



Teatro de Operações

Arsenal

Maj Eng Samuel

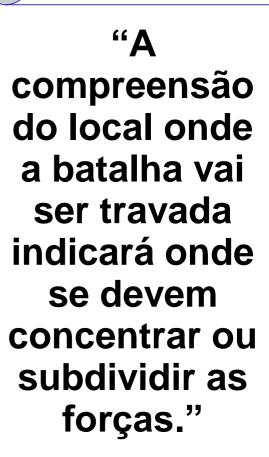




TEATRO DE OPERAÇÕES



A fiscalização de obras públicas requer do agente público diversas habilidades. Porém, assim como numa guerra, cada batalha tem suas peculiaridades e, por isso, é de extrema importância que o fiscal conheça os detalhes do Contrato, do projeto, o contexto econômico do momento, dentre outras variáveis que impactam direta ou indiretamente na execução do Contrato. Numa guerra, seria equivalente à conhecer o local onde a batalha se dará: clima, relevo, aspectos logísticos. Todas essas variáveis são importantes de serem estudadas para que não haja surpresas que acabam colocando em risco a execução do Contrato.



Sun Tzu





REGRAS DE ENGAJAMENTO

- Conteúdo didático
- Diretrizes



REFERÊNCIAS

- Bibliografia
- Normativos



FORÇAS E OPORTUNIDADES

- Capacidades
- · Pontos chaves de sucesso



AMEAÇAS E FRAQUEZAS

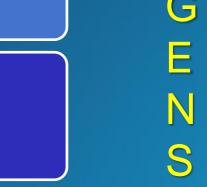
- Riscos
- Vulnerabilidades



ARSENAL

- Modelos
- Checklist









ARSENAL





Modelos





- Modelo de Portaria para Designação da Comissão de Fiscalização; e
- Modelo de Ata de Briefing inicial com a Contratada.





Ferramentas Digitais



Com o apoio da tecnologia, fica muito mais fácil para o fiscal <u>acompanhar e atualizar in loco e em tempo real</u> o andamento de uma obra, registrando as informações de forma padronizada e gerando relatórios para atestar se há ou não a necessidade de ajustar cronograma, liberar novos recursos ou de aditar serviços, por exemplo.

Estas soluções substituem as tradicionais planilhas de *Excel* para o acompanhamento do cronograma do projeto. Isso ajuda a combater diretamente o **atraso** na conclusão dos trabalhos.

Quando o fiscal consegue trabalhar com mais agilidade, é possível antecipar-se aos possíveis problemas que possam gerar o não-cumprimento de prazos.





Ferramentas Digitais



			CON	TROL	LE DE	EVE	NTO	S DA	SEI	OCTA	- TR	ECH	01(ETAI	PA 1)											
Poste	1A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		+
Serviços		i.	_	-	<u> </u>	-	ľ	<u>'</u>			10	···	12	10		10	10		10	10	20	-1		2.0	Legenda	
Remoções	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	A iniciar	N
Escavação	С	С		С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		С	С	С	Em execuç	cão E
Colocação	С	С		С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		С	С	С	Stand by	S
Topografia	С	С		С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		С	С	С	Concluído	C
Engastamento				С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С				С		Reprovado) R
Concretagem	С	С																		С		С		С	Não Aplicá	ivel
Estrutura ckt Industrial	С	С		С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		С	С	С		
Estrutura ckt Residencial		С		С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		С	С	С	С	С	С		С	С	С		
Aterramento	С	С									С	С							С							
Pára-raio	С	С																								
Chave faca	С	С																		С		С				
Chave fusível																										
Estribo Aterramento Provisório	С	С									С								С							
Cordoalha ckt Industrial		С		С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		С	С	С		
Cordoalha ckt Residencial		С		С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		С	С	С		
Lançamento Cabos ckt Industrial		С		С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		С	С	С		
Lançamento Cabos ckt Residencial		С		С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		С	С	С		
Tensionamento ckt Industrial		С		С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	О	С	С		С	С	С		
Tensionamento ckt Residencial		С		С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		С	С	С		
Espaçadores ckt Industrial		С		С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		С	С	С		
Espaçadores ckt Residencial		С		С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		С	С	С		
Circuito Iluminação		С		С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	N	С	С		С	С	С		
Circuito Telecom																		N	N	N		Ν	N	N		
Luminária	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S		
Transformador																										









