



Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMAE – Blumenau/SC

Agente de Obras

Português

Compreensão e interpretação de textos;	1
Verbos; Substantivos; Pronomes; Adjetivos;	2
Singular e plural;	19
Sujeitos da oração;	22
Sinônimos e antônimos;	28
Acentuação.	29
Ortografia.	30
Concordância verbal e nominal;	35
Sentido e emprego dos vocábulos nos textos;	37
Tempos e modos verbais.	38

Matemática

1. Operações com números inteiros e decimais: adição, subtração, multiplicação e divisão.	1
2. Grandezas e Medidas: reconhecimento e utilização das unidades de tempo, medidas de comprimento, superfície (área e perímetro), massa, volume e capacidade. Relação entre as unidades de medidas.	8
3. Porcentagem.	10
4. Resolução de problemas.	11
5. Leitura e interpretação de gráficos.	13

Conhecimentos Específicos

1. Materiais de construção. Noções básicas de construção civil.	1
2. Ferramentaria.	21
3. Equipamento de proteção individual.	28
4. Sistema métrico linear.	32
5. Cálculo de área e volume.	32
6. Sistemas de água e esgoto: princípios básicos.	39
7. Habilidades manuais no desempenho das tarefas: sequência correta das operações; manutenção e conservação de ferramentas, equipamentos e produtos;	52
8. Conhecimentos da Função; Normas de segurança.	55
9. Noções básicas de segurança e higiene do trabalho.	59
10. Relacionamento interpessoal e ética profissional.	66
11. Organização e Higiene Pessoal.	71
Questões.....	82