



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
PRÓ REITORIA DE PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO**

PROGRAMA ANALÍTICO E EMENTA DE DISCIPLINA DA PÓS GRADUAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO						
Disciplina BIOQUÍMICA DA NUTRIÇÃO					Código 0408073	
Departamento NUTRIÇÃO					Sigla da Unidade FN	
Professor Responsável pela Disciplina ÂNGELA NUNES MOREIRA					Matrícula do SIAPE 1551093	
Outros Professores Envolvidos GIOVANA DUZZO GAMARO SANDRA COSTA VALLE					1220471 1731411	
Semestre Letivo	Duração em Semanas	Carga Horária Semanal 02h			Carga Horária Total 34h	
I () II (X)	17	Teóricas 02	Exercício -	Prática -	Total 02	Número de Créditos 02
Pré-Requisitos						
Não há.						

EMENTA	
Requerimentos calóricos; Metabolismo de proteínas, carboidratos e lipídeos; Vitaminas, minerais e fibras. Interrelações metabólicas.	
CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA	
1 – Pós-Graduação – Mestrado em Nutrição e Alimentos	(DC) ¹
Obs. 1 = (OA) Obrigatória (OP) Optativa (AC) Área de Concentração (DC) Área de Domínio Conexo	

____/____/____ Data	_____ Assinatura do Responsável pela disciplina
APROVAÇÃO	
Departamento	
____/____/____ Data	_____ Assinatura do Chefe do Depto e carimbo
COCEPE	
____/____ Nº da Ata da Reunião	____/____/____ Data da Aprovação
_____ Assinatura do Diretor Departamento de Pós Graduação e carimbo	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
PRÓ REITORIA DE PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO**

PROGRAMA ANALÍTICO	
Unidades e Assuntos	Nº de Horas Aulas
01. Introdução à Bioquímica da Nutrição.	02
02. Bioenergética.	04
03. Metabolismo das proteínas.	04
04. Metabolismo dos carboidratos.	04
05. Metabolismo dos lipídeos.	04
06. Vitaminas.	04
07. Minerais.	02
08. Fibras alimentares.	02
09. Inter-relações metabólicas.	04
10. Seminários	02
11. Provas	02



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	
Nº de Ordem	Referências
01	LEHNINGER, A.L. Princípios de Bioquímica . 4ª ed. Ed. Sarvier, 2006.
02	PALERMO, J.R. Bioquímica da Nutrição . 1ª ed. Ed. Atheneu, 2008.
03	CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada , 3ª ed. Ed. Artmed, 2006.
04	KRAUSE, M; MAHAN, L.K. Alimentos, Nutrição e Dietoterapia . 11ª ed. Ed Rocca, 2005

Referências

01	LEHNINGER, A.L. Princípios de Bioquímica . 4ª ed. Ed. Sarvier, 2006.
02	PALERMO, J.R. Bioquímica da Nutrição . 1ª ed. Ed. Atheneu, 2008.
03	CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada , 3ª ed. Ed. Artmed, 2006.
04	KRAUSE, M; MAHAN, L.K. Alimentos, Nutrição e Dietoterapia . 11ª ed. Ed Rocca, 2005