

PROGRAMA DO CONCURSO

SUB-ÁREA: HIDRÁULICA, SANEAMENTO, RECURSOS HÍDRICOS

Data das provas: 21, 22 e 23 de janeiro de 2013

PONTO 1: HIDRÁULICA DE CONDUTOS FORÇADOS: perdas de carga distribuídas e localizadas, sistemas de recalque;

PONTO 2: HIDRÁULICA DE CONDUTOS LIVRES: escoamento permanente e uniforme, escoamento permanente e variado, hidrometria;

PONTO 3: SISTEMAS DE CAPTAÇÃO E ADUÇÃO DE ÁGUA: regularização de vazões, captação de águas superficiais e subterrâneas, adutoras;

PONTO 4: SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA: reservatórios e redes de distribuição;

PONTO 5: SISTEMAS DE COLETA E TRANSPORTE DE ESGOTOS: redes de esgoto, interceptores, emissários e instalações de recalque;

PONTO 6: DRENAGEM URBANA: micro-drenagem e macro-drenagem.

PONTO 7: INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS: sistema de abastecimento de água fria, sistema de coleta de esgoto;

PONTO 8: TRATAMENTO DE ÁGUA: qualidade da água, sistema de tratamento de ciclo completo, filtração lenta;

PONTO 9: TRATAMENTO DE ESGOTO: tratamento preliminar, tratamento primário, tratamento secundário.
