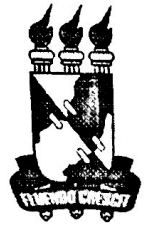


UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
DISCIPLINA DE SISTEMAS OPERACIONAIS



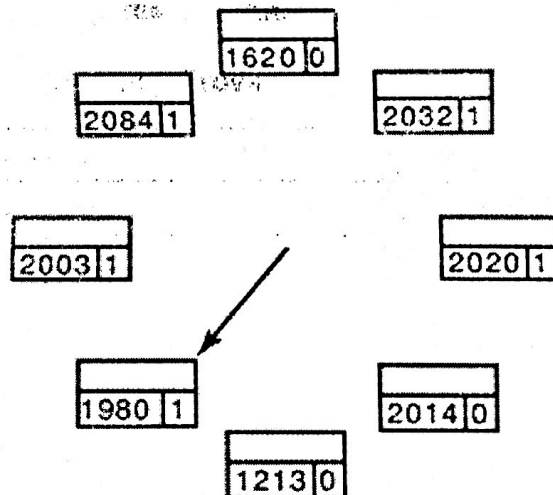
Segunda Prova

ALUNO				MATRÍCULA	
DISCIPLINA	Sistemas Operacionais			DATA DA PROVA	24/09/2024
PROFESSOR	Rafael Oliveira Vasconcelos			TIPO DE PROVA	Segunda Prova
TURMA	T01	CÓDIGO DA TURMA	COMP0472	NOTA	

ATENÇÃO:

- Será atribuída nota zero ao aluno que devolver sua prova em branco.
- Ao aluno flagrado **utilizando meios ilícitos ou não autorizado pelo professor para responder a avaliação** será atribuída nota zero e, mediante representação do professor, responderá a Procedimento Administrativo Disciplinar, com base no Código de Ética.

1. (2,0) Explique como funciona o esquema de Tabelas de Páginas Multinível.
2. (1,5) Considerando o algoritmo do relógio para as páginas da imagem abaixo, mostre como o algoritmo faria a escolha da página a ser substituída. O valor do lado esquerdo representa o tempo da página e o valor do lado direito representa o bit referenciado.



3. (1,5) Considerando escalonamento de processos, explique como funciona a política de Prioridade Dinâmica.