2-

Os engenheiros de TI são responsáveis pela instalação e manutenção dos sistemas de computador da empresa e dos respectivos sistemas de computação. Eles trabalham como parte da equipe de TI e utilizam computadores e telecomunicações para controlar, coletar e armazenar informações

4-

A UML 2.5 possui quatorze diagramas, divididos em dois grupos: Diagramas de Estruturas, ou Estáticos: Descrevem os elementos estruturais que compõem o sistema, representando suas partes e seus relacionamentos.

6-Os 23 Padrões de Projetos GoF são divididos na seguinte classificação: Padrões Criacionais; Padrões Estruturais; e. Padrões Comportamentais.

8-

Business Process Modeling Notation (BPMN) é uma notação gráfica padrão que permite representar, de forma padronizada, todos os processos de negócio de uma organização. Além de ter benefícios como

* Aumentar a produtividade
* Tornar a organização ágil
* Reduzir os erros
* Garantir conformidade e segurança
* Reduzir o microgerenciamento
* Identificar as deficiências dos funcionários

10-

O PMBOK traz, além de cinco grupos de processos, 10 áreas de conhecimento: Integração, Escopo, Tempo, Custos, Qualidade, Aquisições, Recursos, Comunicação, Gerenciamento de Riscos e Gerenciamento das Partes interessadas.

Juntas, elas fornecem aos gestores uma visão ampla e abrangente de todo o projeto, permitindo que seja feito um acompanhamento profundo e detalhado de todas as suas fases e processos.

Os cinco grupos de processos do PMBOK são: Iniciação, Planejamento, Execução, Monitoramento e Controle e Encerramento. Estes são utilizados para estruturar e categorizar de forma eficiente todos os processos da [gestão do projeto](https://seculoxximinas.com.br/fgv/o-que-as-empresas-esperam-de-um-gestor-de-projetos/).

12-

O termo “Kanban” é de origem japonesa e significa “sinalização” ou “cartão”, e propõe o uso de cartões (post-its) para indicar e acompanhar o andamento da produção dentro da indústria. Trata-se de um sistema visual que busca gerenciar o trabalho conforme ele se move pelo processo

2-[https://www.glassdoor.com.br/Carreira/engenheiro-de-ti-carreira\_KO0,16.htm - :~:text=Os%20engenheiros%20de%20TI%20s%C3%A3o,dos%20respectivos%20sistemas%20de%20computa%C3%A7%C3%A3o.](https://www.glassdoor.com.br/Carreira/engenheiro-de-ti-carreira_KO0,16.htm#:~:text=Os%20engenheiros%20de%20TI%20s%C3%A3o,dos%20respectivos%20sistemas%20de%20computa%C3%A7%C3%A3o.)

4-[https://blog.grancursosonline.com.br/uml/ - :~:text=A%20UML%202.5%20possui%20quatorze,suas%20partes%20e%20seus%20relacionamentos.](https://blog.grancursosonline.com.br/uml/#:~:text=A%20UML%202.5%20possui%20quatorze,suas%20partes%20e%20seus%20relacionamentos.)

6-[https://blog.grancursosonline.com.br/padroes-de-projetos-gof-dicas-de-memorizacao-e-questoes-de-concursos/ - :~:text=Os%2023%20Padr%C3%B5es%20de%20Projetos,Padr%C3%B5es%20Comportamentais.](https://blog.grancursosonline.com.br/padroes-de-projetos-gof-dicas-de-memorizacao-e-questoes-de-concursos/#:~:text=Os%2023%20Padr%C3%B5es%20de%20Projetos,Padr%C3%B5es%20Comportamentais.)

8-[https://www.sydle.com/br/blog/notacao-bpmn-5ef510823130175de40cc4c2 - :~:text=Sucintamente%2C%20a%20Business%20Process%20Modeling,de%20neg%C3%B3cio%20de%20uma%20organiza%C3%A7%C3%A3o.](https://www.sydle.com/br/blog/notacao-bpmn-5ef510823130175de40cc4c2#:~:text=Sucintamente%2C%20a%20Business%20Process%20Modeling,de%20neg%C3%B3cio%20de%20uma%20organiza%C3%A7%C3%A3o.)

<https://www.sydle.com/br/blog/beneficios-bpm-empresa-610be3e98fa4fa7b66e21556>

10- <https://seculoxximinas.com.br/fgv/entenda-as-areas-de-conhecimento-do-pmbok/>

12-[https://www.totvs.com/blog/negocios/kanban/ - :~:text=O%20termo%20%E2%80%9CKanban%E2%80%9D%20%C3%A9%20de,ele%20se%20move%20pelo%20processo.](https://www.totvs.com/blog/negocios/kanban/#:~:text=O%20termo%20%E2%80%9CKanban%E2%80%9D%20%C3%A9%20de,ele%20se%20move%20pelo%20processo.)