UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO

Edital n. 58, de 06 de outubro de 2021 – Concurso público de provas e títulos para professor do magistério superior publicado no Diário Oficial da União (D.O.U) nº 192, em 08/10/2021, Seção 03 (pág. 111-118), que regulamenta o concurso para uma (01) vaga no cargo de professor adjunto Classe A (Regime de Trabalho T-40), na área de conhecimento "Ciências da Alimentação e Nutrição".

ESPELHO DA PROVA ESCRITA

|PONTO 9|

COMPOSTOS FENÓLICOS EM ALIMENTOS E SUAS PROPRIEDADES BIOATIVAS

1 INTRODUÇÃO:

2 COMPOSTOS FENÓLICOS: ASPECTOS QUÍMICOS E ESTRUTURAIS

2.1 Conceito:

- Via do ácido chiquímico:

- Via dos poliacetatos:

2.2 Estrutura e classificação dos compostos fenólicos:

3 PRINCIPAIS CLASSES DE FENÓLICOS EM ALIMENTOS E FONTES

3.1 Flavonoides e suas subclasses (Flavonóis, Flavonas, Flavanóis, Antocianidinas, Isoflavonas, Flavanonas)

3.2 Ácidos fenólicos

- Ácidos hidroxibenzoicos:
- Ácidos hidroxicinâmicos:
3.3 Taninos

- Taninos condensados: proantocianidinas:
- Taninos hidrolisáveis:
3.4 Estilbenos

4 METABOLISMO E BIODISPONIBILIDADE NO ORGANISMO HUMANO

5 PROPRIEDADES BIOATIVAS DOS COMPOSTOS FENÓLICOS

6 MÉTODOS DE ANÁLISE EM ALIMENTOS

- Métodos convencionais
- Métodos instrumentais

7 CITAÇÕES/REFERÊNCIAS

Comissão examinadora:

Profª. Drª. Celene Ataíde Cordeiro Ribeiro

Profª. Drª. Mônica Correia Gonçalves

Prof. Dr. Ederlan de Souza Ferreira

João Pessoa, 04 de abril de 2022.