Carimbo de data/hora	Endereço e Telefone Pessoal do Gestor de Ciência	Unidade de projeto, obra ou manutenção de imóveis	Software: aplicações, extensões e dados	Hardware: equipamento, extensões, localização e mobilidade	e Rede: soluções, extensões e segurança e controle de acesso	Recursos: infraestrutura física e de conhecimento	Atividades & Ações de trabalho: conhecimento, habilidades, experiência, papéis e diferentes setoriais	Produtos & serviços: especificação, diferenciação e P&D	Liderança & gerenciamento: organizacional, estratégia, pessoal e artefacto de comunicação, inovação e remuneração	Preparation: preparos, programas de treinamento educacional	Regulatory: código, regulamentações, padrões, classificações, Sítios gov e setores de referência (terminais).	Contractual: responsabilidades, recompensas e alocação de riscos	Delegation: Delegação Organização	Delegation: Mindmapper baseada em objetos simples, ideações utilizada em uma fase do ciclo de vida.	Delegation 2 - Colaboração baseada na modelagem multidisciplinar, interoperável andamento de modelos	Delegation 3 - Integração baseada em web interoperável simultânea e interdisciplinar de modelos/BIM através das bases de dado dentro da estrutura.	Elevate MICRO: Determinar a escala que melhor desenvolve o nível correto do Tribunal Regional.	1) Aceitáveis de uma maneira (Probabilidade)	2) Indefinição quanto aos seus resultados potenciais. [Impacto]	3) Indefinição quanto aos seus resultados potenciais. [Probabilidade]	4) Indefinição quanto ao nível necessário de aceitação/rejeição de seus resultados. [Impacto]	5) Indefinição quanto ao nível necessário de aceitação/rejeição de seus resultados. [Probabilidade]	6) Aceitáveis de certas ações que definem as metas gerais de estruturação da metodologia. [Impacto]	7) Aceitáveis de certas ações que definem as metas gerais de estruturação da metodologia. [Probabilidade]	8) Incertezas sobre a responsabilidade do projeto. [Impacto]	9) Incertezas sobre a responsabilidade do projeto. [Probabilidade]	10) Indefinição quanto a responsabilidade dos dados. [Impacto]	11) Indefinição quanto a responsabilidade dos dados. [Probabilidade]	12) Mudanças no escopo do projeto e/ou atividades. [Impacto]	13) Mudanças no escopo do projeto e/ou atividades. [Probabilidade]	14) Problemas de interoperabilidade, compatibilidade e/ou dependência de integração entre os softwares. [Impacto]	15) Problemas de interoperabilidade, compatibilidade e/ou dependência de integração entre os softwares. [Probabilidade]	16) Problemas na escolha de um software e/ou software(s). [Impacto]	17) Problemas na escolha de um software e/ou software(s). [Probabilidade]	18) Resistência a mudanças pelo equipe. [Impacto]	19) Resistência a mudanças pelo equipe. [Probabilidade]
5/16/2022 10:22:23	10º Regional	Divisão de Engenharia	a) INICIAL: o uso de softwares não é mentionado e regulamentado. Os modelos 3D são utilizados principalmente para gerar representações precisas em 2D. O uso de dados, armazenamento e trocas não definidos dentro das organizações ou das equipes do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) INICIAL: os equipamentos para uso em BIM são inadequados, as especificações técnicas existentes não visto baixas para a organização. A maioria dos equipamentos não atendem a requisitos do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) INICIAL: as soluções de rede não mencionadas no processos. Indefinidos, organizações (cinco qualquer que seja a ferramenta para se encontrar, comunicar e compartilhar dados. As partes envolvidas não estão bastas para a organização. A maioria dos equipamentos não atendem a requisitos do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) INICIAL: o ambiente de trabalho não é mencionado como fator de satisfação pessoal e produtividade. O conhecimento não é mencionado como um ativo. Os conhecimentos não estão mapeados e/ou documentados e existe transferência de dados para terceiros e/ou aprendizado.	b) DEFINIDO: as funções são informalmente definidas. Cada projeto BIM é planejado independentemente. A competência é identificada e/ou adquirida. Os conhecimentos são específicos, específicos, mas a produtividade é avaliada especificamente.	c) DEFINIDO: existem diretrizes para a gestão dos processos e/ou ciclo de detalhes. Passa a existe preocupação em se manter o conhecimento com a técnica.	d) INICIAL: os entregas de modelos 3D (em produto BIM) sofrem de muitos atrasos e muitos inconsistentes de detalhe e desenvolvimento.	e) DEFINIDO: líderes eficientes e gerentes ambiam uma visão comum sobre BIM. A implementação da BIM é conduzida sem uma estratégia e ataque de fornecimento. O BIM é baseado como uma tecnologia e inovação não é reconhecida como um valor.	f) DEFINIDO: os requisitos de treinamento são gerenciados para atender aos projetos. Os treinamentos são adaptados para alcançar os resultados buscados.	g) INICIAL: os existem diretrizes para o BIM: documentação de protocolos ou padrões de modelagem. Os modelos 3D são utilizados principalmente para gerar representações precisas em 2D. O uso de dados, armazenamento e trocas não definidos dentro das organizações ou das equipes do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	h) INICIAL: os contratos segues os modelos convencionais pré BIM. Os riscos relacionados não estão reconhecidos ou são ignorados.	Fatiga 1 - Mindmapper baseada em objetos simples, utilizada em apenas uma fase do ciclo de vida do projeto.	a) INICIAL: implementação de uma ferramenta de modelagem baseada em objetos. Sem uma abordagem para alcançar maior implementação.	INICIAL: A Interoperação no processo BIM não existe e a implementação depende de "sacrifícios" na tecnologia.	3	5	6	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	2
5/16/2022 11:00:21	10º Regional	CMPRTR19	a) INICIAL: o uso de softwares não é mentionado e regulamentado. Os modelos 3D são utilizados principalmente para gerar representações precisas em 2D. O uso de dados, armazenamento e trocas não definidos dentro das organizações ou das equipes do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) INICIAL: os equipamentos para uso em BIM são inadequados, as especificações técnicas existentes não visto baixas para a organização. A maioria dos equipamentos não atendem a requisitos do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) INICIAL: as soluções de rede não mencionadas no processos. Indefinidos, organizações (cinco qualquer que seja a ferramenta para se encontrar, comunicar e compartilhar dados. As partes envolvidas não estão bastas para a organização. A maioria dos equipamentos não atendem a requisitos do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade | a) INICIAL: o ambiente de trabalho não é mencionado como fator de satisfação pessoal e produtividade. O conhecimento não é mencionado como um ativo. Os conhecimentos não estão mapeados e/ou documentados e existe transferência de dados para terceiros e/ou aprendizado.	b) DEFINIDO: as funções são informalmente definidas. Cada projeto BIM é planejado independentemente. A competência é identificada e/ou adquirida. Os conhecimentos são específicos, específicos, mas a produtividade é avaliada especificamente.	c) INICIAL: os entregas de modelos 3D (em produto BIM) sofrem de muitos atrasos e muitos inconsistentes de detalhe e desenvolvimento.	e) INICIAL: líderes eficientes e gerentes ambiam uma visão comum sobre BIM. A implementação da BIM é conduzida sem uma estratégia e ataque de fornecimento. O BIM é baseado como uma tecnologia e inovação não é reconhecida como um valor.	f) INICIAL: os requisitos de treinamento são gerenciados para atender aos projetos. Os treinamentos são adaptados para alcançar os resultados buscados.	g) INICIAL: os existem diretrizes para o BIM: documentação de protocolos ou padrões de modelagem. Os modelos 3D são utilizados principalmente para gerar representações precisas em 2D. O uso de dados, armazenamento e trocas não definidos dentro das organizações ou das equipes do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	h) INICIAL: os contratos segues os modelos convencionais pré BIM. Os riscos relacionados não estão reconhecidos ou são ignorados.	Fatiga 1 - Mindmapper baseada em objetos simples, utilizada em apenas uma fase do ciclo de vida do projeto.	a) INICIAL: implementação de uma ferramenta de modelagem baseada em objetos. Sem uma abordagem para alcançar maior implementação.	INICIAL: A Interoperação no processo BIM não existe e a implementação depende de "sacrifícios" na tecnologia.	3	5	6	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	2
5/16/2022 12:16:31	6º Regional	CRMA	a) INICIAL: o uso de softwares não é mentionado e regulamentado. Os modelos 3D são utilizados principalmente para gerar representações precisas em 2D. O uso de dados, armazenamento e trocas não definidos dentro das organizações ou das equipes do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) INICIAL: os equipamentos para uso em BIM são inadequados, as especificações técnicas existentes não visto baixas para a organização. A maioria dos equipamentos não atendem a requisitos do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) INICIAL: as soluções de rede não mencionadas no processos. Indefinidos, organizações (cinco qualquer que seja a ferramenta para se encontrar, comunicar e compartilhar dados. As partes envolvidas não estão bastas para a organização. A maioria dos equipamentos não atendem a requisitos do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade | a) INICIAL: o ambiente de trabalho não é mencionado como fator de satisfação pessoal e produtividade. O conhecimento não é mencionado como um ativo. Os conhecimentos não estão mapeados e/ou documentados e existe transferência de dados para terceiros e/ou aprendizado.	b) INICIAL: as funções são informalmente definidas. Cada projeto BIM é planejado independentemente. A competência é identificada e/ou adquirida. Os conhecimentos são específicos, específicos, mas a produtividade é avaliada especificamente.	c) INICIAL: os entregas de modelos 3D (em produto BIM) sofrem de muitos atrasos e muitos inconsistentes de detalhe e desenvolvimento.	e) INICIAL: líderes eficientes e gerentes ambiam uma visão comum sobre BIM. A implementação da BIM é conduzida sem uma estratégia e ataque de fornecimento. O BIM é baseado como uma tecnologia e inovação não é reconhecida como um valor.	f) INICIAL: os requisitos de treinamento são gerenciados para atender aos projetos. Os treinamentos são adaptados para alcançar os resultados buscados.	g) INICIAL: os existem diretrizes para o BIM: documentação de protocolos ou padrões de modelagem. Os modelos 3D são utilizados principalmente para gerar representações precisas em 2D. O uso de dados, armazenamento e trocas não definidos dentro das organizações ou das equipes do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	h) INICIAL: os contratos segues os modelos convencionais pré BIM. Os riscos relacionados não estão reconhecidos ou são ignorados.	Fatiga 1 - Mindmapper baseada em objetos simples, utilizada em apenas uma fase do ciclo de vida do projeto.	a) INICIAL: implementação de uma ferramenta de modelagem baseada em objetos. Sem uma abordagem para alcançar maior implementação.	INICIAL: A Interoperação no processo BIM não existe e a implementação depende de "sacrifícios" na tecnologia.	2	3	3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
5/16/2022 14:48:14	12º Regional	SEMAN - Serviço de Manutenção	a) INICIAL: o uso de softwares não é mentionado e regulamentado. Os modelos 3D são utilizados principalmente para gerar representações precisas em 2D. O uso de dados, armazenamento e trocas não definidos dentro das organizações ou das equipes do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) INICIAL: os equipamentos para uso em BIM são inadequados, as especificações técnicas existentes não visto baixas para a organização. A maioria dos equipamentos não atendem a requisitos do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) DEFINIDO: as especificações dos equipamentos - apropriadas para a entrega de produtos e serviços em BIM - são definidas, documentadas e são mantidas. Os dados são utilizados e/ou/distribuídos de hardware são bem de custo bem definidos.	a) INICIAL: as soluções de rede não mencionadas no processos. Indefinidos, organizações (cinco qualquer que seja a ferramenta para se encontrar, comunicar e compartilhar dados. As partes envolvidas não estão bastas para a organização. A maioria dos equipamentos não atendem a requisitos do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) INICIAL: o ambiente de trabalho não é mencionado como fator de satisfação pessoal e produtividade. O conhecimento não é mencionado como um ativo. Os conhecimentos não estão mapeados e/ou documentados e existe transferência de dados para terceiros e/ou aprendizado.	b) INICIAL: as funções são informalmente definidas. Cada projeto BIM é planejado independentemente. A competência é identificada e/ou adquirida. Os conhecimentos são específicos, específicos, mas a produtividade é avaliada especificamente.	c) INICIAL: os entregas de modelos 3D (em produto BIM) sofrem de muitos atrasos e muitos inconsistentes de detalhe e desenvolvimento.	e) INICIAL: líderes eficientes e gerentes ambiam uma visão comum sobre BIM. A implementação da BIM é conduzida sem uma estratégia e ataque de fornecimento. O BIM é baseado como uma tecnologia e inovação não é reconhecida como um valor.	f) INICIAL: os requisitos de treinamento são gerenciados para atender aos projetos. Os treinamentos são adaptados para alcançar os resultados buscados.	g) INICIAL: os existem diretrizes para o BIM: documentação de protocolos ou padrões de modelagem. Os modelos 3D são utilizados principalmente para gerar representações precisas em 2D. O uso de dados, armazenamento e trocas não definidos dentro das organizações ou das equipes do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	h) INICIAL: os contratos segues os modelos convencionais pré BIM. Os riscos relacionados não estão reconhecidos ou são ignorados.	Fatiga 1 - Mindmapper baseada em objetos simples, utilizada em apenas uma fase do ciclo de vida do projeto.	a) INICIAL: implementação de uma ferramenta de modelagem baseada em objetos. Sem uma abordagem para alcançar maior implementação.	INICIAL: A Interoperação no processo BIM não existe e a implementação depende de "sacrifícios" na tecnologia.	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	2
5/17/2022 11:52:03	7º Regional	PROJETOS, OBRAS E MANUTENÇÕES	a) INICIAL: o uso de softwares não é mentionado e regulamentado. Os modelos 3D são utilizados principalmente para gerar representações precisas em 2D. O uso de dados, armazenamento e trocas não definidos dentro das organizações ou das equipes do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) INICIAL: os equipamentos para uso em BIM são inadequados, as especificações técnicas existentes não visto baixas para a organização. A maioria dos equipamentos não atendem a requisitos do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) DEFINIDO: as especificações dos equipamentos - apropriadas para a entrega de produtos e serviços em BIM - são definidas, documentadas e são mantidas. Os dados são utilizados e/ou/distribuídos de hardware são bem de custo bem definidos.	a) DEFINIDO: as soluções de rede para a sistema, armazenamento e compartilhamento de informações e controle de acesso são identificados dentro e entre organizações. Os parceiros/fornecedores. Os organizações e as equipes são conectadas por meio de conectas de banda larga.	a) INICIAL: o ambiente de trabalho não é mencionado como fator de satisfação pessoal e produtividade. O conhecimento é mencionado como um ativo. Os conhecimentos são específicos, específicos, mas a produtividade é avaliada especificamente.	b) INICIAL: as funções são informalmente definidas. Cada projeto BIM é planejado independentemente. A competência é identificada e/ou adquirida. Os conhecimentos são específicos, específicos, mas a produtividade é avaliada especificamente.	c) INICIAL: os entregas de modelos 3D (em produto BIM) sofrem de muitos atrasos e muitos inconsistentes de detalhe e desenvolvimento.	e) INICIAL: líderes eficientes e gerentes ambiam uma visão comum sobre BIM. A implementação da BIM é conduzida sem uma estratégia e ataque de fornecimento. O BIM é baseado como uma tecnologia e inovação não é reconhecida como um valor.	f) INICIAL: os requisitos de treinamento são gerenciados para atender aos projetos. Os treinamentos são adaptados para alcançar os resultados buscados.	g) INICIAL: os existem diretrizes para o BIM: documentação de protocolos ou padrões de modelagem. Os modelos 3D são utilizados principalmente para gerar representações precisas em 2D. O uso de dados, armazenamento e trocas não definidos dentro das organizações ou das equipes do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	h) INICIAL: os contratos segues os modelos convencionais pré BIM. Os riscos relacionados não estão reconhecidos ou são ignorados.	Fatiga 1 - Mindmapper baseada em objetos simples, utilizada em apenas uma fase do ciclo de vida do projeto.	a) INICIAL: implementação de uma ferramenta de modelagem baseada em objetos. Sem uma abordagem para alcançar maior implementação.	INICIAL: A Interoperação no processo BIM não existe e a implementação depende de "sacrifícios" na tecnologia.	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	2
5/18/2022 15:53:06	12º Regional	Unidade de projeto, obras, Ações em Engenharia e manutenção de Tocantins.	a) INICIAL: o uso de softwares não é mentionado e regulamentado. Os modelos 3D são utilizados principalmente para gerar representações precisas em 2D. O uso de dados, armazenamento e trocas não definidos dentro das organizações ou das equipes do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) DEFINIDO: as especificações dos equipamentos - apropriadas para a entrega de produtos e serviços em BIM - são definidas, documentadas e são mantidas. Os dados são utilizados e/ou/distribuídos de hardware são bem de custo bem definidos.	a) DEFINIDO: as soluções de rede para a sistema, armazenamento e compartilhamento de informações e controle de acesso são identificados dentro e entre organizações. Os parceiros/fornecedores. Os organizações e as equipes são conectadas por meio de conectas de banda larga.	a) INICIAL: o ambiente de trabalho não é mencionado como fator de satisfação pessoal e produtividade. O conhecimento é mencionado como um ativo. Os conhecimentos são específicos, específicos, mas a produtividade é avaliada especificamente.	b) DEFINIDO: as funções são informalmente definidas. Cada projeto BIM é planejado independentemente. A competência é identificada e/ou adquirida. Os conhecimentos são específicos, específicos, mas a produtividade é avaliada especificamente.	c) INICIAL: os entregas de modelos 3D (em produto BIM) sofrem de muitos atrasos e muitos inconsistentes de detalhe e desenvolvimento.	e) INICIAL: líderes eficientes e gerentes ambiam uma visão comum sobre BIM. A implementação da BIM é conduzida sem uma estratégia e ataque de fornecimento. O BIM é baseado como uma tecnologia e inovação não é reconhecida como um valor.	f) INICIAL: os requisitos de treinamento são gerenciados para atender aos projetos. Os treinamentos são adaptados para alcançar os resultados buscados.	g) INICIAL: os existem diretrizes para o BIM: documentação de protocolos ou padrões de modelagem. Os modelos 3D são utilizados principalmente para gerar representações precisas em 2D. O uso de dados, armazenamento e trocas não definidos dentro das organizações ou das equipes do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	h) INICIAL: os contratos segues os modelos convencionais pré BIM. Os riscos relacionados não estão reconhecidos ou são ignorados.	Fatiga 1 - Mindmapper baseada em objetos simples, utilizada em apenas uma fase do ciclo de vida do projeto.	a) INICIAL: implementação de uma ferramenta de modelagem baseada em objetos. Sem uma abordagem para alcançar maior implementação.	INICIAL: A Interoperação no processo BIM não existe e a implementação depende de "sacrifícios" na tecnologia.	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	2
5/20/2022 14:10:02	5º Regional	Projeto, obra e manutenção	a) INICIAL: o uso de softwares não é mentionado e regulamentado. Os modelos 3D são utilizados principalmente para gerar representações precisas em 2D. O uso de dados, armazenamento e trocas não definidos dentro das organizações ou das equipes do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) INICIAL: os equipamentos para uso em BIM são inadequados, as especificações técnicas existentes não visto baixas para a organização. A maioria dos equipamentos não atendem a requisitos do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) DEFINIDO: as especificações dos equipamentos - apropriadas para a entrega de produtos e serviços em BIM - são definidas, documentadas e são mantidas. Os dados são utilizados e/ou/distribuídos de hardware são bem de custo bem definidos.	a) DEFINIDO: as soluções de rede para a sistema, armazenamento e compartilhamento de informações e controle de acesso são identificados dentro e entre organizações. Os parceiros/fornecedores. Os organizações e as equipes são conectadas por meio de conectas de banda larga.	a) DEFINIDO: o ambiente de trabalho é mencionado como fator de satisfação pessoal e produtividade. O conhecimento é mencionado como um ativo. Os conhecimentos são específicos, específicos, mas a produtividade é avaliada especificamente.	b) DEFINIDO: as funções são informalmente definidas. Cada projeto BIM é planejado independentemente. A competência é identificada e/ou adquirida. Os conhecimentos são específicos, específicos, mas a produtividade é avaliada especificamente.	c) INICIAL: os entregas de modelos 3D (em produto BIM) sofrem de muitos atrasos e muitos inconsistentes de detalhe e desenvolvimento.	e) INICIAL: líderes eficientes e gerentes ambiam uma visão comum sobre BIM. A implementação da BIM é conduzida sem uma estratégia e ataque de fornecimento. O BIM é baseado como uma tecnologia e inovação não é reconhecida como um valor.	f) INICIAL: os requisitos de treinamento são gerenciados para atender aos projetos. Os treinamentos são adaptados para alcançar os resultados buscados.	g) INICIAL: os existem diretrizes para o BIM: documentação de protocolos ou padrões de modelagem. Os modelos 3D são utilizados principalmente para gerar representações precisas em 2D. O uso de dados, armazenamento e trocas não definidos dentro das organizações ou das equipes do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	h) INICIAL: os contratos segues os modelos convencionais pré BIM. Os riscos relacionados não estão reconhecidos ou são ignorados.	Fatiga 1 - Mindmapper baseada em objetos simples, utilizada em apenas uma fase do ciclo de vida do projeto.	a) INICIAL: implementação de uma ferramenta de modelagem baseada em objetos. Sem uma abordagem para alcançar maior implementação.	INICIAL: A Interoperação no processo BIM não existe e a implementação depende de "sacrifícios" na tecnologia.	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	2
5/23/2022 10:23:03	8º Regional	COORDENADORIA DE INOVAÇÃO E PROJETOS	a) DEFINIDO: o uso e a metodologia de software são unificados dentro da organização ou das equipes do projeto. Os modelos 3D são utilizados principalmente para gerar representações precisas em 2D. O uso de dados, armazenamento e trocas não definidos dentro das organizações ou das equipes do projeto. A interoperabilidade é definida e gerenciada	a) INICIAL: os equipamentos para uso em BIM são inadequados, modificados e/ou criados não atendem a requisitos do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) DEFINIDO: as especificações dos equipamentos - apropriadas para a entrega de produtos e serviços em BIM - são definidas, documentadas e são mantidas. Os dados são utilizados e/ou/distribuídos de hardware são bem de custo bem definidos.	a) DEFINIDO: as soluções de rede para a sistema, armazenamento e compartilhamento de informações e controle de acesso são identificados dentro e entre organizações. Os parceiros/fornecedores. Os organizações e as equipes são conectadas por meio de conectas de banda larga.	a) DEFINIDO: o ambiente de trabalho é mencionado como fator de satisfação pessoal e produtividade. O conhecimento é mencionado como um ativo. Os conhecimentos são específicos, específicos, mas a produtividade é avaliada especificamente.	b) DEFINIDO: as funções são informalmente definidas. Cada projeto BIM é planejado independentemente. A competência é identificada e/ou adquirida. Os conhecimentos são específicos, específicos, mas a produtividade é avaliada especificamente.	c) DEFINIDO: existem diretrizes para a gestão dos processos e/ou ciclo de detalhes. Passa existe preocupação em se manter o conhecimento com a técnica.	d) INICIAL: os entregas de modelos 3D (em produto BIM) sofrem de muitos atrasos e muitos inconsistentes de detalhe e desenvolvimento.	e) INICIAL: líderes eficientes e gerentes ambiam uma visão comum sobre BIM. A implementação da BIM está conduzida sem uma estratégia e ataque de fornecimento. O BIM é baseado como uma tecnologia e inovação não é reconhecida como um valor.	f) INICIAL: os requisitos de treinamento são gerenciados para atender aos projetos. Os treinamentos são adaptados para alcançar os resultados buscados.	g) DEFINIDO: os requisitos de treinamento são gerenciados para atender aos projetos. Os treinamentos são adaptados para alcançar os resultados buscados. Os treinamentos são adaptados para alcançar os objetivos de aprendizagem de uma maneira revisável.	h) INICIAL: os contratos segues os modelos convencionais pré BIM. Os riscos relacionados não estão reconhecidos ou são ignorados.	Fatiga 1 - Mindmapper baseada em objetos simples, utilizada em apenas uma fase do ciclo de vida do projeto.	a) DEFINIDO: os projetos-piloto são concluídos. São identificadas as capacidades de processo e utilização da BIM. Defina requisitos para desdobrar a sua estratégia de implementação.	INICIAL: A Interoperação no processo BIM não existe e a implementação depende de "sacrifícios" na tecnologia.	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	2
5/23/2022 13:19:51	23º Regional	Obra e manutenção de imóveis	a) INICIAL: o uso de softwares não é mentionado e regulamentado. Os modelos 3D são utilizados principalmente para gerar representações precisas em 2D. O uso de dados, armazenamento e trocas não definidos dentro das organizações ou das equipes do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) INICIAL: os equipamentos para uso em BIM são inadequados, as especificações técnicas existentes não visto baixas para a organização. A maioria dos equipamentos não atendem a requisitos do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) INICIAL: as soluções de rede não mencionadas no processos. Indefinidos, organizações (cinco qualquer que seja a ferramenta para se encontrar, comunicar e compartilhar dados. As partes envolvidas não estão bastas para a organização. A maioria dos equipamentos não atendem a requisitos do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade | a) INICIAL: o ambiente de trabalho não é mencionado como fator de satisfação pessoal e produtividade. O conhecimento não é mencionado como um ativo. Os conhecimentos não estão mapeados e/ou documentados e existe transferência de dados para terceiros e/ou aprendizado.	b) INICIAL: as funções são informalmente definidas. Cada projeto BIM é planejado independentemente. A competência é identificada e/ou adquirida. Os conhecimentos são específicos, específicos, mas a produtividade é avaliada especificamente.	c) INICIAL: os entregas de modelos 3D (em produto BIM) sofrem de muitos atrasos e muitos inconsistentes de detalhe e desenvolvimento.	e) INICIAL: líderes eficientes e gerentes ambiam uma visão comum sobre BIM. A implementação da BIM está conduzida sem uma estratégia e ataque de fornecimento. O BIM é baseado como uma tecnologia e inovação não é reconhecida como um valor.	f) INICIAL: os requisitos de treinamento são gerenciados para atender aos projetos. Os treinamentos são adaptados para alcançar os resultados buscados.	g) INICIAL: os existem diretrizes para o BIM: documentação de protocolos ou padrões de modelagem. Os modelos 3D são utilizados principalmente para gerar representações precisas em 2D. O uso de dados, armazenamento e trocas não definidos dentro das organizações ou das equipes do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	h) INICIAL: os contratos segues os modelos convencionais pré BIM. Os riscos relacionados não estão reconhecidos ou são ignorados.	Fatiga 1 - Mindmapper baseada em objetos simples, utilizada em apenas uma fase do ciclo de vida do projeto.	a) INICIAL: implementação de uma ferramenta de modelagem baseada em objetos. Sem uma abordagem para alcançar maior implementação.	INICIAL: A Interoperação no processo BIM não existe e a implementação depende de "sacrifícios" na tecnologia.	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	2
5/23/2022 15:02:12	12º Regional	Serviço de Projetos e Obras (SPO)	a) INICIAL: o uso de softwares não é mentionado e regulamentado. Os modelos 3D são utilizados principalmente para gerar representações precisas em 2D. O uso de dados, armazenamento e trocas não definidos dentro das organizações ou das equipes do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) INICIAL: os equipamentos para uso em BIM são inadequados, as especificações técnicas existentes não visto baixas para a organização. A maioria dos equipamentos não atendem a requisitos do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) INICIAL: as soluções de rede não mencionadas no processos. Indefinidos, organizações (cinco qualquer que seja a ferramenta para se encontrar, comunicar e compartilhar dados. As partes envolvidas não estão bastas para a organização. A maioria dos equipamentos não atendem a requisitos do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade | a) INICIAL: o ambiente de trabalho não é mencionado como fator de satisfação pessoal e produtividade. O conhecimento não é mencionado como um ativo. Os conhecimentos não estão mapeados e/ou documentados e existe transferência de dados para terceiros e/ou aprendizado.	b) INICIAL: as funções são informalmente definidas. Cada projeto BIM é planejado independentemente. A competência é identificada e/ou adquirida. Os conhecimentos são específicos, específicos, mas a produtividade é avaliada especificamente.	c) INICIAL: os entregas de modelos 3D (em produto BIM) sofrem de muitos atrasos e muitos inconsistentes de detalhe e desenvolvimento.	e) INICIAL: líderes eficientes e gerentes ambiam uma visão comum sobre BIM. A implementação da BIM está conduzida sem uma estratégia e ataque de fornecimento. O BIM é baseado como uma tecnologia e inovação não é reconhecida como um valor.	f) INICIAL: os requisitos de treinamento são gerenciados para atender aos projetos. Os treinamentos são adaptados para alcançar os resultados buscados.	g) INICIAL: os existem diretrizes para o BIM: documentação de protocolos ou padrões de modelagem. Os modelos 3D são utilizados principalmente para gerar representações precisas em 2D. O uso de dados, armazenamento e trocas não definidos dentro das organizações ou das equipes do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	h) INICIAL: os contratos segues os modelos convencionais pré BIM. Os riscos relacionados não estão reconhecidos ou são ignorados.	Fatiga 1 - Mindmapper baseada em objetos simples, utilizada em apenas uma fase do ciclo de vida do projeto.	a) INICIAL: implementação de uma ferramenta de modelagem baseada em objetos. Sem uma abordagem para alcançar maior implementação.	INICIAL: A Interoperação no processo BIM não existe e a implementação depende de "sacrifícios" na tecnologia.	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	2
5/23/2022 16:08:37	13º Regional	Coordenadoria de Projetos e Obras	a) INICIAL: o uso de softwares não é mentionado e regulamentado. Os modelos 3D são utilizados principalmente para gerar representações precisas em 2D. O uso de dados, armazenamento e trocas não definidos dentro das organizações ou das equipes do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) INICIAL: os equipamentos para uso em BIM são inadequados, as especificações técnicas existentes não visto baixas para a organização. A maioria dos equipamentos não atendem a requisitos do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) INICIAL: as soluções de rede não mencionadas no processos. Indefinidos, organizações (cinco qualquer que seja a ferramenta para se encontrar, comunicar e compartilhar dados. As partes envolvidas não estão bastas para a organização. A maioria dos equipamentos não atendem a requisitos do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade | a) INICIAL: o ambiente de trabalho não é mencionado como fator de satisfação pessoal e produtividade. O conhecimento não é mencionado como um ativo. Os conhecimentos não estão mapeados e/ou documentados e existe transferência de dados para terceiros e/ou aprendizado.	b) INICIAL: as funções são informalmente definidas. Cada projeto BIM é planejado independentemente. A competência é identificada e/ou adquirida. Os conhecimentos são específicos, específicos, mas a produtividade é avaliada especificamente.	c) INICIAL: os entregas de modelos 3D (em produto BIM) sofrem de muitos atrasos e muitos inconsistentes de detalhe e desenvolvimento.	e) INICIAL: líderes eficientes e gerentes ambiam uma visão comum sobre BIM. A implementação da BIM está conduzida sem uma estratégia e ataque de fornecimento. O BIM é baseado como uma tecnologia e inovação não é reconhecida como um valor.	f) INICIAL: os requisitos de treinamento são gerenciados para atender aos projetos. Os treinamentos são adaptados para alcançar os resultados buscados.	g) INICIAL: os existem diretrizes para o BIM: documentação de protocolos ou padrões de modelagem. Os modelos 3D são utilizados principalmente para gerar representações precisas em 2D. O uso de dados, armazenamento e trocas não definidos dentro das organizações ou das equipes do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	h) INICIAL: os contratos segues os modelos convencionais pré BIM. Os riscos relacionados não estão reconhecidos ou são ignorados.	Fatiga 1 - Mindmapper baseada em objetos simples, utilizada em apenas uma fase do ciclo de vida do projeto.	a) INICIAL: implementação de uma ferramenta de modelagem baseada em objetos. Sem uma abordagem para alcançar maior implementação.	INICIAL: A Interoperação no processo BIM não existe e a implementação depende de "sacrifícios" na tecnologia.	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	2
5/23/2022 16:22:47	12º Regional	Manutenção de equipamentos	a) DEFINIDO: existe uma metodologia de software e/ou aplicações específicas para gerar ontologias em 2D bem como um 3D. O equipamento para uso no BIM é investido em hardware é bem orientado para melhorar a produtividade e a qualidade do BIM. A interoperação é definida e gerenciada	a) INICIAL: os equipamentos para uso em BIM são inadequados, as especificações técnicas existentes não visto baixas para a organização. A maioria dos equipamentos não atendem a requisitos do projeto. A interoperabilidade é definida e gerenciada	a) DEFINIDO: as especificações dos equipamentos - apropriadas para a entrega de produtos e serviços em BIM - são definidas, documentadas e são mantidas. Os dados são utilizados e/ou/distribuídos de hardware são bem de custo bem definidos.	a) INICIAL: as soluções de rede não mencionadas no processos. Indefinidos, organizações (cinco qualquer que seja a ferramenta para se encontrar, comunicar e compartilhar dados. As partes envolvidas não estão bastas para a organização. A maioria dos equipamentos não atendem a requisitos do projeto. Se houve sobre de uma gerente falta de interoperabilidade	a) INICIAL: o ambiente de trabalho não é mencionado como fator de satisfação pessoal e produtividade. O conhecimento é mencionado como um ativo. Os conhecimentos são específicos, específicos, mas a produtividade é avaliada especificamente.	b) INICIAL: as funções são informalmente definidas. Cada projeto BIM é planejado independentemente. A competência é identificada e/ou adquirida. Os conhecimentos são específicos, específicos, mas a produtividade é avaliada especificamente.	c) INICIAL: os entregas de modelos 3D (em produto BIM) sofrem de muitos at

11) Falta de treinamento ou experiência na equipe. [Impacto]	11) Falta de treinamento ou experiência na equipe. [Probabilidade]	12) Falta de envolvimento, suporte e comprometimento com o projeto. [Impacto]	12) Falta de envolvimento, suporte e comprometimento com o projeto. [Probabilidade]	13) Retrabalho em decorrência de informações sobre o projeto/escopo. [Impacto]	13) Retrabalho em decorrência de informações sobre o projeto/escopo. [Probabilidade]	14) Falha de segurança e integridade de dados. [Impacto]	14) Falha de segurança e integridade de dados. [Probabilidade]	15) Baixa qualidade, precisão e consistência dos dados. [Impacto]	15) Baixa qualidade, precisão e consistência dos dados. [Probabilidade]	16) Falta de bibliotecas com versões de produtos, componentes, peças e sistemas. [Impacto]	16) Falta de bibliotecas com versões de produtos, componentes, peças e sistemas. [Probabilidade]	17) Ausência ou falha na arquitetura do sistema. [Impacto]	17) Ausência ou falha na arquitetura do sistema. [Probabilidade]	18) Atrasos nas entregas de componentes por parte de terceiros. [Impacto]	18) Atrasos nas entregas de componentes por parte de terceiros. [Probabilidade]	19) Aumento no tempo de entrega e custos de projeto. [Impacto]	19) Aumento no tempo de entrega e custos de projeto. [Probabilidade]	20) Custo além do orçamento (aumento com contratações, treinamentos, ferramentas, software de capacitação). [Impacto]	20) Custo além do orçamento (aumento com contratações, treinamentos, ferramentas, software de capacitação). [Probabilidade]
5	3	5	3	5	1	4	1	3	2	3	3	3	1	3	3	4	5	3	3
5	5	3	3	3	3	3	2	5	5	3	2	3	5	3	3	3	5	5	5
1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	1	2	1	2	3	3	2	3	2	3
5	5	5	5	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
4	5	4	3	4	3	5	2	4	3	5	5	4	4	4	3	5	4	5	4
4	3	3	2	3	2	3	2	4	4	3	2	4	4	4	4	5	5	4	3
5	4	5	3	4	3	4	3	4	2	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4
5	4	4	1	4	1	5	3	4	2	3	5	3	3	6	5	4	4	3	3
1	1	1	1	2	2	1	1	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3
4	3	4	4	5	3	4	3	4	3	4	3	5	3	4	3	3	3	3	3
4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
5	1	5	3	5	2	5	3	5	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	2
4	4	4	1	3	1	1	1	2	4	4	1	3	2	3	1	5	5	4	5
4	3	4	2	4	2	4	3	4	2	4	3	3	3	4	2	4	2	4	3
5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	4	5
4	4	3	3	2	2	2	1	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	5	4	4	4	4	5	3	4	4	3	5	4	4	5	4	5	5	4	5
4	3	4	2	4	2	3	2	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4
4	4	5	2	5	2	3	4	4	4	5	3	5	3	2	4	3	5	2	3
4	3	4	2	4	2	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4
5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
4	3	4	4	4	3	4	3	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3
5	3	4	3	4	1	1	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	5	3	4
4	2	4	2	3	2	2	2	3	2	3	2	4	2	3	3	3	3	2	3
5	3	5	3	5	2	5	2	5	3	3	2	5	3	3	3	3	3	2	2
4	4	3	3	3	3	4	3	4	2	3	2	3	2	3	2	4	5	3	3
4,64	3,33	3,81	2,74	3,63	2,26	3,33	2,44	3,74	3,15	3,30	3,04	3,39	3,07	3,89	3,19	3,89	3,74	3,37	3,44
13		10		8		8		12		10		11		11		13		12	