

ANEXO II

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

| ÁREA | SUBÁREA | CONTEÚDO PROGRAMÁTICO |
|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LETRAS | LÍNGUA PORTUGUESA | <ol style="list-style-type: none"> 1. Literatura Brasileira: escolas e seus estilos. 2. Aspectos de morfossintaxe: classe de palavras e funções sintáticas. 3. Funções da linguagem. 4. Estruturalismo, gerativismo e funcionalismo em Linguística. 5. Aspectos semânticos e lexicografia: sinonímia, antonímia, homofonia, homonímia, homografia e paronímia. 6. Aspectos textuais e Gêneros textuais: Texto, Discurso e Pragmática. 7. Aspectos fonéticos em Língua Portuguesa: segmental e suprasegmental. 8. Teoria e crítica literária: o processo de criação e análise do texto literário. 9. Literatura em Língua Portuguesa e Afrobrasilusa: escolas e seus estilos 10. Figuras de linguagem. |
| CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO | SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO | <ol style="list-style-type: none"> 1. Multiprocessadores. Multicomputadores. Arquiteturas Paralelas e não convencionais. 2. Segurança de Funcionamento. Aplicações de Tolerância a Falhas. Confiabilidade e Disponibilidade. Técnicas de Projeto. Tolerância a Falhas em Sistemas. 3. Transações Distribuídas. Comunicação entre Processos. Sistemas Operacionais Distribuídos: Sistemas de Arquivos, Servidores de Nomes. 4. Conceitos sobre Desempenho de um Sistema de Computação. Organização de Micro-Circuitos. Bloco Operacional Simples e Múltiplo. 5. Linguagens de Montagem. Modos de Endereçamento, Conjunto de Instruções. Mecanismos de Interrupção e de Exceção. Barramento. 6. Coordenação e Sincronização de Processos, Exclusão Mútua, Difusão de Mensagens. Compartilhamento de Informação: Controle de Concorrência 7. Teoria do Paralelismo. Arquiteturas Paralelas. Primitivas Básicas de Programação Paralela: Controle de Tarefas, Comunicação e Sincronização 8. Tipos de Enlace, Códigos, Modos e Meios de Transmissão. Protocolos e Serviços de Comunicação. Terminologia, Topologias, Modelos de Arquitetura. 9. Memórias, Unidades Centrais de Processamento, Entrada e Saída. Mecanismos de Interrupção. Barramento, Comunicações, Interfaces e Periféricos. 10. Arquiteturas RISC e CISC. Pipeline. Processadores Superescalares e Superpipeline. Paralelismo de Baixa Granularidade. |