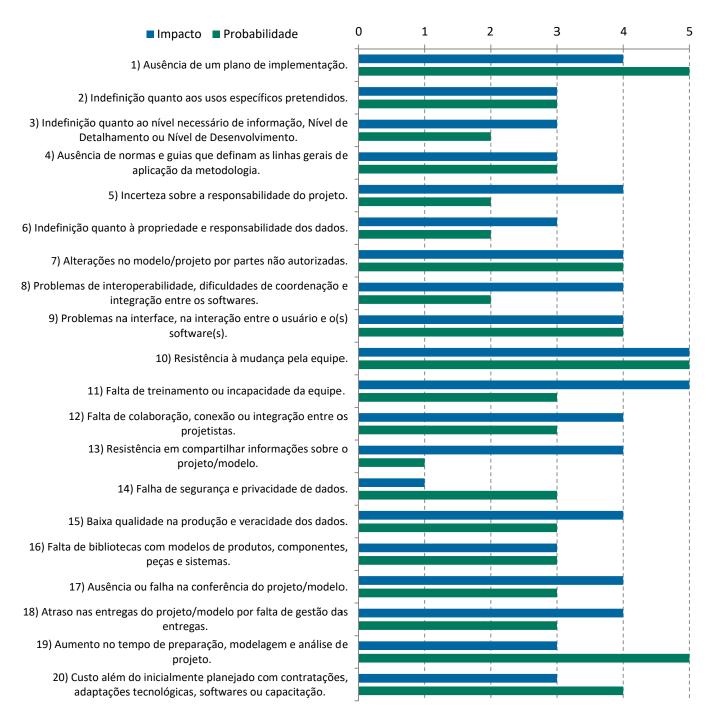
Áreas	Capacidades	Unidade de projeto e obras
		Pontuação
Tecnologia	Software	0
	Hardware	10
	Rede	10
Processos	Recursos	10
	Atividades & fluxos de trabalho	0
	Produtos & serviços	0
	Liderança & gerenciamento	0
Políticas	Preparatória	0
	Regulatória	0
	Contratual	0
Estágio Organizacional	Estágio 1	0
Escala Organizacional	Micro	0
Total de pontos		30
Grau de maturidade		2,5
Índice de maturidade		6%





TRT 11ª Região

• Avaliação de riscos pela unidade de Projetos, Obras e Manutenção.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42



Resumo Matriz de maturidade BIM - TRT11

Áreas	Capacidades	Projetos, obras e manutenção
		Pontuação
Tecnologia	Software	0
	Hardware	0
	Rede	0
Processos	Recursos	0
	Atividades & fluxos de trabalho	0
	Produtos & serviços	0
	Liderança & gerenciamento	0
Políticas	Preparatória	0
	Regulatória	0
	Contratual	0
Estágio Organizacional	Estágio 1	0
Escala Organizacional	Micro	0
Total de pontos		0
Grau de maturidade		0
Índice de maturidade		0%





TRT 12ª Região

 Avaliação de riscos pela unidade Serviço de Projetos e Obras.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42



• Avaliação de riscos pela unidade Serviço de Manutenção.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



Resumo Matriz de maturidade BIM - TRT12

Áreas	Capacidades	SEMAN – Serviço de Manutenção	Serviço de Projetos e Obras (SPO)
		Ponti	ıação
Tecnologia	Software	0	0
	Hardware	10	0
	Rede	0	10
Processos	Recursos	0	0
	Atividades & fluxos de trabalho	0	0
	Produtos & serviços	0	0
	Liderança & gerenciamento	10	0
Políticas	Preparatória	0	0
	Regulatória	0	0
	Contratual	0	0
Estágio Organizacional	Estágio 1	0	0
Escala Organizacional	Micro	0	0
Total de pontos		20	10
Grau de maturidade		1,67	0,83
Índice de maturidade		4%	2%

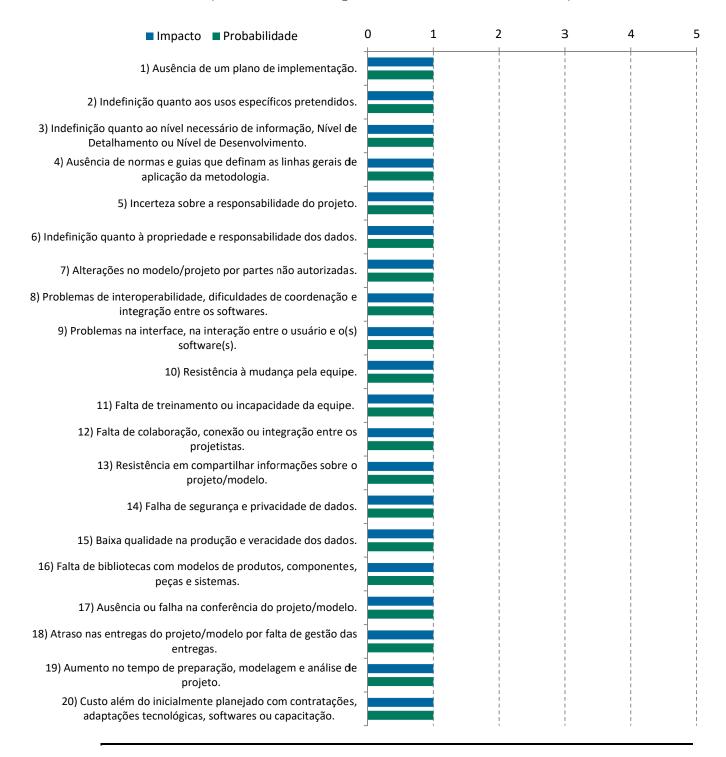


Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



TRT 13ª Região

• Avaliação de riscos pela unidade de Manutenção.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



Resumo Matriz de maturidade BIM - TRT13

6	Considerate	Unidade de Manutenção
Áreas	Capacidades	Pontuação
Tecnologia	Software	10
	Hardware	10
	Rede	20
Processos	Recursos	10
	Atividades & fluxos de trabalho	0
	Produtos & serviços	0
	Liderança & gerenciamento	10
Políticas	Preparatória	10
	Regulatória	0
	Contratual	10
Estágio Organizacional	Estágio 1	0
Escala Organizacional	Micro	0
Total de pontos		80
Grau de maturidade		6,67
Índice de maturidade		17%





TRT 14ª Região

O Tribunal Regional da 14ª Região não respondeu a RDI n.º 36/2022. Dessa forma, os dados não foram coletados, pois deixaram de preencher o formulário eletrônico relativo à 2ª etapa da auditoria.





TRT 15ª Região

• Avaliação de riscos unidade de Manutenção de Imóveis e Equipamentos.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42



 Avaliação de riscos pela Coordenadoria de Projetos e Obras.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



Resumo Matriz de maturidade BIM - TRT15

Áreas	Capacidades	Coordenadoria de Projetos e Obras	Manutenção de imóveis e equipamentos
		Pont	uação
Tecnologia	Software	0	10
	Hardware	0	20
	Rede	0	20
Processos	Recursos	0	10
	Atividades & fluxos de trabalho	0	10
	Produtos & serviços	0	0
	Liderança & gerenciamento	0	0
Políticas	Preparatória	0	10
	Regulatória	0	0
	Contratual	0	0
Estágio Organizacional	Estágio 1	0	0
Escala Organizacional	Micro	0	10
Total de pontos		40	90
Grau de maturidade		3,3	7,50
Índice de maturidade		8%	19%



Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



TRT 16ª Região

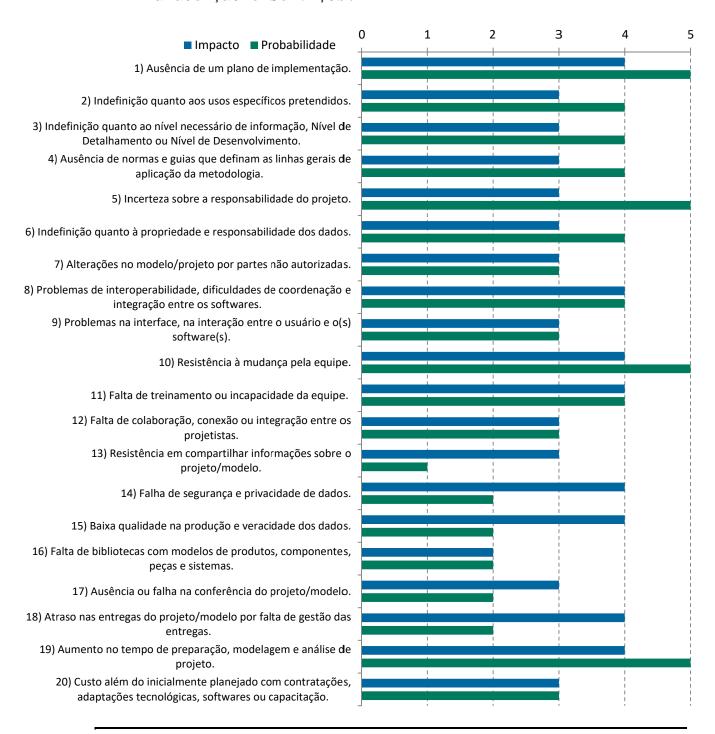
O Tribunal Regional da 16ª Região não respondeu a RDI n.º 36/2022. Dessa forma, os dados não foram coletados, pois deixaram de preencher o formulário eletrônico relativo à 2ª etapa da auditoria.





TRT 17ª Região

• Avaliação de riscos pela Secretaria de Infraestrutura, Manutenção e Serviços.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



Resumo Matriz de maturidade BIM - TRT17

Áreas	Capacidades	Secretaria de Infraestrutura, Manutenção e Serviços
		Pontuação
Tecnologia	Software	
	Hardware	
	Rede	0
Processos	Recursos	10
	Atividades & fluxos de trabalho	0
	Produtos & serviços	0
	Liderança & gerenciamento	10
Políticas	Preparatória	10
	Regulatória	0
	Contratual	0
Estágio Organizacional	Estágio 1	0
Escala Organizacional	Micro	0
Total de pontos		30
Grau de maturidade		2,50
Índice de maturidade		6%





TRT 18ª Região

• Avaliação de riscos pela Divisão de Engenharia.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42



Resumo Matriz de maturidade BIM - TRT18

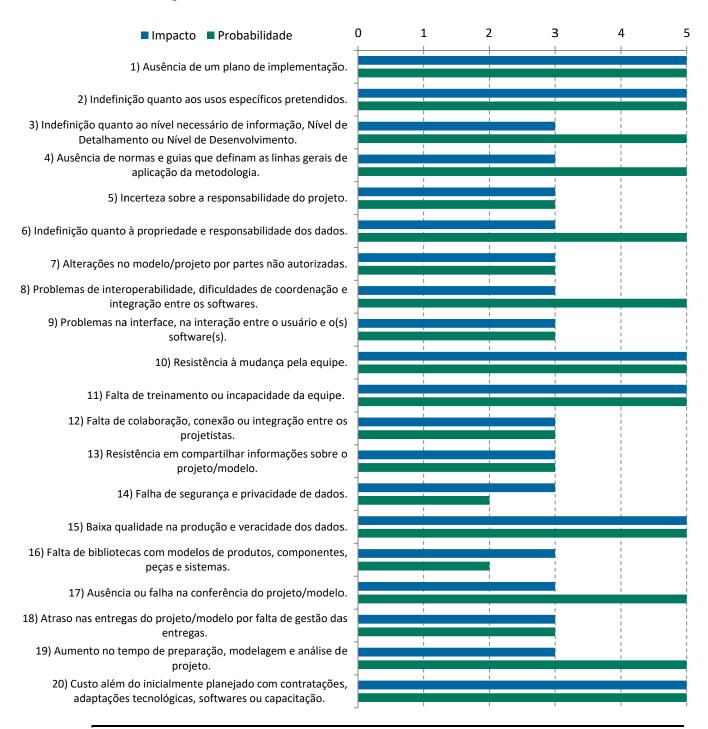
6	Considerate	Divisão de Engenharia
Áreas	Capacidades	Pontuação
Tecnologia	Software	0
	Hardware	O
	Rede	
Processos	Recursos	0
	Atividades & fluxos de trabalho	10
	Produtos & serviços	10
	Liderança & gerenciamento	10
Políticas	Preparatória	10
	Regulatória	0
	Contratual	0
Estágio Organizacional	Estágio 1	0
Escala Organizacional	Micro	0
Total de pontos		40
Grau de maturidade		3,33
Índice de maturidade		8%





TRT 19ª Região

 Avaliação de riscos pela Coordenadoria de Manutenção e Projeto.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



Resumo Matriz de maturidade BIM - TRT19

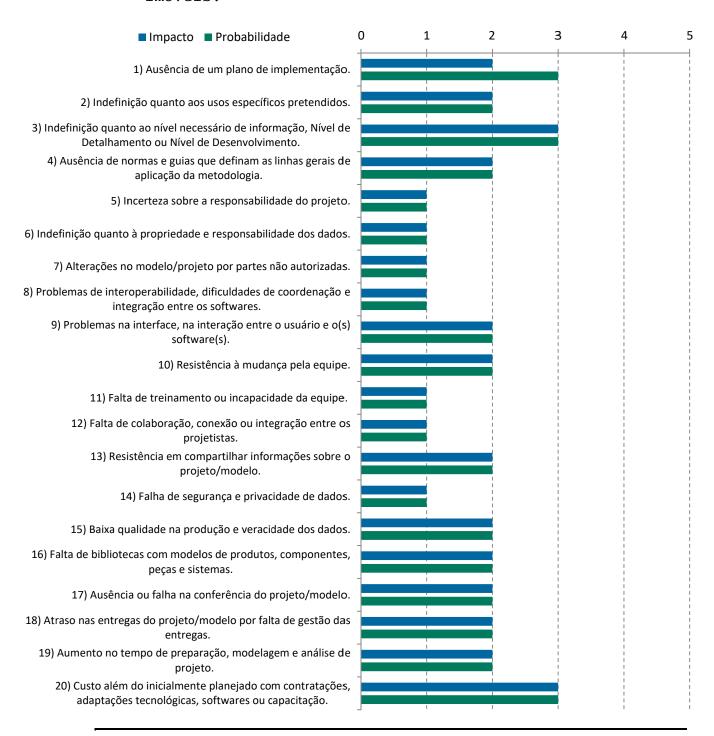
Áreas	Capacidades	Coordenadoria de Manutenção e Projeto
		Pontuação
Tecnologia	Software	0
	Hardware	0
	Rede	0
Processos	Recursos	0
	Atividades & fluxos de trabalho	0
	Produtos & serviços	0
	Liderança & gerenciamento	0
Políticas	Preparatória	0
	Regulatória	0
	Contratual	0
Estágio Organizacional	Estágio 1	0
Escala Organizacional	Micro	0
Total de pontos		0
Grau de maturidade		0
Índice	Índice de maturidade	





TRT 20ª Região

 Avaliação de riscos pela unidade Obras e Manutenção de Imóveis.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



Resumo Matriz de maturidade BIM - TRT20

Áreas	Capacidades	Obra e Manutenção de Imóveis
		Pontuação
Tecnologia	Software	0
	Hardware	0
	Rede	0
Processos	Recursos	10
	Atividades & fluxos de trabalho	10
	Produtos & serviços	10
	Liderança & gerenciamento	10
Políticas	Preparatória	20
	Regulatória	10
	Contratual	0
Estágio Organizacional	Estágio 1	10
Escala Organizacional	Micro	0
Total de pontos		80
Grau de maturidade		6,67
Índice	Índice de maturidade	





TRT 21ª Região

 Avaliação de riscos pela Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



Resumo Matriz de maturidade BIM - TRT21

Áreas	Capacidades	Coordenadoriia de Engenharia e Arquitetura
		Pontuação
Tecnologia	Software	0
	Hardware	0
	Rede	0
Processos	Recursos	0
	Atividades & fluxos de trabalho	0
	Produtos & serviços	0
	Liderança & gerenciamento	0
Políticas	Preparatória	0
	Regulatória	0
	Contratual	0
Estágio Organizacional	Estágio 1	0
Escala Organizacional	Micro	0
Total de pontos		0
Grau de maturidade		0
Índice	Índice de maturidade	





TRT 22ª Região

• Avaliação de riscos pela Coordenadoria de Serviços Gerais.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42 Brasília – DF 70.070-600



Resumo Matriz de maturidade BIM - TRT22

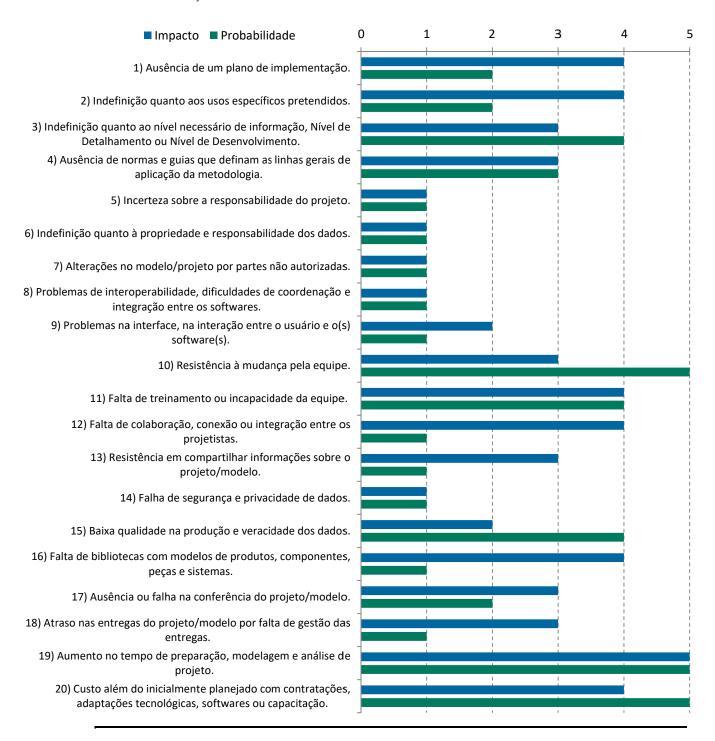
Áreas	Capacidades	Coordenadoriia de Serviços Gerais
		Pontuação
Tecnologia	Software	0
	Hardware	0
	Rede	0
Processos	Recursos	0
	Atividades & fluxos de trabalho	0
	Produtos & serviços	0
	Liderança & gerenciamento	0
Políticas	Preparatória	0
	Regulatória	0
	Contratual	0
Estágio Organizacional	Estágio 1	0
Escala Organizacional	Micro	0
Total de pontos		0
Grau de maturidade		0
Índice	Índice de maturidade	





TRT 23ª Região

• Avaliação de riscos pela Secretaria de Infraestrutura, Serviços e Patrimônio.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42



Resumo Matriz de maturidade BIM - TRT23

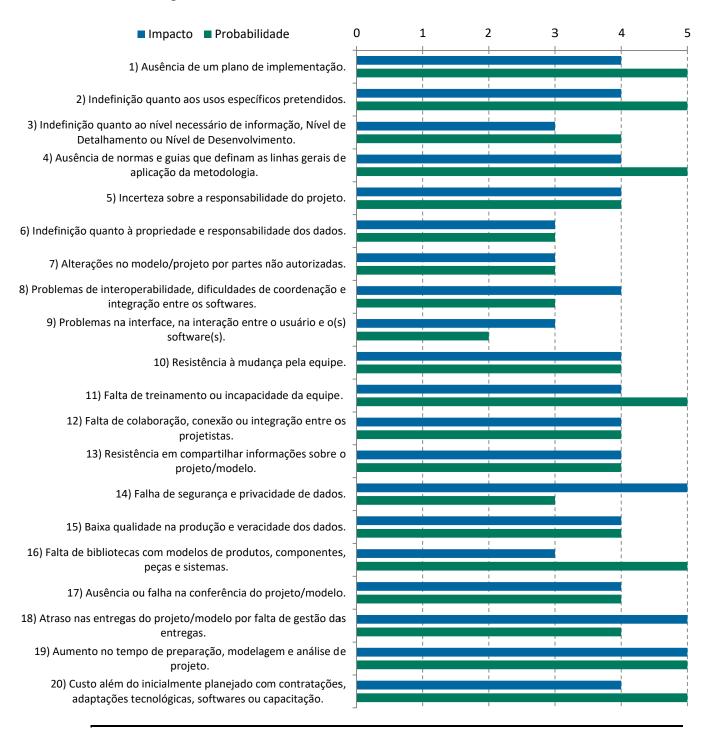
6	Considedos	SISP
Áreas	Capacidades	Pontuação
Tecnologia	Software	0
	Hardware	10
	Rede	0
Processos	Recursos	10
	Atividades & fluxos de trabalho	10
	Produtos & serviços	0
	Liderança & gerenciamento	0
Políticas	Preparatória	10
	Regulatória	0
	Contratual	0
Estágio Organizacional	Estágio 1	0
Escala Organizacional	Micro	0
Total de pontos		40
Grau de maturidade		3,33
Índice de maturidade		8%





TRT 24ª Região

 Avaliação de riscos pelo Gabinete de Manutenção e Projetos.





Secretaria de Auditoria Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 8, Conjunto A, Bloco A, Sala A5.42



Resumo Matriz de maturidade BIM - TRT24

Áreas	Capacidades	Gabinete de Manutenção e Projetos
		Pontuação
Tecnologia	Software	0
	Hardware	10
	Rede	0
Processos	Recursos	0
	Atividades & fluxos de trabalho	0
	Produtos & serviços	0
	Liderança & gerenciamento	0
Políticas	Preparatória	0
	Regulatória	0
	Contratual	0
Estágio Organizacional	Estágio 1	0
Escala Organizacional	Micro	0
Total de pontos		10
Grau de maturidade		0,83
Índice de maturidade		2%

