

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE
PROFESSOR SUBSTITUTO
EDITAL Nº 06/CAMPUS QUIXADÁ-IFCE/2019
REGIME DE TRABALHO – 40H SUBSTITUTO**

ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ÁREA	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
ENGENHARIA CIVIL	CONSTRUÇÃO CIVIL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Circuitos elétricos de corrente contínua e alternada (monofásicos e trifásicos). Dimensionamento de circuitos elétricos; 2. Patologia de estruturas de concreto armado e protendido, em alvenarias e revestimentos, em instalações prediais; Manutenção predial; 3. Locação de obra; Execução de fundações, concreto armado, alvenarias e estruturas de madeira e telhados; 4. Sistemas de revestimento; impermeabilização; pinturas; paisagismo e urbanismo; 5. Técnicas de medição e avanço físico de obras; Gestão de equipes de obras. Sistemas de gerenciamento para obras; 6. Cálculos de quantitativos; Composição de custos unitários. Noções básicas da lei de licitação (Lei 8666); 7. Instalações prediais de água fria, água quente, combate a incêndio, esgotos sanitários, águas pluviais e gás; 8. CIPA: Comissão interna de prevenção de acidentes NR-5; 9. Gestão de projetos; Gestão da mão de obra própria e terceirizada; Gestão dos custos e orçamentos; Gestão da terraplanagem, pavimentação e fundações; 10. Aprovação de projetos nos órgãos competentes.