

***Na Vanguarda do Ensino e
Investigação em Nutrição
Humana***

***RELATÓRIO DE ACTIVIDADES
2001***



Universidade do Porto
**Faculdade de Ciências da Nutrição e
Alimentação**

Redacção e Edição
Conselho Directivo

Coordenação Editorial
Cláudia Afonso

Índice

	Páginas
1. Introdução	4
2. Actividades do Conselho Directivo	6
3. As Actividades	10
de investigação	26
de serviços à comunidade	56
Comemorações e homenagens	69
Outras actividades	71
4. Os Recursos	73
Pessoal	74
Instalações	79
Verbas	80
5. As Pessoas	81
Responsáveis de gestão, formação e investigação	82
Graduados e diplomados	89
Ingressados, promovidos e saídos	91

1. Introdução

Introdução

É com todo o gosto que apresentamos o Relatório de Actividades da Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação da Universidade do Porto referente ao ano de 2001 e onde se regista o que de mais relevante ocorreu na vida da instituição.

Embora se mantenham os principais factores limitantes ao desenvolvimento da Faculdade, muito particularmente as exíguas e precárias instalações, continuamos a registar uma evolução positiva relativamente aos anos anteriores.

Realçamos o investimento na melhoria das condições de ensino/aprendizagem quer pela melhoria da qualificação do corpo docente, quer pelo investimento nos equipamentos de apoio de que são exemplo as salas que dispõem de computadores ligados em rede e à Internet, com disponibilização de software que inclui programas interactivos para a aprendizagem de anatomia e de fisiologia, bases de dados nutricionais, de antropometria, tratamento estatístico, para além de processamento de texto e preparação de apresentações, entre outros.

Apesar dos rácios docentes/alunos e docentes/funcionários se encontrarem muito aquém do padrão e das limitações das instalações, a Faculdade responde com intensa actividade, animada de um espírito que lhe confere já identidade própria na Universidade do Porto, traduzida em parâmetros objectivos como qualidade da docência, participações em projectos de investigação, publicações e serviços à comunidade.

Não ignorando os principais obstáculos que restringem a nossa evolução, temos a certeza de que num futuro próximo estas situações serão corrigidas e ultrapassadas para corresponderem aos legítimos anseios de uma comunidade académica e científica que pretende liderar a investigação e o ensino nas Ciências da Nutrição, em Portugal.

Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação da Universidade do Porto, Julho de 2002

A Presidente do Conselho Directivo,

Maria Daniel Vaz de Almeida

2. Actividades do Conselho Directivo

RELATÓRIO DE ACTIVIDADES DO CONSELHO DIRECTIVO 1999 - 2001

De acordo com o Plano de Actividades apresentado pelo Conselho Directivo para o período compreendido entre 1999 e 2001, apresenta-se seguidamente uma síntese das principais actividades desenvolvidas, nomeadamente ao nível de Instalações, Apetrechamento e Plano Funcional.

1. Instalações

1.1 Actuais

1.1.1 Procedemos à recuperação do antigo Pavilhão de Medicina Dentária, construindo instalações destinadas a:

- a) Salas de aulas
- b) Anfiteatro de 96 lugares
- c) informática e estatística;
- d) microscopia;
- e) Associação de Estudantes.
- f) Salão de alunos
- g) Reprografia
- h) Sala de estudo

1.1.2 Realizámos alterações no Pavilhão Actual, construindo os seguintes espaços:

- a) Biblioteca;
- b) Laboratório de Gastrotecniq;
- c) Laboratório de Análise da Composição Corporal e Antropometria;
- d) Salas e gabinetes para os Conselhos Directivo, Pedagógico, e Científico;
- e) Gabinetes para docentes;
- f) Gabinete para uma Unidade de Inserção na Vida Activa;
- g) Gabinete para Director de Serviços.

1.2 Novas Instalações

1.2.1 Finalizámos o plano de necessidades para o novo edifício;

1.2.2 Dinamizámos a sua concretização, impulsionando contactos conducentes à abertura de concurso público para a sua construção.

II - Apetrechamento

2.1 Assegurámos o apetrechamento dos seguintes espaços:

- a) Biblioteca;
- b) Laboratório de Gastrotecnia;
- c) Laboratório de Análise da Composição Corporal e Antropometria;
- d) Gabinetes de docentes e não-docentes, e salas de reuniões;
- e) Sala de informática.

2.2 Actualizámos e aumentámos o conjunto de meios audio-visuais (data-show; retroprojectores; projectores de slides; vídeo; palette de slides, câmara de vídeo, gravadores audio) e informáticos através da aquisição de computadores (existem 80 computadores, o que se traduz numa relação de 1 computador/docente ou técnico superior, e 1 computador/6 alunos), programas informáticos, e ligações em rede e à Internet.

III - Plano funcional

3.1.1 Em conjunto com os Conselhos Pedagógico e Científico iniciámos o processo que conduzirá à Reforma Curricular;

3.1.2 Iniciámos a discussão sobre as prioridades para investigação em ciências da nutrição, através de amplo debate promovido durante as Comemorações dos 25 anos da formação académica de Nutricionistas.

3.1.3 Dinamizámos e criámos:

- a) Programa de Mestrados;
- b) Programa de cursos avançados e de formação contínua;

- c) Programa de formação de docentes em pedagogia e docimetrica.

3.1.4 Procedemos à criação de um Gabinete de Saídas Profissionais – Gabinete de Inserção na Vida Activa, com os objectivos de:

- a) Pesquisar instituições interessadas na realização de estágios curriculares;
- b) Encaminhar e acompanhar o processo de integração dos alunos na instituição hospedeira.
- c) Pesquisar e divulgar ofertas de emprego;
- d) Encaminhar alunos e licenciados, cujo perfil se adequa aos requisitos das funções discriminadas pelas instituições interessadas.
- e) Realizar cursos de preparação para a integração no mercado de trabalho (estruturação de um curriculum vitae; preparação para entrevistas de candidatura a empregos, por exemplo;
- f) Divulgar e dinamizar estágios profissionais, ofertas de trabalho e cursos de formação pré e pós-graduada noutros países;
- g) Divulgar a oferta de bolsas para apoio de cursos, projectos e investigação no país e no estrangeiro;
- h) Publicitar o Gabinete junto dos potenciais empregadores, divulgando o perfil profissional dos licenciados;

3.1.5 Dinamizámos a ligação da Faculdade ao Exterior, pela:

- * Implementação de cursos avançados e de actualização;
- * Disponibilização de serviços de consultadoria na área de restauração e indústria agro-alimentar;
- * Criação de condições físicas para implementar uma consulta de nutrição clínica;
- * Criação de um gabinete para avaliação da composição corporal;
- * Promovemos as relações com outras instituições universitárias e sociedades científicas nacionais e internacionais.

3. As Actividades

I. De Formação

II. De Investigação

III. De Serviço à Comunidade

**IV. Comemorações e
Homenagens**

V. Outras Actividades

I. Actividades de Formação

1. Curso de Licenciatura em Ciências da Nutrição

1.1. Condições de Acesso

▶ Regime Geral

A admissão à licenciatura em Ciências da Nutrição requer, tal como qualquer curso do ensino superior universitário, aprovação no ensino secundário (ou habilitação legalmente equivalente), ter realizado os exames nacionais às disciplinas de Biologia e Química e obtido, nesses exames, uma classificação igual ou superior ao mínimo fixado.

A nota de candidatura é calculada da seguinte forma:

- 50% da média da classificação final de ensino secundário;
- 50% da nota das provas específicas (Biologia e Química, em proporção semelhante).

Os critérios de selecção propostos pela FCNAUP para outras situações que não o regime geral, e constantes no artigo 19º da Portaria 612/93, de 30 de Agosto, são os seguintes:

▶ Reingresso

- 1º - Ex-aluno do Curso de Ciências da Nutrição da U. P. / Nutricionismo;
- 2º - Maior número de disciplinas feitas no Curso;
- 3º - Melhor média das disciplinas efectuadas.

▶ Mudança de Curso

- 1º - Maior média no valor das provas específicas (Biologia e Química);
- 2º - Menor número de mudanças de curso efectuadas;
- 3º - Maior valor da fórmula: $m (n/N)$ em que, relativamente ao curso de origem:
 - m: média das disciplinas efectuadas;
 - n: número de disciplinas efectuadas; e
 - N: número máximo de disciplinas que poderia ter efectuado.
- 4º - Menor idade.

▶ **Habilitações especiais**

- Exame especial de avaliação de capacidade para acesso ao Ensino Superior

Nota de exame.

- Titulares de cursos médios e superiores

1º - Titular de bacharelato em Dietética – seriação por avaliação curricular;

2º - Titular de menor grau académico;

3º - Maior média de classificação nas disciplinas de Química e Biologia do 10/11º anos;

4º - Maior nota final de Curso.

- Estudantes provenientes de ensino superior estrangeiro

1º - Artº. 11º e 12º da Portaria 582 – A/93, de 7/6;

2º - Maior número de disciplinas feitas com possibilidade de equivalência no Curso de Licenciatura em Ciências da Nutrição da Universidade do Porto;

3º - Maior média de classificação nas disciplinas a que se refere o nº 2;

4º - Maior média de classificação nas disciplinas de Química e Biologia do 10/11º anos.

1.2. Acesso - vagas

As vagas para o acesso ao Curso de Licenciatura em Ciências da Nutrição encontram-se distribuídas conforme a descrição do Quadro I.

Quadro I
Acesso ao Curso de Licenciatura em Ciências da Nutrição (diferentes regimes)
Ano lectivo 2000/2001

REGIME	Nº DE ALUNOS
Geral (<i>numerus clausus</i>)	
Contingente geral	50
Especiais:	
Estudantes provenientes do ensino superior estrangeiro	1
Ensino médio e superior	12
Reingresso	5
Mudança de Curso	7
Exame extraordinário de avaliação de capacidade para acesso ao ensino superior	1
Total	76

1.3. Número de alunos inscritos

Apresenta-se no Quadro II o número de alunos inscritos, por idades e sexo.

Quadro II
Número de alunos segundo a idade e o sexo
Ano lectivo 2000/2001

IDADE (anos)	Homens	Mulheres	Total
17	0	1	1
18	5	32	37
19	9	28	37
20	12	30	42
21	12	34	46
22	7	20	27
23	7	15	22
24	6	10	16
25	1	8	9
26	3	9	12
27	0	2	2
28	0	5	5
29	0	1	1
30 a 34	1	13	14
35 a 39	2	2	4
40 a 44	2	1	3
Total	67	211	278

Como se pode observar, e tal como sucedia anteriormente, mantém-se a tendência da população estudantil ser maioritariamente feminina, sendo a razão homem / mulher de 0,32.

O número relativamente elevado de alunos com idades entre 30 e 34 anos relaciona-se com a entrada de alunos através de Regimes Especiais.

As inscrições nos diversos anos do curso estão descritas no Quadro III.

Quadro III
Número de alunos nos diversos anos do curso
Ano lectivo 2000/2001

ANOS DO CURSO	Homens	Mulheres	Total
1º	19	61	80
dos quais pela 1ª. Vez	17	56	73
2º	10	44	54
3º	15	27	42
4º	9	37	46
5º	14	42	56
Total	67	211	278

1.4. Insucesso escolar

Foram considerados como indicadores de insucesso escolar os seguintes critérios:

- o número de alunos que **não transitou para o ano curricular seguinte** (Quadro IV);
- a percentagem dos que, embora tendo transitado de ano, **não foram aprovados em 1 ou 2 disciplinas** anuais (ou o equivalente em semestrais) do seu ano ou de anos curriculares precedentes (Quadro V) e;
- o número de **anos lectivos necessários para a obtenção da licenciatura**, superior à sua duração normal (Quadro VI).

Quadro IV
Número de repetentes em cada ano do curso
Ano lectivo 2000/2001

ANOS DO CURSO	Homens	Mulheres	Total	% em relação ao ano que frequentam
1°	2	7	9	11.2
2°	3	6	9	16.7
3°	2	2	4	9.5
4°	0	3	3	6.5
5°	5	11	16	28.6
Total	12	29	41	-

No que respeita ao número de alunos com disciplinas em atraso (Quadro V), o número máximo surge no 2° ano.

Quadro V
Número de alunos com disciplinas em atraso
Ano lectivo 2000/2001

ANOS DO CURSO	Homens	Mulheres	Total
2°	10	44	54
3°	12	18	30
4°	8	14	22
Total	30	76	106

28 alunos (64%) concluíram a licenciatura em 5 anos, a sua duração normal, havendo 10 que levaram 6 anos para terminar os seus estudos (Quadro VI) e, os restantes 6, necessitaram de 8 a 12 anos para obter o seu diploma.

Quadro VI
Número de anos de inscrições dos alunos que concluíram a licenciatura
Ano lectivo 2000/2001

Nº DE ANOS DE INSCRIÇÕES	Homens	Mulheres	Total
5	7	21	28
6	2	8	10
7	1	2	3
8	0	2	2
12	0	1	1
Total	10	34	44

No ano de 2000/2001, concluíram a licenciatura 44 dos 56 (78.6%) inscritos no 5º ano. A distribuição etária e por género destes licenciados é apresentada no Quadro VII.

Quadro VII
Idade e Género dos licenciados
Ano lectivo 2000/2001

IDADE (anos)	Homens	Mulheres	Total
23	3	14	17
24	4	12	16
25	2	1	3
26	1	2	3
27	0	2	2
31	0	1	1
35	0	2	1
Total	10	34	44

2. Doutoramentos em Ciências da Nutrição

2.1. Estudantes de Doutoramento

Em 2001, estavam inscritos como estudantes de doutoramento os seguintes licenciados em Ciências da Nutrição:

1. Pedro Alexandre Afonso S. Moreira (iniciado em 05.03.95 e terminado a 01.10.2001)
2. Isabel Maria Pereira Monteiro (iniciado em 01.10.95)
3. João Joaquim da Silva Breda (iniciado em 19.01.98)
4. António Pedro Soares Ricardo Graça (iniciado em 24.09.98)
5. José Alejandro Ribeiro dos Santos (iniciado em 16.06.99)
6. Andreia Susana Pereira Sousa Coroas (iniciado em 15.02.2000)
7. Maria Flora Ferreira Sampaio Correia (iniciado em 14.11.2001)
8. Sara Simões Pereira Rodrigues (iniciado em 14.11.2001)

Provas Académicas

Em 1 de Outubro de 2001, realizaram-se na FCNAUP as provas de doutoramento em Ciências da Nutrição do Licenciado Pedro Alexandre Afonso de Sousa Moreira. Iniciado em 5 de Março de 1995, o trabalho intitulado “Ingestão nutricional e estratégias de controlo de peso associado ao comportamento alimentar restritivo numa amostra de estudantes da Universidade do Porto”, teve a orientação da Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida da FCNAUP e co-orientação do Prof. Doutor Daniel Sampaio da Faculdade de Medicina de Lisboa.

O Júri desta prova foi constituído por:

Presidente:

Reitor da Universidade do Porto, representado pelo Vice-Reitor, Prof. Doutor Daniel Moura

Vogais:

- Prof^ª. Doutora Maria Isabel Augusta Côrtes do Carmo

Professora Auxiliar da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa

- Doutora Maria de Lourdes da Silva Santos

Investigadora do Instituto de Educação e Psicologia da Universidade do Minho

- Prof^ª. Doutora Maria Daniel Barbedo Vaz Ferreira de Almeida (orientadora)

Professora Associada da FCNAUP

- Prof. Doutor Daniel Branco Sampaio (co-orientador)

Professor Associado da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa

- Prof^ª. Doutora M^ª. Luiza Kent-Smith do Amaral

Professora Auxiliar da FCNAUP

- Prof. Doutor Nuno Pedro Garcia Fernandes Bento Borges

Professor Auxiliar da FCNAUP

- Prof. Doutor Vitor Manuel da Conceição Viana

Professor Auxiliar da FCNAUP

Estudantes de Mestrado

Encontravam-se inscritos no Mestrado em Nutrição Clínica organizado pela FCNAUP, os seguintes alunos, licenciados em Ciências da Nutrição pela FCNAUP, por uma Faculdade da Venezuela*, bem como em Nutrição e Engenharia Alimentar pelo Instituto de Ciências da Saúde Sul**:

1. Ana Maria Martinho Mendes Prata
2. Ana Paula Moreira de Carvalho Alves
3. Carla Cristina Rodrigues Teixeira
4. Cláudia Sofia Tavares Pestana
5. Cristina Paula Arteiro Romero Antelo
6. Diana Maria Veloso e Silva
7. Edgar Filipe de Carvalho Guedes
8. Joana Patrício Pinho Lopes

9. Linda Zara Guerra Clemente
10. Maria Ana Moreira de Carvalho
11. Rosária Maria Afonso Rodrigues
12. Sagrario de Jesus Aldana Villasmil*
13. Sandra Marília Pinheiro da Silva
14. Soledade Manuela Carvalho Nogueira
15. Susana Carla Bernardo Adam**
16. Susana Cristina Sinde Lourenço
17. Susana Marta Rodrigues Cardoso

3. Cooperação Internacional

3.1. No domínio da investigação

A Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação, institucionalmente ou através de docentes para o efeito autorizados pelo Conselho Científico, coopera com as seguintes instituições nacionais e internacionais ou grupos de investigadores:

- ▶ Institute of European Food Studies (Irlanda) e restantes instituições universitárias integrantes dos projectos Pan Europeus (Representante Portuguesa - Prof. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida)
- ▶ Red Iberoamericana de Evaluacion de Alimentos Processados XI.G, integrada e financiada no Subprograma XI - Tratamiento e Conservacion de Alimentos do CYTED, cuja coordenação é da responsabilidade do Instituto de Salud Publica do Chile (Coordenadora Portuguesa - Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida).
- ▶ Instituto de Farmacologia e Terapêutica do Porto da Faculdade de Medicina do Porto (Prof. Doutor Nuno Borges)
- ▶ European Society of Parenteral and Enteral Nutrition (Representante Portuguesa - Prof^a. Doutora Luiza Kent-Smith)
- ▶ IPATIMUP (Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida, Mestre Pedro Graça)

3.2. No domínio da formação

A Faculdade participa no programa Erasmus/Socrates da União Europeia, de intercâmbio de alunos de Ciências da Nutrição, sendo responsável por este programa a Prof^ª. Doutora Maria Luiza Kent-Smith.

A Faculdade participa no projecto European Master in Public Health Nutrition liderado pelo Instituto Karolinska, Suécia, sendo responsável por este projecto em Portugal a Prof^ª. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida.

3.3 No domínio do estágio académico

A FCNAUP estabeleceu um protocolo com o Departamento de Nutrição da Universidade Federal de Alagoas - Brasil, com o objectivo de possibilitar a realização de estágios de estudantes finalistas daquela instituição na nossa Faculdade, sendo responsável por este protocolo o Prof. Doutor Pedro Moreira.

4. Cursos de Especialização e Reuniões Científicas

Durante o ano de 2001, a FCNAUP organizou/co-organizou as seguintes reuniões científicas e cursos:

- ▶ 1º Curso de Nutrição Pediátrica, que decorreu a 16 de Março de 2001, no Porto;
- ▶ Food Habits: an integrated approach, inserido no Mestrado Europeu de Nutrição e Saúde Pública, que decorreu entre 22 de Junho e 5 de Julho no Porto;
- ▶ Food Policy, inserido no Mestrado Europeu de Nutrição e Saúde Pública, que decorreu de 6 a 12 de Julho no Porto;
- ▶ Introductory Advanced Course and Praticals in Public Health Microbiology of Food and Drinking Water, que decorreu entre 17 a 22 de Setembro de 2001 no Porto;
- ▶ Solidariedade, o Princípio do Fim da Fome, em comemoração do Dia Mundial da Alimentação, a 16 de Outubro no Porto;
- ▶ 1º Curso de Doenças do Comportamento Alimentar, que se iniciou em Outubro de 2001 no Porto e tem a duração de 40 horas.

5. Formação de Pessoal Docente e Técnico - Superior

5.1. Seminários da FCNAUP

Por iniciativa do Conselho Científico, iniciaram-se em Outubro de 2000 os “Seminários da FCNAUP”, coordenados pelo Prof. Doutor Ricardo Cabral. Até Junho de 2001, foram apresentados os seguintes temas:

1. Avaliação da ingestão de bebidas alcoólicas – problemas e soluções	Mestre João Breda
2. A inulina e a oligofrutose	Lic. Vitor Hugo Teixeira
3. BSE	Lics. Azevedo Ramos e Luís Monteiro Laboratório de Investigação Veterinária e Hospital de Sto. António Coordenação a cargo do Prof. Doutor Ricardo Cabral e Lic ^ª . Cristina Santos
4. Evolução dos aminoácidos livres, amins biogénicas e compostos aromáticos voláteis em queijo Terrincho	Mestre Olívia Pinho
5. Journal Club: apresentação e discussão de um artigo científico	Prof. Doutor Ricardo Cabral
6. Dioxinas	Alunos dos 3º e 4ºs ano da FCNAUP sob Coordenação das Lic ^ª s. Cristina Santos e Berta Fernandes
7. Incidência e susceptibilidade a agentes antimicrobianos de Salmonella e Listeria monocytogenes em produtos avícolas	Lic ^ª . Patrícia Antunes
8. Neofobia e neofilia alimentares em alunos universitários	Mestre Sara Rodrigues
9. Comportamentos promotores de saúde – uma abordagem através do modelo de estadios de mudança	Mestre Pedro Graça
10. Restauração Colectiva	Anabela Resende e Alexandre Queirós - Empresa Merenda Coordenação a cargo do Prof. Doutor Ricardo Cabral e Lic ^ª . Cristina Santos
11. Política Nutricional: uma nova abordagem	Mestre Pedro Graça
12. Projecto DAFNE	Mestre Sara Rodrigues
13. Doente com carcinoma do esófago, submetido a rádio-quimioterapia – um caso clínico	Prof ^ª . Doutora Luíza Kent-Smith
14. Farmacoterapia da Obesidade	Prof. Doutor Nuno Borges
15. Nutrição Baseada na evidência – que evidência em nutrição artificial?	Prof ^ª Doutora Teresa Amaral
16. Utilização da atmosfera controlada/modificada na conservação de alimentos	Prof ^ª . Doutora Ada Rocha

5.2. Cursos e Reuniões Científicas Frequentadas

Diversos docentes, alunos de doutoramento e técnicos-superiores da FCNAUP, frequentaram os seguintes cursos e reuniões científicas:

- 1) 11th European Congress on Obesity, Viena – Áustria.
- 2) 11th World Congress of Food Science and Technology, Seoul - Korea.
- 3) 17th International Congress of Nutrition, Viena – Áustria.
- 4) 1º Seminário de Qualidade e Segurança na Alimentação, Porto.
- 5) 27th Federation of the European Biochemical Societies/PABMB Meeting, Lisboa.
2ª Reunião de Outono da Sociedade Portuguesa de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo, Évora.
- 6) 2º Encontro Nacional de Cromatografia, Lisboa.
- 7) 3º Curso de Doenças do Comportamento Alimentar, Lisboa.
- 8) 3º Encontro Nacional de Química Analítica, Lisboa.
- 9) 4º Curso “ Aspectos Práticos da Diabetes Mellitus”, Espinho.
- 10) 4º Simpósio Nacional “Tumores Endócrinos”, Espinho.
- 11) 5º Encontro de Química de Alimentos, Porto.
- 12) 7º Congresso da Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade e 4º Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação, Porto.
- 13) A Declaração de Bolonha e o Ensino Superior em Portugal, Coimbra.
- 14) A problemática da Qualidade do Ensino Superior, Caparica.
- 15) Alegações de Saúde: Código de Boas Práticas, Lisboa.
- 16) Alimentação e Nutrição na população jovem, Funchal.
- 17) Alimentação no Século XXI, Porto.
- 18) Avaliação e Acreditação, Lisboa.
- 19) Benefícios do Vinho, Malefícios do Álcool. Arte e Cultura, Vila Nova de Gaia
- 20) Comemoração do Dia Mundial da Alimentação: Solidariedade: o princípio do fim da fome, Porto.
- 21) Congresso Português de Nefrologia, Porto.
- 22) Curso: Amostragem e preparação de amostras. Da teoria à prática, Porto.
- 23) Declaração de Bolonha e Universidades Portuguesas, Porto.
- 24) Eating Disorders 2001, Londres - Inglaterra.
- 25) Encontro Escolas Promotoras de Saúde, Porto.
- 26) Encontro Inter-Escolas do Centro de Área Educativa do Porto, Porto.

- 27) European Conference on Nutrition and Cancer, Lyon – França.
- 28) Food & Nutrition for Better Health – A European Conference: highlights from EC research programmes, Lanciano – Itália.
- 29) Fórum Adição de Nutrientes e Indústria, Lisboa.
- 30) I Curso de Actualização em Nutrição Pediátrica, Porto.
- 31) I Simpósio sobre Chá, Lisboa.
- 32) II Curso Avançado de Alimentação Humana e Nutrição, Porto.
- 33) III Encontro Interactivo de e-learning na Universidade do Porto, Porto
- 34) III Congresso Ibero – Latino – Americano de Aterosclerose e IX Congresso Português de Aterosclerose, Lisboa.
- 35) Introductory Advanced Course and Practicals in Public Health Microbiology of Foods and
- 36) Drinking Water, Porto.
- 37) IV Jornadas de Nutrição Artificial do Hospital de Sto. António, Porto.
Joint Meeting of the British Pharmacological Society/British Physiological Society, Bristol – Inglaterra.
- 38) Jornadas de Qualidade Alimentar, Trofa.
- 39) Molecular Biology of Bacterial Pathogenesis, Braga.
- 40) Novos Desafios, Novos Projectos, Vila Nova de Gaia
- 41) Recent Scientific Research on Inulin and Oligofructose. 3rd ORAFI Research Conference, Londres – Reino Unido.
- 42) Reunião da Sociedade Portuguesa de Farmacologia, Coimbra.
- 43) Saúde, Ambiente e Nutrição, Coimbra.
- 44) Segurança Alimentar; percepções do consumidor e como estas influenciam o seu comportamento, Porto.
- 45) Seminário Buyer behaviour: influences on marketing strategy, Porto.
- 46) Seminário Internacional de Segurança Alimentar, Lisboa.
- 47) Seminário sobre Segurança e Higiene Alimentar. Implementação dos sistemas de autocontrolo nos pontos de abastecimento e na restauração, Lisboa.
- 48) Seminário de Introdução à Gerontagogia, Porto.
- 49) Theoretical Course on Free Radicals in Biology, Coimbra.
- 50) Third International Conference on Culinary Arts and Sciences. Global and National Perspectives, Cairo – Egipto.
- 51) V Curso de Pós-Graduação em Nutrição Entérica e Parentérica, Porto.
- 52) Workshop Alimentos Funcionais, Lisboa.
- 53) World Congress of Nephrology, S. Francisco – EUA.

- 54) XI Semana de Ciências da Nutrição: Bebidas Alcoólicas e Alcoóis, Porto.
- 55) XXII Congresso Português de Cardiologia, Vilamoura.
- 56) XXXII Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Farmacologia Clínica, Coimbra.
- 57) 1º Curso de Doenças do Comportamento Alimentar, Porto.

5.3. Cursos de Mestrado

Tendo frequentado o Mestrado em Controlo de Qualidade na Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, a Lic^a. Patrícia Antunes defendeu em 2001 a sua tese intitulada **Incidência e susceptibilidade a agentes microbianos de *Salmonella* e *Listeria monocytogenes* em produtos avícolas**, tendo sido aprovada com a classificação de Muito Bom.

O docente da FCNAUP Lic. Vítor Hugo Teixeira frequenta o Mestrado Controlo de Qualidade promovido pela Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto.

II. Atividades de Investigação

1. Investigação e Desenvolvimento

1.1. Projectos e Participações

Docentes de diferentes áreas e técnicos superiores estão integrados em grupos multidisciplinares de investigação científica, nomeadamente:

1. Projecto European Food Availability. Data Bank Based on Household Budget Surveys – The DAFNE III em colaboração com 9 países Europeus, liderado pela Professora Antónia Trichopoulou da Faculdade de Medicina de Atenas.
(Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida, Mestre Sara Rodrigues)
2. Projecto Healthy Aging: how changes in sensory, physiology, sensory psychology and socio-cognitive factors influence food choice. Projecto multicêntrico, liderado pelo Institute of European Food Studies, Irlanda, com a participação de todos os países da União Europeia.
(Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida, Mestres Cláudia Afonso e Pedro Graça)
3. Projecto Percepção e gestão do risco alimentar em consumidores Portugueses adultos. Projecto multicêntrico (Dinamarca, Inglaterra, Itália, Alemanha, Noruega), liderado por Prof^a. Doutora Unni Kjaernes do National Institute for Consumer Research, Oslo, Noruega.
(Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida, Mestre Pedro Graça)
4. Projecto Monitoring public health nutrition in Europe – Nutritional indicators and determinants of health status, liderado pelo Prof. Doutor M. Sjostrom do Instituto Karolinska, Suécia
(Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida)
5. Projecto Pro-Children. Projecto multicêntrico, liderado pela Universidade de Oslo, Noruega, com a participação da Áustria, Bélgica, Dinamarca, Espanha, Holanda, Islândia, Noruega, Portugal e Suécia.
(Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida, Mestre Pedro Graça, Lic^a. Bela Franchini)

6. Estudo do transporte de nutrientes através da barreira hematoencefálica em situações de patologia cerebral, em colaboração com o Instituto de Farmacologia e Terapêutica da Faculdade de Medicina do Porto.
(Prof. Doutor Nuno Borges, Lic. Alejandro Santos, Prof^a. Doutora Isabel Azevedo)

7. Estudo da influência da nutrição parentérica total versus fluidoterapia em doentes pós-cirurgia abdominal na relação entre a interleucina 6 e a interleucina 10, em colaboração com o Instituto de Farmacologia e Terapêutica da Faculdade de Medicina do Porto e o Hospital Pedro Hispano - Matosinhos.
(Prof. Doutor Nuno Borges, Prof. Doutor António Sarmento, Prof. Doutor José Teixeira Gomes, Prof^a. Doutora Isabel Azevedo, Lic. Alejandro Santos, Lic. Vitor Valente, Lic. Luís Lencastre)

8. Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos nos alimentos. Projecto inserido no Seminário de Mestrado em Controlo de Qualidade da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto.
(Lic. Vitor Hugo Teixeira)

9. Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos nos óleos vegetais. Projecto inserido na Dissertação de Mestrado em Controlo de Qualidade da Faculdade de Farmácia do Porto.
(Lic. Vitor Hugo Teixeira)

10. Adaptação e validação de um questionário sobre comportamento alimentar (Dutch Eating Behaviour Questionnaire – DEBQ).
(Prof. Doutor Vitor Viana)

1.1.1. Projectos de Educação/Formação

1. Projecto European Master's in Public Health Nutrition, liderado pelo Instituto Karolinska, Suécia.
(Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida)

2. Construir um projecto de educação alimentar na escola, coordenado pela Comissão de Coordenação da Promoção e Educação para a Saúde, Ministério da Educação.

(Prof^ª. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida, Lic^ª. Bela Franchini)

1.2. Projectos de Pós-Doutoramento

A Prof^ª. Doutora Ada Rocha encontra-se a realizar um trabalho de investigação em “Tecnologia pós-colheita de hortofrutícolas - Processamento mínimo de frutos”, no Laboratório de Tecnologia Pós-Colheita da Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica Portuguesa, com a supervisão da Prof^ª. Doutora Alcina Morais, da referida escola.

1.3. Projectos de investigação/monografias no âmbito do Estágio Académico

1. Suporte nutricional entérico em doentes submetidos a cirurgia esofagogástrica: estudo piloto
Aluna: Ana Eduarda Luís Linhares
Orientador: Lic^ª. Sónia Cabral
2. Acidente vascular cerebral, factores de risco e prevenção. O papel da alimentação
Aluna: Ana Elvira Gonçalves Gomes Miranda
Orientador: Lic^ª. Cristina Trindade
3. Doente psiquiátrico. Principais determinantes do apoio nutricional
Aluna: Ana Filipa Horta de Matos Rodrigues
Orientador: Lic^ª. Carla Pereira
4. Formação de manipuladores de alimentos
Aluna: Ana Filipa Ramos Gomes
Orientador: Lic^ª Manuela Marques
5. Avaliação da qualidade microbiológica de alface, cenoura e tomate prontos a consumir
Aluna: Ana Isabel Pinto Garcia Frias
Orientador: Mestre Patrícia Antunes
6. Cook-Chill na restauração hospitalar
Aluna: Ana Luísa de Sousa Amaral Nunes
Orientador: Prof^ª. Doutora Maria Luiza Kent-Smith
7. Homocisteína e nefropatia diabética
Aluna: Ana Márcia Dias Rebelo
Orientador: Lic^ª. Flora Correia

8. Doença de Crohn e suporte nutricional
Aluna: Ana Maria Pires da Rocha
Orientador: Lic^a. Rosa Maria Azevedo
9. Crómio e diabetes
Aluna: Andreia Coelho Lopes Domingues
Orientador: Lic. Jorge Portugal
10. Avaliação da composição corporal em recém-nascidos pelo método de bioimpedância
Aluna: Branca Pereira de Sousa
Orientador: Lic^a. Dulce Senra
11. Aleitamento materno na região autónoma da Madeira
Aluno: Bruno Lisandro França de Sousa
Orientador: Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida
12. O aleitamento materno como factor protector
Aluna: Carla Isabel da Silva Simões
Orientador: Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida
13. Glicogenose tipo Ia
Aluna: Carla Sofia da Costa Morgado
Orientador: Lic^a. Dulce Lemos
14. Envelhecimento e desnutrição
Aluna: Clara Suzete Dias da Silva
Orientador: Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida
15. Gastronomia regional da Beira Baixa
Aluna: Clárisse Alves Nunes
Orientador: Mestre Pedro Graça
16. O impacto de um programa de educação alimentar em crianças do 3º e 4º anos do 1º ciclo do ensino básico
Aluna: Elsa Alexandra Antunes Alves
Orientador: Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida
17. ISSO 9001:2000/HACCP
Aluna: Ema Paula Susana Martins Alexandre
Orientador: Lic^a. Cristina Teixeira Santos

18. Cuidados nutricionais em doentes a realizarem quimioterapia numa unidade de ambulatório
Aluno: Filipe José Mendes Borges de Almeida
Orientador: Lic^a. Dulce Senra
19. Composição corporal e insulino-resistência
Aluno: Helder Marco Barata Nunes
Orientador: Lic^a. Flora Correia
20. Terá a glutamina lugar no transplante de células progenitoras hematopoiéticas?
Aluna: Inês Neto Cabrita e Gil Saraiva
Orientador: Lic^a. Paula Alves
21. Avaliação da ingestão alimentar de um grupo de doentes com fractura do colo do fémur
Aluna: Isaura Berta Dias Alves
Orientador: Prof^a. Doutora Maria Luiza Kent-Smith
22. Avaliação nutricional de 96 adolescentes com Diabetes Mellitus
Aluna: Ivone Cristina Pacheco Machado
Orientador: Lic^a. Diana Silva
23. Influência dos ácidos gordos na metabolização do cancro da mama
Aluna: Jenny Ramos Soares
Orientador: Lic^a. Cristina Arteiro
24. Avaliação nutricional inicial. Limitações da avaliação nutricional numa unidade de cuidados intensivos
Aluno: João Pedro Tente Albuquerque Pinho
Orientador: Mestre Maria Menezes
25. Avaliação nutricional prospectiva em doentes com doença pulmonar obstrutiva crónica
Aluna: Lia Magda Vieira de Jesus
Orientador: Mestre Nuno Nunes
26. Nutrição e úlceras de pressão
Aluna: Liliana Mateus Fernandes
Orientador: Lic^a. Graça Ferro
27. Dispepsia Funcional
Aluna: Liliane Peralta da Costa
Orientador: Lic^a. Ana Pereira

28. Diabetes Gestacional
Aluna: Luciana dos Santos Cipriano
Orientador: Lic^a. Isabel Albuquerque de Sousa
29. Interação entre a actividade física, a ingestão e as necessidades nutricionais
Aluna: Maria da Conceição da Silva Marrão
Orientador: Lic. António Luís Rodrigues
30. Hábitos e mitos alimentares de jovens atletas
Aluna: Maria Luísa da Silva Ramos Correia de Sá
Orientador: Lic^a. Isabel Monteiro
31. Confeção tradicional de alimentos e métodos cook-chill caracterização e comparação
Aluna: Maria Madalena de Miranda Carvalho
Orientador: Lic^a. Teresa Guerreiro
32. Avaliação de risco e estado nutricionais em doentes cirúrgicos
Aluna: Maria Marta de Ascensão Teixeira Correia
Orientador: Prof^a. Doutora Ermelinda Camilo
33. Higiene e boas práticas numa unidade alimentar
Aluno: Nuno Evandro Serra Oliveira
Orientador: Prof^a. Doutora Ada Rocha
34. Listeria Monocytogenes e Listeriose
Aluna: Patrícia Astride dos Santos Vaz
Orientador: Lic^a. Manuela Marques
35. Prebióticos, probióticos e simbióticos
Aluna: Paula Susana Remelhe das Neves
Orientador: Lic^a. Sandra Faria
36. Hábitos e atitudes alimentares em adolescentes. Estudo de uma amostra de alunos do 9º ano da Escola EB 2,3 de Lavra
Aluno: Paulo Sérgio da Silva Bastos
Orientador: Lic^a. Dulce Senra
37. Efeitos da restrição alimentar e malnutrição proteica na imunoreactividade dos peptídeos AVP e VIP do núcleo supraquiasmático do rato
Aluno: Pedro Alberto da Graça Pereira
Orientador: Prof. Doutor José Paulo Andrade

38. Nutrição na prática desportiva
Aluno: Pedro de Meireles Queiroz
Orientador: Lic. Vitor Hugo Teixeira
39. Identificação do idoso em risco nutricional
Aluno: Pedro Miguel de Gouveia Pereira da Silveira e Sousa
Orientador: Prof^a. Doutora Teresa Freitas do Amaral
40. Associação entre desejabilidade social e ingestão nutricional em estudantes universitários
Aluna: Renata Sofia da Cunha Oliveira Barros
Orientador: Prof. Doutor Pedro Moreira
41. Efeitos da malnutrição sobre a expressão do BDNF e seu receptor trkB na fáscia denteada do rato e suas repercussões comportamentais
Aluno: Rui Miguel Cortês Mesquita
Orientador: Prof. Doutor José Paulo Andrade
42. Dietas hipossalinas em doentes com insuficiência cardíaca
Aluna: Sandra Marisa Rosmaninho Almeida
Orientador: Lic^a. Flora Correia
43. Álcool, doença hepática alcoológica e implicações nutricionais
Aluna: Susana Cristina Paz Alves
Orientador: Lic. José Pedro Lima Reis
44. Estudo piloto. Impacto do estado nutricional na resposta e na sobrevivência ao tratamento de doentes com cancro do pulmão submetidas a quimioterapia combinada com base cisplatina
Aluno: Tiago Osório Saraiva Rodrigues de Barros
Orientador: Prof^a. Doutora Maria Luiza Kent-Smith

1.4. Orientação de Doutoramentos

Durante este ano decorriam na FCNAUP, os seguintes estudos de doutoramento:

- ▶ Análise de comportamentos alimentares em estudantes universitários

Aluno: Pedro Alexandre de Sousa Moreira

Orientadora: Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida

Co-orientador: Prof. Doutor Daniel Sampaio (Faculdade de Medicina de Lisboa)

▶ Nutrimentos anti-oxidantes e risco de acidente vascular cerebral isquémico.

Aluna: Isabel Maria Pereira Monteiro

Orientadora: Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida

Co-orientador: Prof. Doutor Henrique Barros (Faculdade de Medicina do Porto)

▶ A educação alimentar na prevenção dos problemas ligados ao álcool.

Aluno: João Joaquim Rodrigues da Silva Breda

Orientadora: Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida

▶ Percepção e gestão do risco alimentar em consumidores adultos portugueses.

Aluno: António Pedro Soares Ricardo Graça

Orientadora: Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida

Co-orientador: Prof. Doutor João Arriscado Nunes (Faculdade de Economia de Coimbra)

▶ Papel dos mecanismos adrenérgicos centrais no transporte de nutrientes através da barreira hematoencefálica em situações de isquemia/traumatismo cerebral.

Aluno: José Alejandro Ribeiro dos Santos

Orientador: Prof. Doutor Nuno Pedro Garcia Fernandes Bento Borges

Co-orientadora: Prof^a. Doutora Isabel Azevedo (Faculdade de Medicina do Porto)

▶ Evolução do estado nutricional de doentes pós-transplante renal: influência da recuperação da função renal e de drogas imunossupressoras.

Aluno: Andreia Susana Pereira de Sousa Coroas

Orientadora: Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida

Co-orientador: Prof. Doutor José Gerardo de Oliveira (Faculdade de Medicina do Porto)

▶ Determinantes psico-afectivas e sócio-culturais no tratamento da obesidade

Aluno: Maria Flora Ferreira Sampaio Correia

Orientadora: Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida

Co-orientador: Prof. Doutor José Luís Medina (Faculdade de Medicina do Porto)

▶ Evolução e caracterização sócio-demográfica do padrão de disponibilidade familiar de alimentos/nutrimentos durante a última década (1990 – 2000) em Portugal – disparidades regionais e sua relação com o padrão de mortalidade.

Aluno: Sara Simões Pereira Rodrigues

Orientadora: Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida

Co-orientadora: Prof^a. Doutora Antónia Trichopoulos (Faculdade de Medicina da Universidade de Atenas – Grécia)

Docentes da FCNAUP co-orientaram estudos de Doutoramento realizados noutras instituições:

▶ Aptidão física, alimentação e composição corporal: um estudo com adolescentes do sexo feminino com diferentes tipos de actividade física.

Aluno: Domingos José Lopes da Silva

Orientador: Prof. Doutor José Augusto Santos (Faculdade de Ciências do Desporto e Educação Física da Universidade do Porto)

Co-orientadora: Prof^a. Doutora Luiza Kent-Smith

▶ Avaliação do estado nutricional de crianças do pré-escolar em Coimbra.

Aluna: Ana Isabel Rito

Orientador: Prof. Doutor Luiz António dos Anjos (Escola Nacional de Saúde Pública – Fio Cruz, Rio de Janeiro)

Co-orientadora: Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida

1.5. Orientação de Mestrados

Diversos docentes da FCNAUP, orientaram as seguintes teses de mestrado, em outras Faculdades:

▶ Alimentação saudável na escola - um projecto integrado de intervenção numa comunidade escolar do ensino básico.

Aluna: Maria Teresa Santos Soares da Silva

Orientadora: Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida

Mestrado em Promoção da Saúde da Universidade do Minho

▶ Avaliação nutricional dos doentes oncológicos no momento da admissão ao Instituto Português de Oncologia – Porto: identificação de grupos de risco.

Aluna: Sónia Maria Azevedo Moreira Cabral

Orientadora: Prof^a. Doutora Maria Luiza Kent-Smith

Mestrado em Oncologia do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto, Instituto Português de Oncologia e Thomas Jefferson University Hospital

► Estado nutricional dos doentes com cancro da cabeça e pescoço.

Aluna: Teresa Maria da Silva Themudo

Orientadora: Prof^a. Doutora Maria Luiza Kent-Smith

Mestrado em Oncologia do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto, Instituto Português de Oncologia e Thomas Jefferson University Hospital

2. Publicações

2.1. Trabalhos Publicados por Extenso

Os trabalhos assinalados com * foram desenvolvidos no âmbito de outras instituições com a colaboração da FCNAUP.

1. Afonso C, Graça P, Kearney J, Gibney M, de Almeida MDV. Physical activity in european seniors: attitudes, beliefs and levels. *The Journal of Nutrition Health and Aging* 2001;5:226-9.
2. Afonso C, Mendonça D, de Almeida MDV. Saúde, actividade física e peso corporal: contributo para o seu conhecimento numa amostra da população adulta Portuguesa. *Nutricias* 2001;1:24-30.
3. Amaral T, de Almeida MDV, Barros H. Diet and colorectal cancer in Portugal. *IARC Scientific Publication Series* 2001;(in press).
4. Amaral T, de Almeida MDV, Barros H. Diet and post-menopausal breast cancer in Portugal. *IARC Scientific Publication Series* 2001;(in press).
5. *Antunes P, Frias A, Cabral R, Freitas da Fonseca A. Qualidade microbiológica de água de fontes de abastecimento particulares situadas numa zona rural. *Revista Portuguesa de Alimentação Humana* 2001;6:211-3.
6. *Borges N, Cerejo A, Santos A, Azevedo I, Sarmento A. Oxidative activity in rat brain after head trauma. *Journal of Neurotrauma* 2001;(in press).
7. *Breda J. Álcool, jovens e publicidade – implicações para a prevenção. *Alcoologia* 2001;9:19-22.
8. *Breda J. État nutritionnel et composition corporelle du malade alcoolique. *Alcoologie et Addictologie* 2001;23:411-7.
9. Correia F. Breves notas sobre avaliação nutricional. *Revista de Alimentação Humana* 2001;7:29-42.

10. de Almeida MDV, Afonso C, Graça P. Stages of change towards healthy eating in Portugal. In: Edwards JSA, Hewedi M, eds. Culinary Arts and Sciences III - Global and National Perspectives. Southampton: Worshipful Company of Cooks Center for Culinary Research at Bournemouth University 2001:448-58.
11. de Almeida MDV, Graça P, Afonso C, Kearney J, Gibney M. Healthy eating in european elderly: concepts, barriers and benefits. *The Journal of Nutrition Health and Aging* 2001;5:217-9.
12. *Ferreira A, Bettencourt P, Pestana M, Correia F, Serrão P, Martins L, Cerqueira-Gomes M, Soares-da-Silva P. Heart failure, aging and renal synthesis of dopamine. *American Journal of Kidney Diseases* 2001;38:502-9.
13. *Gil C, Gonzaga R, Sousa A, Suarez P, Guimarães C, Oliveira I, Silva Leal A. Nutrição entérica em regime ambulatorio. *Revista de Alimentação Humana* 2001;7:7-10.
14. Graça P, Alves E, Camarinha B, Almeida AS, Alves C, Bento A, de Almeida MDV. O nutricionista municipal como factor de desenvolvimento local em Portugal. *Revista de Alimentação Humana* 2001;7:3-21.
15. *Graça P, Calarrão P, Graça E. Promoting tourism through historic villages and local food in Portugal. In: Edwards JSA, Hewedi M, eds. Culinary Arts and Sciences III - Global and National Perspectives. Southampton: Worshipful Company of Cooks Center for Culinary Research at Bournemouth University 2001:372-8.
16. *Guerra A, Feldl F, Koletzko B. Fatty acid composition of plasma lipids in healthy Portuguese children: is the Mediterranean diet disappearing? *Ann Nutr Metab* 2001;45:78-81.
17. *Guerra A, Rego C, Laires MJ, Castro BEM, Silva D, Monteiro C, Silva Z, Lebre E, Bicho M. Lipid profile and redox status in high performance rhythmic female teenagers gymnasts. *J Sports Med Phys Fitness* 2001;41:505-12.
18. *Guimarães MC, Gonzaga R, Ramos JP, Gil C, Sousa A, Suarez P, Silva Leal A. Nutrição entérica: parâmetros imunológicos com e sem reforços de glutamina. *Arquivos Portugueses de Cirurgia* 2001;10:49-52.
19. Kent-Smith L. A patient with esophageal cancer scheduled for radio chemotherapy - an interactive clinical case study. *Educational Syllabus* 2001; 69-71.
20. *Leite-Moreira AF, Rocha-Sousa A, Pedrosa C, Brás-Silva C, Pinnheiro-Torres J, Pinho P, Bastos P. Mecanismos subjacentes à acção da endotelina-1 sobre a função miocárdica. *Revista Portuguesa de Cardiologia* 2001;20: 291-5 .
21. *Lima Reis JP. Alguns aspectos metabólicos e genéticos da diabetes. *Revista Portuguesa de Cardiologia* 2001;20:11-14.
22. *Lima Reis JP. Carvalho D, Medina JL, Carmo I, Campos B, Rodrigues D, Martins JM, Cardoso H, Galvão Teles A, Cavalheiro M, Morais C, Saraiva M, Meneses I, Ferreira A, Malheiro F, Peres E, Almeida Ruas M. Obesidade e sua terapêutica. Relatório de consenso. *Obesidade Diabetes e Complicações* 2001;1: 33-39

23. *Lopes Silva DJ, Santos JAR, Kent-Smith L, Oliveira BM. Comparação entre adolescentes do sexo masculino, desportistas e não desportistas, quanto à ingestão de macronutrientes e índices de composição corporal. *Arquivos de Medicina* 2001;15:68-73.
24. *Male C, Persson LA, Freeman V, Guerra A, van't Hof MA, Haschke F, and the Euro-Growth Iron Study group. Prevalence of iron deficiency in European infants at 12 months of age and influence of dietary factors on iron status (Euro-Growth Study). *Acta Paediatrica* 2001;90:492-8.
25. *Martel F, Calhau C, Soares-da-Silva P, Azevedo I. Transport of [3H] - Mpp+ in a immortalized rat brain microvessel endothelial cell line (RBE 4). *Naunyn-Schmiedberg's Archive Pharmacology* 2001;363:1-10.
26. *Martel F, Gründemann D, Calhau C, Schömig E. Apical uptake of organic cations by human intestinal Caco2 cells: putative involvement of ASF transporters. *Naunyn-Schmiedberg's Archive Pharmacology* 2001;363:40-9.
27. *Martel F, Keating E, Calhau C, Gründemann D, Schömig E, Azevedo I. Studies on the regulation of the human extraneuronal monoamine transporter (hEMT) express in HEK cells. *Naunyn-Schmiedberg's Archive Pharmacology* 2001;(in press).
28. *Moreira C, Sousa A, Trindade E, Aguiar A, Guerra P, Silva D, Santos CC, Magro F. Doença Inflamatória Intestinal em Idade Pediátrica. *Jornal de Gastroenterologia* 2001;(aceite para publicação).
29. *Pestana M, Jardim H, Correia F, Vieira-Coelho MA, Soares-da-Silva P. Renal dopaminergic mechanisms in renal parenchymal disease and hypertension. *Nephrol Dial Transplant* 2001;16:53-9.
30. *Pinhão S, Setas C, Carvalho D, Correia F, Lima Reis JP, Medina JL. Obesidade e Colelitíase. *Revista de Alimentação Humana* 2001; (in press).
31. *Pinho O, Ferreira IMPLVO, Casal S, Fernandes J, Oliveira B, Ferreira M. Method optimisation for the volatile fraction analysis of ewe cheese by solid-phase microextraction. *Chromatographia* 2001;Suppl.53:390-3.
32. *Pinho O, Ferreira IMPLVO, Mendes E, Oliveira B, Ferreira M. Effect of temperature on evolution of free amino acid and biogenic amines contents during storage of Azeitão cheese. *Food Chemistry* 2001;75:287-91.
33. Rocha AM, Morais AMB. Characterization of polyphenoloxidase extracted from 'Jonagored' apple. *Food Control* 2001;12:85-90.
34. *Rocha AM, Morais AMB. Influence of controlled atmosphere storage on polyphenoloxidase activity in relation to colour changes of minimally processed 'Jonagored' apple. *International Journal of Food Science and Technology* 2001;12:425-32.
35. Rodrigues SSP, de Almeida MDV. Portuguese household food availability in 1990 and 1995. *Public Health Nutrition* 2001;4:1167-71.
36. Rodrigues SSP, Oliveira BM, de Almeida MDV. Cooking practices of nutrition university students. In: Edwards JSA, Hewedi M, eds. *Culinary Arts and Sciences III - Global and*

National Perspectives. Southampton: Worshipful Company of Cooks Center for Culinary Research at Bournemouth University 2001:390-9.

37. Rodrigues SSP, Oliveira BM, de Almeida MDV. The influence of nutrition knowledge on food neophobia and neophilia. In: Edwards JSA, Hewedi M, eds. Culinary Arts and Sciences III - Global and National Perspectives. Southampton: Worshipful Company of Cooks Center for Culinary Research at Bournemouth University 2001:166-74.
- 38.*Santos-Silva A, Rebelo MI, Castro EM, Belo L, Guerra A, Rego C, Quintanilha A. Leukocyte activation, erythrocyte damage, lipid profile and oxidative stress imposed by high competition physical exercise in adolescents. Clin Chim Acta 2001;306:119-26.
- 39.*Viana V, Guerra AJ, Lopes dos Santos P, Rego C, Silva D, Sinde S. Factores psicossociais associados ao comportamento alimentar e ao estado de nutrição num grupo de adolescentes, numa perspectiva da psicologia da saúde. Saúde Mental 2001;III:7-16.

2.2. Capítulos de Livros

Os capítulos apresentados foram desenvolvidos no âmbito de outras instituições com a colaboração da FCNAUP.

1. Guerra A. Nutrição Enteral. In: Tratado de Nutrición Pediátrica. Rafael Tojo ed. Barcelona, 2001.
2. Fernandes B. Cádmio – Ameaça das Cadeias Tróficas. In: Alimentação e Saúde. Prof. Doutor Gomes Castro ed. Coleção Estudos e Documentos, 2001.

2.3. Trabalhos Publicados sob a Forma de Resumo

Os trabalhos assinalados com * foram desenvolvidos no âmbito de outras instituições com a colaboração da FCNAUP.

1. Afonso C, Graça P, de Almeida MDV. Healthy lifestyles in Portugal: the urgent need to promote physical activity. Public Health Nutrition 2001;4.
2. Afonso C, Graça P, Mendonça D, de Almeida MDV. Determinants of overweight and obesity in a representative sample of Portuguese adults. Annals of Nutrition & Metabolism 2001;45.
3. Almeida R, Ribeiro M, Correia F, Oliveira B. Diabetes: Ensino Alimentar - do Mito à Realidade. Livro de Resumos do 4º Curso Prático da Diabetes Mellitus 2001.

4. Amaral T, de Almeida MDV, Barros H. Diet and colorectal cancer in Portugal. Livro de Resumos European Conference on Nutrition and Cancer 2001;42.
5. Amaral T, de Almeida MDV, Barros H. Diet and postmenopausal breast cancer in Portugal. Livro de Resumos European Conference on Nutrition and Cancer 2001;42.
6. *Calhau C, Martel F, Hipólito-Reis C, Soares-da-Silva P, Azevedo I. Rat IALP: different kinetics and drug sensitivity mean a different physiological role? FASEB J 2001;15:A825.
7. *Calhau C, Martel F, Pinheiro-Silva S, Soares-da-Silva P, Hipólito-Reis C, Azevedo I. The putative involvement of an ecto-phosphatase on insulin internalization into RBE4 cells. FASEB J 2001;15:A130.
8. *Calhau C, Martel F, Soares-da-Silva P, Hipólito-Reis C, Azevedo I. Modulation of $^3\text{H-MPP}^+$ uptake in RBE4 cells by an ecto-phosphatase activity. FASEB J 2001;15:A130.
9. *Calhau C, Martel F, Hipólito-Reis C, Azevedo I. Effect of thiamine on $^3\text{H-MPP}^+$ uptake by Caco-2 cells. European Journal of Biochemistry 2001;268.
10. *Coelho C, Guerra A, Breitenfeld L, Rego C, Castro BEM, Rodrigues P, Bicho M. Genetic Polymorphism of Angiotensin Converting Enzyme (ACE) and its relationship with NADPH Oxidase Subunit (p22phox) and biochemical markers of cardiovascular pathology in adolescents. American Journal of Hypertension 2001;14.
11. *Coelho C, Guerra A, Breitenfeld L, Rego C, Castro BEM, Rodrigues P, Laires MJ, Bicho M. Genetic Polymorphism of Angiotensin Converting Enzyme (ACE) and its relationship with Haptoglobin and Angiotensinogen Genotypes and biochemical markers of cardiovascular pathology in adolescents. American Journal of Hypertension 2001;14.
12. *Coroas A, Oliveira JJG, Sampaio S, Correia F, de Almeida MDV, Pestana M. Comparação da composição corporal por AIB no transplante renal de longo curso com função distinta. Livro de Resumos do XV Congresso Português de Nefrologia 2001;106.
13. *Coroas A, Oliveira JJG, Sampaio S, Correia F, de Almeida MDV. Transplante renal versus hemodiálise: que diferenças? Livro de Resumos do XV Congresso Português de Nefrologia: 2001;107.
14. *Coroas A, Oliveira JJG, Sampaio S, Correia F, de Almeida MDV, Pestana M. Bioelectrical impedance in long-term transplant with different renal function. Abstract book XXXVIII ERA-EDTA Congress. Viena 2001.
15. *Coroas A, Oliveira JJG, Sampaio S, Correia F, de Almeida MDV, Pestana M. Renal transplant versus hemodialysis: which differences? Abstract book World Congress of Nephrology 2001.
16. *Coroas A, Oliveira JJG, Sampaio S, Correia F, de Almeida MDV, Pestana M. Body composition analysis with BIA measurements in distinct longterm renal transplant. Abstract book World Congress of Nephrology 2001.
17. *Correia F. Fibras em Imunonutrição. Livro de Resumos do V Curso de Pós-Graduação em Nutrição Entérica e Parentérica 2001.

18. *Correia F, Rebelo A, Sousa B, Nunes H, Almeida S, Guerra C, Mendes de Oliveira B, Lima Reis JP, Medina JL. Comparative study between five bioimpedance analysers in an obese population. *International Journal of Obesity* 2001;414.
19. *Ferreira IMPLVO, Pinho O, Mendes E, Mendes de Oliveira B. Extracção de compostos voláteis de produtos lácteos por microextracção em fase sólida (SPME). Livro de Resumos do curso Amostragem e preparação de amostras. Da teoria à prática 2001.
20. *Frias A, Freitas da Fonseca A, Antunes P. Avaliação da qualidade microbiológica de alface, cenoura e tomate prontos a consumir. *Actas do Congresso Nacional de Microbiologia - Micro'2001*.
21. Graça P, Costa LM, de Almeida MDV. Teaching nutrition policy through multimedia support. *Annals of Nutrition & Metabolism* 2001;45.
22. *Guerra A, Rego C, Castro BEM, Albergaria F, Conde F, Silva AP, Rodrigues P, Bicho MP. Associação do polimorfismo genético da proteíno-tirosino fosfatase de baixo peso molecular com factores de risco de patologia cardiovascular prospectivamente avaliados em crianças saudáveis. *Endocrinologia Metabolismo e Nutrição* 2001;10.
23. *Guerra A, Rego C, Silva D, Dammeilmer H, Feld F, Koletzko B. Tracking of fatty acids plasma profile in pre-school age. *Journal of Pediatric Gastroenterology Nutrition* 2001;32.
24. *Guerra A, Rego C, Seixas S, Rocha J. Relation of Apolipoprotein E polymorphism and cardiovascular risk factors in obese children. *Clinical Nutrition* 2001;20.
25. *Guerra A, Rego C, Castro EMB, Silva A, Silva D, Aguiar A, Bicho M. Low-molecular-weight acid phosphatase (PTP-LMW) genotypes, nutritional status, blood pressure and serum lipid levels in healthy children: a 8-year prospective study. *International Journal of Obesity* 2001;25.
26. *Guerra A, Rego C, Castro EMB, Seixas S, Rocha J. Polimorfismo genético da apolipoproteína E e factores de risco cardiovascular em crianças obesas. *Acta Pediatrica Portuguesa* 2001;32:413.
27. *Guerra A, Rego C, Castro EMB, Silva A, Silva D, Aguiar A, Bicho M. Polimorfismo da fosfatase ácida de baixo peso molecular e indicadores nutricionais em populações infantis prospectivamente avaliadas. *Acta Pediatrica Portuguesa* 2001;32:414-5.
28. *Leite-Moreira A, Brás-Silva C, Pedrosa C. A estimulação dos receptores tipo B da endotelina-1 tem um efeito inotrópico negativo. *Revista Portuguesa de Cardiologia* 2001;20:51.
29. *Leite-Moreira A, Pedrosa C, Brás-Silva C. Selective ETB receptor stimulation induces a nitric oxide independent negative inotropic effect. *European Heart Journal* 2001;22.
30. Macedo S, Leonhäuser I-U, de Almeida MDV. Food habits of a Portuguese migrant population living in Germany. *Annals of Nutrition & Metabolism* 2001;45.
31. *Martel F, Keating E, Calhau C, Grüdemann S, Schömig E, Azevedo I. Regulation of the human extraneuronal monoamine transporter by phosphorylation/dephosphorylation mechanisms. *FASEB J* 2001;15.

32. Paiva I. Educação Alimentar do Diabético Obeso. Revista de Oncologia IPOFG 2001.
33. Paiva I. β -caroteno. Onde se encontra e implicações clínicas. Livro de Resumos da APNEP - 4^o Reunião Anual 2001.
34. *Pinho O, Ferreira IMPLVO, Mendes de Oliveira B, Ferreira MA. Analysis of volatile free fatty acids in ewe and cow's milk by headspace solid-phase microextraction. Abstract book of the 11th World Congress of Food Science and Technology 2001.
35. * Pinho O, Ferreira IMPLVO, Mendes de Oliveira B, Ferreira MA. Application of the method of solid-phase microextraction (SPME) in the monitorization of volatile compounds profiles during ripening of "Terrincho" cheese. Actas do 5^o Encontro de Química de Alimentos 2001.
36. *Pinho O, Ferreira IMPLVO, Mendes de Oliveira B, Ferreira MA. Caracterização físico-química do queijo de ovelha "Terrincho". Actas do 5^o Encontro de Química de Alimentos 2001.
37. *Pinho O, Ferreira IMPLVO, Fernandes JO, Mendes de Oliveira B, Ferreira MA. Headspace SPME in combination with GC/MS for analysis of ewe cheese flavour compounds. Book of Abstracts do II Meeting of Requite 2001.
38. *Pinho O, Ferreira IMPLVO, Mendes de Oliveira B, Ferreira MA. Quantificação de ácidos gordos voláteis em Queijos por SPME-GC/MS. Analítica 2001, 3^o Encontro Nacional de Química Analítica, Divisão de Química Analítica da S.P.Q., Instituto Superior de Engenharia de Lisboa 2001.
39. *Pinho O, Ferreira IMPLVO, Mendes de Oliveira B, Ferreira MA. Application of stable Isotope Dilution Assay for quantitative Analysis of free fatty acids in ewe cheese. 2^o Encontro Nacional de Cromatografia 2001.
40. *Rego C, Sinde S, Silva D, Aguiar A, Guerra A. Avaliação transversal de factores de risco de doença cardiovascular numa população pediátrica de obesos. Endocrinologia Metabolismo e Nutrição 2001;10:45.
41. *Rego C, Silva D, Sinde S, Pereira J, Aguiar A, Guerra A. Exercício físico e suplementação em cálcio no acréscimo de massa óssea em adolescentes saudáveis. Endocrinologia Metabolismo e Nutrição 2001;10:39.
42. *Rego C, Guerra A, Esteves P, Guardiano M, Pereira J, Sinde S, Silva D, Guerra P, Aguiar A, Areias JC. Mineralização óssea em adolescentes operados a tetralogia de Fallot: estudo comparativo com uma população de adolescentes saudáveis. Acta Pediatrica Portuguesa 2001;32.
43. *Rego C, Sinde S, Silva D, Aguiar A, Guerra A. Pediatric obesity and cardiovascular comorbidity: a transversal evaluation. Journal of Pediatric Gastroenterology Nutrition 2001;32.
44. *Rego C, Guerra A, Esteves P, Guardiano M, Pereira J, Aguiar A, Areias JC. Bone mineralization in adolescents with surgical repair of Fallot tetralogy: a comparative study with healthy adolescents. Clinical Nutrition 2001;20.
45. *Rego C, Guerra A, Silva D, Sinde S, Ganhão C, Fontoura M, Aguiar A. Maturação biológica e obesidade em idade pediátrica. Acta Pediatrica Portuguesa 2001;32.

46. *Ribeiro L, Calhau C, Pinheiro-Silva S, Santos A, Alçada MNMP, Guimarães JT, Azevedo I. Acute effect of high-energy intake on insulin and somatostatin postprandial plasmatic levels. *Eur J Biochem* 2001;268.
47. Rodrigues S, de Almeida MDV. Portuguese household food availability in 1990 and 1995. Book of Abstracts da conferência "Food & Nutrition for Better Health - A European Conference: highlights from EC research programmes (HEALFO conference), Lanciano - Itália 2001.
48. Rodrigues S, de Almeida MDV. Gender differences in food availability in elderly single households: the DAFNE III Portuguese data. *Annals of Nutrition & Metabolism* 2001;45.
49. *Santos A, Borges N, Cerejo A, Azevedo I, Sarmiento A. Rat brain oxidative activity after head trauma. *Eur J Biochem* 2001;268.
50. *Santos A, Borges N, Cerejo A, Azevedo I, Sarmiento A. Changes in brain mitochondrial function after head trauma: effect of mechanogated membrane ion channel blockers. *British Journal of Pharmacology* 2001.
51. *Silva D, Rego C, Sinde S, Ribeiro L, Dias C, Ganhão C, Moreira P, Guerra A. Avaliação da imagem corporal em crianças obesas com idades compreendidas entre 7 – 11 anos de idade e seus progenitores. *Acta Pediatrica Portuguesa* 2001;32.

2.4. Artigos de Divulgação

1. Antunes P. Carne de Aves e Segurança Alimentar na Cozinha Doméstica. *Revista Consumir* 2001;10.
2. Moreira P. Novas refeições. *Revista Consumir* 2001;10:20-2.
3. Pinho O, Amaral L. Já sabe tudo sobre o vinho? *Viver com Saúde* 2001;38:86-8.
4. Pinho O, Amaral L. O sabor das carnes exóticas. *Viver com Saúde* 2001;41:84-6.
5. Pinho O, Amaral L. Precisa mesmo de emagrecer? *Viver com Saúde* 2001;42:80-3.
6. Pinho O, Amaral L. Sanduíches criativas? *Viver com Saúde* 2001;42:86-9.
7. Pinho O, Amaral L. Saladas com as cores do Verão. *Viver com Saúde* 2001;42:86-9.
8. Pinho O, Amaral L. Conhece bem os Mariscos? *Viver com Saúde* 2001;43:92-5.
9. Pinho O, Amaral L. Hummm...cheira a queijo. *Viver com Saúde* 2001;43:92-5.
10. Pinho O, Amaral L. Uma saúde com champanhe. *Viver com Saúde* 2001;47:78-81.
11. Pinho O, Amaral L. É Natal Organize-se Melhor. *Viver com Saúde* 2001;47:69-75.
12. Teixeira V. Pequeno Almoço. *Revista Cardápio* 2001.

3. Comunicações em Congressos e Reuniões Científicas (listadas por ordem alfabética do 1º autor)

Os trabalhos assinalados com * foram desenvolvidos no âmbito de outras instituições com a colaboração da FCNAUP.

3.1. Apresentação de Temas de Revisão

1. Afonso C. O valor nutricional da água. Fórum da Água, Porto. 2001.
2. Afonso C. O equilíbrio alimentar. Jornadas da Qualidade Alimentar, Trofa. 2001.
3. Afonso C. Obesidade e comunicação social. 7º Congresso da Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade e 4º Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação, Porto. 2001.
4. *Almeida R, Ribeiro M, Correia F, and Mendes de Oliveira B. Diabetes: ensino alimentar - do mito à realidade. 4º Curso "Aspectos Práticos da Diabetes Mellitus", Espinho. 2001.
5. Amaral T. Nutrição baseada na evidência. Que evidência em nutrição artificial ?. IV Jornadas de Nutrição Artificial, Porto. 2001.
6. Amaral T. Nutrição entérica. Estado da Arte. 7º Congresso da Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade e 4º Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação, Porto. 2001.
7. Antunes P. Segurança Alimentar em Casa. 7º Congresso da Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade e 4º Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação, Porto. 2001.
8. Arteiro C. História da Alimentação Humana. ExpoVita, Congresso Saúde Ambiente e Nutrição Coimbra. 2001.
9. Borges N. Citrinos e Medicamentos. III Encontro Nacional dos Nutricionistas, Vidago. 2001.
10. Borges N. Chá: cafeína e que mais?". 1º Simpósio Nacional Chá e Saúde, Lisboa. 2001.

11. Borges N. Ferro, Cálcio e Vitamina D. Fórum Adição de Nutrientes, Oeiras. 2001.
12. Borges N. Interação Medicamento-Nutriente. V Curso de Pós-Graduação em Nutrição Entérica e Parentérica, Porto. 2002.
13. *Breda J. Se não conduzir o que bebo? 7º Congresso da Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade e 4º Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação, Porto. 2001.
14. *Breda J. Comportamentos associados ao consumo de álcool em jovens. Alimentação e Nutrição na População Jovem, Funchal. 2001.
15. *Breda J. Álcool e jovens. I Encontro de Alcoologia da Sub-Região de Saúde de Castelo-Branco, Castelo Branco. 2001.
16. *Breda J. Grupos de risco. XI Semana de Ciências da Nutrição - Congresso "Álcool e alcoóis. 2001.
17. *Breda J. Bebidas alcoólicas e prazer. III Encontro Nacional dos Nutricionistas, Vidago. 2001.
18. *Breda J. Grupos de risco. V Encontro de Alcoologia do Distrito de Bragança e XI Jornadas Transmontanas de Alcoologia. 2002.
19. *Correia F. Fibras em imunonutrição. V Curso de Pós-Graduação em Nutrição Entérica e Parentérica, Porto. 2001.
20. *Correia F. Patologias: anorexia, diabetes e obesidade. Alimentação e Nutrição na População Jovem, Funchal. 2001.
21. *Correia F. Terapêutica dietética da hipercolesterolemia. Como prevenir. III Congresso IberoLatinoAmericano de Aterosclerose e IX Congresso Português de Aterosclerose, Lisboa. 2001.
22. *Correia F, Lima Reis JP. Como determinar a necessidade para intervenção dietética e de mudança de estilo de vida; ensinar o doente a comer e a reduzir o risco. 2ª Reunião de Outono da Sociedade Portuguesa de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo Évora. 2001.

23. *Correia F. Tratamento dietético da anorexia e bulimia - Simpósio: comportamento alimentar. 7º Congresso da Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade e 4º Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação, Porto. 2001.
24. de Almeida MDV. O nutricionista no sistema educativo. III Encontro Nacional dos Nutricionistas, Vidago. 2001.
25. Franchini B. Situação Alimentar em Portugal. Recomendações alimentares /nutricionais para a população Portuguesa. Encontro Escolas Promotoras de Saúde, Porto. 2001.
26. Franchini B. Educação Alimentar – Diferentes papéis a desempenhar. Alimentação e Nutrição na População Jovem, Funchal. 2001.
27. Graça P. As bebidas alcoólicas em Portugal. XI Semana de Ciências da Nutrição, Porto. 2001.
28. Graça P. Os Portugueses e a Insegurança Alimentar. III Encontro Nacional dos Nutricionistas, Vidago. 2001.
29. Graça P. Workshop: Turismo para seniores em Portugal - Exercício e parcerias (Nutrição e Turismo). V Encontro Luso-Brasileiro Melhor Idade/Turismo Sénior, Vila da Feira. 2001.
30. Graça P. Chá e estilos de vida. 1º Simpósio Nacional Chá e Saúde, Lisboa. 2001.
31. Graça P. Dieta Mediterrânica e Segurança Alimentar. Seminário Internacional - Os produtos agrícolas na dieta e segurança alimentar, Estoril. 2001.
32. Graça P. O ensino da nutrição no contexto do padrão alimentar mediterrânico. II Semana de Tecnologia - Universidade do Algarve, Faro. 2001.
33. Graça P. Pão e massas alimentícias: Valor nutricional e segurança alimentar à mesa. Jornadas Técnicas 2001 APIM, Lisboa. 2001.
34. *Guerra A. Avaliação Nutricional – Novos padrões de referência. 10º Encontro de Pediatria do Hospital Pediátrico de Coimbra, Luso. 2001.
35. *Guerra A. Necessidades Nutricionais. I Curso de Actualização em Nutrição Pediátrica, Porto. 2001.

36. *Guerra A. Diabetes e dislipidemia. Workshop Diabetes Mellitus na criança e adolescente, Porto. 2001.
37. *Guerra A. Avaliação Nutricional Bioquímica. III International Congress of Pediatric Nutrition, São Paulo. 2001.
38. *Guerra A. Avaliação Nutricional Bioquímica. IV Jornadas de Nutrição Artificial, Porto. 2001.
39. *Guerra A. Hipertensão e aterosclerose na Infância: aspectos epidemiológicos. Educação Contínua em Medicina Molecular - Faculdade de Medicina do Porto, Porto. 2001.
40. *Guerra. Avaliação Nutricional. I Curso de Actualização em Nutrição Pediátrica, Porto. 2001.
41. *Guimarães MC. Imunonutrição em geral. V Curso de Pós-Graduação em Nutrição Entérica e Parentérica, Porto. 2001.
42. *Lima Reis JP. Síndrome do ovário poliquístico: Etiopatogenia, diagnóstico e terapêutica. Jornadas de Endocrinologia do Hospital Militar Principal, Lisboa.
43. *Lima Reis JP. Interações nutricionais pelo excesso de álcool. Bebidas Alcoólicas e Alcoois. XI Semana de Ciências da Nutrição, Porto.
44. *Lima Reis JP. Estilo de vida e obesidade. V Jornadas Luso-Brasileiras de Medicina Interna: Interface com a Medicina Familiar e I Jornadas de Depressão e Alcoolismo na Prática Clínica, S. Salvador da Baía.
45. *Lima Reis JP. Doenças comuns: linhas de orientação actuais. Obesidade. IV Jornadas Regionais Patient Care, Porto.
46. *Lima Reis JP. Obesidade e estilo de vida. 7º Congresso da Sociedade Portuguesa para o estudo da Obesidade e 4º Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação, Porto.
47. *Lima Reis JP. Notícia da revisão do consenso sobre obesidade. 7º Congresso da Sociedade Portuguesa para o estudo da Obesidade e 4º Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação, Porto.
48. Kent-Smith L. Aspectos gerais das fibras - simpósio satélite "A Fibra Terapêutica". APNEP - 4º Reunião Anual, Vimeiro. 2001.
49. Kent-Smith L. Patient with esophageal cancer scheduled for radiochemotherapy. 23rd ESPEN Congress, Munich Alemanha. 2001.

50. Moreira P. Adolescência e transição para a vida adulta. I Curso de Actualização em Nutrição Pediátrica, Porto. 2001.
51. Moreira P. Ácidos gordos polinsaturados e antioxidantes. Fórum Adição de Nutrimentos, Oeiras. 2001.
52. Moreira P. Nutrição e cancro. ExpoVita, Congresso Saúde Ambiente e Nutrição Coimbra. 2001.
53. Moreira P. Antioxidantes. 1º Simpósio Nacional Chá e Saúde, Lisboa. 2001.
54. Moreira P. Alimentos aligeirados. 7º Congresso da Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade e 4º Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação, Porto. 2001.
55. Paiva I. Educação Alimentar do Diabético Obeso. 4º Curso "Aspectos Práticos da Diabetes Mellitus", Espinho. 2001.
56. Paiva I. β -caroteno. Onde se encontra e implicações clínicas. APNEP - 4ª Reunião Anual, Vimeiro. 2001.
57. *Pinho O , Kent-Smith L. A utilização das bebidas alcoólicas na culinária. XI Semana de Ciências da Nutrição, Porto. 2001.
58. Rocha A. Alimentos Ricos ou Novos Ricos. 7º Congresso da Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade e 4º Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação, Porto. 2001.
59. Rodrigues S. Situação alimentar/nutricional em Portugal. Fórum Adição de Nutrimentos, Oeiras. 2001.
60. *Silva D. Diversificação Alimentar no 1º ano de Vida . I Curso de Actualização em Nutrição Pediátrica, Porto. 2001.
61. Teixeira V. Álcool e saúde. Novos Desafios, Novos Projectos. 2001.
62. Teixeira V. Benefícios do vinho, malefícios do álcool. Arte e cultura. 2001.
63. Teixeira V. Fruto-oligosacáridos. Fórum Adição de Nutrimentos, Oeiras. 2001.

3.2. Apresentação de Resultados de Trabalhos de Investigação

1. Afonso C, Graça P, Mendonça D, de Almeida MDV. Determinants of overweight and obesity in a representative sample of Portuguese adults. 17th International Congress of Nutrition, Viena, Áustria. 2001.
2. Afonso C. Saúde, actividade física e peso corporal: contributo para o seu conhecimento numa amostra da população adulta Portuguesa. Alimentação no Século XXI, Porto. 2001.
3. Almeida S, Correia F, Ferreira A, Bettencourt P, Pereira M. Dietas hipossalinas em doentes com insuficiência cardíaca. 7º Congresso da Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade e 4º Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação, Porto. 2001.
4. Amaral T. Risco nutricional na epidemiologia dos cancros da mama e colo-rectal. Alimentação no Século XXI, Porto. 2001.
5. Amaral T, de Almeida MDV, Barros H. Diet and colorectal cancer. European Conference on Nutrition and Cancer, Lyon, França. 2001.
6. Amaral T, de Almeida MDV, Barros H. Diet and postmenopausal breast cancer. European Conference on Nutrition and Cancer, Lyon, França. 2001.
7. Barros R, Moreira P. Ingestão nutricional e desejabilidade social. 7º Congresso da Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade e 4º Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação, Porto. 2001.
8. *Breda J. Comportamentos ligados ao Álcool em Alunos de Hotelaria – um estudo nacional. 6º Curso de Formação em Alcoologia do Centro Regional de Alcoologia do Sul. 2001.
9. *Calhau C, Martel F, Hipólito-Reis C, Soares-da-Silva P, Azevedo I. Rat IALP: different kinetics and drug sensitivity mean a different physiological role? Experimental Biology 2001, Orlando, EUA. 2001.
10. *Calhau C, Martel F, Pinheiro-Silva S, Soares-da-Silva P, Hipólito-Reis C, Azevedo I. The putative involvement of an ecto-phosphatase on insulin internalization into RBE4 cells. Experimental Biology 2001, Orlando, EUA. 2001.

11. *Calhau C, Martel F, Soares-da-Silva P, Hipólito-Reis C, Azevedo I. Modulation of $^3\text{H-MPP}^+$ uptake in RBE4 cells by an ecto-phosphatase activity. Experimental Biology 2001, Orlando, EUA. 2001.
12. *Calhau C, Martel F, Hipólito-Reis C, Azevedo I. Effect of thiamine on $^3\text{H-MPP}^+$ uptake by Caco-2 cells. 27th Meeting of the Federation of the European Biochemical Societies, Lisboa. 2001.
13. *Coelho C, Guerra A, Breitenfeld L, Rego C, Castro EMB, Rodrigues P, Laires MJ, Bicho M. Associação entre alguns marcadores genéticos do sistema renina angiotensina e marcadores bioquímicos de risco cardiovascular. VII Reunião da Associação Portuguesa de Hipertensão, Sesimbra. 2001.
14. *Coelho C, Guerra A, Breitenfeld L, Rego C, Castro EMB, Rodrigues P, Laires MJ, Bicho M. Genetic Polymorphism of Angiotensin Converting Enzyme (ACE) and its relationship with Haptoglobin and Angiotensinogen Genotypes and biochemical markers of cardiovascular pathology in adolescents. 16th Scientific Meeting of the American Society of Hypertension, Boston, EUA. 2001.
15. *Coelho C, Guerra A, Breitenfeld L, Rego C, Castro EMB, Rodrigues P, Bicho M. Genetic Polymorphism of Angiotensin Converting Enzyme (ACE) and its relationship with NADPH Oxidase Subunit (p22phox) and biochemical markers of cardiovascular pathology in adolescents. 16th Scientific Meeting of the American Society of Hypertension, Boston, EUA. 2001.
16. *Coroas A, Oliveira JJG, Sampaio S, Correia F, de Almeida MDV, Pestana M. Renal transplant versus hemodialysis: which differences? World Congress of Nephrology, S. Francisco, EUA. 2001.
17. *Coroas A, Oliveira JJG, Sampaio S, Correia F, de Almeida MDV, Pestana M. Body composition analysis with BIA measurements in distinct longterm renal transplant. World Congress of Nephrology, S. Francisco, EUA. 2001.
18. *Coroas A, Oliveira JJG, Sampaio S, Correia F, de Almeida MDV. Análise da composição corporal por impedância bioelétrica no pós-transplante renal imediato. 7º Congresso da Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade e 4º Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação, Porto. 2001.
19. *Coroas A, Oliveira JJG, Sampaio S, Correia F, de Almeida MDV. Comparação da composição corporal por AIB no transplante renal de longo curso com função distinta. XV Congresso Português de Nefrologia, Porto. 2001.

20. *Coroas A, Oliveira JJG, Sampaio S, Correia F, de Almeida MDV. Transplante renal versus hemodiálise: que diferenças? XV Congresso Português de Nefrologia, Porto. 2001.
21. *Correia-Pinto J, Baptista MJ, Pedrosa C, Pina-Cabral L, Silva G, Guimarães H, Estevão Costa J, Areias JC, Leite-Moreira A. Desenvolvimento cardiopulmonar fetal na hérnia diafragmática congénita. 5ª gala de Internos, Leiria. 2001.
22. *Correia F, Rebelo A, Sousa B, Nunes H, Almeida S, Guerra C, Mendes de Oliveira B, Lima Reis JP, Medina JL. Comparative study between five bioimpedance analyzers in an obese population. 11th European Congress on Obesity, Viena, Áustria. 2001.
23. de Almeida MDV, Afonso C, Graça P. Stages of change towards healthy eating in Portugal. Culinary Arts and Sciences III - Global and National Perspectives, Cairo, Egipto. 2001.
24. *Ferreira C, Silva D, Guerra A. Índices nutricionais do braço como indicadores do estado de nutrição numa população infantil. VI Congresso Português de Pediatria, Santa Maria da Feira. 2001.
25. *Ferreira IMPLVO, Pinho O, Mendes E, Mendes de Oliveira B. Extracção de compostos voláteis de produtos lácteos por microextracção em fase sólida (SPME). Curso: amostragem e preparação de amostras. Da teoria à prática, Porto. 2001.
26. *Graça P, Calarrão P, Graça E. Nutritional intervention in elderly through Tourism programmes in Portugal. Culinary Arts and Sciences III - Global and National Perspectives, Cairo, Egipto. 2001.
27. Graça P, de Almeida MDV, Costa LM. Teaching nutrition policy through multimedia support. 17th International Congress of Nutrition, Viena, Áustria. 2001.
28. *Guerra A, Rego C, Castro EMB, Albergaria F, Conde F, Silva AP, Rodrigues P. Associação do polimorfismo genético da proteíno-tirosino fosfatase de baixo peso molecular com factores de risco de patologia cardiovascular prospectivamente avaliados em crianças saudáveis. 52ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo Porto. 2001.
29. *Guerra A, Rego C, Silva D, Dammeilmer H, Feldl F, Koletzko B. Tracking of fatty acids plasma profile in pre-school age. 34th Annual Meeting of ESPGHAN, Geneva, Suíça. 2001.

30. *Guerra A, Rego C, Seixas S, Rocha J. Relation of Apolipoprotein E polymorphism and cardiovascular risk factors in obese children. Annual ESPEN Meeting, Munique, Alemanha. 2001.
31. *Guerra A, Rego C, Castro EMB, Silva AP, Silva D, Aguiar A, Bicho M. Low-molecular-weight acid phosphatase (PTP-LMW) genotypes, nutritional status, blood pressure and serum lipid levels in healthy children: a 8-year prospective study. International Symposium on Obesity and Hypertension, Berlim, Alemanha. 2001.
32. *Leite-Moreira A, Brás-Silva C, Pedrosa C. A estimulação dos receptores tipo B da endotelina-1 tem um efeito inotrópico negativo. XXII Congresso Português de Cardiologia, Vilamoura. 2001.
33. *Leite-Moreira A, Brás-Silva C, Pedrosa C. Selective stimulation of the ET-B receptor of endothelin-1 elicits a negative inotropic effect. Heart Failure 2001, Barcelona, Espanha. 2001.
34. *Leite-Moreira A, Pedrosa C, Brás-Silva C. Selective ETB receptor stimulation induces a nitric oxide independent negative inotropic effect. XXIII Annual Congress of the European Society of Cardiology, Estocolmo, Suécia. 2001.
35. Macedo S, Lenhäuser I-U, de Almeida MDV. Food habits of a Portuguese migrant population living in Germany. 17th International Congress of Nutrition, Viena, Áustria. 2001.
36. *Martel F, Keating E, Calhau C, Schömig E, Azevedo I. Regulation of the human extraneuronal monoamine transporter by phosphorylation/dephosphorylation mechanisms. Experimental Biology 2001, Orlando, EUA. 2001.
37. *Moreira C, Barreiras JL, Lira S, Silva CA, Teixeira E, Guerra A. Hábitos alimentares no primeiro ano de vida e estado de nutrição. VI Congresso Português de Pediatria, Santa Maria da Feira. 2001.
38. Moreira P, Sampaio D, de Almeida MDV. Weight control strategies in a sample of Portuguese university students. Eating Disorders, Londres, Inglaterra. 2001.
39. *Pedrosa C, Correia F, Ferreira A, Rodrigues C, Bettencourt P. Avaliação da ingestão de iodo numa população de doentes com insuficiência cardíaca. 7º Congresso da Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade e 4º Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação, Porto. 2001.

40. *Pedrosa C, Correia F, Ferreira A, Rodrigues C, Bettencourt P. Relação entre ingestão de iodo, tiróide e insuficiência cardíaca. 7º Congresso da Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade e 4º Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação, Porto. 2001.
41. *Pinho O, Ferreira IMPLVO, Mendes de Oliveira B, Fe, Ferreira MA. Analysis of volatile free fatty acids in ewe and cow's milk by headspace solid-phase microextraction. 11th World Congress of Food Science and Tech, Seoul, Korea. 2001.
42. *Pinho O, Ferreira IMPLVO, Mendes de Oliveira B, Ferreira MA. Application of the method of solid-phase microextraction (SPME) in the monitorization of volatile compounds profiles during ripening of "Terrincho" cheese. 5º Encontro de Química dos Alimentos, Porto. 2001.
43. *Pinho O, Ferreira IMPLVO, Mendes de Oliveira B, Ferreira MA. Caracterização físico-química do queijo de ovelha "Terrincho". 5º Encontro de Química dos Alimentos, Porto. 2001.
44. *Pinho O, Ferreira IMPLVO, Mendes de Oliveira B, Ferreira MA. Headspace SPME in combination with GC/MS for analysis of ewe cheese flavour compounds. 5º Encontro de Química dos Alimentos, Porto. 2001.
45. *Pinho O, Ferreira IMPLVO, Mendes de Oliveira B, Ferreira MA. Quantificação de ácidos gordos voláteis em Queijos por SPME-GC/MS. 3º Encontro Nacional de Química Analítica, Divisão de Química Analítica da S. P. Q. Lisboa. 2001.
46. *Pinho O, Ferreira IMPLVO, Mendes de Oliveira B, Ferreira MA. Application of stable Isotope Dilution Assay for quantitative Analysis of free fatty acids in ewe cheese. 2º Encontro Nacional de Cromatografia, Lisboa. 2001.
47. *Rego C, Sinda S, Silva D, Aguiar A, Guerra A. Avaliação transversal de factores de risco de doença cardiovascular numa população pediátrica de obesos. 52ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo, Porto. 2001.
48. *Rego C, Silva D, Sinda S, Pereira J, Aguiar A, Guerra A. Exercício físico e suplementação em cálcio no acréscimo de massa óssea em adolescentes saudáveis. 52ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo, Porto. 2001.
49. *Rego C, Sinda S, Silva D, Aguiar A, Guerra A. Pediatric obesity and cardiovascular comorbidity: a transversal evaluation. 34th Annual Meeting of ESPGHAN, Geneva, Suíça. 2001.

50. *Rego C, Guerra A, Esteves P, Guardiano M, Pereira J, Aguiar A, Areias JC. Bone mineralization in adolescents with surgical repair of Fallot tetralogy: a comparative study with healthy adolescents. Annual ESPEN Meeting, Munique, Alemanha. 2001.
51. *Rocha JC, Lima Reis JP, Martins EE, Nogueira M, Almeida MF. Intervenção nutricional na galactosemia clássica. 7º Congresso da Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade e 4º Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação, Porto.
52. Rodrigues S, Mendes de Oliveira B, de Almeida MDV. Cooking practices of nutrition university students. Culinary Arts and Sciences III - Global and National Perspectives, Cairo, Egípto. 2001.
53. Rodrigues S, Mendes de Oliveira B, Santos ML, de Almeida MDV. The influence of nutrition knowledge on neophobia and neophilia. Culinary Arts and Sciences III - Global and National Perspectives, Cairo, Egípto. 2001.
54. Rodrigues S, de Almeida MDV. Portuguese household food availability in 1990 and 1995. Food & Nutrition for Better Health - A European Conference: highlights from EU research programmes, Lanciano, Itália. 2001.
55. Rodrigues S de Almeida MDV. Gender differences in food availability in elderly single households: The DAFNE III Portuguese data. 17th International Congress of Nutrition, Viena, Áustria. 2001.
56. *Santos-Silva A, Rebelo I, Castro EMB, Belo L, Catarino C, Monteiro I, de Almeida MDV, Quintanilha A. Erythrocyte band 3 damage and leukocyte activation in ischemic stroke. XII International Symposium on Atherosclerosis, Estocolmo, Suécia. 2001.
57. *Santos-Silva A, Castro EMB, Rebelo I, Belo L, Catarino C, Guerra A, Rego C, Quintanilha A. Exercício físico de alta competição. Risco aterogénico acrescido? III Congresso Ibero-Latino-Americano de Aterosclerose. IX Congresso Português de Aterosclerose, Lisboa. 2001.
58. *Santos A, Borges N, Cerejo A, Azevedo I, Sarmento A. Rat brain oxidative activity after head trauma. 27th FEBS/PABMB Meeting, Lisboa. 2001.
59. *Santos A, Borges N, Cerejo A, Azevedo I, Sarmento A. Changes in brain mitochondrial function after head trauma: effect of mechanogated membrane ion channel blockers. Reunião da British Pharmacology Society e British Physiology Society, Bristol, Inglaterra. 2001.

60. *Santos A, Borges N, Cerejo A, Azevedo I, Sarmento A. Gadopentetate dimeglumine reduces oxidative stress in a model of closed head trauma in the rat. Reunião da Sociedade Portuguesa de Farmacologia, Coimbra. 2001.
61. Sousa B, de Almeida MDV. Aleitamento Materno na Região Autónoma da Madeira. 7º Congresso da Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade e 4º Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação, Porto. 2001.
62. *Viana V. Repercussões psicológicas do estilo alimentar. Alimentação no Século XXI, Porto. 2001.
63. *Vilela F, Almeida Santos L, Ribeiro A, Mota T, Aparício J, Cunha F, Carvalho J, Almeida F, Guerra A. Calorimetria indirecta: avaliação do consumo energético real na criança gravemente doente. VI Congresso Português de Pediatria, Santa Maria da Feira. 2001.

4. Prémios

Em 2001 foram premiados os seguintes trabalhos de investigação da autoria de docentes e técnicos superiores da FCNAUP:

1. Modulação do transporte de insulina em células endoteliais de capilares cerebrais do rato pela fosfatase alcalina.
Conceição Calhau, Fernanda Martel, Sandra Pinheiro da Silva, Cândido Hipólito Reis, Isabel Azevedo
Prémio Científico do I Centenário do Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge: Prémio Gonçalves Ferreira de Nutrição/Alimentação e Prémio Ricardo Jorge de Saúde Pública.
2. Saúde, actividade física e peso corporal: contributo para o seu conhecimento numa amostra da população adulta Portuguesa.
Cláudia Afonso, Pedro Graça, Denisa Mendonça, Maria Daniel Vaz de Almeida
1º Prémio Nestlé de Nutrição
3. Ingestão nutricional e desejabilidade social
Renata Barros, Bruno Oliveira, Pedro Moreira
Prémio Prof. Doutor Norberto Teixeira Santos

4. Efeitos dos ácidos gordos polinsaturados n-3 em asmáticos

André Moreira, Pedro Moreira

Prémio do Ministério da Saúde

III. Actividades de Serviços à Comunidade

1. Cooperação com Instituições Nacionais

A FCNAUP é instituição associada do Instituto de Patologia e Imunologia Molecular da Universidade do Porto - IPATIMUP.

A FCNAUP, coopera institucionalmente ou por docentes autorizados pelos Conselhos Científico e Directivo, com as seguintes instituições:

- ▶ Faculdade de Medicina do Porto;
- ▶ Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar;
- ▶ Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto;
- ▶ Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica Portuguesa;
- ▶ Administração Regional de Saúde do Norte, Sub-Região Porto;
- ▶ Universidade do Autodidacta e Terceira Idade do Porto;
- ▶ Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação;
- ▶ Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade;
- ▶ Câmara Municipal do Porto e IPATIMUP - projecto Ciência nas Escolas;
- ▶ Fundação do Pão;
- ▶ Milaneza - Massas e Bolachas, S.A.
- ▶ REFRIGOR
- ▶ INATEL
- ▶ Lacto Ibérica;
- ▶ UNICER
- ▶ Federação das Indústrias Portuguesas Agro-Alimentares (FIPA);
- ▶ Instituto do Consumidor
- ▶ Porto 2001

2. Projectos/actividades

1. Avaliação da permeabilidade da barreira hemato-encefálica em ratos Wistar (submetidos a traumatismo craniano).

Projecto desenvolvido no âmbito do programa “Ciência Viva nas Férias – Ocupação Científica de Jovens nas Férias”.

(Lic. Alejandro Santos)

2. Semana da Ciência. Dia de Portas Abertas da FCNAUP.

Projecto desenvolvido no âmbito do Programa Ciência Viva.

(Lic. Alejandro Santos, Lic^{as}. Conceição Calhau e Cristina Teixeira Santos)

3. Elaboração de textos relativos aos aspectos nutricionais das massas e alimentação do desportista, para a página electrónica da empresa MILANEZA.

(Lic. Vitor Hugo Teixeira)

4. Inspeção/avaliação higio-sanitária de carnes frescas de aves de capoeira – frangos em circuito de comercialização.

A FCNAUP esteve envolvida neste projecto a convite do Coordenador dos Serviços de Microbiologia da Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica Portuguesa.

(Lic^a. Cristina Teixeira Santos)

5. Mapa da Ciência (Porto 2001)

Em articulação com outras instituições de ensino e investigação, a FCNAUP integrou um dos percursos de investigação (lugares da Ciência) da cidade do Porto.

(Mestre Cláudia Afonso, Prof. Doutor Nuno Borges)

3. Biblioteca

Em 2001 procedeu-se a uma ligeira ampliação da biblioteca com o apetrechamento de uma sala anexa, reservada à leitura.

A biblioteca da FCNAUP é frequentada pelos seus alunos, por alunos de outros estabelecimentos de ensino e por docentes, apresentando-se também ao serviço de outros profissionais interessados na área.

Para além da consulta dos livros (1035 volumes, livros e brochuras), revistas (21 publicações periódicas), relatórios e trabalhos de estágio (740), teses de Mestrado (15) e de Doutoramento (9), permite também a pesquisa bibliográfica por CD-ROM sendo a base de dados utilizada a “Human Nutrition” e também a consulta na Internet.

4. Acções de Formação e Pós-Graduação

Docentes e técnicos-superiores da Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação levaram a cabo as seguintes acções de formação e cursos de pós-graduação, em colaboração com outras entidades:

▶ ***Aplicação da técnica de microextração em fase sólida (SPME) na extração de compostos voláteis do queijo e análise GC/MS***

Aula laboratorial inserida na Disciplina de Química dos Alimentos do Mestrado em Controlo de qualidade da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto.

(Mestre Olívia Pinho)

▶ ***Nutrição e Saúde***

Aula ministrada no âmbito do Curso de Pós-Graduação em Segurança Alimentar organizado pela Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica Portuguesa.

(Mestre Cláudia Afonso)

▶ ***Propriedades Físicas e Técnicas de Conservação de Alimentos***

Acção inserida no Curso de Controlo de Qualidade Alimentar promovido Escola de Tecnologia e Gestão Industrial (Associação para a Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica Portuguesa), Porto.

(Prof^a Doutora Ada Rocha)

▶ ***Curso Nutrição Básica e Nutrição Artificial***

Curso dirigido ao 4º ano de Farmácia da Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto.

(Prof^a Doutora Teresa Amaral)

▶ ***Curso Educação e Comportamentos Alimentares***

Acção integrada no Programa de Formação de Clínicos Gerais “Comunidade e Clínica Geral/Medicina Familiar”, coordenada pelo Internato Complementar de Clínica Geral da Zona Norte, Porto.

(Prof. Doutor Pedro Moreira)

▶ **Alimentação e Prevenção do Cancro**

Ação inserida no círculo de estudos “Temáticas transversais no curriculum – Promoção de Competências para um Consumo Alimentar Saudável” no âmbito do projecto europeu Posse 2001/2002, Porto.

(Prof^a Doutora Teresa Amaral)

▶ **Curso Avançado de Nutrição**

Curso dirigido a Nutricionistas e organizado pelo Núcleo de Formação do Centro Regional de Saúde, Secretaria Regional dos Assuntos Sociais, Funchal

(Prof. Doutor Pedro Moreira)

▶ **História da Alimentação Humana**

Ação dirigida a professores e inserida na acção de formação “Promoção de Competências para um Consumo Alimentar Saudável” no âmbito do projecto europeu Posse 2001/2002, Porto.

(Lic^a. Cristina Arteiro)

▶ **Módulos: Métodos de Conservação de Alimentos e Preparação de Alimentos**

Ações inseridas no Curso sobre Higiene Alimentar e Dietas Hospitalares, destinada a pessoal do sector de alimentação do Serviço de Nutrição do IPO - Porto.

(Mestre Isabel Paiva)

▶ **Alimentação do Doente Diabético**

Ação inserida no Curso sobre Diabetologia Aplicada à Prática de Enfermagem destinada a pessoal de enfermagem do Centro de Formação Permanente do IPO - Porto.

(Mestre Isabel Paiva)

▶ **Módulo de Alimentação do Remador**

Ação inserida no Curso de Treinadores de Remo promovido pela Federação Portuguesa de Remo, Coimbra.

(Prof^a Doutora Ada Rocha)

▶ **Módulo de Nutricionismo**

Ação inserida no Curso de Cozinha promovido pela Misericórdia da Figueira da Foz.

(Prof^a Doutora Ada Rocha)

▶ **Módulo de Nutrição, Higiene, Saúde e Repouso**

Acção inserida no Curso Agente de Acção Educativa promovido pela Junta de Freguesia de Sto. André e pelo Instituto de Emprego e Formação Profissional, Aveiro.

(Prof^a Doutora Ada Rocha)

▶ **A Saúde Alimentar nas Escolas**

Acção destinada a manipuladores de alimentos de cantinas e bufetes escolares das escolares, e organizada pelo Centro de Formação Sebastião da Gama, Sto. Tirso.

(Lic^a. Bela Franchini e Mestre Cláudia Afonso)

▶ **Seminários de Formação Alcoológica de Professores**

Foram ministradas 8 acções abrangendo 150 professores de diferentes níveis de ensino.

(Mestre João Breda)

▶ **As Bebidas Alcoólicas e a Saúde: prevenção dos problemas de álcool no local de trabalho**

Seminário no âmbito do “Projecto Vida Activa Saudável no Local de Trabalho”, S. Domingos de Rana.

(Mestre João Breda)

5. Acções de Educação Alimentar na Comunidade

5.1. Realizadas por Docentes e Técnicos Superiores

▶ **Alimentação Saudável**

Acções desenvolvidas nos seguintes locais, para professores, pais e alunos:

- Escola Filipa de Vilhena (Prof. Doutor Pedro Moreira);
- Escola Sophia de Melo Breyner (Prof. Doutor Pedro Moreira).

▶ **Alimentação e Adolescentes**

Acção destinada a alunos da Escola Secundária da Trofa (Lic. Vitor Hugo Teixeira)

▶ **Profissão: Nutricionista**

Acções destinadas a alunos das Escolas Básica de Penafiel 2 e de Rio Tinto (Mestre Cláudia Afonso)

▶ **Comemoração do Dia Mundial da Alimentação**

Acção inserida a alunos do 2º ano, 1º ciclo da Escola da Glória, Aveiro (Profª Doutora Ada Rocha).

▶ **Inulina e Oligifrutose**

Acção organizada pela UNICER (Lic. Vitor Hugo Teixeira).

▶ **Alimentação na Prática Desportiva**

Acção dirigida a jovens atletas do clube desportivo Juventude Pacence (Lic. Vitor Hugo Teixeira).

5.2. No âmbito do Estágio Curricular

No âmbito do estágio curricular, os alunos da Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação, realizaram, nos seus locais de estágio, as seguintes palestras:

▶ **Alimentação saudável**

Sessões dirigidas a:

- crianças do ensino pré-escolar da Escola Primária da Pena, Madalena, Vila Nova de Gaia;
- alunos do 1º ciclo da Escola Primária da Pena, Madalena, Vila Nova de Gaia;
- alunos e professores da Escola EB 2,3 de Guifões, Maia;
- alunos da Escola EB 2,3 José dos Anjos, Vila Real;
- alunos da Escola Secundária Dr. João de Araújo Correia, Vila Real;
- pais e crianças do Jardim de Infância de Arrabães, Vila Real;
- alunos do ensino recorrente e extra-escolar de Vila Real;
- alunos do 2º ciclo da Escola Básica nº 2 do Laranjeiro;
- pais, professores e educadores de infância das escolas abarcadas pelo Centro de Saúde Braga III;
- crianças do ensino pré-escolar e 1º ciclo da Escola Primária nº 3 de Vera Cruz, Aveiro;
- crianças do Centro Social. Joana princesa, Aveiro;
- alunos do 1º ciclo do Ensino Básico nº 12, 13 e 15 abrangidas pelo Centro de Saúde de Campanhã, Porto;
- funcionários e idosos do Lar Stª. Isabel, Funchal;

- funcionários e idosos do Lar St^a. Isabel, Valongo;
- funcionários e idosos do Lar Vale Formoso, Funchal;
- pais e educadores de alunos do 1º ciclo do ensino básico da freguesia de Sobrado e Campo, Valongo;
- professores do ensino Pré-escolar e 1º Ciclo das Escolas de Azelha e Balseilhas, Valongo;
- professores do ensino Pré-escolar e 1º Ciclo das Escolas de Morais, Outeiro e Retorda, Valongo

▶ **Alimentação e nutrição**

Sessões dirigidas a:

- famílias carenciadas em acompanhamento pela Câmara Municipal de Valongo.

▶ **Alimentação racional**

Sessões dirigidas a:

- população de Veiros, Estarreja;
- alunos do 5º ao 9º ano da Escola EB e,3 Dr. Reis Leitão, Loriga.

▶ **Alimentação e saúde**

Sessões dirigidas a:

- alunos da Escola Primária nº 123 do Bairro da Agra do Ameal, Vila Real;
- reclusos do Estabelecimento Prisional de Vila Real.

▶ **Educação Alimentar**

Sessões dirigidas a:

- crianças dos Jardins de Infância de Balseilhas, Valongo;
- crianças do Centro de Acolhimento Mãe d'Água, Valongo;
- crianças dos Jardins de Infância de Paço, Valongo.

▶ **Alimentação - perguntas e respostas**

Sessões dirigidas a:

- auxiliares de acção educativa da Escola Secundária do Viso, Setúbal;
- profissionais de saúde do Serviço de Medicina I do Hospital Distrital de Setúbal.

▶ ***Alimentação saudável e Manual de Dietas***

Sessão dirigida a cozinheiros e supervisores do Lar Irmandade da Sta. Casa da Misericórdia de Vila Verde.

▶ ***Saber comer para melhor viver***

Sessão dirigida à população da área militar de S. Jacinto.

▶ ***A Roda dos Alimentos***

Sessão dirigida a:

- alunos dos 1º e 2º ano da Escola Primária do Viso, Porto;
- crianças da “Tenda Encontro”, Porto.

▶ ***Comer bem ao longo do dia***

Sessão dirigida a alunos dos 3º e 4º anos da Escola Primária do Viso, Porto.

▶ ***O consumidor capaz de fazer escolhas saudáveis***

Sessão dirigida a alunos do 8º ano da Escola EB2,3 Maria Lamas, Sta. Maria da Feira.

▶ ***Alimentação Saudável e Erros Alimentares***

Sessão dirigida a alunos do Colégio Corpus Christi, Vila Nova de Gaia.

▶ ***A importância do pequeno almoço***

Sessão dirigida a crianças do Jardim de Infância das Matas, Vila Nova de Gaia.

▶ ***O valor nutritivo do leite e seus derivados***

Sessão dirigida a crianças do 6º ano da Escola EB 2,3 João Afonso, Aveiro.

▶ ***Alimentação diversificada da criança nos 1ºs. anos de vida***

Sessão dirigida a:

- grávidas utentes do Centro de Saúde Braga III;
- utentes do Centro de Saúde do Viso, Setúbal;
- cozinheiras e educadoras de infância do Infantário da Irmandade da Sta. Casa da Misericórdia de Vila Verde.

▶ **Alimentação na idade pré-escolar / escolar**

Sessão dirigida a:

- alunos do 2º ano da Escola Primária nº 15 e nº 5 de Casal das Figueiras, Setúbal;
- encarregados de educação das crianças do Ensino Básico das Escolas de Portela, Povoação, Magalhã, Mosteiró, S. Cibrão, Andrães e Fontelia, Vila Real;
- pais e encarregados de educação dos alunos do Ensino Básico da Escola Primária Sede nº 23 de Barreiros, Guimarães;
- pais das crianças do Infantário, Dó-Ré-Mi, Porto;
- educadores de infância e professores do 1º, 2º e 3º ciclos da Escola Básica Integrada de Eixo, Aveiro.

▶ **Alimentação na infância e adolescência**

Sessões dirigidas a pais e educadores de infância do Infantário da Irmandade da Santa Casa da Misericórdia de Vila Verde.

▶ **Alimentação saudável dos jovens / adolescentes**

Sessão dirigida a:

- alunos do 1º ciclo da Escola Secundária Dr. Joaquim Ferreira Alves, Valadares, Vila Nova de Gaia;
- encarregados de educação da Escola EB2,3 de Canidelo, Vila Nova de Gaia;
- alunos do 8º ano da Escola Secundária Inês de Castro, Vila Nova de Gaia.

▶ **Alimentação na gravidez e promoção do aleitamento materno**

Sessões dirigidas a grávidas utentes dos Centros de Saúde de:

- Viso, Setúbal;
- Barão do Corvo, Vila Nova de Gaia.

▶ **Aleitamento materno: benefícios para a mãe e para o filho**

Sessão dirigida a grávidas utentes do Centro de Saúde Braga III.

▶ **Alimentação do idoso**

Sessões dirigidas a responsáveis e manipuladores de alimentos dos seguintes Lares:

- Sta. Isabel, Funchal;
- Vale Formoso, Funchal;
- Sta. Isabel, Valongo.

▶ **Alimentação na idade sénior**

Sessões dirigidas a:

- idosos do programa Turismo Sénior do Inatel Lusitano.

▶ **Nutrição Entérica**

Sessão dirigida a pessoal de enfermagem do Hospital de S. Marcos, Braga.

▶ **Alimentação do diabético**

Sessões dirigidas a diabéticos utentes do Centro de Saúde de:

- Baião;
- nº 1 de Vila Real;
- Braga III;
- Barão do Corvo, Vila Nova de Gaia.

Sobre este tema foram ministradas acções de educação alimentar dirigidas aos utentes do Hospital Pedro Hispano, Matosinhos.

▶ **Alimentação de crianças diabéticas**

Sessão dirigida a crianças diabéticas de 6 a 10 anos seguidas no Hospital de s. Pedro de Vila Real.

▶ **Alimentação na Prevenção do Cancro**

Sessão dirigida a utentes do centro de Saúde de Barão do Corvo.

▶ **Alimentação do Doente com Cancro**

Sessão dirigida a auxiliares de acção médica do IPO, Porto.

▶ **Alimentação do hipertenso / Cuidados alimentares na hipertensão**

Sessões dirigidas a hipertensos utentes dos Centro de Saúde de:

- nº 1 de Vila Real;
- Braga III.

▶ **Tratamento nutricional da diabetes mellitus e hiperlipidemias**

Sessões dirigidas a:

- utentes do Centro de Saúde de Braga III;

- equipa médica e de enfermagem do Centro de Saúde Braga II.

▶ **Alimentação, Colesterol e Triglicérideos**

Sessão dirigida a associados do Rotary Club de Vila do Conde.

▶ **Desporto e Coração**

Sessão organizada no âmbito da comemoração de “Maio, mês do coração” pela Câmara Municipal de Valongo.

▶ **Coração saudável**

Sessão organizada pela Fundação Portuguesa de Cardiologia e destinada a alunos dos 6º e 8ºs anos da Escola EB 2,3 da Gafanha da Nazaré .

▶ **Alimentação e doença coronária**

Sessões dirigidas a doentes cardíacos e seus familiares do Hospital Geral de Sto. António.

▶ **Anorexia nervosa e “mania das dietas”**

Sessões dirigidas a alunos do Centro de Formação de Vila Real.

▶ **Alimentação do Doente Insuficiente Renal**

Sessão dirigida a profissionais de saúde do serviço de Medicina B do Hospital de S. Pedro, Vila Real.

▶ **Higiene e qualidade alimentar / Segurança Alimentar**

Sessões dirigidas a:

- manipuladores de alimentos do Hospital de S. Sebastião, Sta. Maria da Feira;
- manipuladores de alimentos e funcionários da Irmandade da Sta. Casa da Misericórdia de Vila Verde;
- manipuladores de alimentos do Centro Social Sta. Joana Princesa, Braga;
- manipuladores de alimentos do lar da 3ª Idade Sta. Isabel, Funchal;
- manipuladores de alimentos do lar da 3ª Idade Vale Formoso, Funchal;
- manipuladores de alimentos do lar da 3ª Idade Sta. Isabel, Valongo;
- auxiliares de alimentação do Hospital de S. Pedro de Vila Real;
- auxiliares de acção médica da Escola EB 2,3 do Canidelo, Vila Nova de Gaia.

▶ **Acção de formação para manipuladores de alimentos**

Sessões dirigidas a:

- manipuladores de alimentos da unidade alimentar da Associação de Pais e Encarregados de Educação da Escola do 1º ciclo do Ensino Básico e Jardim de Infância de Perelhal;
- manipuladores de alimentos da cantina do Infantário Dó-Ré-Mi, Porto;
- funcionárias e manipuladoras de alimentos do Centro de Acolhimento Mãe d'Água, Valongo;
- manipuladores de alimentos da empresa Ibersol;
- manipuladores de alimentos do Centro Socail da Sé;
- funcionários da empresa CNAL.

▶ **Alimentação saudável para manipuladores**

Sessão dirigida a manipuladores de alimentos do Centro Social Sta. Joana Princesa, Braga.

▶ **Higiene alimentar, alimentação saudável e manual de dietas**

Sessão dirigida a pessoal da cozinha e copa do Hospital de S. Marcos, Braga.

▶ **Higiene, manual de dietas hospitalares e rotinas de funcionamento das copas**

Sessão dirigida a auxiliares de acção médica do Instituto Português de Oncologia, Porto.

▶ **Cantinas escolares**

Sessão dirigida a manipuladores de alimentos das cantinas escolares das freguesias de Campo e Sobrado, Valongo.

▶ **Recepção e armazenagem de géneros alimentícios: normas e procedimentos**

Sessão dirigida a cozinheiros e supervisores do Lar Irmandade da Sta. Casa da Misericórdia de Vila Verde.

▶ **Géneros alimentícios e rotulagem alimentar**

Sessão dirigida a alunos do Curso Técnico de Controlo de qualidade Alimentar da Escola profissional Agrícola do Rodo, Régua.

▶ **Higiene alimentar no doente neutropénico**

Sessão dirigida a auxiliares de acção médica em Oncologia Médica V – Tumores Líquidos, do IPO, Porto.

6. Gabinete de Inserção na Vida Activa

Em Outubro de 2000, foi criado o Gabinete de Inserção na Vida Activa (GIVA) da FCNAUP. Com o apoio do Centro de Emprego e Formação Profissional, este Gabinete tem como objectivo a integração dos jovens licenciados no mercado de trabalho, o contacto com empresas do sector industrial, da restauração colectiva e da área da saúde, sendo mediador entre as entidades empregadoras e os Nutricionistas. Para além disto o GIVA, tem como função esclarecer dúvidas que surjam no decorrer da contratação de serviços e dar formação, aos alunos e às entidades no âmbito da procura de emprego. A responsável pelo GIVA é a psicóloga Lic^a. Carla Almeida.

IV. Comemorações e Homenagens

No âmbito das comemorações dos 25 anos, a FCNAUP organizou uma Jornada, comemorativa seguida de jantar a 24 de Maio de 2001 na Fundação Dr. António Cupertino de Miranda – Porto.

Pretendeu-se neste dia, não só fazer uma retrospectiva da Faculdade, como também traçar directrizes futuras nas áreas da docência, investigação e interligação da Faculdade com a comunidade e o grupo profissional.

Nesta sessão foram homenageados aqueles que de alguma forma prestaram serviços relevantes ao Curso de Ciências da Nutrição.

A Comissão Organizadora deste evento foi composta por Bruno Sousa, Mestre Cláudia Afonso, Lic^a. Cristina Teixeira Santos, Daniel Lino, Lic^a. Diana Silva, Lic. Manuel Faria, Prof. Doutor Pedro Moreira, Prof. Ricardo Cabral e Rosa Maria Barros.

Programa das Comemorações

9.30h → Abertura

10h – 10.50h → Sentir a Universidade: Ofertas e Expectativas para o Ensino Universitário

Moderador: Prof. Doutor Sobrinho Simões (IPATIMUP)

Prof. Doutor Alberto Amaral (CIPES, Fundação das Universidades Portuguesas)

Prof. Doutor Arne Oshaug (Universidade de Oslo)

10.50h – 11.35h → FCNAUP: passado, presente e futuro

Moderador: Prof. Doutor Daniel Moura (Reitoria da UP)

Prof^a. Doutora Luiza Kent-Smith (FCNAUP)

Mestre Pedro Graça (FCNAUP)

Dr. JP Lima Reis (FCNAUP)

11.45h – 12.15h → Associação de Estudantes da FCNAUP: caminhos, dificuldades e expectativas

Moderador: Hugo Neto (Presidente da Federação Académica do Porto)

Dr.^a. Helena Ávila (Antiga Presidente da Associação de Estudantes da FCNAUP)

Nuno Palas (Presidente da Associação de Estudantes da FCNAUP)

12.15h – 12.45h --> Sessão Solene

12.45h – 13.30h --> Sentir a Cidade: os Comeres do Porto

Dr. Helder Pacheco

15.00h – 17.00h --> FCNAUP: na vanguarda da investigação! Prioridades de actuação

Moderadora: Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida (FCNAUP)

Nutrição Clínica: Dr.^a. Flora Correia (FCNAUP)

Saúde Pública: Dr.^a. Teresa Sofia Sancho (ARS Algarve)

Restauração Colectiva/Pública: Dr.^a. Manuela Marques (Ibersol)

Indústria Alimentar: Dr.^a. Alva Seixas Martins

Investigação Epidemiológica: Prof^a Doutora Carla Lopes (FMUP)

Investigação Experimental: Prof. Doutor Nuno Borges (FCNAUP)

17.20h – 17.40h--> Desafios no novo milénio ao Nutricionista

Dr.^a. Alexandra Bento (Presidente da Associação Portuguesa da Nutricionistas)

17.40h – 18.00h --> Desafios no novo milénio à Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação

Dr. Emílio Peres (Presidente da Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação)

18.00h --> Encerramento

20.30h --> Jantar de Encerramento na Quinta de Sto. António (Rua da Igreja Velha – S. Mamede de Infesta)

V. Outras Actividades

1. Relações com Alunos

Destacam-se os apoios dados pela Faculdade à organização da Semana de Nutrição, organizada pela Associação de Estudantes, e à Queima das Fitas, nomeadamente na Cerimónia da Imposição de Insígnias e Cortejo.

2. Relações com outras Instituições

2.1. Faculdade de Medicina da Universidade do Porto

A Faculdade de Medicina tem a seu cargo o ensino das seguintes disciplinas do curso de licenciatura em Ciências da Nutrição:

- ▶ **1º ano:** Anatomia Humana, Biologia Celular, Biofísica, Química Orgânica, Bioquímica I;
- ▶ **2º ano:** Histologia, Microbiologia Alimentar, Bioquímica II, Fisiologia, Patologia Geral e da Nutrição;
- ▶ **3º ano:** Imunologia e Genética;
- ▶ **4º ano:** Alimentação e Nutrição Pediátrica.

De referir que 12 docentes destas disciplinas estão ligados contratualmente à Faculdade de Ciências da Nutrição, como assistentes convidados, assistentes estagiários ou monitores.

2.2. Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge, Delegação do Porto

Este Instituto colabora no ensino da disciplina de Parasitologia (2º ano).

2.3. Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto

A Faculdade de Farmácia tem a seu cargo as disciplinas de Bromatologia I e II (3º ano).

2.4. Universidade de Santiago de Compostela

Em 2001, a FCNAUP colaborou com esta instituição, tendo o Prof. Doutor Ricardo Cabral leccionado a disciplina de Toxicologia.

2.5. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar

Em 2001, a FCNAUP colaborou com esta instituição, tendo leccionado o módulo “Alimentação e Saúde” da disciplina de Saúde Comunitária do 3º ano da licenciatura em Medicina. Os temas abordados foram os seguintes:

- ▶ Comportamento Alimentar – Prof. Doutor Pedro Moreira
- ▶ Padrão nutricional ideal: gorduras e hidratos de carbono - Prof. Doutor Pedro Moreira
- ▶ Padrão nutricional ideal: proteínas - Lic^a. Conceição Calhau
- ▶ Álcool e Bebidas Alcoólicas - Lic. Vítor Hugo Teixeira
- ▶ Alimentação na gravidez - Mestre Sara Rodrigues
- ▶ Adolescência e transição para a vida adulta – Prof. Doutor Pedro Moreira
- ▶ Determinantes de consumo alimentar - Prof^a. Doutora Maria Daniel V. de Almeida
- ▶ Alimentação de idosos – Mestre Cláudia Afonso
- ▶ Padrão alimentar saudável - Prof^a. Doutora M^a. Daniel V. de Almeida

Ainda no âmbito desta disciplina, a FCNAUP, na pessoa do Prof. Doutor Pedro Moreira, deu apoio à preparação de trabalhos de investigação sobre temas de epidemiologia nutricional.

4. Os Recursos

I. Pessoal

II. Instalações

III. Verbas

I. Pessoal

1. Docente

No Quadro VIII indicam-se os recursos em docentes de que a Faculdade dispunha.

Quadro VIII

Pessoal Docente (até 31.12.2001)

NOME	CATEGORIA
1. José Ricardo Pereira Cabral*	Prof. Catedrático Convidado
2. Maria Daniel Barbedo Vaz Ferreira de Almeida*	Prof. Associada (exclusividade)
3. Nuno Pedro Garcia Fernandes Bento Borges*	Prof. Auxiliar (exclusividade)
4. Teresa Maria de Serpa Pinto Freitas do Amaral*	Prof. Auxiliar (exclusividade)
5. Maria Luiza Kent-Smith do Amaral*	Prof. Auxiliar (exclusividade)
6. Vitor Manuel C. Viana*	Prof. Auxiliar Convidado
7. Pedro Alexandre Afonso de Sousa Moreira*	Prof. Auxiliar (exclusividade)
8. José Pedro de Lima Reis	Prof. Auxiliar Convidado (50%)
9. Ada Margarida Correia Nunes da Rocha*	Prof. Auxiliar Convidado (40%)
10. Olívia Maria Castro Pinho**	Assistente (exclusividade)
11. Patrícia Sofia Carneiro Antunes**	Assistente (exclusividade)
12. António Pedro Soares Ricardo Graça**	Assistente (100%)
13. Sara Simões Pereira Rodrigues**	Assistente (100%)
14. Bruno Miguel Paz Mendes de Oliveira**	Assistente (100%)
15. Maria da Conceição P. Calhau	Assistente Estagiário (exclusividade)
16. Vitor Hugo da Costa Gomes M. Teixeira	Assistente Estagiário (exclusividade)
17. Maria Cristina T. R. Teixeira Santos	Assistente Convidada (100%)
18. Berta Maria Chaves Fernandes	Assistente Convidada (60%)
19. Cristina Paula Barbosa Arteiro	Assistente Convidada (50%)
20. Diana Maria Veloso e Silva	Assistente Convidada (50%)
21. Ilda da Conceição Avelino	Assistente Convidada (50%)
22. Maria Flora Carvalho Correia	Assistente Convidada (50%)
23. Isabel Alexandra Santos Paiva**	Assistente Convidada (30%)

24. José Alejandro Ribeiro Santos	Assistente Convidado (30%)
25. César Manuel Neves Rodrigues	Monitor
26. Carla Augusta Damas	Monitor
27. Vasco Miguel Galhardo	Monitor
28. Carla Alexandra Vieira da Silva Pedrosa	Monitor
29. Ana Isabel Duarte Moreira	Monitor
30. Paulo Jorge Gonçalves Dias	Monitor
31. André Rodrigues Pinho	Monitor
Total	31

* Docentes Doutorados

** Docentes com Mestrado

No Quadro IX apresenta-se o ratio nº de alunos/nº de docentes (em equivalentes a tempo integral), por disciplina.

Quadro IX

Relação nº de alunos/nº de docentes 2000/2001

Disciplinas	Alunos	Docentes ETI	Alunos / Docentes ETI
Anatomia Humana*	86	0.9	95.5
Biologia Celular*	102	0.6	170
História da Alimentação e Nutrição Humana	78	0.5	156
Bioestatística	92	1	92
Biofísica*	80	-	-
Química Orgânica*	75	1.3	57.7
Bioquímica I*	80	1.3	61.5
Sociologia Geral e da Alimentação	75	0.5	150
Psicologia Geral	71	-	-
Bioquímica II*	44	1.3	33.8
Fisiologia*	49	0.3	163.3
Microbiologia Alimentar*	57	1	57
Alimentação e Nutrição Humana	54	2	27
Parasitologia**	49	0.5	98
Patologia Geral e da Nutrição*	46	1	46
Histologia*	166	0.6	276.6
Gastrotecnia	51	2	25.5
Bromatologia I***	42	-	-
Bromatologia II***	44	-	-
Toxicologia Alimentar	39	0.6	65
Nutrição e Saúde Pública	47	2	23.5
Genética*	42	-	-
Imunologia*	47	-	-
Tecnologia Alimentar	40	0.4	100
Farmacodinamia em Nutrição	46	1	46
Alimentação e Nutrição Pediátrica*	42	0.5	84
Política Nutricional	42	1	42
Patologia e Dietoterapia	43	1	43
Alimentação Colectiva e Gestão	43	1.3	33.1
Qualidade Alimentar	45	1	45
Deontologia e Legislação	42	1	42
Pedagogia e Comunicação	43	0.5	86
Epidemiologia Nutricional	44	1	44

* protocolo com a Faculdade de Medicina do Porto

** protocolo com o Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge

*** protocolo com a Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto

2. Não - Docente

No Quadro X, indicam-se os recursos em pessoal não docente de que a FCNAUP dispunha.

Quadro X
Pessoal não docente (até 31.12.2001)

NOME	CATEGORIA
Maria Meibel Simões Batista	Directora de Serviços
Bela Maria Franchini Correia Oliveira	Técnica Superior 1ª classe
Cláudia Isabel Pontes Neves Afonso	Técnica Superior 1ª classe
Alberto Rocha Castro	Chefe de Secção
Ludovina Ferreira A. D. Cleto	Assistente Administrativa Principal
Dorinda de Sá C. M. Pereira	Assistente Administrativa
Maria Adelaide Pinto	Aux. Técnica
Maria Fernanda Dias Cardoso	Aux. Técnica
Alexandra Cristina Ferreira Lopes Pinto	Aux. Técnica
Alcina Maria Gonçalves Seixas	Aux. de Manutenção
José Maria Lopes da Silva	Preparador de Laboratório

Para além do pessoal acima indicado, a FCNAUP conta ainda com a colaboração de 7 elementos em regime de avença:

- ▶ Carlos Firmino (Licenciado em Gestão);
- ▶ Jorge Rocha Pereira (Licenciado em Direito);
- ▶ Ana Cristina Gregório Mogadouro (Licenciada em Marketing);
- ▶ Ernesto Silva (Bacharel em Contabilidade);
- ▶ Luís Paulo Martins da Silva Chilro;
- ▶ Pedro Sérgio D'Almeida;
- ▶ Rosa Maria Moreira Barros.

Durante 2001, em regime de actividade ocupacional, e por períodos de tempo variáveis, tendo passado a contrato a termo certo por um ano, renovável, encontraram-se os seguintes funcionários:

- ▶ Mónica Isabel de Sousa Lamas;
- ▶ Maria de Lassalette de Almeida Cardoso.

Ao abrigo de protocolo com os Serviços de Emprego e Formação Profissional encontrava-se a Licenciada em Psicologia, Carla Alexandra Gonçalves Almeida.

Ao abrigo de protocolo com o INATEL, a recibo verde encontravam-se as Licenciadas em Ciências da Nutrição Ana Patrícia Padrão Ferreira e Susana Margarida Macedo.

II. Instalações

A Faculdade encontra-se ainda instalada precariamente em 2 pavilhões pré-fabricados anexos ao Hospital de S. João / Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.

Numa área de 1687.2 m² incluem-se 4 salas de aulas, 1 anfiteatro com capacidade para 96 pessoas, 1 laboratório de Biologia Celular e Histologia, 1 laboratório de Gastrotecnia, 4 gabinetes para os órgãos de gestão, 1 sala de reuniões, 4 gabinetes de docentes / investigadores, 2 gabinetes administrativos, 1 biblioteca, 2 salas de alunos, 1 área de reprografia e serviços de apoio e 7 instalações sanitárias (estando uma delas preparada para indivíduos portadores de deficiência). Nas instalações da FCNAUP está também contemplada uma zona para a Associação de Estudantes e salão de alunos. Concluiu-se também a construção de 2 salas de informática, equipadas com 24 computadores em rede e com acesso livre à Internet. Estas salas podem ser utilizadas, dentro do seu horário de funcionamento, por todos os alunos e funcionários da FCNAUP.

Algumas aulas decorrem em espaço cedido pelas Faculdades de Medicina e de Farmácia.

III. Verbas

Indicam-se no quadro XI, as receitas e despesas de 2001.

Quadro XI

Receitas e despesas em 2001

2001	(1000 PTE)
PROVENIÊNCIA DAS RECEITAS	APLICAÇÃO DAS DESPESAS
Saldo Gerência Anterior 37 915	Despesas com o pessoal 169 321
Dotação Orçamento de Estado 181 545	Despesas gerais de funcionamento 45 560
Taxas Propinas Licenciatura 18 495	Livros e Revistas 2 845
Outras 5 780	Conservação do Património 1 893
Transferências Reitoria Universidade do Portos 2 969	Equipamento Informático 2 231
Comunidade Europeia 3 621	Edifícios 4 033
Fundação para a Ciência e Tecnologia 700	Outros equipamentos 6 303
Escola Superior de Tecnologia da Saúde Porto 120	Saldo a transitar 35 591
Caixa Geral de Depósitos 100	
Prestação de Serviços à Comunidade 15 414	
Juros 1 118	
Total 267 777	Total 267 777

5. As Pessoas

- I. Responsáveis de Gestão,
Formação e Investigação**
- II. Graduados, Diplomados**
- III. Ingressados, Promovidos e
Saídos**

I. Responsáveis de Gestão, Formação e Investigação

1. Composição dos Órgãos de Gestão

Em 2001 procedeu-se às eleições do Conselho Pedagógico (23.03.2001) e da Assembleia de Representantes (25.06.2001) que, por sua vez, elegeu o Conselho Directivo em 17.10.2001.

1.1. Conselho Directivo (tomada de posse a 10.12.2001)

Presidente:	Prof ^a . Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida
Vice-Presidente:	Prof. Doutor Pedro Moreira
Vogais:	
Representante dos não-docentes:	Lic ^a . Maria Meibel Batista
Representante dos alunos:	Ana Isabel Pinto Garcia Frias (até 10.12.2001) Bruno Lisandro França de Sousa (até 10.12.2001) Nuno Alexandre Palas (a partir de 10.12.2001) Daniel Vieira de Lemos Lino (a partir de 10.12.2001)

1.2. Conselho Científico

Presidente:	Prof ^a . Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida
Vogais:	Prof. Doutor Baltazar de Castro - Faculdade de Ciências do Porto Prof. Doutor Manuel Miranda Magalhães - Faculdade de Medicina do Porto Prof ^a . Doutora Maria Luiza Kent-Smith do Amaral Prof. Doutor Nuno Borges Prof ^a . Doutora Teresa Freitas do Amaral Prof. Doutor Pedro Moreira

1.3. Conselho Pedagógico (tomada de posse a 26.04.2001)

Presidente:	Prof ^a . Doutora Maria Luiza Kent-Smith do Amaral
Vice-Presidente:	Prof. Doutor Nuno Pedro Bento Borges Prof ^a . Doutora Teresa Maria Freitas do Amaral João Miguel Travessa Pratas Tiago Osório de Barros (até 26.04.2001)

Liliane Peralta da Costa (até 26.04.2001)

Adelaide Clara Faria Alvares de Lemos (a partir de 26.04.2001)

Ricarda Sofia Pinto da Costa Tavares (a partir de 26.04.2001)

1.4. Conselho Administrativo

Presidente: Prof.^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida

Vogais: Prof. Doutor Pedro Moreira

Lic.^a. Maria Meibel Batista

1.5. Assembleia de Representantes (tomada de posse a 31.07.2001)

Representantes dos Docentes:

Lic. José Pedro de Lima Reis (Presidente)

Mestre António Pedro Graça

Mestre Bruno Miguel Oliveira

Mestre Sara Rodrigues

Mestre Olívia Maria Castro Pinho

Lic.^a Cristina Paula Arteiro

Lic.^a Diana Maria Veloso e Silva

Lic.^a Maria Cristina Teixeira Santos

Lic.^a. Maria Flora Correia

Lic. Vítor Hugo Teixeira

Representantes dos Alunos:

Até 30.07.2001

Pedro Miguel Silveira e Sousa

Tiago Osório de Barros

Lia Magda Vieira de Jesus

Carla Sofia da Costa Morgado

Paulo Simão da Cunha Monteiro

Júlio César da Fonseca Rocha

Ana Isabel Frias
Bruno Lisandro de Sousa
Manuel Estevão Faria
Maria Marta Teixeira Correia

Depois de 30.07.2001
Amândia Carla Silva Lopes
Ana Isabel da Costa Leite
Catarina Isabel Franco Rita
Elisabete Cristina Bastos Pinto
Humberto Cláudia Esteves Rodrigues
Joana Filipa Soares Coelho da Silva
Luciana Paula Gaspar Zuzarte
Luís Rego Costa Matos
Miguel Ângelo Hong Yeep
Nuno Alexandre Palas

Representantes do Pessoal Não-Docente:

Lic^a. Maria Meibel Batista
Mestre Cláudia Afonso
Dorinda Mendes Pereira
Maria Fernanda Dias Cardoso
José Maria Lopes da Silva (até 31.07.2001)
Alexandra Cristina Ferreira Lopes (depois de 31.07.2001)

2. Regentes da Licenciatura

1º Ano

DISCIPLINA	REGENTE
Anatomia Humana*	Prof. Doutor José Paulo Vieira de Andrade
Biologia Celular*	Prof. Doutor José Manuel Castro Lopes
História da Alimentação e Nutrição Humana	Prof ^a . Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida
Bioestatística	Mestre Bruno Miguel Paz Mendes de Oliveira
Biofísica*	Prof. Doutor Mário Seixas Alegria Teixeira
Química Orgânica*	Prof. Doutor Hipólito Reis
Bioquímica I*	Prof. Doutor Hipólito Reis
Sociologia Geral e da Alimentação	Prof. Doutor Vitor Viana
Psicologia Geral e da Alimentação	Prof. Doutor Vitor Viana
Histologia*	Prof. Doutor José Manuel Castro Lopes

*protocolo com a Faculdade de Medicina do Porto

2º Ano

DISCIPLINA	REGENTE
Bioquímica II*	Prof ^a . Doutora Maria Isabel de Azevedo
Fisiologia*	Prof. Doutor José Carlos Neves Areias
Microbiologia Alimentar*	Prof. Doutor António Augusto Freitas da Fonseca
Alimentação e Nutrição Humana	Prof. Doutor Pedro Afonso de Sousa Moreira
Parasitologia**	Lic ^a . Ilda da Conceição Avelino
Patologia Geral e da Nutrição*	Prof. Doutor Manuel Alberto Coimbra Sobrinho Simões
Gastrotecnicia	Prof ^a . Doutora Maria Luiza Kent-Smith

* protocolo com a Faculdade de Medicina do Porto

** protocolo com o Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge

3º Ano

DISCIPLINA	REGENTE
Bromatologia I**	Profª. Doutora Beatriz Oliveira
Bromatologia II**	Profª. Doutora Beatriz Oliveira
Toxicologia Alimentar	Licª. Berta Fernandes
Nutrição e Saúde Pública	Profª. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida
Genética*	Prof. Doutor Sérgio Manuel Castedo
Imunologia*	Profª. Doutora Maria Cristina Guimarães
Tecnologia Alimentar I	Profª. Doutora Ada Margarida Rocha
Tecnologia Alimentar II	Profª. Doutora Ada Margarida Rocha
Farmacodinamia	Prof. Doutor Nuno Pedro Bento Borges

* protocolo com a Faculdade de Medicina do Porto

** protocolo com a Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto

4º Ano

DISCIPLINA	REGENTE
Alimentação e Nutrição Pediátrica*	Prof. Doutor José António Mónica Guerra
Política Nutricional	Mestre António Pedro Graça
Patologia e Dietoterapia	Lic. José Pedro de Lima Reis
Alimentação Colectiva e Gestão	Profª Doutora Maria Luiza Kent-Smith
Qualidade Alimentar	Licª. Maria Cristina Teixeira Santos
Deontologia e Legislação	Profª. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida
Pedagogia e Comunicação	Prof. Doutor Pedro Moreira
Epidemiologia Nutricional	Profª. Doutora Teresa Freitas do Amaral

* protocolo com a Faculdade de Medicina do Porto

5º Ano

Este ano compreende o estágio académico, com duração de nove meses, e uma carga horária de 35 horas semanais. O Prof. Doutor Nuno Borges é o coordenador de estágios.

O estágio poderá decorrer num máximo de 2 das seguintes áreas, da escolha do aluno:

- Nutrição Clínica
- Nutrição e Saúde Pública
- Restauração Colectiva
- Nutrição e Desporto
- Indústria Alimentar
- Investigação

Durante este período o estagiário deverá desenvolver um projecto de investigação ou redigir uma monografia que constituirão a tese de licenciatura. A avaliação final é feita perante um júri de 3 elementos que discutirão a tese e o relatório de actividades desenvolvidas durante o estágio, de acordo com os parâmetros estabelecidos. A nota desta prova contribui com 1/5 para a nota final da licenciatura.

3. Coordenação de Mestrados

3.1. Mestrado Europeu em Nutrição e Saúde Pública

Em Janeiro de 2000, iniciou-se em colaboração com o Instituto Karolinska da Suécia no Mestrado em Nutrição e Saúde Pública. Neste âmbito, em 2001, a FCNAUP ficou responsável pelos seguintes módulos:

- Food Habits: an integrated approach (Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida e Mestre Sara Rodrigues);
- Food Policy (Mestre Pedro Graça).

3.2. Mestrado em Nutrição Clínica

Em Outubro de 2000, iniciou-se o Mestrado em Nutrição Clínica organizado pela FCNAUP, cuja Comissão de Coordenação é integrada pelas Prof^{as}. Doutoras Luiza Kent-Smith (Presidente) e Teresa Amaral e pelo Prof. Doutor Nuno Borges.

4. Equivalências

4.1. Disciplinas

O pedido de equivalência a disciplinas é analisado pelos respectivos regentes.

4.2. Licenciatura

O Júri de pedido de equivalência de licenciaturas afins é integrado, desde 24/07/2001 pelos seguintes docentes, que analisam os respectivos processos e examinam os candidatos em prova oral:

Presidente: Prof^a. Doutora Maria Daniel Vaz de Almeida
Vogais: Prof^a. Doutora Maria Luiza Kent-Smith
Lic. José Pedro Lima Reis

No ano de 2001 foi analisado um pedido de equivalência de Patrícia Helena Saladini licenciada em Nutrição pela Universidade Metodista de Piracicaba, Brasilem 1997.

II. Graduados e Diplomados

Lista de Licenciados em Ciências da Nutrição em 2000/2001 e respectivas médias finais de classificação (por ordem alfabética)

Ana Eduarda Luís Linhares	12 valores
Ana Elvira Gonçalves Gomes Miranda	14 valores
Ana Filipa Horta de Matos Rodrigues	13 valores
Ana Filipa Ramos Gomes	13 valores
Ana Isabel Pinto Garcia Frias	14 valores
Ana Luísa de Sousa Amaral Nunes	14 valores
Ana Márcia Dias Rebelo	14 valores
Ana Maria Pires da Rocha	13 valores
Andreia Coelho Lopes Domingues	14 valores
Branca Pereira de Sousa	14 valores
Bruno Lisandro França de Sousa	14 valores
Carla Isabel da Silva Simões	16 valores
Carla Sofia da Costa Morgado	17 valores
Clara Suzete Dias da Silva	15 valores
Clarisse Alves Nunes	13 valores
Elsa Alexandra Antunes Alves	14 valores
Ema Paula Susana Martins Alexandre	13 valores
Filipe José Mendes Borges de Almeida	13 valores
Helder Marco Barata Nunes	14 valores
Inês Neto Cabrita e Gil Saraiva	16 valores
Isaura Berta Dias Alves	12 valores
Ivone Cristina Pacheco Machado	13 valores
Jenny Ramos Soares	14 valores
João Pedro Tente Albuquerque Pinho	13 valores
Lia Magda Vieira de Jesus	15 valores
Liliana Mateus Fernandes	14 valores
Liliane Peralta da Costa	14 valores
Luciana dos Santos Cipriano	15 valores
Maria da Conceição da Silva Marrão	15 valores

Maria Luísa da Silva Ramos Correia de Sá	14 valores
Maria Madalena de Miranda Carvalho	12 valores
Maria Marta de Ascensão Teixeira Correia	16 valores
Nuno Evandro Serra Oliveira	12 valores
Patrícia Astride dos Santos Vaz	14 valores
Paula Susana Ramalhete das Neves	13 valores
Paulo Sérgio da Silva Bastos	14 valores
Pedro Alberto da Graça Pereira	15 valores
Pedro de Meireles Queiroz	13 valores
Pedro Miguel de Gouveia Pereira da Silveira e Sousa	14 valores
Renata Sofia da Cunha Oliveira Barros	14 valores
Rui Miguel Cortês Mesquita	13 valores
Sandra Marisa Rosmaninho Almeida	14 valores
Susana Cristina Paz Alves	15 valores
Tiago Osório Saraiva Rodrigues de Barros	15 valores

III. Ingressados, Promovidos e Saídos

1. Docentes

1.1. Ingressados

Lic^a. Ana Isabel Duarte Moreira (Monitor)

Lic. André Rodrigues Pinho (Monitor)

Lic. Paulo Jorge Gonçalves Dias (Monitor)

1.2. Promovidos

Prof. Doutor Vítor Viana (de Assistente Convidado a Professor Auxiliar Convidado)

Prof. Doutor Pedro Alexandre Afonso Moreira (de Assistente a Professor Auxiliar)

Mestre Patrícia Sofia Carneiro Antunes (de Assistente Estagiária a Assistente)

Lic^a. Maria da Conceição Costa Pinto Calhau (de Monitor a Assistente Estagiária)

1.3. Saídos

Lic^a. Carla Augusta Damas (Monitor)

Lic. João José Fernandes Cardoso de Araújo (Monitor)

Lic. Luís Pedro Lúcio Ferreira da Silva (Monitor)

2. Não - Docentes

2.1. Ingressados

Lic^a. Ana Cristina Gregório Mogadouro

Luís Paulo Martins da Silva Chilro

Pedro Sérgio Costa Neves D'Almeida

Rosa Maria Moreira Barros

2.2. Promovidos

Mestre Cláudia Isabel Pontes Neves Afonso (de Técnica Superior de 2ª Classe a Técnica Superior de 1ª Classe)

Licª. Bela Maria Franchini Oliveira (de Técnica Superior de 2ª Classe a Técnica Superior de 1ª Classe)

Ludovina Ferreira Cleto (de Assistente Administrativa a Assistente Administrativa Principal)

2.3. Saídos

Licª. Maria Manuela Nogueira Santos

João Pedro Silva

Maria de Jesus Costa Lima

Fernando Rui da Silva Gonçalves

Carla Sofia de Araújo Oliveira Carvalho

Liliana Maria Silva Matos



Universidade do Porto
Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação

Rua Dr. Roberto Frias

4200 – 465 Porto

Telefone: + 351 22 507 43 20

Fax. + 351 22 507 43 29

www.fcna.up.pt