



**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				Carga Horária Total
I ()	17	Teóricas 02	Exercício -	Prática -	Total 02	34h
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 PELOTTAS
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



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

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

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