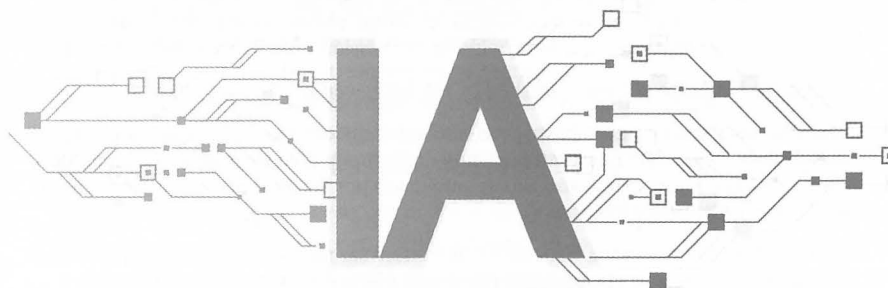


VIJAY KANABAR, Ph.D. | JASON WONG

Prefácio por Ricardo Viana Vargas, Ph.D.

A REVOLUÇÃO DA

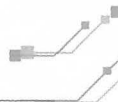


na GESTÃO de PROJETOS

ELEVANDO A PRODUTIVIDADE COM IA GENERATIVA



Porto Alegre
2025



Sumário

1	O ALVORECER DE UMA ERA	1
	Não robôs	2
	A IA e a Lei de Brooks	7
	Inteligência artificial	16
	ChatGPT	24
	Engenharia de <i>prompts</i>	27
	Ética e responsabilidade profissional	30
	Pontos-chave a serem lembrados	31
	Guia técnico	32
	Inteligência artificial	16
	ChatGPT	24
	Engenharia de <i>prompts</i>	27
	Ética e responsabilidade profissional	30
	Pontos-chave a serem lembrados	31
	Guia técnico	32
2	OS <i>STAKEHOLDERS</i> E A IA GENERATIVA	35
	Identificação dos <i>stakeholders</i> do projeto	37
	O impacto da IA nas expectativas dos <i>stakeholders</i>	42
	Análise dos <i>stakeholders</i> com IA	46
	A comunicação orientada por IA e o envolvimento de <i>stakeholders</i>	54
	A IA pode ser um <i>stakeholder</i> no gerenciamento do projeto?	60
	Ética e responsabilidade profissional	61
	Pontos-chave a serem lembrados	63
	Guia técnico	64

3	CONSTRUINDO E GERENCIANDO EQUIPES COM O USO DE IA	67
	Recrutamento e seleção assistidos por IA	69
	Integração, treinamento e desenvolvimento de equipes orientados por IA	74
	Melhorando a liderança com IA	80
	Usando ferramentas de IA para aprimorar a colaboração em equipe	91
	IA na resolução de conflitos e tomada de decisão	98
	Ética e responsabilidade profissional	108
	Pontos-chave a serem lembrados	109
	Guia técnico	110
4	ESCOLHENDO UMA ABORDAGEM DE DESENVOLVIMENTO COM IA	115
	Compreendendo abordagens preditivas, adaptativas e híbridas do ciclo de vida	118
	Usando a IA para selecionar a abordagem de desenvolvimento de projetos	122
	Personalizando sua abordagem com IA	134
	Ética e responsabilidade profissional	138
	Pontos-chave a serem lembrados	140
	Guia técnico	141
5	PLANEJAMENTO COM APOIO DA IA EM PROJETOS PREDITIVOS	145
	Início do projeto assistido por IA	147
	Planejamento assistido por IA	156
	Definição do escopo do projeto assistida por IA	163
	A IA na criação da EAP	166
	Criando um cronograma a partir da EAP usando IA	172
	Estimativa e orçamento de custos aprimorados por IA	176
	Ética e responsabilidade profissional	182
	Pontos-chave a serem lembrados	183
	Guia técnico	184

6	PROJETOS ADAPTATIVOS E IA	189
	Projetos adaptativos	192
	Prompts para Scrum	197
	Estimativas com metodologias ágeis	207
	Execução do projeto	210
	Medição e acompanhamento de projetos	217
	Ética e responsabilidade profissional	222
	Pontos-chave a serem lembrados	222
	Guia técnico	223
7	MONITORAMENTO DO TRABALHO NO PROJETO COM IA	225
	Dirigir e gerenciar o trabalho no projeto	227
	Gestão da qualidade com IA	234
	IA no monitoramento e controle do trabalho do projeto	239
	Validando e controlando escopo, cronograma e custo com IA	242
	Ética e responsabilidade profissional	248
	Pontos-chave a serem lembrados	248
	Guia técnico	250
8	O PAPEL DA IA NA GESTÃO DE RISCOS	259
	Identificação de riscos com IA: compreendendo ameaças e oportunidades	262
	Aprimorando os métodos tradicionais de identificação de riscos com IA	264
	Análise qualitativa de riscos e IA	271
	Análise quantitativa de riscos e IA	275
	IA em resposta a riscos	285
	IA no monitoramento de riscos	288
	Ética e responsabilidade profissional	292
	Pontos-chave a serem lembrados	293
	Guia técnico	294

9	FINALIZANDO PROJETOS COM IA	299
	Lançamento de produtos e serviços	301
	Verificação e validação de resultados do projeto e testes de usabilidade com IA	307
	Implantação com conhecimento de IA	313
	Encerramento do projeto	317
	Entrega de valor	324
	Ética e responsabilidade profissional	325
	Pontos-chave a serem lembrados	326
	Guia técnico	327
10	FERRAMENTAS DE IA PARA A GESTÃO DE PROJETOS	333
	Valor e implicações das ferramentas integradas de IA à gestão de projetos	334
	Fatores a considerar ao avaliar ferramentas de IA	335
	Sistemas de gestão de projetos	337
	Ferramentas de agendamento	343
	Ferramentas de comunicação e reunião	345
	Ferramentas de produtividade e documentação	348
	Ferramentas de colaboração e <i>brainstorming</i>	351
	Ética e responsabilidade profissional	352
	Pontos-chave a serem lembrados	356
	Guia técnico	357
11	DE OLHO NO FUTURO	359
	A adoção da IA é um benefício para o gerenciamento de projetos	361
	O futuro das empresas impulsionado pela IA	363
	Riscos da IA	364
	Use a IA apenas para atender a uma necessidade	366
	Considerações finais	367
	ÍNDICE	369