

ANEXO IV – CONTEÚDOS TEÓRICO-PRÁTICOS QUE SERÃO COBRADOS
NA PROVA E NA ENTREVISTA

DISCIPLINA	CONTEÚDO DA PROVA
FÍSICA I	Cinemática, Leis de Newton, Diagrama de Forças (Aplicação das Leis de Newton), Conservação de Energia Mecânica, Física Térmica, Termodinâmica e Hidrostática.
MATEMÁTICA I Prof Alexandre de Souza Francisco e Prof Adriano Mamedes Silva Nascimento	Conjuntos numéricos. Equações de 1º e de 2º graus. Sistemas de equações. Expressões algébricas, fatoração e produtos notáveis. Razões e proporções. Trigonometria no triângulo retângulo. Funções: afim, quadrática, modular, exponencial e logarítmica. Resolução de problemas sobre os tópicos aqui listados.
MATEMÁTICA II Profª Tania de Souza Oliveira	Progressões aritméticas e geométricas, Matrizes e Trigonometria.
MATEMÁTICA III Prof Renato dos Santos Resende Fortes	Prova discursiva sobre Análise Combinatória, Probabilidade, Estatística e Geometria Espacial.

<p>MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL</p> <p>Profa Karyn Ferreira Antunes Ribeiro</p>	<p>Agregados, Aglomerantes, Pastas, Argamassas, Concretos, Materiais Cerâmicos</p>
<p>DESENHO TÉCNICO</p> <p>Profa Larissa Medeiros</p>	<p>Normas técnicas de Desenho Técnico (Conteúdo ministrado nos primeiros semestres)</p>