



**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE
PROFESSORES SUBSTITUTOS
EDITAL Nº 01/2021/CAMPUS ITAPIPOCA-IFCE
REGIME DE TRABALHO – 40H SUBSTITUTO**

ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ÁREA	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	GERÊNCIA DA PRODUÇÃO	<ol style="list-style-type: none">1. Planejamento, Programação e Controle da Produção;2. Gestão da Manutenção;3. Projeto de Fábrica e de Instalações Industriais, layout/ arranjo físico;4. Gestão de Sistemas da Qualidade;5. Sistemas de Gestão de Higiene e Segurança do Trabalho;6. Sistemas Produtivos;7. Gestão Ambiental;8. Organização Industrial;9. Gerenciamento de Serviços em Produção e Transportes;10. Custos da Produção;
MATEMÁTICA	MATEMÁTICA BÁSICA	<ol style="list-style-type: none">1. Cardinalidade de conjuntos, conjuntos enumeráveis e não-enumeráveis;2. Relações de equivalência e de ordem;3. Derivadas de funções reais de uma variável real e suas aplicações;4. Princípios de enumeração combinatória;5. Potenciação e radiciação de números complexos;6. Sequências e séries de números reais;7. Cônicas e quádras;;8. Princípio de Cavalieri e aplicações;;9. Análise e resolução de sistemas lineares;10. Raízes e fatoração de polinômios;