



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Ceará

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE
PROFESSORES SUBSTITUTOS

Edital Nº 09/CAMPUS CRATEÚS - IFCE/2023

REGIME DE TRABALHO – 40H SUBSTITUTO

ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ÁREA	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Engenharia Civil	Construção Civil	<ol style="list-style-type: none">1. locação de obra: execução de fundações, concreto armado, alvenarias e estruturas de madeira e telhados;2. sistemas de revestimento;3. impermeabilização;4. pinturas;5. paisagismo e urbanismo;6. cálculos quantitativos: composição de custos unitários e noções básicas da lei de licitação (Lei 8666);7. aprovação de projetos nos órgãos competentes;8. instalações prediais de água fria, água quente, combate a incêndio, esgotos sanitários, água pluviais e gás;9. circuitos elétricos de corrente contínua e alternada (monofásicos e trifásicos) e dimensionamento de circuitos elétricos;10. técnicas de medição e avanço físico de obras;11. gestão de equipes de obras e sistemas gerenciamento para obras;12. patologia de estruturas de concreto armado e protendido, em alvenarias, revestimentos e em instalações prediais;13. manutenção predial;14. CIPA (Comissão Interna de prevenção de Acidentes NR-5);15. gestão de projetos;16. gestão de mão de obra própria e terceirizada;17. gestão dos custos e orçamentos;18. gestão da terraplanagem, pavimentação e fundações