

Marilia Augusta Pires Jacinto de Mira — Suficiente, com doze valores.  
 Mário Caninhas da Fonseca Pires — Bom, com catorze valores.  
 Mário Manuel Marini de Araújo Abreu — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Mário Torres — Bom, com quinze valores.  
 Nelson Mateus Ferreira — Suficiente, com doze valores.  
 Norberto Jaime Rego Câinha — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Orlando Borges Duarte Boa Alma — Suficiente, com onze valores.  
 Orlando Rodrigues Macedo Costa — Suficiente, com doze valores.  
 Orlando dos Santos Afonso — Suficiente, com treze valores.  
 Rui Alberto de Oliveira Pires — Suficiente, com doze valores.  
 Vicente Manuel Nogueira Souto — Bom, com catorze valores.  
 Viriato José dos Santos Vale de Andrade — Suficiente, com treze valores.

### CONCLUSÃO DE CURSO

#### CURSO DE CLIMATOLOGIA E HIDROLOGIA

Alberto Manuel Santos Ortigão de Oliveira — Bom, com quinze valores.  
 António Sequeira Cabrita Carneiro — Bom, com catorze valores.  
 Alberto Artur Janeiro — Suficiente, com doze valores.  
 Francisco José Marçal Nunes Périé — Bom, com catorze valores.  
 Carlos Joaquim de Lemos Elias — Bom, com catorze valores.  
 António Carlos dos Santos Laranjeira — Bom, com catorze valores.  
 Aureliano Fernandes Pita — Suficiente, com doze valores.  
 José Coelho Tomás — Suficiente, com treze valores.  
 Maria Aurora Fernandes — Suficiente, com treze valores.  
 Palmira Moreira da Silva — Bom, com catorze valores.

### ALUNOS DISTINTOS

#### BIOLOGIA MÉDICA

António de Fátima Redondo da Cruz Ferreira — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 António José Paz Monteiro — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Cacilda Augusta Pereira dos Santos — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 João Manuel Ferreira Paradela de Oliveira — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria Hermenegilda Câinha Monteiro — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### FÍSICA MÉDICA

Otto Luís Rijo de Sousa Prado Lacerda — Bom com distinção, com dezasseis valores.

António de Fátima Redondo da Cruz Ferreira — Bom com distinção, com dezasseis valores.

António José Paz Monteiro — Bom com distinção, com dezassete valores.

Cacilda Augusta Pereira dos Santos — Bom com distinção, com dezasseis valores.

João Florêncio Gomes de Aguiar — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Jorge Humberto Gomes — Bom com distinção, com dezassete valores.

José Guilherme Fernandes da Cunha Vaz — Bom com distinção, com dezasseis valores.

José Luís de Moura Rocha Rigueira — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria Hermenegilda Câinha Monteiro — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

Rafael Edmundo Herrero Freitas Guimarães — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### QUÍMICA MÉDICA

António José Paz Monteiro — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### ANATOMIA DESCRIPTIVA, 1.<sup>a</sup> PARTE

Albano de Andrade Saraiva — Bom com distinção, com dezasseis valores.

António Alberto da Gruz Conçalves — Bom com distinção, com dezasseis valores.

António de Fátima Redondo da Cruz Ferreira — Bom com distinção, com dezasseis valores.

António Fernando Pinto Pegado — Bom com distinção, com dezasseis valores.

António Ferreira Carvalheiro — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

António José Paz Monteiro — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

Armando Serrão Ferreira Sampaio — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Carlos Pereira da Silva — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Diamantino de Oliveira Henriques — Bom com distinção, com dezassete valores.

Henrique João Carmona da Mota — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

João Francisco Martins Correia — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Jorge Humberto Gomes — Bom com distinção, com dezasseis valores.

José Dias Martins Baptista — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

José Marques Ferrinho Félix — Bom com distinção, com dezassete valores.

José Pedro Belo Soares — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Luís Barreiros Vitorino Marques — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Luís Brandão Mendes Lima — Bom com distinção, com dezassete valores.

Manuel Luís Câmara Perestrelo — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria de la Concepción Catalina Stichaner Lacasta — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria Hermenegilda Câinha Monteiro — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Mário Adolfo Alpoim Leal de Mariz — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Miguel do Vale de Campos Malo — Bom com distinção, com dezassete valores.

Olinda da Conceição Machado Ribeiro de Abreu — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Rafael Edmundo Herrero Freitas Guimarães — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Silvério Freire de Matos — Bom com distinção, com dezassete valores.

#### ANATOMIA DESCRIPTIVA, 2.<sup>a</sup> PARTE, E ANATOMIA TOPOGRÁFICA

Alexandre José Linhares Furtado — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

Armando Lopes Porto — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

Rogério dos Santos Cardoso Teixeira — Bom com distinção, com dezassete valores.

#### FISIOLOGIA E QUÍMICA FISIOLÓGICA

Álvaro Rascão Ferreira Pinto — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Álvaro Silvestre Barroca — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Armando Lopes Porto — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Fausto Afonso Pontes — Bom com distinção, com dezassete valores.

Francisco dos Santos Farrusco Júnior — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

Henrique João Carmona da Mota — Bom com distinção, com dezasseis valores.

José Marques Ferrinho Félix — Bom com distinção, com dezassete valores.

Luciana Lopes Macedo — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Manuel Ferreira Lopes Camões — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria Júlia Saraiva Múrias — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Rogério dos Santos Cardoso Teixeira — Bom com distinção, com dezassete valores.

Rui Largo Antunes — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### BACTERIOLOGIA E PARASITOLOGIA

António Ferreira Carvalheiro — Bom com distinção, com dezassete valores.

Henrique João Carmona da Mota — Bom com distinção, com dezassete valores.

João Alberto Baptista Patrício — Bom com distinção, com dezasseis valores.

João Francisco Martins Correia — Bom com distinção, com dezasseis valores.

João Gabriel Dias da Costa — Bom com distinção, com dezassete valores.

Jorge Chaves Mourão Pessoa Monteiro — Bom com distinção, com dezassete valores.

José Dias Martins Baptista — Bom com distinção, com dezassete valores.

- José Gomes Ermida — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 José Manuel de Matos Pereira — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 José Marques Ferrinho Félix — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Luís Brandão Mendes Lima — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Maria Luisa Telo Gonçalves da Silva — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Miguel do Vale de Campos Malo — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Otto Luis Rijo de Sousa Prado Lacerda — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### PATOLOGIA GERAL

- Armando Lopes Porto — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Leonídio Dias Mendes Monteiro — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria Júlia Saraiva Múrias — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Pascoal José de Montezuma Dinis de Carvalho — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

#### ANATOMIA PATOLÓGICA

- Abílio de Almeida Morgado — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Adelino Augusto de Abreu Fernandes Marques — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Alexandre José Linhares Furtado — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 António Maria dos Anjos Galego — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Eduardo Manuel Lopes Bruno da Costa — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Eduardo Neto Lucas dos Santos — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Henrique Vilaça Ramos — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 José Rodrigues de Figueiredo — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Leonídio Dias Mendes Monteiro — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria Irene Baptista Crespo — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria Odete Pereira Ramos — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria Octávia Pimentel Burnay — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### FARMACOLOGIA E TERAPÊUTICA GERAL

- António Luís Vieira Trincão — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Armando Lopes Porto — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Fausto Afonso Pontes — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Francisco dos Santos Farrusco Júnior — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Joaquim Cantante Cardoso Garcia — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 José Rodrigues de Figueiredo — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria Júlia Saraiva Múrias — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Rogério dos Santos Cardoso Teixeira — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### PSICOLOGIA

Armando Lopes Porto — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Fausto Afonso Pontes — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Francisco dos Santos Farrusco Júnior — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Luciano Lopes Macedo — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria Júlia Saraiva Múrias — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Rogério dos Santos Cardoso Teixeira — Bom com distinção, com dezassete valores.

#### PROPEDÊUTICA MÉDICA E SEMIÓTICA LABORATORIAL

Adelino Augusto de Abreu Fernandes Marques — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Alaxandre José Linhares Furtado — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Carlos Artur Neves Nunes de Almeida — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Eduardo Manuel Lopes Bruno da Costa — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Helena Arsénio Costa da Silveira — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Henrique Vilaça Ramos — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Luis Manuel Cardoso de Meneses de Almeida — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Maria Irene Baptista Crespo — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Maria Odete Pereira Ramos — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Pascoal José de Montezuma Dinis de Carvalho — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Ramiro de Castro Lopes de Almeida — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### PROPEDÊUTICA CIRÚRGICA

Adelino Augusto de Abreu Fernandes Marques — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Carlos Manuel Vieira Reis — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Eduardo Manuel Lopes Bruno da Costa — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Filomeno José de Almeida Dias — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Helena Arsénio Costa da Silveira — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Henrique Vilaça Ramos — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Luis Manuel Cardoso de Meneses de Almeida — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Maria Irene Baptista Crespo — Bom com distinção, com dezassete valores.

- Maria Odete Pereira Ramos — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Pascoal José de Montezuma Dinis de Carvalho — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Ramiro de Castro Lopes de Almeida — Bom com distinção, com dezassete valores.

#### SEMIÓTICA RADIOLÓGICA

- Adelino Augusto de Abreu Fernandes Marques — Bom com distinção, com dezassete valires.  
 Alexandre José Linhares Furtado — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 António Carlos Fernandes Perestrelo Botelho — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Eduardo Manuel Lopes Bruno da Costa — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Henrique Vilaça Ramos — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Luís Manuel Cardoso de Meneses de Almeida — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Maria Irene Baptista Crespo — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Maria Odete Pereira Ramos — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Pascoal José de Montezuma Dinis de Carvalho — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Ramiro de Castro Lopes de Almeida — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### HIGIENE E MEDICINA SOCIAL

- José Rodrigues de Figueiredo — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Leonídio Dias Mendes Monteiro — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Rogério dos Santos Cardoso Teixeira — Bom com distinção, com dezassete valores.

#### HIGIENE E EPIDEMIOLOGIA

- José Paim de Bruges da Silveira Estrela Rego — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### DEONTOLOGIA

- Adelino Augusto de Abreu Fernandes Marques — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Argentina Ribeiro Soares — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Carlos Manuel Vieira Reis — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Eduardo Manuel Lopes Bruno da Costa — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Emílio Ribeiro Francisco — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Evaristo Pestana Marques — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Ezequiel Luzio Mendes — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Fernando Manuel Oliveira de Sá — Bom com distinção, com dezasseis valores.

- Filomeno José de Almeida Dias — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Gracieta Pinto de Figueiredo — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Helena Arsénio Costa da Silveira — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Henrique Vilaça Ramos — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Jorge Manuel Alves Moreira da Silva — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 José Frederico Grande de Sousa Tavares Corte Real Sapariti Machado —  
     Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 José Manuel Dias Moreira Cortesão — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 José Saraiva Dinis da Fonseca — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Luís Manuel Cardoso de Meneses de Almeida — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Manual Luciano da Silva — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Manuel Seiça Leitão — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria Ambrosina Guerreiro Almeida — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria Conceição Diogo Fevereiro — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Maria Irene Baptista Crespo — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Maria Leonor Barata Feio da Gama — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria Odete Pereira Ramos — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria dos Prazeres da Cruz David — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Pascoal José de Montezuma Dinis de Carvalho — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Ramiro de Castro Lopes de Almeida — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### DEONTOLOGIA PROFISSIONAL

- António Guerreiro Colaço Palma — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 António Simões de Oliveira Martins — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Aristides José Henriques de Oliveira — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Arnaldo Fallé de Sousa Quental — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Carlos Alberto Ribeiro de Seabra — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Carlos Manuel Jardim da Costa Mota — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Gerardo Ubach Ferrão — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 José Tudela Pina Cabral — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Manuel Correia de Oliveira Abranches Martins — Bom com distinção, com dezassete valores.

## ORTOPEDIA

- Adelino Augusto de Abreu Fernandes Marques — Muito bom com distinção, com dezoito valores.
- Alexandre José Linhares Furtado — Bom com distinção, com dezassete valores.
- António Carlos Fernandes Perestrelo Botelho — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Carlos Artur Neves Nunes de Almeida — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Eduardo Manuel Lopes Bruno da Costa — Muito bom com distinção, com dezoito valores.
- Helena Arsénio Costa da Silveira — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Henrique Vilaça Ramos — Bom com distinção, com dezassete valores.
- Luis Manuel Cardoso de Meneses de Almeida — Muito bom com distinção, com dezoito valores.
- Maria Irene Baptista Crespo — Bom com distinção, com dezassete valores.
- Maria Odete Pereira Ramos — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Pascoal José de Montezuma Dinis de Carvalho — Muito bom com distinção, com dezoito valores.
- Ramiro de Castro Lopes de Almeida — Bom com distinção, com dezassete valores.

## PATOLOGIA MÉDICA E ANATOMIA PATOLÓGICA ESPECIAL

- António Manuel Tavares Alves Martins — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- António Maria dos Anjos Galego — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Eduardo Neto Lucas dos Santos — Muito bom com distinção, com dezoito valores.
- Fernando Manuel Oliveira de Sá — Bom com distinção, com dezassete valores.
- Fernando Verdasca Vieira — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Francisco Paula de Azeredo Keating — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Gracieta Pinto de Figueiredo — Muito bom com distinção, com dezoito valores.
- Henriqueta Luisa Mendes Antunes Breda — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- José Luís Cravo Roxo — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Luis Fernando de Sousa Pires de Góis — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Manuel Luciano da Silva — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Manuel Seiça Leitão — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Maria Fernanda Antónia de Sá Araújo Cardiellos — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Maria dos Prazeres da Cruz David — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Valdemar Lopes Pereira — Bom com distinção com dezassete valores.  
 Vasco Augusto Sodré Aguiar — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### PATOLOGIA MÉDICA E SEMIÓTICA RADIOLÓGICA

Carlos Manuel Jardim da Costa Mota — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Gerardo Ubach Ferrão — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 José Tudela Pina Cabral — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### TERAPÊUTICA MÉDICA

António Maria dos Anjos Galego — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Argentina Ribeiro Soares — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Eduardo Neto Lucas dos Santos — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Francisco Paula de Azeredo Keating — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Gracieta Pinto de Figueiredo — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Henrique Luísa Mendes Antunes Breda — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Jorge Manuel Alves Moreira da Silva — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 José Luis Cravo Roxo — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Manuel Seiça Leitão — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria de Lurdes Lopes da Silva — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria dos Prazeres da Cruz David — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Valdemar Lopes Pereira — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### PATOLOGIA CIRÚRGICA E ANATOMIA PATOLÓGICA ESPECIAL

António Maria dos Anjos Galego — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Argentina Ribeiro Soares — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Dario Bettencourt de Oliveira Cruz — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Eduardo Neto Lucas dos Santos — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Fernando Manuel Oliveira de Sá — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Francisco Paula de Azeredo Keating — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Gracieta Pinto de Figueiredo — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Henrique Luísa Mendes Antunes Breda — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 José Luis Cravo Roxo — Bom com distinção, com dezassete valores.

Manuel Seiça Leitão — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria de Lurdes Lopes da Silva — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### MEDICINA OPERATÓRIA

Adelino Augusto de Abreu Fernandes Marques — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Henrique Vilaça Ramos — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria Irene Baptista Crespo — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Ramiro de Castro Lopes de Almeida — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### MEDICINA OPERATÓRIA E TÉCNICA CIRÚRGICA

Aristides José Henriques de Oliveira — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Manuel Correia de Oliveira Abrantes Martins — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### CLÍNICA OBSTÉTRICA

Argentina Ribeiro Soares — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Evaristo Pestana Marques — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Fernando Manuel Oliveira de Sá — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Francisco Paula de Azevedo Keating — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Gracieta Pinto de Figueiredo — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Henriqueta Luísa Mendes Antunes Breda — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 João Machado Lobato Pires dos Santos — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Jorge Manuel Alves Moreira da Silva — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 José Luis Cravo Roxo — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Manuel Luciano da Silva — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Manuel Luis Correia de Matos Beja — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Manuel Martins Almeida Ruas — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Manuel Raimundo Ferreira de Oliveira — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria Fernanda Amaral Brum — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria Irene Valente Baptista — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Maria de Lurdes Lopes da Silva — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Saudade Rosa do Carmo Martins — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Valdemar Lopes Pereira — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## GINECOLOGIA

António Francisco Lopes da Silva — Bom com distinção, com dezasseis valores.

António Maria dos Anjos Galego — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Argentina Ribeiro Soares — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Eduardo Neto Lucas dos Santos — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

Evaristo Pestana Marques — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Fernando Manuel Oliveira de Sá — Bom com distinção, com dezassete valores.

Francisco Paula de Azeredo Keating — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Gracieta Pinto de Figueiredo — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

Henriqueta Luisa Mendes Antunes Breda — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Jorge Manuel Alves Moreira da Silva — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Manuel Luciano da Silva — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Manuel Seiça Leitão — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria Helena Ascenção Santos — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria de Lurdes Lopes da Silva — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Valdemar Lopes Pereira — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## OBSTETRÍCIA E GINECOLOGIA

Fernão Marçal Correia da Silva — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Francisco Xavier Ivo da Costa Azaredo — Bom com distinção, com dezassete valores.

Gerardo Ubach Ferrão — Bom com distinção, com dezassete valores.

José Tudela Pina Cabral — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Viriato José dos Santos Vale de Andrade — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA

António Maria dos Anjos Galego — Bom com distinção, com dezassete valores.

Argentina Ribeiro Soares — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Eduardo Neto Lucas dos Santos — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

Gracieta Pinto de Figueiredo — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

Henriqueta Luisa Mendes Antunes Breda — Bom com distinção, com dezassete valores.

Maria de Lurdes Lopes da Silva — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria dos Prazeres da Cruz David — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## OFТАLMOLOGIA

- António Fernando Vilares Morgado — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- António Maria dos Anjos Galego — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Argentina Ribeiro Soares — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Eduardo Neto Lucas dos Santos — Bom com distinção, com dezassete valores.
- Francisco Paula de Azeredo Keating — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Graciete Pinto de Figueiredo — Bom com distinção, com dezassete valores.
- Henriqueta Luísa Mendes Antunes Breda — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Luís Fernando de Sousa Pires de Góis — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Manuel Seiça Leitão — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Aristides José Henriques de Oliveira — Muito bom com distinção, com dezoito valores.
- Gerardo Ubach Ferrão — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- José Paim de Bruges da Silveira Estrela Rego — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## CLÍNICA MÉDICA E CLÍNICA DE DOENÇAS INFECCIOSAS

- Álvaro Gomes de Bastos Araújo — Bom com distinção, com dezassete valores.
- António Sequeira Cabrita Carneiro — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Aquiles Borronha Gonçalo — Bom com distinção, com dezassete valores.
- Henrique Miguel Resende de Oliveira — Muito bom com distinção, com dezoito valores.
- Manuel Luís Correia de Matos Beja — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- João Machado Lobato Pires dos Santos — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Manuel Martins Almeida Ruas — Muito bom com distinção, com dezoito valores.
- Maria Irene Valente Baptista — Bom com distinção, com dezassete valores.
- Maria da Luz Conceição Ribeiro — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Urbano Fresta — Bom com distinção, com dezassete valores.

## CLÍNICA DE MOLÉSTIAS INFECCIOSAS E TERAPÊUTICA MÉDICA CLÍNICA

- Carlos Manuel Jardim da Costa Mota — Muito bom com distinção, com dezoito valores.
- Gerardo Ubach Ferrão — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- José Tudela Pina Cabral — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## CLÍNICA MÉDICA E PEDIATRIA.

Carlos Manuel Jardim da Costa Mota — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Gerardo Ubach Ferrão — Bom com distinção, com dezasseis valores.

José Tudela Pina Cabral — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## CLÍNICA CIRÚRGICA

Álvaro Gomes de Bastos Araújo — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

António do Carmo Lopes da Cunha — Bom com distinção, com dezasseis valores.

António Maria Amaral Santos — Bom com distinção, com dezasseis valores.

António Sequeira Cabrita Carneiro — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Aquiles Borronha Gonçalo — Bom com distinção, com dezassete valores.

Carlos Manuel Jardim da Costa Mota — Bom com distinção, com dezassete valores.

Fernando da Cunha — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Fernando Simões de Lemos — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Francisco Ramos Nunes — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Gerardo Ubach Ferrão — Bom com distinção, com dezassete valores.

Henrique Miguel Resende de Oliveira — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

João Machado Lobato Pires dos Santos — Bom com distinção, com dezasseis valores.

José Tudela Pina Cabral — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Manuel Luís Correia de Matos Beja — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

Manuel Martins Almeida Ruas — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

Manuel Raimundo Ferreira de Oliveira — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria Irene Valente Baptista — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

Maria da Luz Conceição Ribeiro — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Urbano Fresta — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

## MEDICINA LEGAL

António Guerreiro Colaço Palma — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Aristides José Henriques de Oliveira — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

Carlos Alberto Ribeiro de Seabra — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Gerardo Ubach Ferrão — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 José Tudela Pina Cabral — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Nelson Mateus Ferreira — Bom com distinção, com dezassete valores.

MEDICINA LEGAL, TOXICOLOGIA FORENSE E DEONTOLOGIA PROFISSIONAL,  
 E PSIQUIATRIA

Álvaro Gomes de Bastos Araújo — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 António Sequeira Cabrita Carneiro — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Aquiles Borronha Gonçalo — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Henrique Miguel Resende de Oliveira — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 João Machado Lobato Pina dos Santis — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Manuel Luís Correia de Matos Beja — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Manuel Martins Almeida Ruas — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Maria Irene Valente Baptista — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Urbano Fresta — Bom com distinção, com dezassete valores.

CLÍNICA PEDIÁTRICA

Álvaro Gomes de Bastos Araújo — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 António Maria Amaral Santos — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 António Sequeira Cabrita Carneiro — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Aquiles Borronha Gonçalo — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Henrique Miguel Resende de Oliveira — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 José Campos Dias — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Manuel Luís Correia de Matos Beja — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Manuel Martins Almeida Ruas — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Manuel Raimundo Ferreira de Oliveira — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria Irene Valente Baptista — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Urbano Fresta — Bom com distinção, com dezassete valores.

NEUROLOGIA

António Maria dos Anjos Galego — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Eduardo Neto Lucas dos Santos — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

Francisco Paula de Azeredo Keating — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Francisco Xavier Ivo da Costa Azaredo — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Gracieta Pinto de Figueiredo — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

Henriqueta Luisa Mendes Antunes Breda — Bom com distinção, com dezasseis valores.

José Tudela Pina Cabral — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria de Lurdes Lopes da Silva — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### PSIQUIATRIA

Francisco Xavier Ivo da Costa Azaredo — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Gerardo Ubach Ferrão — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### PSIQUIATRIA FORENSE

Francisco Xavier Ivo da Costa Azaredo — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Gerardo Ubach Ferrão — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### UROLOGIA

Fernando Simões de Lemos — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Francisco Xavier Ivo da Costa Azaredo — Bom com distinção, com dezasseis valores.

José Tudela Pina Cabral — Bom com distinção, com dezasseis valores.

piasanth more abundant than most other plants. Plants are tall, columnar, upright, 1-2 m. high.

One locality from which I collected was near the village of *Alto de la Cima*, about 10 km. S. of *San Juan del Sur*. Another locality was near the village of *El Puntal*, about 10 km. N. of *San Juan del Sur*.

Leaves more or less linear — glaucous ab midrib

— petioles long, slender, rachis pubescent — transversely wrinkled.

Spadix inconspicuous, inconspicuously colored, with few spadix

*Alvaro Gomez de Santander* — *Bromelia disticha* (L.) Schult.

Leaves linear, spreading, spreading out, midrib prominent.

Inflorescence inconspicuous, inconspicuously colored, with few

*Alvaro Gomez de Santander* — *Bromelia disticha* (L.) Schult.

Leaves linear, spreading, spreading out, midrib prominent.

Inflorescence inconspicuous, inconspicuously colored, with few

*Alvaro Gomez de Santander* — *Bromelia disticha* (L.) Schult.

Leaves linear, spreading, spreading out, midrib prominent.

Inflorescence inconspicuous, inconspicuously colored, with few

*Alvaro Gomez de Santander* — *Bromelia disticha* (L.) Schult.

Leaves linear, spreading, spreading out, midrib prominent.

Inflorescence inconspicuous, inconspicuously colored, with few

*Alvaro Gomez de Santander* — *Bromelia disticha* (L.) Schult.

Leaves linear, spreading, spreading out, midrib prominent.

Inflorescence inconspicuous, inconspicuously colored, with few

*Alvaro Gomez de Santander* — *Bromelia disticha* (L.) Schult.

Leaves linear, spreading, spreading out, midrib prominent.

Inflorescence inconspicuous, inconspicuously colored, with few

*Alvaro Gomez de Santander* — *Bromelia disticha* (L.) Schult.

Leaves linear, spreading, spreading out, midrib prominent.

Inflorescence inconspicuous, inconspicuously colored, with few

*Alvaro Gomez de Santander* — *Bromelia disticha* (L.) Schult.

Leaves linear, spreading, spreading out, midrib prominent.

Inflorescence inconspicuous, inconspicuously colored, with few

*Alvaro Gomez de Santander* — *Bromelia disticha* (L.) Schult.

Leaves linear, spreading, spreading out, midrib prominent.

Inflorescence inconspicuous, inconspicuously colored, with few

*Alvaro Gomez de Santander* — *Bromelia disticha* (L.) Schult.

Leaves linear, spreading, spreading out, midrib prominent.

Inflorescence inconspicuous, inconspicuously colored, with few

*Alvaro Gomez de Santander* — *Bromelia disticha* (L.) Schult.

Leaves linear, spreading, spreading out, midrib prominent.

Inflorescence inconspicuous, inconspicuously colored, with few

*Alvaro Gomez de Santander* — *Bromelia disticha* (L.) Schult.

Leaves linear, spreading, spreading out, midrib prominent.

Inflorescence inconspicuous, inconspicuously colored, with few

*Alvaro Gomez de Santander* — *Bromelia disticha* (L.) Schult.

Leaves linear, spreading, spreading out, midrib prominent.

# FACULDADE DE CIÊNCIAS

## CONCLUSÃO DE LICENCIATURA

### LICENCIATURA EM CIÊNCIAS MATEMÁTICAS

Alberto Manuel Harberts de Sousa Gomes — Suficiente, com doze valores.  
António José Nunes da Cunha Roque — Suficiente, com onze valores.  
António Madeira Coutinho — Suficiente, com doze valores.  
António Vicente Coimbra — Suficiente, com onze valores.  
Augusto José Rodrigues Alves Valente — Suficiente, com onze valores.  
Bernardo Augusto Pereira Leite dos Santos — Bom, com catorze valores.  
Carlos Alberto Caldeira Castel Branco Cordovil — Bom, com quinze valores.  
Carlos Antero Castanheira de Oliveira — Suficiente, com onze valores.  
Ernesto Freire de Matos — Suficiente, com doze valores.  
Eurico Telmo de Campos — Suficiente, com doze valores.  
Fernando Ernesto Rodrigues de Carvalho e Rego — Suficiente, com onze  
valores.  
Francisco dos Santos Regêncio Alves — Suficiente, com treze valores.  
Ivo Aires de Matos Cabo — Suficiente, com doze valores.  
João Alves Brito — Suficiente, com treze valores.  
Joaquim Baião Simões — Suficiente, com doze valores.  
Jorge dos Santos Veiga — Bom com distinção, com dezassete valores.  
José Alberto da Gama Fernandes de Carvalho — Bom com distinção, com  
dezassete valores.  
José de Andrade Largo — Suficiente, com doze valores.  
Manuel Otílio da Silva — Suficiente, com onze valores.  
Maria Alice de Almeida de Eça Guimarães — Suficiente, com treze valores.  
Maria Augusta Romero de Sousa — Suficiente, com onze valores.  
Maria do Céu de Oliveira Ramos — Suficiente, com doze valores.  
Maria de Deus Cabral de Vasconcelos Dontel de Figueiredo Sarmento —  
Suficiente, com treze valores.  
Maria Emilia Sardinha de Oliveira Neves — Bom, com catorze valores.  
Maria Emilia Sequeira Faria de Sousa — Suficiente, com onze valores.  
Maria Fernanda da Silva Machado Teixeira — Suficiente, com onze valores.  
Maria Júlia de Castro Ferrão da Fonseca — Suficiente, com onze valores.  
Maria Manuela Gonçalves Teixeira — Suficiente, com onze valores.  
Mário Augusto Saraiva Lima de Almeida e Brito — Suficiente, com doze  
valores.

Ofélia Gromicho Pereira Marques — Suficiente, com treze valores.  
 Salvador Panadés Gil — Suficiente, com treze valores.  
 Secundino Outeiro Pereira — Suficiente, com doze valores.

#### LICENCIATURA EM CIÊNCIAS FÍSICO-QUÍMICAS

António Júlio Sapage — Suficiente, com doze valores.  
 Artur Francisco Braga Torres Caldinhas — Suficiente, com treze valores.  
 Emídio César de Queirós Lopes — Suficiente, com doze valores.  
 Fernando Pinheiro da Cruz — Suficiente, com onze valores.  
 Luís Maria Francisco de Borja Vaz de Sampaio Alte da Veiga — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Margarida Maria Barrilaro Ruas — Bom, com catorze valores.  
 Maria Alice de Almeida Sereno — Suficiente, com onze valores.  
 Maria Antónia Soares da Silva — Suficiente, com treze valores.  
 Maria José Alegria Martins Borges — Bom, com catorze valores.  
 Maria José Coelho Gomes de Sá — Suficiente, com treze valores.  
 Maria Manuela de Ávila Coelho Pereira — Suficiente, com doze valores.  
 Octávia das Dores Pessoa Alcoforado — Suficiente, com doze valores.  
 Vitor Pereira Crespo — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

#### LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Joaquim Leopoldino Martins — Suficiente, com onze valores.  
 Maria Amélia Ferreira Monteiro Saraiva — Bom, com catorze valores.  
 Maria da Conceição Lopes Rodrigues — Suficiente, com treze valores.  
 Maria Margarida Marini de Araújo Abreu — Bom, com catorze valores.

#### LICENCIATURA EM CIÊNCIAS GEOLÓGICAS

Abel Martim de Mendonça Machado de Araújo — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 António Augusto de Aguilar Janela Leitão — Suficiente, com doze valores.  
 Maria Amélia de Paiva e Pina Correia de Lacerda — Bom, com catorze valores.  
 Orlando da Cruz Gaspar — Bom, com quinze valores.

#### LICENCIATURA EM CIÊNCIAS GEOFÍSICAS

Júlio Gala — Suficiente, com treze valores.

## CONCLUSÃO DE CURSO

### CURSO DE ENGENHEIRO GEÓGRAFO

António Luís Peixoto Antunes — Bom, com quinze valores.

Fernando Neves Monteiro de Oliveira Leite — Suficiente, com onze valores.

João Carlos Cerqueira Correia — Suficiente, com doze valores.

José Caetano — Suficiente, com onze valores.

José Mendes da Silva Morgado — Suficiente, com treze valores.

Manuel Esteves Perdigoto — Suficiente, com treze valores.

Marcelino Rodrigues de Paiva — Suficiente, com treze valores.

Secundino Outeiro Pereira — Suficiente, com treze valores.

### ALUNOS DISTINTOS

### LICENCIATURA EM CIÊNCIAS MATEMÁTICAS

#### MATEMÁTICAS GERAIS

António Gabriel da Silva St. Aubyn — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Salazar da Paixão Ferreira Ferro — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### GEOMETRIA DESCRIPTIVA

Etelvina Augusta Mourato Grilo — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria Guilhermina Pinto dos Santos Monteiro — Bom com distinção, com dezassete valores.

Salazar da Paixão Ferreira Ferro — Bom com distinção, com dezassete valores.

#### CURSO GERAL DE QUÍMICA

Maria Guilhermina Pinto dos Santos Monteiro — Bom com distinção, com dezassete valores.

#### DESENHO RIGOROSO

Alcina Elisa dos Santos Soares de Magalhães — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Etelvina dos Anjos Ferreira dos Santos Brito — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Etelvina Augusta Mourato Grilo — Bom com distinção, com dezassete valores.

Maria Fernanda Ferreira de Abreu — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria Guilhermina Pinto dos Santos Monteiro — Bom com distinção, com dezassete valores.

Salazar da Paixão Ferreira Ferro — Bom com distinção, com dezassete valores.

#### CÁLCULO INFINITESIMAL

José Carlos Teixeira Lopes Tavares — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### ÁLGEBRA SUPERIOR

Acácio Gomes Tomás — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### GEOMETRIA PROJECTIVA

Acácio Gomes Tomás — Bom com distinção, com dezasseis valores.

António José Pedrosa de Oliveira Ribeiro — Bom com distinção, com dezassete valores.

Bernardo Augusto Pereira Leite dos Santos — Bom com distinção, com dezasseis valores.

João Salvador Marques Neto — Bom com distinção, com dezassete valores.

José Carlos Teixeira Lopes Tavares — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### DESENHO DE MÁQUINAS

Maria Teresa Nexton de Almeida Santos — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### MECÂNICA RACIONAL

Diana Barbosa — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria Amélia Kruz Abecassis — Bom com distinção, com dezassete valores.

Maria Odete Campos Domingues — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria Olívia de Carvalho Nascimento — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Pedro João Gago de Magalhães — Bom com distinção, com dezassete valores.

#### CÁLCULO DAS PROBABILIDADES

Diana Barbosa — Bom com distinção, com dezassete valores.

Etelvina dos Anjos Ferreira dos Santos Brito — Bom com distinção, com dezasseis valores.

João Jacinto Pacheco Ferreira de Melo — Bom com distinção, com dezasseis valores.

João Salvador Marques Neto — Muito bom com distinção, com dezanove valores.

Maria Amélia Kruz Abecassis — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

Maria Antónia Martins Saraiva — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria Olívia de Carvalho Nascimento — Bom com distinção, com dezassete valores.

## MECÂNICA CELESTE

Jorge dos Santos Veiga — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Ofélia Gromicho Pereira Marques — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## GEOMETRIA SUPERIOR

Jorge dos Santos Veiga — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 José Alberto da Gama Fernandes de Carvalho — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## FÍSICA MATEMÁTICA

Jorge dos Santos Veiga — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 José Alberto da Gama Fernandes de Carvalho — Bom com distinção, com dezassete valores.

## GEODESIA

Jorge dos Santos Veiga — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 José Alberto da Gama Fernandes de Carvalho — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Salvador Panadés Gil — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## LICENCIATURA EM CIÊNCIAS FÍSICO-QUÍMICAS

## MATEMÁTICAS GERAIS

Maria Gabriela Silvares de Figueiredo — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maryse Antolin y Moura — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## QUÍMICA INORGÂNICA

Carlos Alberto Nabais Conde — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Maria Isabel Andrade de Gouveia — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maryse Antolin y Moura — Bom com distinção, com dezassete valores.

## CURSO GERAL DE MINERALOGIA E GEOLOGIA

Maria Eduarda Rebelo Nunes — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria Isabel Andrade de Gouveia — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Maria Ondina Gonçalves Dionísio — Muito bom com distinção, com dezoito valores.  
 Maryse Antolin y Moura — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## CRISTALOGRAFIA

Armando José Ponce de Leão Policarpo — Bom com distinção, com dezassete valores.

Carlos Alberto Nabais Conde — Bom com distinção, com dezassete valores.

Manuel Ribau Teixeira — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria Gabriela Silvares de Figueiredo — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maryse Antolin y Moura — Bom com distinção, com dezassete valores.

## DESENHO DE MÁQUINAS

Maria Odete de Macedo Motas Tavares — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## CÁLCULO INFINITESIMAL

José Nuno Pires Dias Urbano — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## CURSO GERAL DE FÍSICA

Florêncio dos Anjos Chambre — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria José de Senos Fonseca — Bom com distinção, com dezassete valores.

## QUÍMICA ORGÂNICA

Armando José Ponce de Leão Policarpo — Bom com distinção, com dezassete valores.

Carlos Alberto Nabais Conde — Bom com distinção, com dezassete valores.

## CÁLCULO DAS PROPABILIDADES

Adriana Barreiro de Sousa — Bom com distinção, com dezassete valores.

Armando José Ponce Leão Policarpo — Bom com distinção, com dezassete valores.

Carlos Alberto Nabais Conde — Bom com distinção, com dezassete valores.

Dirce Milheiro Caldas — Muito bom com distinção, com dezanove valores.

Erundina da Fonseca Nunes — Bom com distinção, com dezassete valores.

Maria Isabel Carneiro Barradas — Muito bom com distinção, com dezanove valores.

Maria de Lurdes Magalhães — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

Maria Manuela de Ávila Coelho Pereira — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria do Rosário da Silva Tavares Dias Cravo — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## MECÂNICA RACIONAL

Dirce Milheiro Caldas — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

Erundina da Fonseca Nunes — Bom com distinção, com dezassete valores.

Maria Isabel Carneiro Barradas — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

Maria José Alegria Martins Borges — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria de Lurdes Magalhães — Bom com distinção, com dezassete valores.

Maria Manuela de Frias Ferreira Torres — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### ELECTRICIDADE

Joaquim Maria Domingos — Bom com distinção, com dezassete valores.

Margarida Maria Barrilaro Ruas — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria Isabel Carneiro Barradas — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria de Lurdes Magalhães — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### CURSO COMPLEMENTAR DE ANÁLISE QUÍMICA

Armando José Ponce de Leão Policarpo — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Carlos Alberto Nabais Conde — Bom com distinção, com dezassete valores.

Erundina da Fonseca Nunes — Bom com distinção, com dezassete valores.

Maria Isabel Carneiro Barradas — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### ÓPTICA

Luis Maria Francisco de Borja Vaz de Sampaio Alte da Veiga — Bom com distinção, com dezassete valores.

#### QUÍMICA-FÍSICA

Luis Maria Francisco de Borja Vaz de Sampaio Alte da Veiga — Bom com distinção, com dezassete valores.

Vitor Pereira Crespo — Muito bom com distinção, com dezanove valores.

#### GEOMORFOLOGIA

Joaquim Maria Domingos — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Luis Maria Francisco de Borja Vaz de Sampaio Alte da Veiga — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria do Rosário da Silva Tavares Dias Cravo — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### MECÂNICA FÍSICA

Luis Maria Francisco de Borja Vaz de Sampaio Alte da Veiga — Bom com distinção, com dezassete valores.

## LICENCIATURA EM CIÊNCIAS GEOLÓGICAS

## MINERALOGIA E PETROLOGIA

Bernardo José Ferreira Reis — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## PALEONTOLOGIA

Abel Martim de Mendonça Machado de Araújo — Bom com distinção, com dezassete valores.

Bernardo José Ferreira Reis — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## TOPOGRAFIA

Abel Martim de Mendonça Machado de Araújo — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

## GEOLOGIA

Abel Martim de Mendonça Machado de Araújo — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

José Eduardo Lopes Nunes — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## GEOMORFOLOGIA

Abel Martim de Mendonça Machado de Araújo — Muito bom com distinção, com dezanove valores.

Jaime Manuel de Sousa Pires Faísca — Bom com distinção, com dezasseis valores.

José Eduardo Lopes Nunes — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
Orlando da Cruz Gaspar — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## ANTROPOLOGIA

Abel Martim de Mendonça Machado de Araújo — Bom com distinção, com dezassete valores.

## DESENHO TOPOGRÁFICO

António Ferreira Soares — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

## CURSO GERAL DE BOTÂNICA

Maria José Monteiro Neves — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## DESENHO BIOLÓGICO

Maria José Monteiro Neves — Bom com distinção, com dezasseis valores.

**CURSO GERAL DE ZOOLOGIA**

José Firmino Moreira Mesquita — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria Adelaide Neves Siborro Maia — Bom com distinção, com dezasseis valores.

**CURSO GERAL DE MINERALOGIA E GEOLOGIA**

Maria Susana Newton de Almeida Santos — Bom com distinção, com dezasseis valores.

**ANTROPOLOGIA**

Maria Susana Newton de Almeida Santos — Bom com distinção, com dezasseis valores.

**ANATOMIA E FISIOLOGIA COMPARADAS**

Maria Adelaide de Almeida Santos Cardoso — Bom com distinção, com dezasseis valores.

**LICENCIATURA EM CIÊNCIAS GEOFÍSICAS****GEOFÍSICA**

Júlio Gala — Bom com distinção, com dezasseis valores.

**CURSO DE ENGENHEIRO GEÓGRAFO****GEOMETRIA DESCRIPTIVA**

Nuno Henrique Xavier da Cunha — Bom com distinção, com dezasseis valores.

**ÁLGEBRA SUPERIOR**

Joaquim José Canelas Pais — Bom com distinção, com dezasseis valores.

**GEOMETRIA PROJECTIVA**

António Luís Peixoto Antunes — Bom com distinção, com dezassete valores.

**MECÂNICA RACIONAL**

Joaquim José dos Santos Oliveira e Costa — Bom com distinção, com dezasseis valores.

**CÁLCULO DAS PROBABILIDADES**

Joaquim Simões Redinha — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 João Carlos da Costa de Sousa de Macedo Martins Moreira — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria Catarina Madeira do Nascimento Rodrigues — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria Eduarda Fontes Cerdeira — Bom com distinção, com dezassete valores.

Maria Isménia Grilo Lamas — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria do Rosário Dourado da Cunha e Alvelos — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### ASTRONOMIA

Maria Isménia Grilo Lamas — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### GEOMORFOLOGIA

António Luís Peixoto Antunes — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria Orquídea Sucena e Graça Cadete — Bom com distinção, com dezassete valores.

Nuno Henrique Xavier da Cunha — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### TOPOGRAFIA

João Delfim Guedes Magalhães Tomé — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Marcelino Rodrigues de Paiva — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

Maria Orquídea Sucena e Graça Cadete — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Secundino Outeiro Pereira — Bom com distinção, com dezasseis valores.

### CURSO PREPARATÓRIO PARA ENGENHARIA CIVIL, MECÂNICA E ELECTROTÉCNICA

#### DESENHO DE MÁQUINAS

Fernando António Barbosa de Sá — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Manuel Augusto Lopes — Bom com distinção, com dezassete valores.

Serafim de Oliveira — Bom com distinção, com dezassete valores.

#### MECÂNICA RACIONAL

José Maria Henriques — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### ELECTRICIDADE

Silvério Martins da Silva — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## CURSO GERAL DE MINERALOGIA E GEOLOGIA

Luis Fernando da Fonseca Proença — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Silvério Martins da Silva — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## DESENHO TOPOGRÁFICO

Fernando José da Fonseca Araújo — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Jorge Manuel Raul Ferraz — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## CURSO PREPARATÓRIO PARA ENGENHARIA QUÍMICO-INDUSTRIAL

## MECÂNICA RACIONAL

António de Sousa Soares Borges — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## TERMODINÂMICA

Manuel Osório Pinto Mora — Bom com distinção, com dezassete valores.

## CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

## GEOMETRIA DESCRIPTIVA

Abílio dos Santos Rodrigues — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Joaquim Pinto Leal — Bom com distinção, com dezassete valores.

Miguel Fernando da Silva Sousa — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## CURSO GERAL DE QUÍMICA

Miguel Fernando da Silva Sousa — Bom com distinção, com dezassete valores.

João José de Oliveira Fernandes Bichão — Bom com distinção, com dezassete valores.

## ELEMENTOS DE FÍSICA ATÔMICA

João José de Oliveira Fernandes Bichão — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Miguel Fernando da Silva Sousa — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## CURSO GERAL DE DESENHO

Abílio dos Santos Rodrigues — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Claudino António Dias Martins Vicente — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Francisco Manuel Dourado da Cunha e Alvelos — Bom com distinção, com dezassete valores.

João José de Oliveira Fernandes Bichão — Bom com distinção, com dezassete valores.

- Joaquim Pinto Leal — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 José Alfredo Godinho Coelho e Silva — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Miguel Fernando da Silva Sousa — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

#### CURSO GERAL DE FÍSICA

Eleutério Plácido de Moraes Barroco — Bom com distinção, com dezassete valores.

#### CÁLCULO INFINITESIMAL

- Manuel Alfredo Resende de Oliveira — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Rui Manuel Correia de Miranda Botelho — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### SOCIOLOGIA GERAL

- Baltazar Calapez Gomes Garcia — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Eleutério Plácido de Moraes Barroco — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Feliciano Augusto de Oliveira — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Jorge Manuel Jardim Gonçalves — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Manuel Alfredo Resende de Oliveira — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Orlando José Santos da Silva Marques — Bom com distinção, com dezassete valores.

#### TOPOGRAFIA

- Ilídio Duarte Monteiro — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 José Maria Henriques — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 José dos Santos Gomes Porto — Bom com distinção, com dezassete valores.  
 Silvério Martins da Silva — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

### CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA

#### CURSO GERAL DE DESENHO

Rui de Castro Soeiro — Bom com distinção, com dezassete valores.

#### SOCIOLOGIA GERAL

- Henrique Manuel Dias Correia da Cruz — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### MECÂNICA RACIONAL

João Manuel Martins Valença — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### TOPOGRAFIA

João Manuel Martins Valença — Bom com distinção, com dezasseis valores.

**CURSO DE ENGENHARIA ELECTROCTÉCNICA****ELEMENTOS DE FÍSICA ATÓMICA**

António Almeida Pinto Carvalho — Bom com distinção, com dezasseis valores.

**CURSO GERAL DE DESENHO**

António Almeida Pinto Carvalho — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Basílio da Rocha Martins Júnior — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
João Lopes — Bom com distinção, com dezassete valores.

**CURSO GERAL DE FÍSICA**

Rui Manuel Correia de Miranda Botelho — Bom com distinção, com dezasseis valores.

**SOCIOLOGIA GERAL**

Alberto Augusto Peres Alves — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
Filinto Gedeão — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
Jorge Francisco Lopes — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
Rui Manuel Correia de Miranda Botelho — Bom com distinção, com dezasseis valores.

**MECÂNICA RACIONAL**

Armando Mário de Oliveira Vieira — Bom com distinção, com dezasseis valores.

**TOPOGRAFIA**

Jorge Manuel Raul Ferraz — Bom com distinção, com dezasseis valores.

**CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICO-INDUSTRIAL****MATEMÁTICAS GERAIS**

António Henriques Francisco — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
Maria Ondina Gonçalves Dionísio — Bom com distinção, com dezasseis valores.

**ELEMENTOS DE FÍSICA ATÓMICA**

Maria Ondina Gonçalves Dionísio — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## CURSO GERAL DE DESENHO

Maria Ondina Gonçalves Dionísio — Muito bom com distinção, com dezoito valores.

## SOCIOLOGIA GERAL

Georgete Mariana Moraes Barroco — Bom com distinção, com dezassete valores.

## CURSO DE ENGENHARIA DE MINAS

## GEOMETRIA DESCRIPTIVA

Carlos Manuel Martins Salgueiro Fernandinho — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## MECÂNICA RACIONAL

Orlando Amaro Pinto Carneiro da Frada — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## GEOLOGIA

José Henrique de Abreu — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Martim Ramiro Portugal e Vasconcelos Ferreira — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## TOPOGRAFIA

Martim Ramiro Portugal e Vasconcelos Ferreira — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## SOCIOLOGIA GERAL

Manuel Baltazar Gomes — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## CURSOS PREPARATÓRIOS DAS ESCOLAS MILITARES

## GEOMETRIA DESCRIPTIVA

António Virgílio da Cunha Magalhães Soeiro — Bom com distinção, com dezassete valores.

## MECÂNICA RACIONAL

Silvério Martins da Silva — Muito bom com distinção, com dezanove valores.

## ESCOLA DE FARMÁCIA

### CONCLUSÃO DE CURSO

Adélia Avelino Pedroso — Suficiente, com onze valores.  
Alberto Figueira de Sousa — Bom, com catorze valores (1).  
Amélia da Conceição — Bom, com catorze valores (1).  
Arlindo Augusto de Freitas Lopes de Melo — Suficiente, com onze valores.  
Francisco José Braga Temido — Suficiente, com doze valores.  
José Luís Monteiro Pereira da Veiga — Suficiente, com onze valores.  
Libertina Gomes de Brito — Bom, com catorze valores (1).  
Licinia Maria de Oliveira — Bom, com catorze valores (1).  
Luís Roberto Heftlen — Bom, com catorze valores (1).  
Maria Adelaide de Jesus da Cunha — Suficiente, com doze valores.  
Maria Ana Rodrigues Pereira Fontes — Bom, com catorze valores (1).  
Maria Beatriz Pereira Viana — Suficiente, com treze valores (1).  
Maria Cândida Soares Farias — Bom, com catorze valores (1).  
Maria Celeste da Costa e Silva Baptista — Bom, com catorze valores (1).  
Maria do Céu Cortinhas Ferreira Duarte Coelho — Bom, com catorze valores (1).  
Maria Eduarda Tenreiro Freire de Andrade — Bom, com catorze valores (1).  
Maria Emilia Correia de Santana — Bom, com catorze valores (1).  
Maria Fernanda dos Santos Ribeiro de Abranches Pereira da Veiga — Suficiente, com treze valores.  
Maria Francisca Reis Prudêncio — Bom, com catorze valores.  
Maria Graziela Miguens — Suficiente, com onze valores.  
Maria Isabel dos Santos Ribeiro Abranches — Suficiente, com doze valores.  
Maria Jesuina Mateus Pires da Rocha — Suficiente, com doze valores.  
Maria José da Cruz Vaz Portugal — Bom, com catorze valores (1).  
Maria Lucília Borges de Castro — Suficiente, com treze valores.  
Maria de Lurdes de Castro Borges — Bom, com catorze valores.  
Maria Manuela de Jesus Riviera Robalo — Suficiente, com onze valores.  
Maria Rita Riviera Ronalo — Suficiente, com doze valores.  
Olga Godinho Cravo — Bom, com catorze valores.  
Teresa Miriele Pereira da Mota — Bom, com catorze valores.  
Trindade Gama Matutino — Suficiente, com onze valores.

---

(1) Classificação obtida pela repetição de exames para melhoria de nota.

## ALUNOS DISTINTOS

FARMACOGNOSIA, 1.<sup>a</sup> PARTE

Amélia da Conceição — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).  
 Ataíde Bráulio Monteiro Portugal — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Júlio António Marques da Cunha Pinto — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Luís Roberto Heftlen — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).  
 Maria Amélia Paiva Alves — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Serafim Augusto Gonçalves da Silva — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## FARMACOFÍSICA

Amélia da Conceição — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).  
 Libertina Gomes de Brito — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).  
 Maria Ana Rodrigues Pereira Fontes — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).  
 Maria Beatriz Pereira Viana — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).  
 Maria Cândida Soares Farias — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).  
 Maria Celeste da Costa e Silva Baptista — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).  
 Maria do Céu Cortinhas Ferreira Duarte Coelho — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).  
 Maria Emilia Correia de Santana — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).  
 Maria José da Cruz Vaz Portugal — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).

## QUÍMICA FARMACÊUTICA INORGÂNICA

Luís Roberto Heftlen — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).  
 Maria Teresa Rangel Perdigão Costa — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).

FARMACOGNOSIA, 2.<sup>a</sup> PARTE

Cacilda Felizardo Paixão — Bom com distinção, com dezassete valores (1).  
 Joaquim Zarco da Câmara Bicudo e Castro — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Lucília Alice Teixeira de Matos — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria Augusta Azevedo da Fonseca — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).  
 Maria Cândida Pinheiro Tadeu — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria do Carmo Pinto Barata — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria do Céu Cortinhas Ferreira Duarte Coelho — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).  
 Maria Luísa Dias Martins Baptista — Bom com distinção, com dezasseis valores.

---

(1) Repetição de exame.

## TÉCNICA FARMACÉUTICA

- Amélia da Conceição — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).
- Ana Isabel Lucas Cabral de Almeida — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Lucília Alice Teixeira de Matos — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Maria Ana Rodrigues Pereira Fontes — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).
- Maria Augusta Azevedo da Fonseca — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Maria do Carmo Pinto Barata — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Maria Emilia Correia de Santana — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).
- Maria de Fátima Feitor Pinto — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Maria José Carvalho — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Maria José Cruz Vaz Portugal — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).
- Maria Margarida Almeida Raposo Costa — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Maria Teresa Rangel Perdigão Costa — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Maria Violante Hingá Ferreira — Bom com distinção, com dezasseis valores.

## FARMÁCIA GALÉNICA, 1.º SEMESTRE

- Alberto Figueira de Sousa — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).
- Ana Isabel Lucas Cabral de Almeida — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Lucília Alice Teixeira de Matos — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Luis de Oliveira Brites Moita — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).
- Maria Ana Rodrigues Pereira Fontes — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).
- Maria Beatriz Pereira Viana — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).
- Maria Cândida Pinheiro Tadeu — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Maria Cândida Soares Farias — Bom com distinção, com dezassete valores (1).
- Maria Eduarda Tenreiro Freire de Andrade — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).
- Maria Emilia Correia de Santana — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).
- Maria Isabel Bengala Carita — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Maria José Carvalho — Bom com distinção, com dezasseis valores.
- Maria José Cruz Vaz Portugal — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).

---

(1) Repetição de exame.

Maria Luísa Dias Martins Baptista — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria Violante Hingá Ferreira — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### CRYPTOGAMIA E FERMENTAÇÕES

Libertina Gomes de Brito — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).

Luís de Oliveira Brites Moita — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).

Luis Roberto Heftlen — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).

Maria Cândida Soares Farias — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).

Maria do Céu Cortinhas Ferreira Duarte Coelho — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).

Maria Eduarda Tenreiro Freire de Andrade — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).

Maria Emilia Correia de Santana — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).

Maria Francisca Reis Prudêncio — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria José da Cruz Vaz Portugal — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).

Maria de Lurdes de Castro Borges — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Teresa Miriele Pereira da Mota — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### QUÍMICA FARMACÊUTICA ORGÂNICA

Maria Fernanda dos Santos Ribeiro Abrantes Pereira da Veiga — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria Francisca Reis Prudêncio — Bom com distinção, com dezasseis valores.

#### FARMÁCIA GALÉNICA, 2.º E 3.º SEMESTRES

Alberto Figueira de Sousa — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Francisco José Braga Temido — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Licínia Maria de Oliveira — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).

Maria Cândida Soares Farias — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).

Maria Eduarda Tenreiro Freire de Andrade — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).

Maria Emilia Correia de Santana — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).

Maria Francisca Reis Prudêncio — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Maria de Lurdes de Castro Borges — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Olga Godinho Cravo — Bom com distinção, com dezasseis valores.

Teresa Miriele Pereira da Mota — Bom com distinção, com dezasseis valores.

---

(1) Repetição de exame.

## DEONTOLOGIA E LEGISLAÇÃO FARMACÊUTICA

Amélia da Conceição — Bom com distinção, com dezasseis valores (1).  
 Licínia Maria de Oliveira — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria Celeste da Costa e Silva Baptista — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria Francisca Reis Prudêncio — Bom com distinção, com dezasseis valores.  
 Maria de Lurdes Castro Borges — Bom com distinção, com dezasseis valores.

DE BOLSAS DE ESTUDO,  
ISENÇÃO OU REDUÇÃO  
DE PROPRIAS

## BOLSAS DE ESTUDO

## FACULDADE DE CIÉNCIAS

Fernanda Antônia Gonçalves Ribeiro  
 José Damião Proença  
 Nilda Irene Ferreira Matos Rio  
 Maria Marques da Almeida e Silva  
 Maria Teresinha de Lemos Corrêa  
 Onilia Milhazes Cajueiro

## FACULDADE DE DIREITO

Carlos Alberto da Motta Pinto  
 Lucivaldo Duarte Soárez da Silva  
 José de Barros  
 Mário Henrique Macêdo  
 Mônica Martins Costa  
 Mário Fernando da Cunha Zilio  
 Renato da Gama Júlio Xavier

## FACULDADE DE MEDICINA

Marcos José Linhares Faria  
 Antônio Augusto Cabrita Carneiro  
 Francisco da Costa Almeida Kettling  
 Luciano Hugo da Piedade

(1) Repetição de exame.



**ALUNOS QUE OBTIVERAM  
OS BENEFÍCIOS  
DE BOLSAS DE ESTUDO,  
ISENÇÃO OU REDUÇÃO  
DE PROPINAS**

**BOLSAS DE ESTUDO**

**FACULDADE DE LETRAS**

Fernanda Antónia Gonçalves Séneca  
José Dias Prudente  
Maria Irene Ferreira Martins Rito  
Maria Marques de Almeida e Silva  
Maria Teresa de Lemos Correia  
Ofélia Milheiro Caldas

**FACULDADE DE DIREITO**

Carlos Alberto da Mota Pinto  
Eurico das Dores Santana da Silva  
José de Barros  
Manuel Henrique Mesquita  
Manuel Martins Costa  
Mário Fernando de Campos Pinto  
Vasco da Gama Lobo Xavier

**FACULDADE DE MEDICINA**

Alexandre José Linhares Furtado  
António Sequeira Cabrita Carneiro  
Francisco de Paula Azeredo Keating  
Graciete Pinto de Figueiredo  
Henriqueta Luísa Mendes Antunes Breda  
João Francisco Martins Correia

## FACULDADE DE CIÊNCIAS

Armando José Ponce Leão Policarpo  
 Carlos Alberto Nabais Conde  
 Jorge dos Santos Veiga  
 Luís Maria Francisco de Borja Vaz de Sampaio Alte da Veiga  
 Silvério Martins da Silva  
 Vitor Pereira Crespo

## ESCOLA DE FARMÁCIA

Maria de Lurdes de Castro Borges

## ISENÇÃO DE PROPINAS

## FACULDADE DE LETRAS

Albino Pedrosa Campos  
 Alda Cabral Barbosa de Oliveira  
 Alexandre Vieira Monteiro  
 Alice Augusta Mota  
 Amélia Pereira da Silva  
 Ana Aurora Sarmento da Silva Rito  
 André Luís de Pinho Ala dos Reis  
 Ângelo Caminati  
 Aníbal Pinto Castro  
 António Cardoso Hortênsio de Pina  
 António Cardoso dos Santos  
 Aura Amélia Chicharo Espada  
 Beatriz Abegão Pinto  
 Berta Henriques Brás  
 Camila Júlia Pereira dos Santos  
 Carlos Alberto Freire de Araújo  
 Carlos de Azevedo Nunes da Silva  
 Cassiano Nogueira Guimarães  
 César Luis Faria  
 Edna Maria de Sousa Pontes  
 Emília Augusta Simões da Rocha  
 Estela Ângela de Barros Vilela Passos  
 Ester Adriana Alves de Sousa Oliveira  
 Eunice Maria Dias Ramalho  
 Fernando Alberto Jasmins Pereira Rodrigues  
 Fernando Fausto Carvalho Pereira de Almeida

- Flávio Henrique Vara  
 Haidé da Silva Mendes  
 Héldera da Conceição Fernandes Moreira da Silva  
 Isabel Gentil Rica Guedes Gomes  
 João Figueira da Silva Júnior  
 Jorge Feio dos Santos Babo  
 José António Salazar Pereira da Gama  
 José Veiga Leitão  
 Júlio Taborda Azevedo Nogueira  
 Laura de Jesus Saraiva  
 Lourenço Heitor Chaves de Almeida  
 Lucilia Maria Boal Leote  
 Luís António Gouveia Macedo  
 Manuel Amâncio Viegas Abreu  
 Manuel Fernandes Dinis  
 Manuel Gomes da Torre  
 Margarida Fernandes de Carvalho  
 Maria Adriana Guimarães Moura Silva  
 Maria do Amparo da Costa Carvalho  
 Maria dos Anjos Cohen Nunes Gonzaga  
 Maria Aurora Pereira Teixeira Mourão  
 Maria de Castro Ramos  
 Maria Celeste Leitão da Fonseca  
 Maria do Céu Monteiro de Araújo e Silva  
 Maria da Conceição Martins  
 Maria da Conceição Quadros de Moraes Sarmento  
 Maria Cristina Vidigal Teixeira  
 Maria Domingues de Oliveira e Silva  
 Maria Emilia Quintela Lopes Martins  
 Maria Felismina da Silva Santos  
 Maria Fernanda de Albuquerque Miranda Cardoso  
 Maria Fernanda de Meneses Marques  
 Maria Gabriela de Figueiredo  
 Maria da Graça Garcia  
 Maria Helena da Costa Saiago  
 Maria Helena Ferreira Smith de Vasconcelos  
 Maria Helena Mesquita de Almeida  
 Maria Isabel de Castro Martins Vicente  
 Maria Isabel Cristina da Silva  
 Maria Isabel de Sousa Carneiro Banquart  
 Maria José de Freitas Sousa Pacheco  
 Maria José Vieira Neves da Silva Torres  
 Maria Josefa de Lemos Correia  
 Maria de La Salette Almeida e Meneses  
 Maria Lúcia dos Anjos Santos  
 Maria Luisa de Almeida Dias  
 Maria Luisa Antelo Teixeira Pinto  
 Maria Luisa Cabral Matos de Oliveira

Maria Luísa França de Vasconcelos Dias  
 Maria Luisa Osório Loureiro de Albuquerque  
 Maria Luisa Torrado Goulão  
 Maria de Lurdes Conceição de Sousa Ruivo  
 Maria de Lurdes Rodrigues  
 Maria Manuela de Araújo Pereira de Sousa  
 Maria Manuela Marques Nogueira  
 Maria Manuela Palha de Araújo  
 Maria Margarida Vilela Pinto  
 Maria Natália Coelho de Sousa  
 Maria Rita Pimentel Burnay  
 Maria do Rosário Henriques Gamelas  
 Maria Sância de Macedo Varela Dias  
 Maria Sílvia Rodrigues da Fonte Gonçalves  
 Maria Zita Vieira Marques  
 Mário de Araújo Pereira Pinto  
 Rosa de Jesus de Sousa Lima  
 Rosa Maria de Andrade de Almeida Rino  
 Rosa Maria Ramalhete de Macedo

#### FACULDADE DE DIREITO

Abel Martins de Lima  
 Abílio de Vasconcelos Carvalho  
 Adelino Carvalho de Andrade  
 Agostinho Correia de Sousa  
 Aires Querubim de Meneses Soares  
 Alberto Carlos Martins de Brito Lima  
 Álvaro Mousinho Alberto de Noronha Ferreira  
 Ana de Ascenção Nogueira Malça  
 António Alves Teixeira do Carmo  
 António Brito da Silva  
 António Diamantino Marques Lopes  
 António da Fonseca Cortês  
 António Manuel Ferreira de Brito  
 António Mendes Cabral  
 António Moreira Barbosa de Melo  
 António de Moreira Ramos Pereira  
 António Pedro da Silva Castro  
 Arnaldo António Caldas Pereira  
 Arnaldo Celestino Santos  
 Augusto César Quadros de Morais Sarmento  
 Augusto das Neves Pinto Caldeira  
 Carlos Alberto de Faria  
 Celestino de Oliveira Martins Portela  
 Ciro da Silva Pinto  
 Custódio da Piedade Ubaldino Miranda

Ercília Veiga Ralha  
 Ernesto José Lopes Ferreira  
 Eurico Dias Nogueira  
 Fernando Amâncio Ferreira  
 Fernando Dias Simão  
 Fernando Gomes Vasco  
 Fernando José Reino  
 Francisco Baptista de Melo  
 Francisco Carlos Leite Dourado  
 Francisco Diogo Fernandes  
 Francisco Nuno Baptista Fernandes  
 Gentil Frereira Viana  
 Guilherme Manuel Gonçalves de Oliveira Girão  
 Ilídio José Pereira  
 João Alberto Brandão Alves Pimenta  
 João Baptista Machado  
 João Carlos Alegre Vieira Gonçalves  
 João Diogo Cabral de Noronha e Meneses  
 João Enes Gonçalves  
 João José Dias Neves  
 João Manuel Caldeira Vasco  
 João Manuel Martins da Fonseca Viegas  
 João de Oliveira  
 Joaquim de Alegria Miranda Delgado  
 Joaquim Orlando dos Reis Cunha  
 Joaquim Tavares Valério  
 Jorge Alberto Branco Fachada  
 Jorge de Figueiredo Dias  
 Jorge Filomeno de Almeida Sobral  
 Jorge Nuno de Araújo Torres  
 Jorge de Oliveira Soares  
 José Aníbal da Silva Freitas  
 José César Paulouro das Neves  
 José Gonçalves da Costa  
 José de Jesus Costa  
 José Jorge Pereira Tarroso Gomes  
 José Luís de Azevedo do Campo  
 José Manuel Moreira Cardoso da Costa  
 José Manuel Morgado Nobre Viana  
 José Maria de Abreu de Lima e Fonseca  
 José Maria Sampaio da Silva  
 José Martins da Costa  
 José Mendes Melo Alves  
 José Pinheiro Lopes de Almeida  
 José Rui Pita Vilas Boas de Meireles  
 Júlio Machado Dinis  
 Lourenço Hermínio Rodrigues  
 Luis Augusto Martins

Manuel Alves Pardinhas  
 Manuel Antunes Ferreira  
 Manuel Baptista Fernandes de Melo  
 Manuel Fernandes  
 Manuel Fernando de Bessa Pacheco  
 Manuel Gonçalves dos Santos  
 Manuel Joaquim Mendeiros Casquilho  
 Manuel Joaquim Ribeiro  
 Manuel Jorge Rocha Pedroso de Lima  
 Manuel José Meirinhos  
 Manuel Ribeiro da Cruz Amorim  
 Manuel de Sá Machado da Silva  
 Maria Cândida Augusta da Rocha de Magalhães Varandas  
 Maria da Conceição Malheiro Vilar  
 Maria da Conceição Tavares Lourenço da Silva  
 Maria Emilia de Almeida Pinto Ribeiro  
 Maria Isolina Moreira Osório  
 Maria José Ponce Leão Policarpo  
 Maria Josefina Seabra Teles de Meneses  
 Maria Manuela do Vale Valadares  
 Maria Odete Lourenço Aguilar  
 Maria Raquel Lopes de Bettencourt Ferreira  
 Mário Artur da Silva Maldonado  
 Mário Lévi da Rocha Cupido  
 Mário Vitor Ferreira Pinho  
 Messias José Caldeira Bento  
 Narana Sinai Coissoró  
 Nuno Henrique Martins Ferreira Botelho  
 Olimpio da Fonseca  
 Ramiro Afonso Pontes  
 Raul de Assis Varela  
 Raul Querido Varela  
 Rui Baltazar dos Santos Alves  
 Sebastião dos Santos Tavares  
 Simão Ferreira Taveira Machado  
 Vítor Augusto Braga Homem de Almeida  
 Vítor Manuel Neves Nunes de Almeida  
 Vítor Manuel de Santana Carlos Wengorovius  
 Zélia Jesus Martins Vermelho

#### FACULDADE DE MEDICINA

Adelino Augusto de Abreu Fernandes Marques  
 Aires Rodrigues  
 Albino Duarte Pires Dias Urbano  
 Amorim Rosa de Figueiredo

- Ana Maria Coelho de Oliveira Tenreiro  
 António Alves Pereira de Mesquita  
 António Augusto Muñoz de Oliveira  
 António Avelino Dantas  
 António Barbosa Avelino da Silva  
 António do Carmo Lopes da Cunha  
 António Fernando Pinto Pegado  
 António Ferreira Carvalheiro  
 António José Figueiroa Teixeira de Góis  
 António José Paz Monteiro  
 António Mário Braga da Cruz Oliveira  
 António Raimundo da Conceição  
 Aquiles Borronha Gonçalo  
 Argentina Ribeiro Soares  
 Asdrúbal Correia Teodósio  
 Bráulio Afonso de Sousa  
 Cacilda Augusta Pereira dos Santos  
 Carlos Alberto da Costa Oliveira  
 Carlos Artur Neves Nunes de Almeida  
 Carlos Canas Ferreira  
 Catarina Santos Alves Catela  
 Delfim Augusto Fernandes de Pina Monteiro  
 Diamantino de Oliveira Henriques  
 Ernesto Mendes Ferrão  
 Eurico da Conceição Pereira  
 Fernando João Duarte Vieira Gomes de Sousa Alves  
 Francisco Luís Marques Metelo  
 Gastão Luís Coelho Fuzeta  
 Helena Arsénio Costa da Silveira  
 Henrique João Carmona da Mota  
 Henrique Lopes Dias  
 Henrique Miguel Resende de Oliveira  
 Horácio Mendes Nunes Gil  
 Jaime Eugénio Jardim Fernandes  
 João Alberto de Andrade  
 João Alberto Baptista Patrício  
 João Gomes de Faria  
 João de Jesus Bento da Cunha  
 João Nogueira Pereira  
 Joaquim Rodrigues Fonseca  
 Joaquim da Silva  
 Joaquim Vieira  
 Jorge Humberto Gomes  
 Jorge Manuel Casqueiro Lopo Tuna  
 José Armando de Moscoso Pimenta Fernandes  
 José Campos Dias  
 José Fidalgo Marques Pereira  
 José Gomes Ermida

José Henrique Rodrigues Dias  
 José Henrique Silva Rocha Lourenço  
 José Joaquim Afonso  
 José Luís Pessoa de Lucena e Vale  
 José Manuel Robles Teixeira de Oliveira  
 José Marques Ferrinho Félix  
 José Ramos  
 José Rodrigues de Figueiredo  
 José Soriano dos Santos Ribeiro Larisma  
 Juvenal Pereira de Oliveira  
 Luís Charles Wiley Dupont  
 Luís de Melo Borges de Castro  
 Manuel Fernandes da Costa Feijão  
 Manuel Martins Almeida Ruas  
 Maria Ambrosina Guerreiro Almeida  
 Maria Ambrosina Teixeira de Almeida Leite Ribeiro dos Santos  
 Maria Emilia Coelho Ribeiro  
 Maria Irene Baptista Crespo  
 Maria Leonor Barata Feio da Gama  
 Maria de Lurdes Andrade Almeida  
 Maria de Lurdes Lopes da Silva  
 Maria Odete Pereira Ramos  
 Maria da Piedade Ferreira  
 Miguel do Vale de Campos Malo  
 Nuno Cardoso  
 Ramiro Alves de Seabra  
 Rogério dos Santos Cardoso Teixeira  
 Rosa Isabel Pinho Vaz  
 Rui Alberto Robles Teixeira de Oliveira  
 Tice dos Reis Anastácio  
 Urbano Fresta  
 Vitor José de Carvalho Pereira de Gouveia  
 Vitor Manuel David da Fonseca

#### FACULDADE DE CIÊNCIAS

Acácio Gomes Tomás  
 Adriano Afonso Dias Carreiro  
 Alcina Elisa dos Santos Soares de Magalhães  
 Alípio do Rosário da Silva Gomes  
 Ana de Jesus Duarte Carvalheiro  
 Ana Maria Alves Baptista  
 António Almeida Pinto Carvalho  
 António Celestino Lima Santos  
 António Emílio Rodrigues Pontes  
 António Gabriel da Silva St. Aubyn

- António Henriques Francisco  
 António Inácio Montenegro de Mendonça Falcão  
 António Júlio Antunes de Campos  
 António Maria de Vasconcelos Jardim Fernandes  
 António Mendes Nunes Gil  
 António Pereira Freire  
 António dos Santos Maltês  
 Basílio da Rocha Martins Júnior  
 Carlos Manuel Martins Salgueiro Fernandinho  
 Carlos Saraiva da Costa Picorelli  
 Claudino António Dias Martins Vicente  
 Diana Barbosa  
 Eduardo Crespo Ramos Carreiro  
 Eduardo Saraiva Gonçalves  
 Ernesto Freire de Matos  
 Fernando Carrilho Martins  
 Fernando da Silva Daniel  
 Filinto Gedeão  
 Florêncio dos Anjos Chambre  
 Francisco de Assis Basto da Costa Reis  
 Frederico Guilherme Fonseca Carreira  
 Georgete Marina de Moraes Barrôco  
 Gustavo Cardoso Nunes Caldeira  
 Henrique Varandas Esteves  
 Horácio Marques Cerejeira  
 Isabel Cabezas Pereira  
 Isabel de Oliveira Fernandez Cardoso  
 João Alves Rito  
 João Evangelista de Jesus Simão  
 João Jacinto Pacheco Ferreira de Melo  
 João José de Oliveira Fernandes Bichão  
 João José Pedroso de Lima  
 João Luís Peixoto de Sousa  
 Joaquim Simões Redinha  
 Jorge Francisco Lopes  
 Jorge Manuel Jardim Gonçalves  
 José Fernando Santos Meneses Monteiro  
 José Firmino Moreira Mesquita  
 José Henriques Dias dos Santos  
 José Mendes da Silva Morgado  
 José Nuno Pires Dias Urbano  
 José Rodrigues Tavares Pimentel  
 Manuel Alfredo Resende de Oliveira  
 Manuel Esteves Perdigoto  
 Manuel Ribau Teixeira  
 Maria Adelaide Neves Siborro Maia  
 Maria Amélia Alves de Freitas  
 Maria Antónia Soares da Silva

Maria do Carmo dos Reis Gaspar  
 Maria Clara da Cunha Cidadão  
 Maria da Conceição Lopes Rodrigues  
 Maria Eduarda Fontes Cerdeira  
 Maria Fernanda Rodrigues dos Santos Cruz  
 Maria Gabriela Silvares de Figueiredo  
 Maria da Graça Ferreira  
 Maria da Graça Pinheiro das Neves Veloso  
 Maria Guilhermina Pinto dos Santos Monteiro  
 Maria Isabel Carneiro Barradas  
 Maria Isménia Grilo Lamas  
 Maria José Baptista Pinto  
 Maria José de Senos da Fonseca  
 Maria Julieta Lúcio Correia  
 Maria Lígia de Melo Figueiredo  
 Maria de Lurdes Magalhães  
 Maria Manuela Nicolau Teixeira  
 Maria Manuela Rocha Simões  
 Maria Odete Geirinhas Coelho  
 Maria Odete de Macedo Mota Tavares  
 Maria Teresa Conceição Lopes Cristo  
 Mário Jorge da Costa Santiago  
 Mário Lucrécio Correia  
 Martim Ramiro Portugal e Vasconcelos Ferreira  
 Maryse Antolin y Moura  
 Miguel Fernando da Silva Sousa  
 Natália Maria de Freitas Correia Dias  
 Octávia das Dores Pessoa Alcoforado  
 Odete Elsa Tavares Ribeiro  
 Ofélia Gromicho Pereira Marques  
 Olívia Martins de Almeida  
 Paulo Lourenço Tenreiro  
 Regina Almeida Oliveira e Silva  
 Romeu Bismark Ferreira  
 Rui de Castro Soeiro  
 Rui Jorge Gomes da Fonseca  
 Rui Manuel Correia de Miranda Botelho  
 Salazar da Paixão Ferreira Ferro  
 Sérgio Paiva de Carvalho Duarte  
 Télio Tavares Fernandes

#### ESCOLA DE FARMÁCIA

Adélia Augusta Louro  
 Ana Maria de Carvalho Tavares Proença  
 Libertina Gomes de Brito

Licínia Maria de Oliveira  
 Maria Augusta Azevedo da Fonseca  
 Maria Cândida Soares Farias  
 Maria Cecília Gaspar Cabral  
 Maria Celeste da Costa e Silva Baptista  
 Maria Cidália Costa Ferraz de Carvalho  
 Maria Eduarda Tenreiro Freire de Andrade  
 Maria Emilia de Matos Bentes de Oliveira  
 Maria Helena Lopes Monteiro e Louro  
 Maria Lucilia Borges de Castro  
 Maria Luísa da Silva Ferreira Fresco

### REDUÇÃO DE PROPINAS

#### FACULDADE DE LETRAS

Ana Elvira Rocha da Silva Poiares  
 Ana Maria de Carvalho Fontes  
 António Carreira Filho  
 Augusto Mota da Costa Pereira  
 Dinora Ema de Freitas  
 Elvira Gomes Tavares  
 Fernando José Leite Geraldo  
 Helena Maria Vilares Ramos Morgado  
 Lucília Doris Andrade de Gouveia  
 Madalena Graciete Pinheiro Tadeu  
 Manuel Luís Mendes Silva  
 Maria Adelaide de Moura Pimentel  
 Maria Amélia de Almeida Carvalho  
 Maria Alice dos Santos Pombo  
 Maria Armanda Saraiva Moreira  
 Maria da Conceição Mesquita de Almeida  
 Maria Coralia Carrajola Macara  
 Maria Eduarda Marques da Silva Mouta  
 Maria Elisa Pinto Mendes  
 Maria Ema de Mendonça Gouveia Ilharco  
 Maria Fernanda de Almeida Pinto Ribeiro  
 Maria Fernanda Duarte Lopes  
 Maria Fernanda de Seixas Farinha Beirão  
 Maria Helena Correia de Amorim  
 Maria Helena Duarte Gomes de Sousa Alves  
 Maria Helena Lopes Bruno da Costa  
 Maria Helena Macedo de Azeredo Pais

Maria Helena Tavares de Sousa Branca  
 Maria Isabel de Freitas Mata  
 Maria José Cardoso de Figueiredo  
 Maria Judite Fernandes de Miranda  
 Maria Leónida Teixeira  
 Maria Leopoldina Azevedo  
 Maria Luísa Machado Passos  
 Maria Luísa Soares da Costa Pereira  
 Maria Manuel Carvalho Sá Carneiro  
 Maria Manuela de Faria Correia Bastos  
 Maria Manuela Moreira Nunes  
 Maria Manuela Nobre Gouveia  
 Maria Manuela de Seixas Farinha Beirão  
 Maria Marciana de Almeida Dias  
 Maria Nídia Quinta Gomes  
 Maria Teresinha de Jesus Bacelo  
 Maria Virgínia de Andrade Ferreira

#### FACULDADE DE DIREITO

Albertino dos Santos Fonseca Almeida  
 Alberto Carlos Vaz da Mota Vieira  
 Américo Lima Rebelo  
 António de Oliveira Gonçalves Estrada  
 António Simão Toscano  
 Augusto Ilídio Cunha  
 Elísio José Barrilero Fernandes Ruas  
 Fausto Vaz de Morais  
 Fernanda Paulo Moreira de Freitas  
 Fernando Henriques Lopes  
 Francisco António das Neves e Silva Pereira  
 Hugo Herculano Moreno Simão Taborda  
 João Heliodoro Conde Veiga  
 João Henrique Araújo Brito Câmara  
 José Adriano Mariano Pego  
 José António da Costa Martins Moreira  
 José Geraldes Pereira de Carvalho  
 José Guilherme Xavier de Basto  
 José Joaquim Barros Alves Pacheco  
 José da Rocha Eiró  
 Maria Dionísia de Mendonça Machado de Araújo  
 Maria Júlia Pereira Amaral  
 Mateus José dos Reis Torgal Mendes  
 Pedro Rodrigues Benito Garcia  
 Raul José Marini de Araújo Abreu  
 Rui Manuel de Pina da Silva Leal

Rui Manuel Polónio de Sampaio  
 Tomás Duarte da Câmara Oliveira Dias  
 Vítor Manuel Leite da Mota

### FACULDADE DE MEDICINA

António da Mota Veiga Casal Simões de Castro Pina  
 António Ramos Jerónimo  
 Armando Lopes Porto  
 Artur Lopes Carrapatoso  
 Augusto César de Magalhães Santana  
 Efigénio Vilaça Delgado  
 Evaristo António da Paz Marques da Fonseca  
 Francisco José Fouto Pólvora  
 Henrique Wilson  
 João Horácio Maria da Conceição  
 João Joaquim Matias da Cunha  
 José Alberto Pinto Mendes  
 José Dias Martins Baptista  
 José Domingos Martins Cabral Beirão  
 José Maria de Azeredo Falcão  
 Luís Nuno Coelho Ferraz de Oliveira  
 Maria Emilia Santos da Silva Marques  
 Maria dos Prazeres da Cruz David  
 Mário Manuel Marini de Araújo Abreu  
 Vasco Rodrigues da Costa

### FACULDADE DE CIÊNCIAS

Abel Martim de Mendonça Machado de Araújo  
 Abilio dos Santos Rodrigues  
 António Manuel Barata Portugal  
 António Nuno Baptista Patrício  
 Etelvina Augusta Mourão Grilo  
 Francisco Xavier da Costa Martins Moreira  
 Irene Sampaio de Castro Pereira  
 José Joaquim Castela Caramelo Lopes de Castro  
 José Manuel Marques Pedrosa  
 José Maria Miranda da Franca  
 Júlio Montezuma Dinis de Carvalho  
 Luís Eduardo Nabais Conde  
 Maria da Assunção Lobo Vaz Pato  
 Maria da Conceição Rodrigues Côncio da Fonseca  
 Maria Dulce Borges Taveira

Maria Emilia Tavares Lopes  
Maria do Rosário Dourado da Cunha Alvelos  
Maria Susana Newton de Almeida Santos  
Maria Teresa Godinho Gonçalves  
Maria Teresa Lopes Bruno da Costa  
Maria Teresa Newton de Almeida Santos

#### ESCOLA DE FARMÁCIA

Maria da Conceição Lobo Vaz Pato

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

1900-1901

## FACULDADE

## MAPA ESTATÍSTICO DO

DISCIPLINAS			Alunos inscritos		Alunos que não chegaram ao fim do ano, por faltas ou outros motivos							
			V	F	V	F	10 valores		11 valores		12 valores	
	V	F					V	F	V	F	V	F
<b>1.ª SECÇÃO — CIÊNCIAS FIOLÓGICAS</b>												
<b>1.º GRUPO — FILOGRIA CLÁSSICA</b>												
Curso Elementar de Grego .....	37	95	15	25	5	9	1	3	1	1	1	2
Língua e Literatura Grega — I .....	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Língua e Literatura Grega — II .....	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Língua e Literatura Grega — III .....	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Língua e Literatura Latina — I .....	10	38	3	8	1	7	1	1	—	—	—	2
Língua e Literatura Latina — II .....	11	25	2	3	1	8	2	5	1	2	1	1
Língua e Literatura Latina — III .....	4	16	—	2	2	3	—	6	1	3	2	2
Gramática Comparativa do Grego e do Latim.....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>2.º GRUPO — FILOGRIA ROMÂNICA</b>												
Filologia Portuguesa — I .....	16	72	3	3	6	30	2	15	2	10	7	7
Filologia Portuguesa — II .....	6	18	2	3	3	4	1	2	—	3	3	3
Literatura Portuguesa — I .....	21	102	11	38	3	21	2	10	2	8	4	4
Literatura Portuguesa — II .....	12	46	4	7	2	15	3	11	2	7	4	4
Língua e Literatura Francesa — I .....	5	27	1	6	2	8	—	1	—	4	3	3
Língua e Literatura Francesa — II .....	8	28	1	3	2	2	—	9	1	9	1	2
Gramática Comparativa das Línguas Românicas ...	8	12	1	3	1	2	1	1	1	—	1	1
Literatura Espanhola .....	6	24	—	10	2	4	3	4	—	—	1	1
Literatura Italiana .....	10	17	2	8	3	2	1	1	1	1	1	1
Curso Prático de Francês — I .....	7	27	2	3	1	6	—	2	2	—	3	3
Curso Prático de Francês — II .....	7	23	1	—	3	5	2	1	—	5	2	5
Curso Prático de Francês — III .....	7	20	1	4	3	2	—	4	1	2	3	3
<b>3.º GRUPO — FILOGRIA GERMÂNICA</b>												
Língua e Literatura Inglesa — I .....	30	93	11	32	5	10	2	5	3	2	1	1

955-1956

## FADELETRAS

## DO MOVIMENTO ACADÉMICO

## APROVEITAMENTO FINAL — RESULTADOS

APROVADOS										Não aprovados				Reprovados		Eliminados por falta de comparência ou por desistência		
CLASSIFICAÇÕES										Reprovados		Eliminados por falta de comparência ou por desistência		V	F	V	F	
valores	14 valores	15 valores	16 valores	17 valores	18 valores	19 valores	20 valores			V	F			V	F	V	F	
	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F			V	F	V	F	
1	2	2	8	—	10	3	7	1	2	1	3	—	—	—	1	8	6	11
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	4
1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	2	—
1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	7	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	1
3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
2	5	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	2	9
2	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
1	2	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3
1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	4
3	3	4	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	—	—
5	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
1	3	—	1	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1
3	2	1	1	9	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	19	4	13

DISCIPLINAS	Alunos inscritos		Alunos que não chegaram ao fim do ano, por faltas ou outros motivos									
					10 valores		11 valores		12 valores		13 valores	
	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	V
Língua e Literatura Inglesa — II .....	18	66	3	1	3	12	1	8	2	6	3	3
Língua e Literatura Inglesa — III .....	7	61	3	6	—	11	1	4	—	6	—	—
Língua e Literatura Alemã — I .....	19	67	7	3	3	20	2	19	—	7	2	2
Língua e Literatura Alemã — II .....	8	65	4	14	—	10	1	5	1	9	1	1
Língua e Literatura Alemã — III .....	6	40	—	2	—	11	2	4	2	6	—	—
Gramática Comparativa das Línguas Germânicas ...	6	33	1	—	—	3	1	10	3	6	—	—
Curso Prático de Inglês — I .....	39	135	15	52	—	11	3	9	7	8	1	1
Curso Prático de Inglês — II .....	10	46	3	8	1	6	1	5	2	6	1	1
Curso Prático de Inglês — III .....	8	44	3	4	1	3	4	11	—	8	—	—
Curso Prático de Alemão — I .....	19	80	8	19	2	10	1	10	1	13	2	2
Curso Prático de Alemão — II .....	10	62	2	14	4	10	—	9	3	8	—	—
Curso Prático de Alemão — III .....	6	37	1	3	2	9	1	6	2	6	—	—
<b>2.ª SECÇÃO — CIÊNCIAS HISTÓRICAS, GEOGRÁFICAS E FILOSÓFICAS</b>												
<b>4.º GRUPO — CIÊNCIAS HISTÓRICAS</b>												
História Geral da Civilização .....	13	31	1	2	2	1	3	8	3	8	3	3
História da Antiguidade Oriental .....	38	35	15	5	3	4	8	7	7	9	3	3
História da Antiguidade Clássica .....	40	33	8	7	6	3	10	8	10	8	10	4
História Medieval .....	14	40	1	6	3	12	4	6	2	6	1	1
História Moderna e Contemporânea .....	19	32	2	—	5	3	5	10	1	13	4	3
História de Portugal .....	71	172	18	46	12	13	4	25	6	21	1	12
História dos Descobrimentos e da Colonização Portuguesa .....	41	120	5	17	5	5	2	8	2	12	6	15
Paleografia e Diplomática .....	34	50	9	10	8	12	4	7	3	8	3	—
Epigrafia .....	33	32	9	5	5	4	8	6	4	3	2	2
Numismática e Esfragística .....	19	29	2	4	2	2	1	4	1	4	1	7
Arqueologia .....	21	33	8	6	2	2	—	2	2	2	2	2
<b>5.º GRUPO — CIÊNCIAS GEOGRÁFICAS</b>												
Matemáticas Gerais .....	8	2	5	—	2	—	—	—	—	—	—	1
Geografia Matemática .....	3	4	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1
Curso Geral de Física .....	7	2	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Curso Geral de Botânica .....	8	2	5	—	1	2	—	—	—	—	—	—
Curso Geral de Zoologia .....	6	3	—	3	1	2	—	1	1	1	1	1
Curso Geral de Mineralogia e Geologia .....	6	4	3	1	—	1	—	1	1	1	1	1

## APROVEITAMENTO FINAL — RESULTADOS



## APROVEITAMENTO FINAL — RESULTADOS



## APROVEITAMENTO FINAL — RESULTADOS

## FACULDADE DE

## MAPA ESTATÍSTICO DO MÓDULO

CURSO DE APROFUNDAMENTO DE ESTUDOS PROFISSIONAIS ADJUNTO DO ESTADO PROFISSIONAL	DISCIPLINAS	Alunos inscritos		Alunos que não chegaram ao fim do ano, por faltas ou outros motivos		10 valores		11 valores		12 valores		13 va
				V	F	V	F	V	F	V	F	
		V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V
I. <sup>o</sup> ANO .....		312	41	61	4	51	6	33	5	15	2	11
2. <sup>o</sup> ANO .....		220	18	22	—	52	7	27	—	12	—	10
3. <sup>o</sup> ANO .....		160	11	22	—	47	5	5	1	17	1	11
4. <sup>o</sup> ANO .....		89	10	5	—	17	1	8	1	7	4	4
5. <sup>o</sup> ANO .....		82	6	—	—	12	—	10	3	5	—	13
Licenciatura em Ciências Jurídicas (1) .....		3	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Curso Complementar de Ciências Jurídicas .....		18	3	7	1	—	—	—	—	—	—	—
Curso Complementar de Ciências Político-Económicas .....		9	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Nos termos do disposto no Decreto n.<sup>o</sup> 35.489, de 5 Fevereiro de 1946.

955-1956

ADE DE DIREITO

## O DO MOVIMENTO ACADÉMICO

## APROVEITAMENTO FINAL — RESULTADOS

1955

## FACULDADE

## MAPA ESTATÍSTICO DO

DISCIPLINAS												
	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F
<b>PERÍODO TRANSITÓRIO</b>												
<b>1.º ANO</b>												
Anatomia Descritiva, 1.ª parte .....	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Histologia Geral e Especial e Embriologia .....	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
<b>2.º ANO</b>												
Anatomia Descritiva, 2.ª parte, e Anatomia Topográfica .....	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Fisiologia Geral e Especial, e Química Fisiológica ...	9	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Patologia Geral .....	9	1	—	—	1	—	2	—	2	—	—	1
<b>3.º ANO</b>												
Anatomia Patológica Geral e Especial .....	18	2	1	—	3	1	1	1	3	—	—	1
Bacteriologia e Parasitologia .....	11	1	—	—	4	1	5	—	—	—	—	—
Farmacologia e Terapêutica Geral .....	16	—	—	—	1	—	4	—	2	—	—	2
Propedêutica Médica e Semiótica Laboratorial .....	46	7	1	—	12	2	5	—	6	—	1	2
Medicina Operatória e Técnica Cirúrgica .....	34	4	2	—	—	—	—	—	3	—	—	—
Propedêutica Cirúrgica .....	31	5	—	—	1	1	9	2	1	—	3	—
Terapêutica Geral .....	1	4	—	—	—	1	—	2	—	—	—	1
<b>4.º ANO</b>												
Patologia Médica e Semiótica Radiológica .....	49	8	3	—	3	1	6	—	7	1	4	—
Patologia Cirúrgica .....	47	9	1	—	4	—	9	1	5	—	6	—
Higiene e Epidemiologia .....	16	2	1	—	3	1	7	—	2	—	1	—
Patologia Médica .....	6	3	—	—	—	1	—	—	3	—	1	—
<b>5.º ANO</b>												
Clínica Médica e Pediatria .....	51	7	3	—	8	3	8	—	6	—	1	—

55-1956

DE DE MEDICINA  
DO MOVIMENTO ACADÉMICO

#### **APROVEITAMENTO FINAL — RESULTADOS**

DISCIPLINAS			Alunos inscritos		Alunos que não chegaram ao fim do ano, por faltas ou outros motivos							
			V	F	V	F	V	F	V	F	V	F
			V	F	V	F	V	F	V	F	V	F
Clínica Cirúrgica .....	51	7	2	—	3	1	6	—	9	2	4	—
Clínica de Moléstias Infecciosas e Terapêutica Médica Clínica .....	51	7	3	—	6	2	4	1	8	—	1	—
Obstetricia e Ginecologia .....	53	7	2	1	1	—	3	1	4	1	1	—
Deontologia Profissional .....	51	6	—	—	—	—	—	—	1	3	2	—
História da Medicina .....	26	4	—	—	3	—	6	1	9	2	4	—
<b>6.º ANO</b>												
Dermatologia e Sifiligráfia .....	50	9	—	—	5	2	8	2	3	2	5	—
Oftalmologia .....	26	5	1	—	4	—	3	4	—	1	2	—
Toxicologia Forense .....	21	5	—	—	6	1	3	—	—	2	1	—
Medicina Legal .....	51	7	—	—	2	1	2	4	9	1	3	—
Psiquiatria .....	51	7	3	—	5	—	2	—	13	3	3	—
Psiquiatria Forense .....	50	7	3	—	4	—	2	—	15	3	3	—
Neurologia .....	52	7	3	—	1	—	3	—	9	4	4	—
Urologia .....	52	7	2	—	4	—	1	1	9	—	2	—
<b>NOVA REFORMA</b>												
<b>1.º ANO</b>												
Biologia Médica .....	90	18	—	1	16	1	22	2	21	5	3	—
Física Médica .....	94	17	1	1	19	—	10	1	9	1	1	—
Química Médica .....	94	17	—	1	13	6	23	1	18	2	2	—
Anatomia Descritiva, 1.ª parte .....	241	29	4	1	11	—	27	—	29	3	3	—
<b>2.º ANO</b>												
Anatomia Descritiva, 2.ª parte e Anatomia Topográfica .....	156	24	—	—	23	—	23	1	31	6	7	—
Histologia e Embriologia .....	12	—	—	—	—	—	—	—	4	—	2	3
Fisiologia e Química Fisiológica .....	236	27	73	5	14	—	6	1	10	2	2	—
<b>3.º ANO</b>												
Bacteriologia e Parasitologia .....	117	9	2	—	8	—	20	2	22	1	2	—
Patologia Geral .....	143	19	1	—	11	2	14	—	7	4	1	—
Anatomia Patológica .....	192	27	3	1	21	3	12	1	20	4	4	—
Farmacologia e Terapêutica Geral .....	106	15	—	—	8	—	14	—	21	2	4	—
Psicologia .....	123	15	—	—	17	—	20	2	23	2	2	—

## APROVEITAMENTO FINAL — RESULTADOS

APROVADOS												Não aprovados							
CLASSIFICAÇÕES																Eliminados por falta de comparência ou por desistência			
valores		14 valores		15 valores		16 valores		17 valores		18 valores		19 valores		20 valores		Repro- vados			
	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F		
2	4	2	3	—	1	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	9	2	
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	15	3	
1	—	9	1	1	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	21	3	
2	1	14	2	10	—	3	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	
2	1	1	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	25	3
1	—	1	—	1	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	8	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2
1	—	14	—	6	—	4	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
3	1	3	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	16	3
3	1	3	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	17	3
4	—	3	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	19	3
—	2	8	—	3	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	5	3	10	3	4	1	3	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—
9	1	4	17	3	9	5	6	1	2	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
8	2	—	3	5	10	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—
9	3	8	35	3	20	5	13	3	5	—	4	—	—	—	—	11	1	43	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	7	11	4	7	2	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	2	1	33	3
4	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
10	2	3	12	2	13	2	6	1	3	—	1	—	—	—	—	16	1	71	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	1	2	14	1	12	2	6	—	7	1	—	—	—	—	—	3	—	6	—
7	1	3	5	—	5	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—	5	—	79	12
20	4	1	16	7	8	1	5	3	2	—	2	—	—	—	—	4	—	79	6
21	4	4	12	2	11	1	4	1	1	—	2	—	—	—	—	8	—	14	3
23	1	4	8	3	11	—	1	1	3	—	1	—	—	—	—	9	—	15	3

DISCIPLINAS														
	Alunos inscritos		Alunos que não chegaram ao fim do ano, por faltas ou outros motivos		10 valores		11 valores		12 valores		Total			
	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	T	F	T	F
<b>4.º ANO</b>														
Propedéutica Médica e Semiótica Laboratorial .....	102	25	2	—	11	1	14	2	17	9	30	6		
Propedéutica Cirúrgica.....	103	25	3	1	11	—	8	2	23	5	35	1		
Semiótica Radiológica .....	111	27	2	1	3	—	16	3	20	8	38	6		
Higiene e Medicina Social .....	105	15	—	—	3	—	7	—	1	1	23	1		
Deontologia .....	182	42	2	2	2	—	9	—	40	3	13	1		
Ortopedia .....	111	27	2	1	8	—	24	4	18	5	45	2		
<b>5.º ANO</b>														
Patologia Médica e Anatomia Patológica Especial..	70	15	2	1	3	—	10	—	11	2	25	1		
Terapêutica Médica .....	70	15	1	1	4	2	11	2	8	8	28	1		
Patologia Cirúrgica e Anatomia Patológica Especial.	64	11	1	1	1	1	8	1	11	4	24	1		
Medicina Operatória .....	43	13	4	1	2	1	4	2	4	4	14	1		
Clínica Obstétrica .....	78	19	4	1	—	—	1	—	—	1	—	1		
Ginecologia .....	78	19	1	1	3	—	1	1	10	2	22	1		
Dermatologia e Sifiligráfia .....	70	15	1	1	13	2	12	1	16	1	41	2		
Oftalmologia .....	64	11	1	1	2	—	11	—	11	1	31	1		
Neurologia .....	71	15	1	1	2	—	4	1	21	3	33	1		
Obstetrícia e Ginecologia .....	32	12	—	—	—	—	—	—	—	3	22	2		
<b>6.º ANO</b>														
Clínica Médica e Clínica de Doenças Infecciosas..	57	17	—	—	5	—	6	1	15	5	55	5		
Clínica Cirúrgica (Urologia e Otorrinolaringologia)	57	16	—	—	—	—	—	—	—	—	13	5		
Medicina Legal, Toxicologia Forense e Deontologia Profissional, e Psiquiatria .....	57	16	—	—	—	—	11	1	17	7	33	3		
Clínica Pediátrica .....	57	16	—	—	1	—	16	4	7	7	77	7		

## APROVEITAMENTO FINAL — RESULTADOS

APROVADOS												Não aprovados					
CLASSIFICAÇÕES												Reprovados	Eliminados por falta de comparência ou por desistência				
valores	14 valores	15 valores	16 valores	17 valores	18 valores	19 valores	20 valores	V	F	V	F						
T	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F		
7	6	12	2	9	—	2	2	1	1	5	—	—	—	4	—	5	2
9	1	12	5	11	2	2	2	3	1	5	—	—	—	—	—	—	2
0	6	22	4	6	3	2	1	2	1	4	—	—	—	2	—	4	2
23	1	6	—	3	1	2	—	1	—	—	—	—	—	4	1	75	10
20	11	33	10	26	6	9	7	9	3	1	—	—	—	—	—	6	—
1	2	11	6	10	1	2	2	3	1	4	—	—	—	—	—	4	2
40	—	8	1	5	3	7	3	1	—	1	1	—	—	2	—	14	4
3	1	20	1	4	—	5	3	—	1	2	1	—	—	2	—	5	2
11	1	17	1	7	1	5	2	3	1	1	1	—	—	—	—	—	—
4	—	1	3	1	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	20	—
—	1	14	1	10	5	6	1	1	2	—	1	—	—	—	—	36	5
10	2	22	1	14	3	8	4	1	—	1	1	—	—	—	—	8	4
16	1	4	2	7	1	—	3	1	1	1	1	—	—	2	1	3	—
11	1	16	2	6	2	6	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2
21	3	7	2	4	1	2	—	1	1	1	1	—	—	—	—	10	3
3	2	9	2	5	2	1	2	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—
15	5	6	4	7	2	2	1	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—
13	5	13	4	5	3	6	1	1	—	5	1	—	—	—	—	—	—
17	3	7	6	4	1	3	—	2	—	2	1	—	—	—	—	—	—
7	7	11	1	2	3	3	—	3	—	3	1	—	—	—	—	—	—

1955-19

## FACULDADE DE

## MAPA ESTATÍSTICO DO

DISCIPLINAS			Alunos inscritos		Alunos que não chegaram ao fim do ano, por faltas ou outros motivos		10 valores		11 valores		12 valores	
							V	F	V	F	V	F
	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F
<b>1.ª SECÇÃO — CIÊNCIAS MATEMÁTICAS</b>												
<b>1.º GRUPO — ANÁLISE E GEOMETRIA</b>												
Matemáticas Gerais .....	162	53	32	2	57	17	15	7	8	7	6	6
Álgebra Superior .....	51	24	7	4	5	2	4	4	8	5	5	5
Cálculo Infinitesimal .....	140	32	15	—	65	14	4	3	7	2	2	2
Análise Superior .....	51	21	7	1	5	—	11	1	10	9	11	11
Geometria Descritiva .....	130	10	21	—	25	3	17	2	20	11	11	11
Geometria Superior .....	38	19	6	1	14	4	3	8	1	4	5	5
Geometria Projectiva .....	62	21	15	4	7	2	5	4	6	4	4	4
Cálculo Numérico, Mecânico e Gráfico .....	116	4	10	—	35	1	20	—	14	14	14	14
<b>2.º GRUPO — MECÂNICA E ASTRONOMIA</b>												
Cálculo das Probabilidades .....	40	39	4	1	1	—	1	—	5	9	3	3
Mecânica Racional .....	122	41	3	1	7	4	12	—	17	29	5	5
Astronomia .....	41	24	9	3	9	10	5	1	7	—	—	—
Física Matemática .....	38	18	2	1	9	7	4	1	5	9	4	4
Geodesia .....	40	17	2	—	—	—	—	—	1	12	9	4
Topografia .....	110	4	7	1	13	—	13	—	14	1	1	1
Curso de Aperfeiçoamento de Astronomia .....	29	1	6	1	3	—	3	—	1	1	1	1
Mecânica Celeste .....	39	21	4	1	4	4	1	4	8	6	2	2
Sociologia Geral .....	96	3	1	1	11	—	14	—	15	15	15	15
Probabilidades, Erros e Estatística .....	114	5	1	—	35	—	27	2	19	19	19	19

955-1956

## FADE DE CIÊNCIAS

## DO MOVIMENTO ACADÉMICO

## APROVEITAMENTO FINAL — RESULTADOS

valores	APROVADOS																Não aprovados			
	CLASSIFICAÇÕES								Reprovados								Eliminados por falta de comparência ou por desistência			
	14 valores	14 valores	15 valores	15 valores	16 valores	16 valores	17 valores	17 valores	18 valores	18 valores	19 valores	19 valores	20 valores	20 valores	V	F	V	F	V	F
V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	
8	6	2	5	1	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	17	6	21	2	
8	5	2	6	4	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	12	4	
7	2	3	5	3	3	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	22	6	13	3	
10	9	11	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	5	1	
20	11	—	6	1	6	—	3	1	3	1	—	—	—	—	—	8	—	10	—	
1	4	5	4	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	
6	4	4	4	1	2	1	4	—	3	—	—	—	—	—	—	2	1	10	2	
14	—	3	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	8	1	
5	9	3	8	7	1	10	3	7	4	4	—	3	1	2	—	—	—	—	3	—
17	29	5	22	7	15	11	5	5	2	3	1	—	1	—	—	5	—	3	—	
7	—	1	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	6	2	
5	9	4	3	2	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1	
12	9	4	5	8	7	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	
14	20	—	20	—	11	—	6	1	2	—	3	—	—	—	—	1	—	—	—	
1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	8	—	
8	1	2	4	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	9	5	7	2	
15	16	1	12	—	11	—	10	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	
19	15	—	8	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	6	1	

DISCIPLINAS			Alunos inscritos		Alunos que não chegaram ao fim do ano, por faltas ou outros motivos							
							10 valores	11 valores	12 valores			
	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F
2.ª SECÇÃO — CIÊNCIAS FÍSICO-QUÍMICAS												
1.º GRUPO — FÍSICA												
Curso Geral de Física .....	221	76	46	14	44	18	21	18	12	5		8
Óptica .....	8	9	1	1	2	7	—	—	—	—	—	1
Electricidade .....	68	13	22	2	12	2	8	1	4	1		4
Termodinâmica .....	161	12	4	3	23	2	20	—	6	3		—
Meteorologia .....	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—		—
Geofísica .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
Mecânica Física .....	14	11	7	3	2	2	—	2	1	—		6
Elementos de Física Atómica .....	79	3	3	—	36	2	16	—	7	—		
2.º GRUPO — QUÍMICA												
Curso Geral de Química .....	141	18	41	3	48	6	10	2	3	—		3
Química Inorgânica .....	38	20	13	3	9	1	1	2	2	—		2
Química Orgânica .....	21	41	7	11	2	10	1	6	—	1		—
Curso Geral de Análise Química .....	37	11	18	2	1	1	3	1	—	2		1
Curso Complementar de Análise Química .....	12	15	4	—	1	6	3	3	—	2		—
Química-Física .....	9	8	1	1	1	—	1	1	1	1		1
Noções Gerais de Química-Física .....	5	21	—	—	2	13	—	3	1	—		1
Curso Geral de Química Analítica .....	22	—	4	—	9	—	5	—	1	—		—
Curso Complementar de Química Analítica .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3.ª SECÇÃO — CIÊNCIAS HISTÓRICO-NATURAIS												
1.º GRUPO — MINERALOGIA E GEOLOGIA												
Curso Geral de Mineralogia e Geologia .....	102	40	35	8	10	4	9	2	6	6		7
Mineralogia e Petrologia .....	34	2	11	—	9	1	5	1	3	—	2	7
Cristalografia .....	40	18	12	2	6	—	4	—	—	1	—	—
Geologia .....	20	—	7	—	—	—	—	—	—	5	—	2
Paleontologia .....	21	15	9	1	3	1	1	1	—	5	—	2
Geomorfologia .....	36	15	3	3	3	1	2	1	5	—		

## APROVEITAMENTO FINAL — RESULTADOS

APROVADOS												Não aprovados							
CLASSIFICAÇÕES																			
5 valores		14 valores		15 valores		16 valores		17 valores		18 valores		19 valores		20 valores		Reprovados		Eliminados por falta de comparência ou por desistência	
V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F
8	2	5	4	3	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	60	10	20	9
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	—
1	—	—	—	—	—	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	13	4	6	—
4	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3
3	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	4	1	—
6	—	2	—	1	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	5	1	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	6	—	22	5
2	2	2	4	1	—	—	1	—	1	2	—	—	—	—	—	2	1	4	3
—	—	2	—	1	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	7
1	—	1	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	11	1
2	—	—	2	1	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	3	2	1	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	6	7	7	3	8	4	2	3	—	1	—	1	—	—	—	—	19	1
—	—	2	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
3	—	2	7	1	3	—	2	1	1	2	1	—	—	—	—	1	—	11	—
—	—	1	—	1	—	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	5	—
1	—	5	2	1	1	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	3
—	—	2	—	3	3	5	3	8	1	—	1	—	1	—	—	—	—	4	2

DISCIPLINAS			Alunos inscritos		Alunos que não chegaram ao fim do ano, por faltas ou outros motivos							
							10 valores		11 valores		12 valores	
	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F
<b>2.º GRUPO — BOTÂNICA</b>												
Curso Geral de Botânica .....	27	17	8	2	5	1	7	1	2	2	2	2
Morfologia e Fisiologia Vegetais .....	3	13	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—
Botânica Sistemática .....	2	18	—	3	1	1	—	—	1	—	2	—
Ecologia Vegetal e Fitogeografia .....	3	4	—	—	2	2	—	—	—	—	—	1
Biologia .....	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>3.º GRUPO — ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA</b>												
Curso Geral de Zoologia .....	18	19	2	1	4	5	—	2	4	4	4	4
Anatomia e Fisiologia Comparadas .....	1	6	—	—	1	1	—	—	—	—	3	—
Zoologia Sistemática .....	3	11	1	1	—	3	—	—	4	—	1	1
Ecologia Animal e Zoogeografia .....	1	6	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—
Antropologia .....	12	13	2	2	2	3	3	3	2	1	—	—
<b>CADEIRAS E CURSOS ANEXOS</b>												
Desenho Rigoroso .....	32	10	4	—	8	—	9	—	2	2	2	3
Desenho de Máquinas .....	35	28	8	3	7	4	3	4	2	6	2	2
Desenho Biológico .....	24	15	5	2	7	1	5	2	4	1	4	1
Desenho Topográfico .....	51	12	7	—	6	—	9	1	7	8	—	8
Curso Geral de Desenho .....	67	3	3	—	11	—	17	1	9	—	5	—
Curso Complementar de Desenho .....	25	—	1	—	5	—	2	—	4	—	3	—

## APROVEITAMENTO FINAL — RESULTADOS

## APROVADOS

## Não aprovados

## CLASSIFICAÇÕES

res	F	CLASSIFICAÇÕES								Repro-	Eliminados por falta de comparê- ncia ou por desistência										
		13 valores	14 valores	15 valores	16 valores	17 valores	18 valores	19 valores	20 valores												
		V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F		
2	2	2	5	1	3	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	
3	—	2	1	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	1
2	—	1	—	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	5	—
—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—
4	4	1	1	1	2	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
3	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	1	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
2	3	—	1	1	—	2	—	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
6	2	2	5	2	1	3	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	1
1	1	3	—	3	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	8	7	5	—	6	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	5	—	3	—	4	—	6	—	5	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	1	—
—	3	—	—	2	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—

Sobrenome

Número de matrícula

Disciplinas

Ano letivo 01

Ano letivo 02

Ano letivo 03

Ano letivo 04

Ano letivo 05

Ano letivo 06

Ano letivo 07

1955-1956

## ESCOLA DE FA

## MAPA ESTATÍSTICO DO MOV

DISCIPLINAS			Alunos inscritos		Alunos que não chegaram ao fim do ano, por faltas ou outros motivos		10 valores		11 valores		12 valores		Total	
	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F		
<b>1.º ANO</b>														
Curso Geral de Química .....	18	35	3	1	5	15	2	6	—	—	—	—	—	
Curso Geral de Análise Química .....	17	29	2	1	5	14	1	5	1	—	—	—	—	
Curso Geral de Botânica .....	17	27	3	2	6	2	—	—	6	1	—	—	1	
Farmacognosia, 1.ª parte .....	19	28	4	2	2	2	—	—	3	—	2	—	2	
Farmacofísica .....	14	27	2	3	1	5	2	4	4	3	—	3	1	
<b>2.º ANO</b>														
Curso Complementar de Análise Química .....	3	29	—	2	2	13	1	2	—	—	—	—	—	
Química Farmacêutica Inorgânica .....	4	31	—	1	1	5	—	5	—	1	—	—	1	
Farmacognosia, 2.ª parte .....	5	26	—	—	2	4	—	—	2	1	—	—	2	
Técnica Farmacêutica .....	4	23	—	1	—	4	—	—	1	—	—	—	2	
Farmácia Galénica, 1.º semestre .....	5	24	—	—	—	3	1	3	—	—	—	—	2	
<b>3.º ANO</b>														
Química Farmacêutica Orgânica .....	5	27	—	—	1	2	2	2	—	—	—	—	2	
Farmácia Galénica, 2.º e 3.º semestres .....	3	23	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	
Criptogamia e Fermentações .....	4	25	—	—	—	3	1	4	—	1	—	4	4	
Deontologia e Legislação Farmacêutica .....	3	22	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	2	

1955-1956

## DE FARMÁCIA

## DO MOVIMENTO ACADÉMICO

## APROVEITAMENTO FINAL—RESULTADOS

APROVADOS										Não aprovados				Reprovados		Eliminados por falta de comparença ou por desistência	
CLASSIFICAÇÕES										Reprovados		Eliminados por falta de comparença ou por desistência		V	F	V	F
valores	14 valores	15 valores	16 valores	17 valores	18 valores	19 valores	20 valores	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F
V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F
5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	4	4
1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	4	5
1	4	2	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	6	1	—
1	2	3	1	6	2	4	3	1	—	—	—	—	—	4	6	1	1
3	1	5	—	4	3	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
1	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	4
1	1	8	—	4	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
1	1	1	1	4	—	3	1	5	—	—	—	—	—	—	2	—	3
1	2	2	2	1	—	3	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2	3	—	2	—	5	—	7	—	—	—	—	—	—	1	—	1
2	5	—	6	—	5	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	3	—	7	—	5	2	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
1	2	4	—	7	—	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1	2	—	5	1	6	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



DECRETO-LAI N.º 37.040, DE 20 DE OUTUBRO DE 1955

(Aprova o novo plano de estudos do curso médico-cirúrgico das Faculdades de Medicina das Universidades de Coimbra e Lisboa)

## LEGISLAÇÃO

\*

### DESPACHOS — CIRCULARES — INSTRUÇÕES<sup>(1)</sup>

\*

(DESDE 1 DE OUTUBRO DE 1955

A 30 DE SETEMBRO DE 1956)

É distinto do plano do curso geral da Medicina e Cirurgia. Tal fato em rigor de inicio acusava da escola para escola preparadas e inusitáveis divergências.

Mas os regulamentos estabelecem ainda a possibilidade de o período noutro definido vir a ser alterado por decisão dos conselhos escolares e até pelos alunos, de cuja vontade depende o abandono ou adesão às disciplinas por cinco ou por seis anos.

Aquela possibilidade e certas concessões que da estipulação separam, por um lado, as discordâncias entre os planos das duas Faculdades e, por outro lado, condizem com situações verossímilmente inadmissíveis do ponto de vista pedagógico. Sendo a frequência num ano em vinte e uma disciplinas, a passagem para o intermissiono não com aprovação nenhuma da maioria das disciplinas do anterior, a frequência do 5.º ano com base nas quais se deviam ter sido realizados no 3.º.

Reagindo contra tal estado de coisas, o Decreto-Lai n.º 37.040, na parte das disciplinas do curso médico-cirúrgico em suas

---

(1) Sumários. Só vão mencionadas as provisões consideradas de maior interesse.

LEGISLAÇÃO

DESPACHOS - CIRCULARES - INSTRUÇÕES

(DESDE 1 DE OUTUBRO DE 1923)

A 30 DE SETEMBRO DE 1929

252

## DECRETO-LEI N.º 40.360, DE 20 DE OUTUBRO DE 1955

(Aprova o novo plano de estudos do curso médico-cirúrgico das Faculdades de Medicina das Universidades de Coimbra, Lisboa e Porto).

Com a publicação do Decreto-Lei n.º 37.040, de 2 de Setembro de 1948, que promulgou a reforma dos estudos das Faculdades de Medicina, teve-se sobretudo em vista disciplinar a frequência do curso médico-cirúrgico, atribuir a este organização idêntica nas três escolas e impor definitivamente o estágio clínico.

Pela Lei Orgânica de 1930 (Decreto n.º 18.310, de 10 de Maio) deixara-se para os regulamentos privativos de cada Faculdade a definição do plano do curso geral de Medicina e Cirurgia. Por isso este logo de início acusava de escola para escola pronunciadas e injustificáveis divergências.

Mas os regulamentos estabeleciam ainda a possibilidade de o plano neles definido vir a ser alterado por decisão dos conselhos escolares e até pelos alunos, de cuja vontade dependia o distribuírem-se as disciplinas por cinco ou por seis anos.

Aquela possibilidade e certas concessões que ela estimulou acentuaram, por um lado, as discordâncias entre os planos das três Faculdades e, por outro lado, conduziram a situações verdadeiramente inadmissíveis do ponto de vista pedagógico, como a inscrição num ano em vinte e uma disciplinas, a passagem para determinado ano com aprovação apenas em uma das cinco disciplinas do anterior, a frequência do 5.º ano com falta de exames que deviam ter sido realizados no 3.º...

Reagindo contra tal estado de coisas, o Decreto-Lei n.º 37.040 fixou o elenco das disciplinas do curso médico-cirúrgico e a sua distribuição pelos diferentes anos, estabeleceu a tabela de precedências para as inscrições e determinou o regime de exames, num plano único obrigatório para as três Faculdades.

Em justificação da medida escreveu-se no relatório do decreto:

Dá-se assim cumprimento a claro preceito do Estatuto da Instrução Universitária:

Art. 63.<sup>º</sup> As leis orgânicas das Faculdades ou escolas fixarão o plano geral de estudos, com a enumeração das cadeiras e cursos, sua distribuição pelos diversos anos e as precedências obrigatórias para efeitos de inscrição.

§ único. Os cursos gerais das Faculdades ou escolas terão um plano de estudos comum.

E, ao pôr-se de harmonia a organização das Faculdades de Medicina com o sistema consagrado na lei fundamental do ensino superior, não deixará de se afirmar a convicção de que esse sistema é o único razoável.

De facto, a diversidade dos planos, quando se trata de cursos gerais, aparece destituída de qualquer sombra de justificação. Se, por exemplo, os conhecimentos de histologia e embriologia necessários ao clínico geral podem ser ministrados em Coimbra durante dois semestres, porque é que em Lisboa há-de exigir-se dos alunos a frequência de três semestres? O argumento baseado na diferença das condições locais, a que se alude no relatório do Decreto n.<sup>º</sup> 18.310, é improcedente. A circunstância de uma Faculdade possuir condições especiais adequadas ao desenvolvimento de certos estudos não deve conduzir a sobre-carregar o curso geral. Pode — e deve — levar à instituição de cursos de aperfeiçoamento ou de especialização. Aqui têm as escolas campo largamente aberto à afirmação da sua iniciativa e da sua autonomia.

Não se encontra qualquer motivo para rever esta doutrina. Pelo contrário: continua a pensar-se firmemente que, em relação ao curso geral, deve existir um plano de estudos aprovado pelo Governo, só alterável por decisão dele e obrigatório para as três Faculdades.

Mas, se até aqui nada há que alterar, a verdade é que a experiência mostra por forma eniquívoca a premente necessidade

de se introduzirem modificações no plano adoptado pelo Decreto-Lei n.º 37.040.

De entre os reparos suscitados por esse plano, os mais vivos e os mais procedentes visam a ordem da colocação das disciplinas do curso.

A inclusão no 1.º ano da cadeira de Histologia e Embriologia dificulta consideravelmente o ensino destas matérias pelo facto de os alunos não possuírem certas noções de anatomia. Se, em rigor, a histologia e a embriologia gerais podem ser versadas nessa altura, o conhecimento da anatomia torna-se indispensável para o aluno abordar com eficiência o estudo da histologia e embriologia especiais. Promover que o programa de zoologia médica abranja alguns dados elementares da anatomia humana ou que na cadeira de Histologia se faça a iniciação anatómica dos estudantes — não são, por todos os motivos, soluções viáveis.

A colocação da cadeira de Fisiologia no mesmo ano em que se dá começo ao estudo da anatomia também aparece como perturbadora. O ensino desta última inicia-se pela osteologia, artrologia e miologia, que constituem a primeira parte dos estudos anátomicos. É difícil para o professor e pouco eficiente para os alunos um ensino de fisiologia dos sistemas circulatório e respiratório dirigido a quem possua apenas os rudimentos liceais destes sistemas. Acresce que só depois de cursada, no 2.º ano, Fisiologia é que os alunos vão frequentar Anatomia, 2.ª parte, que abrange o sistema nervoso e os órgãos dos sentidos, cujo conhecimento anatômico tão necessário é ao estudo fisiológico correspondente.

A cadeira de Bacteriologia e Parasitologia mostra-se mal arrumada no 2.º ano. Para que o seu ensino se não limite à simples descrição dos caracteres morfológicos, tintoriais e culturais dos microrganismos é necessário colocá-la, pelo menos, no 3.º ano, ao lado da Patologia Geral, com a qual tem importantes afinidades, e, como geralmente sucede nos programas de escolas estrangeiras, ao lado da Anatomia Patológica.

O estudo da história da medicina, feito no 1.º ano, revelou-se de duvidosa utilidade, visto o aluno não estar então em condições de seguir o ensino feito no plano que convém a uma disciplina de síntese.

Também o estudo da higiene, no 3.º ano, aparece como prematuro.

Tais são as principais críticas que, no tocante à ordenação das disciplinas do curso, o Decreto-Lei n.º 37.040 mereceu unanimemente e reiteradamente às três Faculdades.

O plano de estudos que o Governo entende poder aprovar através do presente diploma — e que é, sem a mais ligeira correção, o apresentado pelos três directores das Faculdades como conciliação dos projectos que estas haviam organizado — atende a todas as referidas críticas.

Nele se mantém a distribuição das disciplinas por seis anos, à semelhança do que acontece na generalidade dos outros países.

Não se considerou — por contrária à orientação geral há muito estabelecida — a hipótese de se aumentar a duração dos estudos médicos. Mas considerou-se a hipótese de se relegar para o ano de estágio a frequência de algumas disciplinas: Medicina Legal, Deontologia Médica, Oftalmologia, Otorrinolaringologia, Neurologia, Psiquiatria e História da Medicina.

Esta solução, que permitiria tornar menos densos alguns anos do curso, não foi aceite, porque se entendeu que durante o último ano a actividade do aluno deve ser inteiramente absorvida pelos trabalhos referentes ao estágio e à dissertação da licenciatura, sob pena de se comprometerem a eficiência daquele e a seriedade desta. Apresentava-se, de resto, difícil a conciliação dos horários das aulas em enfermarias e dos trabalhos do estágio, pois tanto aquelas como estes devem decorrer na parte da manhã.

Não se limita o novo plano de estudos médicos a alterar a seriação de disciplinas imposta pela reforma de 1948. Embora isso aparecesse como o mais urgente, consagra outras medidas a que passa a fazer-se breve referência.

Substituem-se as duas disciplinas de Zoologia Médica e de Botânica Médica por um curso de Biologia Médica, o que já em 1948 tinha sido proposto pelos directores das três Faculdades. Verificou-se, por um lado, a necessidade de aliviar o 1.º ano, em que figura uma disciplina excepcionalmente trabalhosa, como é a Anatomia Descritiva, e reconheceu-se, por outro lado, a possibilidade de ministrar no novo curso as noções que essencial-

mente interessam para a sequência dos estudos médicos, incluindo as de genética e de biostatística.

Restabelecem-se algumas disciplinas que já figuraram nos planos anteriores à reforma de 1948 e cuja supressão a experiência apontou como deveras inconveniente: a Terapêutica Geral, que, ao lado das noções essenciais de farmacoterapia, deve englobar também a dietética, a hidrologia e a fisioterapia, e que estabelece a ligação entre a Farmacologia e a Terapêutica Médica; a Semiótica Radiológica, indispensável para os alunos aprenderem a interpretar devidamente os elementos fornecidos pela radioscoopia e pela radiografia, do mais elevado alcance tanto para a clínica cirúrgica como para a médica; a Ortopedia, especialidade de valor crescente, com marcada importância prática na clínica de urgência, e a que, por isso, não deve recusar-se representação no curso geral; a Pneumotisiologia (designação considerada preferível à de Doenças Pulmonares atribuída à cadeira extinta em 1948), que se destina a fornecer ao policlínico conhecimentos imprescindíveis, os quais, sobretudo pelo facto de a tuberculose ser um adoença contagiosa e pelas consequentes exigências de isolamento, não podem ser ministrados na parte geral da clínica médica.

Pela primeira vez se inclui no elenco do curso médico a disciplina de Psicologia. Esta medida, a transformação da cadeira de Higiene e Epidemiologia em Higiene e Medicina Social e a autonomia e índole atribuídas à Deontologia (questões morais e sociais da medicina) denunciam a tendência para imprimir à formação do médico com o espírito científico, o sentido social e preventivo que por toda a parte vai ganhando, ao mesmo tempo que reafirmam o sentido espiritual da profissão: o médico tem de tratar doentes que podem não o ser apenas de corpo e tem de considerar, para lá do caso clínico, o homem na plenitude e na dignidade do seu composto.

Altera-se, tornando-a mais exigente, a tabela de precedências. Continua a não se impedir, em princípio, a passagem para o ano imediato ao aluno a quem só falte aprovação num exame, porque continua a reputar-se menos conveniente do ponto de vista pedagógico que aquele seja forçado a confinar a sua actividade durante todo um ano à repetição de uma única disciplina. Mas a experiência não consente dúvidas de que as excepções a este princípio estabelecidas pela legislação em vigor são em número demasia-

damente reduzido para que fique respeitada a estreita conexão de certas matérias.

Modifica-se o sistema de exames finais através da abolição dos exames por grupos.

A reforma de 1948 prescreve exames por disciplinas e exames por grupos. A última modalidade supõe que os diversos elementos componentes do júri assistem a todos os interrogatórios do aluno, ficando, desta forma, habilitados a fazer directamente e por si um juízo do conjunto das provas. Mas na Faculdade de Medicina de Lisboa o elevado número de candidatos impôs o recurso à separação dos interrogatórios que passaram a ser feitos, em momento e lugares diferentes, pelos professores das respectivas disciplinas. A classificação final do grupo traduz a combinação das notas atribuídas isoladamente por cada examinador.

Esta prática é, ao fim e ao cabo, a negação do exame de grupo e tem suscitado questões muito delicadas. A Faculdade não entrou, porém, neste caminho por mero comodismo ou pelo simples desejo de apressar a conclusão das provas: fê-lo pela circunstância de ter verificado que de outra forma não seria possível realizar os exames dentro da época própria. E o mesmo se dá em outras escolas superiores cujos regulamentos ainda conservam o sistema de exames por grupos.

Tomam-se, finalmente, algumas disposições que visam a poupar os alunos, sem prejuízo da sua formação, a exageros de escolaridade e a excessiva acumulação de matérias de discutível proveito: estas disposições aparecem como a condição de que o Governo faz depender a sua concordância com a organização do curso, o qual, sem elas, seria, pelo número elevado de disciplinas, incomportável para os estudantes.

Fixa-se o número máximo de horas de aula por semana, pois aos alunos se não deve recusar tempo para o indispensável trabalho individual de reflexão e de crítica, para aperfeiçoamento da sua cultura geral e ainda para a sua educação física (quanto a esta, considera-se factor indispensável de equilíbrio e como tal virá a ser oportunamente integrada no esquema formativo geral dos estabelecimentos de ensino superior).

Reafirma-se o princípio de que os programas de todas as disciplinas do curso médico, incluindo as de Física e Química, professadas nas Faculdades de Ciências, hão-de ser propostos

pelos conselhos escolares das Faculdades de Medicina, dentro de um plano de conjunto, para se evitar repetição de matérias e se garantir a necessária coordenação destas.

E precisa-se o sentido de ensino das especialidades, cujos professores devem dedicar-se fundamentalmente à preparação de especialistas (por meio de cursos cuja organização se fixará) e só subsidiariamente participar na formação do clínico geral através de pequenos cursos em que se ministrem os conhecimentos indispensáveis para o exercício profissional daquele, com exclusão de tudo o que é do foro do especializado.

Sem a pretensão de ter realizado obra definitiva, mesmo dentro dos limites em que é possível falar de soluções definitivas para problemas de ensino, fica-se com a segurança de ter melhorado o que estava. A experiência, cuja lição há-de ser cuidadosamente recolhida, apontará o sentido de novas revisões.

Nestes termos:

Usando da faculdade conferida pela 1.<sup>a</sup> parte do n.<sup>º</sup> 2.<sup>º</sup> do artigo 109.<sup>º</sup> da Constituição, o Governo decreta e eu promulgo, para valer como lei, o seguinte:

**Artigo 1.<sup>º</sup>** A constituição do curso médico-cirúrgico das Faculdades de Medicina das Universidades de Coimbra, Lisboa e Porto passa a ser a seguinte:

#### 1.<sup>º</sup> ANO

Biologia Médica — semestral.

Física Médica — semestral.

Química Médica — semestral.

Anatomia Descritiva (1.<sup>a</sup> parte) — anual.

#### 2.<sup>º</sup> ANO

Anatomia Descritiva (2.<sup>a</sup> parte) e Anatomia Topográfica — anual.

Histologia e Embriologia — anual.

Fisiologia — anual.

Química Fisiológica — anual.

#### 3.<sup>º</sup> ANO

Bacteriologia e Parasitologia — anual.

Patologia Geral — anual.

Anatomia Patológica — anual.

Farmacologia — anual.

Psicologia — semestral.

#### 4.º ANO

Propedêutica Médica e Semiótica Laboratorial — anual.

Terapêutica Geral e Hidrologia — anual.

Propedêutica Cirúrgica — anual.

Semiótica Radiológica — semestral.

Higiene e Medicina Social — anual.

História da Medicina — semestral.

Deontologia (questões morais e sociais da medicina) — semestral.

Ortopedia — semestral.

#### 5.º ANO

Patologia Médica e Anatomia Patológica Especial — anual.

Terapêutica Médica — anual.

Patologia Cirúrgica e Anatomia Patológica Especial — anual.

Medicina Operatória — anual.

Clínica Obstétrica — anual.

Ginecologia (para clínica geral) — semestral.

Dermatologia e Venereologia (para clínica geral) — semestral.

Oftalmologia (para clínica geral) — semestral.

Neurologia (para clínica geral) — semestral.

#### 6.º ANO

Clínica Médica — anual.

Pneumotisiologia — semestral.

Clínica das Doenças Infecciosas — anual.

Clínica Cirúrgica — anual.

Urologia (para clínica geral) — semestral.

Otorrinolaringologia (para clínica geral) — semestral.

Clínica Pediátrica e Puericultura — anual.

Medicina Legal e Toxicologia Forense — anual.

Psiquiatria — semestral.

Art. 2.º As disciplinas de Física Médica e de Química Médica são professadas nas Faculdades de Ciências,

Art. 3.<sup>º</sup> Os programas das diferentes disciplinas, incluindo os de Física Médica e Química Médica, serão propostos, dentro de um plano de conjunto, pelo conselho escolar da respectiva Faculdade de Medicina.

§ 1.<sup>º</sup> Os conselhos devem proceder à revisão dos programas, pelo menos, de três em três anos.

§ 2.<sup>º</sup> É obrigatória a comparecência dos professores que regrem Física Médica e Química Médica à sessão do conselho escolar destinada à apreciação ou revisão dos programas destas disciplinas.

§ 3.<sup>º</sup> Compete à Direcção-Geral do Ensino Superior e das Belas-Artes promover a publicação dos programas logo que sejam aprovados por despacho ministerial.

§ 4.<sup>º</sup> Os professores catedráticos são obrigados, como responsáveis pela direcção dos trabalhos práticos das suas cadeiras, a assistir, pelo menos duas vezes por mês, a esses trabalhos e a tomar as disposições necessárias para que eles se traduzam na rigorosa aplicação dos programas seguidos nas aulas teóricas.

Art. 4.<sup>º</sup> O número e a duração das aulas teóricas e práticas serão fixados de forma que em hipótese alguma se excedam os seguintes limites da escolaridade semanal:

1.<sup>º</sup> e 2.<sup>º</sup> anos — vinte horas.

3.<sup>º</sup> e 4.<sup>º</sup> anos — vinte e três horas.

5.<sup>º</sup> e 6.<sup>º</sup> anos — vinte e sete horas.

§ único. Os horários deixarão livre de aulas em cada semana uma tarde, que será destinada às actividades ginodesportivas dos alunos.

Art. 5.<sup>º</sup> — Os cursos semestrais de especialidades serão constituídos por pequenas séries de lições teórico-práticas, destinadas exclusivamente a fornecer as noções basilares necessárias à formação do clínico geral.

Art. 6.<sup>º</sup> Só podem increver-se em disciplinas de um ano os alunos a quem não falte aprovação em mais de uma do ano anterior.

§ único. Não são, porém, consentidas as inscrições seguintes:

a) No 2.<sup>º</sup> ano sem aprovação em Anatomia Descritiva (1.<sup>a</sup> parte).

- b) No 3.<sup>º</sup> ano sem aprovação em Anatomia Descritiva (2.<sup>a</sup> parte) e Anatomia Topográfica e em Fisiologia;
- c) No 4.<sup>º</sup> ano sem aprovação em Anatomia Patológica, em Bacteriologia e Parasitologia e em Farmacologia;
- d) No 5.<sup>º</sup> ano sem aprovação em Propedêutica Médica, em Propedêutica Cirúrgica e em Terapêutica Geral e Hidrologia;
- e) No 6.<sup>º</sup> ano sem aprovação em Patologia Médica e Anatomia Patológica Especial, em Patologia Cirúrgica e Anatomia Patológica Especial e na Clínica Obstétrica.

Art. 7.<sup>º</sup> Os exames finais realizam-se por disciplinas isoladas e constam de duas provas: uma escrita ou prática e outra oral.

§ 1.<sup>º</sup> Os júris são constituídos, pelo menos, por dois elementos, designados pelo director, um dos quais não pode deixar de ser professor catedrático ou professor extraordinário com regência de aulas teóricas.

§ 2.<sup>º</sup> Os exames realizam-se nos meses de Junho-Julho imediatos à frequência das respectivas disciplinas. É, porém, permitido aos alunos fazer até dois exames em Outubro, mesmo que neles tenham sido excluídos na época de Junho-Julho.

Nesta época há, para cada exame, duas chamadas, separadas por três dias.

Art. 8.<sup>º</sup> Os alunos que ingressaram nas Faculdades de Medicina durante a vigência da reforma de 1930 prosseguirão os seus estudos segundo os planos dessa reforma. Mas, se não concluírem o curso antes de decorridos dois anos, sobre o período mínimo em que poderão fazê-lo, ficarão sujeitos ao plano do presente decreto, observando-se as equivalências que vierem a ser determinadas.

Os alunos que seguem o plano da reforma de 1948 ingressarão no plano deste decreto. Os directores das Faculdades fixarão para cada caso as condições do ingresso, que deverá verificar-se dentro de um prazo não excedente a três anos lectivos e que em hipótese alguma poderá traduzir-se em alongamento do curso.

Publique-se e cumpra-se como nele se contém.

Paços do Governo da República, 20 de Outubro de 1955. —  
FRANCISCO HIGINO CRAVEIRO LOPES — António de Oliveira  
Salazar — Marcello Caetano — Fernando dos Santos Costa —

*Joaquim Trigo de Negreiros — João de Matos Antunes Varela — António Manuel Pinto Barbosa — Américo Deus Rodrigues Thomaz — Paulo Arsénio Veríssimo Cunha — Eduardo de Arantes e Oliveira — Raul Jorge Rodrigues Ventura — Francisco de Paula Leite Pinto — Ulisses Cruz de Aguiar Cortês — Manuel Gomes de Araújo — Henrique Veiga de Macedo.*

---

**DECRETO N.º 40.378, DE 14 DE NOVEMBRO DE 1955**

(Estabelece novos planos dos cursos de Engenharia professados nas Universidades portuguesas).

O actual Regulamento do Instituto Superior Técnico, escola hoje integrada na Universidade Técnica de Lisboa, foi aprovado pelo Decreto n.º 7.727, de 6 de Outubro de 1921, e a actual organização da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto consta do Decreto n.º 18.739, de 26 de Julho de 1930.

A citação destas datas e a consideração dos progressos alcançados nos últimos decénios pelas ciências e técnicas de engenharia, bem como a da evolução do respectivo ensino, logo inculcam a necessidade de uma reforma daquelas escolas.

Acresce que o diploma por que ainda hoje se rege o Instituto Superior Técnico foi publicado quando este dependia do Ministério do Comércio e Comunicações. Muitas e importantes das suas disposições estão por isso em manifesta oposição a preceitos do Estatuto da Instrução Universitária e legislação complementar e até por vezes a normas que se observam no conjunto das escolas dependentes do Ministério da Educação Nacional.

Os estudos relativos aos vários aspectos da reforma encontram-se, pode dizer-se, concluídos, no que depende deste Ministério. Mas alguns pontos, especialmente os susceptíveis de mais larga repercussão de carácter financeiro, como a fixação dos quadros do pessoal, reclamam ainda trabalhos de ajusta-

mento. E estes trabalhos não premitiriam que sem perturbação a reforma entrasse integralmente em vigor no ano lectivo de 1955-1956.

Há, porém, uma parte que está pronta e que pode ser publicada desde já: a que diz respeito aos planos de estudo. Sem dúvida a mais difícil, como o demonstra uma longa sucessão de tentativas sem êxito, é também aquela que mais urgente se torna pôr em execução.

Na verdade, retardar a aplicação da reforma, na sua parte pedagógica, corresponderia a manter, pelo menos por mais um ano, a situação que há muito vem preocupando vivamente os responsáveis pela direcção das escolas e o Governo.

À desactualização dos elencos de disciplinas, à defeituosa distribuição delas, aos excessos de escolaridade (que por vezes chega a aproximar-se das cinquenta horas semanais), aos inconvenientes do regime de provas, veio juntar-se a perturbação motivada pelas condições em que se verificam as transferências de alunos entre as escolas.

Recorde-se que em 1947 o Governo — dando satisfação a reclamações veementes da opinião esclarecida — declarou a equivalência recíproca entre as disciplinas do Instituto Superior Técnico e as disciplinas dos cursos preparatórios das Faculdades de Ciências e dos cursos de Engenharia da Faculdade do Porto; e que, em consequência disto, foi reconhecida aos alunos a possibilidade da transferência entre escolas em que se professam disciplinas equivalentes, formando cursos também equivalentes. Mas, como a organização das Faculdades de Ciências e de Engenharia, de um lado, e a do Instituto Superior Técnico, do outro, divergiam muito, a imediata sujeição dos alunos ao plano da escola para onde se transferissem podia determinar atrasos consideráveis na sua carreira. Por isso se prescreveu que os conselhos escolares estabelecessem o regime através do qual os alunos deviam fazer o ingresso naquele plano sem que daí resultasse alongamento da duração dos cursos.

Este sistema, que praticamente conduz a organizar um plano de estudos especial para cada aluno transferido, já por si dificultava a vida das escolas, mesmo que o movimento de transferências se mantivesse dentro de limites normais. A experiência mostrou, porém, que o próprio funcionamento do sistema levava

esse movimento a grandes exageros, porque favorecia transfe-  
rências animadas por propósitos menos sérios.

\*

Mas, para além das razões de ordem puramente académica, a reforma aparece ainda como imperativo das circunstâncias que têm levado últimamente todas as nações a dedicar cuidados especialíssimos à formação de engenheiros e cientistas.

A crescente complexidade que em todos os aspectos reveste a vida moderna, o rápido e largo acolhimento que ela proporciona às conquistas científicas e à sua expressão prática, a necessidade de aumentar o potencial económico dos Estados — tudo isto faz atribuir relevo cada vez maior ao papel não só dos técnicos mas também dos cientistas puros, tudo isto faz subir os problemas relacionados com a preparação de uns e outros ao plano das graves e instantes preocupações dos Governos, da indústria, das escolas, das organizações políticas, científicas e profissionais.

Não cabe dentro dos limites do presente relatório uma referência, ainda que sumária, às providências que a este respeito têm sido adoptadas em cada país. Mas não deixará de se fazer uma breve alusão às informações recentemente fornecidas pela Organização Europeia de Cooperação Económica.

Esta Organização, empenhada em promover o aumento da produtividade nos países que agrupa, realizou um inquérito sobre as necessidades de pessoal científico e técnico, não só nestes países como também nos Estados Unidos e no Canadá.

Verificou-se que nos últimos anos o número de diplomados em ciências puras e aplicadas aumentou consideravelmente. Assim, por exemplo, em relação ao total da população da Grã-Bretanha, estes diplomados, que eram 4 por mil em 1939, passaram a 6 por mil em 1954. Nos Estados Unidos, de 10 por mil em 1946, passaram a 17 por mil em 1954. Note-se que neste país o número de licenciados em Ciências e de engenheiros diplomados pelas Universidades e institutos superiores técnicos é anualmente de cerca de 70.000.

O inquérito mostrou que, apesar dos aumentos registados, existe penúria de cientistas puros, principalmente dos que fora da indústria deviam assegurar a investigação científica e o ensino. E impôs estas conclusões: «A penúria afecta, em alguns países,

o nível de ensino e ameaça agravar-se por causa das necessidades crescentes» e «É oportuno tomar medidas apropriadas para melhorar a qualidade do ensino das ciências, tendo em vista a sua importância fundamental...».

Ainda pelo que respeita aos Estados Unidos, o número da revista da General Electric correspondente a Setembro de 1955 informa que no ano lectivo passado as escolas universitárias graduaram cerca de 21.500 engenheiros, quando só a indústria pedira às Universidades 37.000.

A reforma que o presente decreto consagra foi precedida de cuidadoso e demorado estudo e marca o termo de longo processo, com ampla audiência de todas as entidades qualificadas do Ministério da Educação. E não só destas, pois também à Ordem dos Engenheiros foi oferecida a oportunidade de emitir o seu parecer e de formular os seus alvitres, os quais, se não puderam ter aceitação integral, mereceram todos a mais escrupulosa atenção.

Atribui-se aos cursos de Engenharia um plano de estudos único e obrigatório para as Faculdades de Ciências e Instituto Superior Técnico (quanto aos três primeiros anos) e para este e Faculdade de Engenharia (quanto aos três anos restantes).

É a solução imposta pelo artigo 63.º do Estatuto da Instrução Universitária, segundo o qual os cursos normais devem ter organização idêntica nas diferentes escolas em que são profissionados.

E, sendo a solução consagrada pela lei fundamental do nosso ensino superior, ela aparece também como a mais lógica e a mais conveniente.

Aparece como a mais lógica, uma vez que se trata de escolas pertencentes ao mesmo Estado, de cursos que recrutam, pelos mesmos processos, os seus alunos entre indivíduos com habilitações perfeitamente idênticas, e de diplomas que, tendo para todos os efeitos igual valor, devem corresponder a igual formação.

E não se argumente com a possibilidade de uma escola dispor de condições excepcionalmente favoráveis ao desenvolvimento do ensino e da investigação respeitantes a determinada

disciplina. A presença de um professor que adquiriu notável especialização em certa matéria ou a existência de instalações adequadas à realização de certos estudos — são circunstâncias que não devem afectar a organização dos cursos normais: justificam a instituição de cursos complementares ou de aperfeiçoamento.

Mas a uniformização dos planos de estudos corresponde ainda a fortes exigências de outra ordem. O Estatuto da Instrução Universitária reconhece expressamente a faculdade de os alunos se transferirem de uma escola para escola congénere. É de toda a evidência que há interesses perfeitamente legítimos que só podem satisfazer-se por via dessa faculdade. Ela nada tem, em princípio, de perturbador. Mas são gravemente perturbadores os abusos que à sua sombra se cometem. Ora, como já atrás se notou, o que actualmente se passa com os nossos cursos de Engenharia demonstra por forma impressionante que a falta de coincidência dos planos de estudo constitui poderoso estímulo para esses abusos: os alunos, sobretudo os maus alunos, saltitam de escola para escola, na esperança, nem sempre iludida, de alcançarem facilidades que aquela falta de coincidência torna por vezes inevitáveis, mas que são, sob o ponto de vista moral e pedagógico, condenáveis.

\*

Pelo que respeita ao esquema geral dos cursos, concluiu-se que não devia alterar-se o que se encontra em vigor. É dizer que, mantendo-se a duração total dos cursos em seis anos, se destinam os primeiros três, professados nas Faculdades de Ciências e no Instituto Superior Técnico, à preparação geral indispensável para o aluno empreender no 2.º ciclo, professado na Faculdade de Engenharia e no Instituto Superior Técnico, os estudos específicos da modalidade de engenharia escolhida.

Não faltou quem advogasse a compressão em dois anos de estudos de Matemática, Física, Química e Ciências Naturais, preparatórios dos de Engenharia, passando os últimos a estender-se por quatro anos.

Mas desta forma se sacrificaria a uma prematura especialização técnica a cultura geral dos futuros engenheiros. E isto corresponderia a tomar um caminho precisamente oposto à tendência que por toda a parte se afirma com notável vigor.

Repare-se no que a tal respeito se passa nos Estados Unidos, país tanto tempo fiel ao primado da mais apurada especialização e do mais estreito tecnicismo.

Numa conferência realizada em Dezembro de 1950 sobre «O Ensino Superior Técnico nos Estados Unidos», o Prof. Leo Kirst, reitor da Universidade Técnica de Viena, salienta:

«Apesar da enorme extensão da unidade económica dos Estados Unidos, entende-se — lá como entre nós — que não devem especializar-se demasiadamente os jovens engenheiros, mas que se torna necessário comunicar-lhes noções de base muito amplas, compreendendo, não sómente as ciências, mas também a filosofia e as línguas».

Esta reacção, que abrange nos Estados Unidos todo o ensino superior, traduz o reconhecimento da procedência de críticas assim resumidas num livro que alcançou assinalado êxito, não só na América, mas também na Europa:

«Os Estados Unidos formaram técnicos que estão longe de ser homens educados; são capazes de realizar a sua tarefa restrita e de a realizar convenientemente; mas, ignorando a literatura (chave do comportamento humano), a história, a economia, a geografia, a sociologia, as matemáticas, as línguas, etc., não podem relacionar a sua especialidade com o ambiente geral. O Doutor Sears refere que «um dos engenheiros de uma importante corporação americana, falando perante os estudantes de uma excelente escola técnica, disse brutalmente que preferia, em virtude da sua experiência, ver formar engenheiros no ambiente literário de um pequeno colégio que citou a vê-los formar pelos famosos profissionais dessa escola técnica. Acrescentou que os homens com bagagem literária tinham mais recursos, maleabilidade e imaginação nos seus julgamentos, e que tudo isto compensava largamente a sua falta de conhecimentos técnicos especializados». Sir Richard Livingstone define o técnico como «o homem que comprehende tudo do seu trabalho, excepto o seu fim último e o seu lugar na organização universal». Perante um mundo em via de transformação, ou num meio estranho, os técnicos encontram-se por vezes perigosamente desorientados».

Apontou-se o caso da América — que é também, como se viu, o da Áustria. Mas não se pensa nem se procede diferentemente noutras países que em qualquer medida podem servir de exemplo.

Na Inglaterra, ao lado das Universidades, com os seus estudos de ciências puras (física, química, matemática e biologia) e os seus estudos técnicos (conferem os graus de *bachelor*, de *master* e de *doctor* em Engenharia), existem, como é sabido, as escolas técnicas.

Estas, cujo ensino se orienta predominantemente no sentido de fazer engenheiros práticos, não conferem, ao contrário das Universidades, títulos que garantam a capacidade profissional do seu possuidor: fornecem apenas títulos que são uma das condições para ingresso nos institutos profissionais de engenheiros. É a qualidade de membro destes institutos, concedida após a verificação dos conhecimentos teóricos e práticos do candidato e o desempenho por este de cargos de certa responsabilidade, que traduz o reconhecimento de aptidão profissional.

Este sistema tem sido objecto de críticas vivas, com o fundamento de que não exige senão um estudo reduzido das ciências fundamentais: os engenheiros assim formados carecem da base teórica que o moderno estudo da técnica e da investigação aplicada exige.

A forte preocupação, sentida por todas as nações, de aumentarem o seu potencial científico e técnico, preocupação a que já se aludiu, tem sujeitado na Inglaterra a amplo debate todos os problemas postos pela aguda escassez de cientistas e engenheiros. Sucedem-se as comissões, os inquéritos, os relatórios. Pois bem. Uma nota aparece sempre: a necessidade de as escolas técnicas alargarem a base científica dos seus cursos.

Por todos esses relatórios citam-se o da Comissão Percy e o da Comissão Barlow.

A primeira, nomeada em 1944 pelo Ministério da Educação, estudou «as necessidades do ensino técnico superior na Inglaterra e País de Gales». A Comissão Barlow nomeada em 1946 pelo Lorde Presidente do Conselho, apoiou, no seu notável relatório sobre o «Potencial humano científico», as conclusões da Comissão Percy relativamente às escolas técnicas.

Assim, as duas comissões entenderam que estas escolas, embora mantendo uma orientação prática, devem elevar a preparação científica dos alunos, para que os seus títulos possam suportar favoravelmente o confronto com os graus universitários correspondentes, e preconizaram facilidades para o intercâmbio

de estudantes entre as escolas técnicas e as Universidades, uma vez ampliada a base científica dos cursos professados naquelas. Sugeriram ainda que certas escolas técnicas fossem elevadas à categoria universitária, que outras fossem agregadas como Faculdades técnicas a Universidades, que se intensificasse a cooperação entre as escolas e as Universidades e entre os respectivos professores, visto a investigação pura ser a condição de todos os progressos, tanto no campo científico como no técnico, e ainda que se chegasse a um acordo entre ambos os tipos de centros para a equivalência de estudos.

Os relatórios Percy e Barlow suscitaram o maior interesse e tiveram acolhimento favorável por parte dos Governos, que já deram mesmo satisfação a alguns dos votos formulados.

O problema da formação dos engenheiros em França tem motivado, nos últimos cinco anos, a publicação de milhares de artigos em revistas, de dezenas de números especiais de revistas e de numerosos livros. O assunto tem sido encarado, não só sob o ponto de vista escolar, mas ainda em íntima ligação com a necessidade de melhoria da indústria francesa, cuja produtividade se apresenta, por vezes, inferior às das indústrias correntes.

Como é sabido, a preparação dos engenheiros franceses faz-se através das chamadas «grandes escolas» (Polytechnique, Ponts et Chaussées, Mines de Paris, Mines de St.-Etienne, Aéronautique, Supérieure d'Electricité, Centrale, Génie Maritime) e também através das onze escolas nacionais superiores de Engenharia das Universidades e de cerca de uma centena de escolas, quer do Estado, quer subvencionadas pelo Estado, quer reconhecidas pelo Estado.

Não admira, por isso, que os pontos de vista expostos e debatidos sejam divergentes: a paixão dos partidários das grandes escolas, independentes das Universidades e ligadas aos Ministérios técnicos, choca-se com a paixão daqueles que defendem a ligação de todas as escolas superiores às Universidades.

Todos, porém, estão de acordo sobre um ponto que o último número de *La Revue des Ingénieurs*, órgão das associações dos engenheiros das grandes escolas, assim expõe:

«É evidente que o esforço técnico da indústria só é possível com quadros superiores, dinâmicos e possuindo uma forte cultura científica de base»; «A sólida cultura de base garante os

nossos futuros engenheiros contra qualquer risco de diminuição das suas qualidades profissionais».

Na Alemanha Ocidental as grandes Universidades técnicas lutam pela criação de Faculdades de Filosofia, que os alunos devem frequentar durante dois anos, como preparatório do ensino especial. E a instituição do *studium generale* pela quase totalidade das Universidades é apresentada pelo presidente da Conferência Permanente dos Reitores como «a reacção natural da Universidade contra os abusos do regime totalitário, demasiadamente habituado a apoiar-se sobre especialistas e funcionários votados a tarefas precisas fixadas pelo regime, mas dispensados de reflectir sobre o seu próprio papel e as suas responsabilidades no conjunto. O *studium generale* devia fazer de antitoxina para os especialistas que, depois da servidão do falanstério hitleriano desejavam ver reabrir-se perante eles os largos horizontes da humanidade».

Na Suiça, a Escola Politécnica Federal de Zurique (Instituto Técnico Federal) justifica nestes termos a representação atribuída no seu quadro de estudos às disciplinas de cultura geral: «As ciências técnicas, embora indispensáveis ao desenvolvimento da civilização material, não deixam de oferecer perigos para aqueles que se lhes consagram inteiramente. Se acreditarmos em pessoas qualificadas para fazer tais observações, acontece frequentemente que os jovens engenheiros nos mostram, nas empresas em que trabalham, todas as qualidades que deviam esperar-se num homem educado; acontece, por vezes, que eles ignoram, que eles nem sequer suspeitam, o significado humano dos deveres que lhes incumbem. Cultivadas no isolamento, as ciências exatas, físicas e naturais, não podem conferir um perfeito equilíbrio de espírito ou a ductilidade que a complexidade da vida requer. Para fazer face ao perigo da excessiva especialização, a lei orgânica do Instituto Federal atribuiu-lhe uma secção de estudos filosóficos e económicos, que na sua forma actual constitui uma pequena Faculdade de Artes e Ciências Sociais (...). Concedendo um lugar de relativa importância a estes estudos, o Instituto quis chamar a atenção dos seus alunos para a unidade geral da civilização e para a vida do espírito».

A premente necessidade de afastar os perigos da especialização começada demasiadamente cedo, sem a posse segura dos conhecimentos gerais, é unanimemente proclamada e sentida.

A Conferência Preparatória dos Representantes das Universidades, convocada para Utreque em 1948 pela UNESCO, preconizou, nas suas conclusões, uma séria formação geral para o especialista e acentuou que «há certos domínios do conhecimento humano, tais como as línguas, a filosofia e a história da civilização, que todos os estudantes, qualquer que seja a sua especialidade, devem ser obrigados a estudar e a discutir; é preciso que estas matérias encontrem o seu lugar em todos os programas de todas as Universidades».

E a Conferência dos Reitores das Universidades da Europa, reunida em Julho deste ano na Universidade de Cantabrigia, sob a égide da Organização do Tratado de Bruxelas, inscreveu, em primeiro lugar, na sua agenda o problema do «equilíbrio a estabelecer entre a especialização e a cultura geral». A Conferência já se ocupara dele na reunião da Haia: numa das resoluções manifestara a sua *inquietação* perante a tendência para a especialização do ensino superior, a qual, «sacrificando a cultura geral, base de toda a verdadeira cultura, factor de largueza para o espírito e de comunhão entre os homens, não atenta só contra a tradição humanista, que fez no passado a honra das nossas Universidades, mas constitui uma grande ameaça para toda a civilização ocidental» e insistia em que se procurassem remédios para o mal assinalado.

Quer dizer: todo o movimento actual aconselha, não a reduzir em homenagem a uma precoce especialização, a cultura geral dos nossos engenheiros, mas, ao contrário precisamente a aperfeiçoá-la e a completá-la. É em estrito acatamento dessa clara lição que nos novos planos se alarga a representação das disciplinas de Matemática e de Física, se inscreve pela primeira vez a disciplina de Sociologia Geral (Questões morais e sociais relacionadas com a técnica) e se procura sugerir para a Economia, através da própria modificação do nome da cadeira, um estudo com carácter mais geral.

A Ordem dos Engenheiros não preconiza a compressão em dois anos dos estudos de formação científica geral. Mas alvitra a redução a dois anos da parte do curso que pode ser frequentado nas Faculdades de Ciências e a inclusão no 3.º ano, juntamente com disciplinas de índole técnica, de algumas disciplinas de formação geral. Para a Ordem, os cursos obedeceriam, por isso, ao seguinte esquema:

a) Dois anos destinados a estudos fundamentais de Matemática, Física, Química e Ciências Naturais. A frequentar nas Faculdades de Ciências ou no Instituto Superior Técnico;

b) Um 3.<sup>o</sup> ano que constituíria a transição entre a parte propedêutica e a parte especializada dos cursos. Este ano, abrangendo disciplinas de uma e outra índole, seria frequentada na Faculdade de Engenharia ou no Instituto Superior Técnico;

c) Três anos preenchidos com estudos da especialidade, a frequentar na Faculdade de Engenharia ou no Instituto Superior Técnico.

Alega-se, essencialmente, em defesa do sistema, a vantagem que se pretende haver em que a maior parte do curso decorra no ambiente de uma escola de Engenharia.

Não foi possível neste ponto — ao contrário do que aconteceu em vários outros — aceitar as sugestões da Ordem.

A solução que ela defende conduziria a uma redução de cultura geral, sacrificando várias disciplinas que interessam a esta, pois o 3.<sup>o</sup> ano seria ocupado, numa boa parte, com disciplinas técnicas. A experiência colhida no Instituto Superior Técnico, aliás, não é de molde a recomendar a frequência simultânea de cadeiras de preparação geral e de aplicação técnica.

Por outro lado, para que o 3.<sup>o</sup> ano pudesse ser cursado na Faculdade de Engenharia tornar-se-ia necessário criar nesta, pelo menos, seis ou sete cadeiras de índole análoga a outras já existentes nas Faculdades de Ciências. Seria negar uma orientação geral há muito fixada e intransigentemente mantida e que, no respeitante aos cursos de Engenharia, se abona com o exemplo de outros países dotados das mais largas possibilidades: nos Estados Unidos os alunos das escolas de Engenharia pertencentes a *Colleges* ou Universidades com Faculdades de Ciências e de Humanidades frequentam as disciplinas de Biologia, de Física, de Química e de Matemática, que fazem parte dos preparatórios, assim como as disciplinas de tipo humanístico, que são obrigatórias para todos os estudantes de Engenharia, juntamente com os alunos daquelas Faculdades.

O funcionamento do 3.<sup>o</sup> ano na Faculdade de Engenharia suscitaria o problema da regência das novas cadeiras, que difficilmente poderia ser assegurada, em regime de acumulação, pelo pessoal docente da Faculdade de Ciências, sabido como esse pessoal se encontra já sobrecarregado. E levantaria ainda

o das instalações pois aquelas de que a Faculdade presentemente dispõe seriam insuficientes para comportar o aumento de frequência.

No tocante às Faculdades de Ciências, a arrumação em dois anos, que a Ordem propõe para certas disciplinas presentemente escalonadas por três, mostraria-se incompatível com a actual tabela de precedências. De modo que, ou se criavam nas mesmas Faculdades novas cadeiras (destinadas exclusivamente a alunos de Engenharia) versando matéria tratada em cadeiras já existentes (e que continuariam a ser frequentadas pelos alunos de outros cursos), ou se aligeirava a tabela de precedências e, consequentemente, se alterava o nível do ensino nestas últimas. No primeiro caso, caía-se naquilo que tanto se pretende evitar: duplicação de cadeiras de índole e programas análogos; no segundo, afectavam-se, com o abaixamento do nível do ensino nas cadeiras em causa, outros cursos das Faculdades de Ciências.

\*

Considerou-se a conveniência de desdobrar alguns dos cursos de Engenharia professados actualmente nas Universidades portuguesas — Engenharia Civil, Engenharia de Minas, Engenharia Mecânica, Engenharia Electrotécnica e Engenharia Químico-Industrial — por forma a levar mais longe a especialização dos futuros diplomados.

Mas reconheceu-se que os nossos recursos e as nossas necessidades não aconselhavam tal orientação.

Sem dúvida que em certos domínios precisaremos de alguns engenheiros mais especializados. Não ficou, porém, demonstrado que o processo recomendável para o conseguir seja organizar e manter no quadro dos estudos normais das nossas escolas novos cursos resultantes do fraccionamento dos actuais.

Grande número dos que seguissem aqueles cursos ver-se-iam condenados ao desemprego, pois a capacidade do País para a recepção dos fortemente especializados é muito limitada.

Repare-se em que nos Estados Unidos, das 132 escolas categorizadas de Engenharia, algumas (aliás em número muito reduzido) limitam a um ou dois os cursos professados; os grandes institutos técnicos e Universidades (tais como o M. I. T., Car-

negie I. T., Califórnia I. T., Illinois I. T., Columbia, Pennsylvania State, Havard) oferecem à escolha dos seus alunos dez, onze e até doze cursos, mas a esmagadora maioria não vai além dos cursos de Engenharia Mecânica, Civil, Electrotécnica, Química e às vezes mais um ou dois.

Segundo o depoimento de uma acreditada escola de Engenharia suíça, «a experiência confirma que uma especialização demasiadamente acentuada apresenta sérios inconvenientes. A interpenetração dos domínios da actividade do engenheiro conduz a que, à parte alguns casos raros, o engenheiro de uma especialidade determinada esteja em contacto muito frequente com as outras especialidades; deve por isso encontrar-se apto a decidir questões que não são precisamente do seu domínio particular (...). Importa, pois, dar ao futuro engenheiro uma preparação geral e familiarizá-lo com várias disciplinas, para lhe permitir fazer face a todas as situações». E conclui que, se não é possível pensar hoje em formar engenheiros universais, dada a multiplicidade dos problemas técnicos, deve, no entanto, procurar-se um equilíbrio razoável entre uma generalização demasiadamente superficial e uma especialização estreita.

Tudo convence que a especialização, quando necessária, não deverá sacrificar uma sólida formação geral dentro da modalidade escolhida, mas deverá *seguir-se* a essa formação. Quer dizer: a especialização poderá fazer-se na vida prática, conseguir-se por estágios no estrangeiro, em centros de estudo, investigação ou aplicação (e o Instituto de Alta Cultura já vem promovendo, em obediência a planos préviamente estabelecidos, a realização de tais estágios), obter-se através do doutoramento (agora também permitido no Instituto Superior Técnico) ou ainda resultar da frequência de cursos complementares que as nossas escolas, utilizando recursos ao seu alcance, deverão instituir.

O que fica dito não se opõe a que se adopte nos cursos de Engenharia o sistema, já aceite na organização de outros cursos superiores, de oferecer, nos últimos anos, à opção dos alunos a frequência de certas disciplinas.

Com isso não se afecta a formação geral que, dentro da respectiva modalidade, se reclama para o futuro engenheiro, porque a opção nunca respeita a disciplinas de valor fundamental para essa formação. E concilia-se a conveniência de atribuir a deter-

minadas matérias representação nos quadros das escolas, para o ensino e para a investigação, e a necessidade de evitar que alguns anos dos cursos se apresentem demasiadamente densos.

\*

Dentro da orientação geral que se deixa apontada, reviram-se os elencos das cadeiras, no sentido da sua actualização em harmonia com as recentes e extraordinárias aquisições da ciência e da técnica.

Distribuem-se as disciplinas pelos diversos anos dos cursos e fixa-se para cada uma o número semanal de horas de aula, por forma a não se ameaçar de asfixia a existência física e intelectual do aluno. Não houve a preocupação de *facilitar*, nem a de estimular a tendência para o menor esforço; houve sim, a preocupação de criar as condições indispensáveis para o estudo sério e eficiente e a de tornar possível que o aluno, para lá da letra dos programas escolares, cuide de apurar a sua cultura geral e a sua formação literária e de assegurar o seu desenvolvimento físico. Com cinquenta horas de aula por semana, ao estudante mal fica tempo para folhear apressadamente os aportamentos das lições; todo o indispensável esforço de assimilação, de reflexão e de crítica lhe é vedado. Como já alguém disse, em jeito caricatural, a ciência passa-lhe pelas mãos: não lhe penetra no espírito!

Porque uma larga experiência não deixou dúvidas acerca dos inconvenientes pedagógicos de confinar a actividade do aluno durante todo o ano lectivo à repetição das matérias de uma única disciplina, adopta-se a solução, já em vigor na generalidade das nossas escolas superiores, de permitir a inscrição em disciplinas de um ano ao aluno a quem só falte aprovação num exame do anterior. Ressalvam-se naturalmente, através de uma tabela de precedências, as excepções impostas pela estreita conexão de certas matérias.

Tomam-se disposições tendentes a evitar prejuízos que à regular sequência dos trabalhos escolares vem acarretando a realização dos exames de frequência. Na Faculdade de Engenharia, mal se aproximam estes exames, a assistência às aulas teóricas e práticas baixa consideravelmente; os trabalhos práticos, findos os

exames, voltam a ser normalmente frequentados, mas o mesmo não acontece com as aulas teóricas, por os alunos terem perdido o contacto com as matérias versadas. No Instituto Superior Técnico suspende-se mesmo inteiramente o funcionamento das aulas durante três ou quatro semanas por ocasião de cada uma das duas épocas de exames de frequência. Isto não deve continuar.

Nos novos planos dos cursos atribui-se aos trabalhos práticos, em laboratórios, em oficinas e no campo, a larga representação que a natureza dos estudos requer. Mas, além destes trabalhos práticos de índole escolar, mantém-se a exigência, estabelecida na legislação em vigor, da realização, nos últimos anos dos cursos, de estágios em estabelecimentos industriais ou em obras ou serviços públicos.

É indiscutível a vantagem destes estágios: permitem ao futuro engenheiro, além do contacto com realidades técnicas, um outro, porventura ainda mais útil: o contacto ccm homens que vivem numa comunidade de trabalho. Mas têm suscitado diversos problemas. Tanto a Faculdade de Engenharia como o Instituto Superior Técnico se queixam da grande relutância que em geral as fábricas e os serviços mostram em receber estagiários ou em os conservar durante todo o período fixado nos regulamentos. A relutância tem várias causas, e algumas delas mostram-se de remoção difícil. Por outro lado, o regime dos estagiários é diferente nas duas Escolas. Na Faculdade de Engenharia, os relatórios são classificados e a classificação respectiva influí na informação final do curso; no Instituto Superior Técnico, os relatórios são simplesmente admitidos ou rejeitados e não influem nesta informação. A divergência de regimes apresenta graves inconvenientes, e para eles têm chamado a atenção várias entidades.

Adopta-se agora, no que respeita à classificação, como regime único, o vigente para o Instituto, o qual, sob todos os aspectos, à própria Faculdade de Engenharia pareceu preferível. E tomam-se ainda, no tocante aos períodos do estágio e à sua duração, medidas que visam a atenuar — embora dentro de limites modestos, porque não é possível ir mais longe — as dificuldades com que depara a arrumação dos estagiários.

Usando da faculdade conferida pelo n.<sup>o</sup> 3.<sup>º</sup> do artigo 109.<sup>º</sup> da Constituição, o Governo decreta e eu promulgo o seguinte:

Artigo 1.º Nas Universidades portuguesas são professados os seguintes cursos de Engenharia:

**1. ENGENHARIA CIVIL**

Disciplinas	1.º SEMESTRE		2.º SEMESTRE	
	Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teóricas	Aulas práticas
<b>1.º ANO</b>				
Matemáticas Gerais .....	3	4	3	4
Geometria Descritiva .....	2	4	2	4
Curso Geral de Química .....	3	4	3	4
Elementos de Física Atómica ...	-	-	2	2
Curso Geral de Desenho .....	-	6	-	6
	26 horas		30 horas	
<b>2.º ANO</b>				
Cálculo Infinitesimal .....	3	4	3	4
Cálculo Numérico, Mecânico e Gráfico .....	-	-	2	2
Probabilidades, Erros e Estatística .....	2	2	-	-
Curso Geral de Física .....	3	4	3	4
Curso Complementar de Desenho .....	-	6	-	6
Sociologia Geral (Questões morais e sociais relacionadas com a técnica) .....	3	-	3	-
	27 horas		27 horas	
<b>3.º ANO</b>				
Mecânica Racional .....	2	4	2	4
Curso Complementar de Física.	3	4	3	4
Curso geral de Mineralogia e Geologia .....	3	4	3	4
Topografia .....	2	6	2	6
	28 horas		28 horas	

Disciplinas	1.º SEMESTRE		2.º SEMESTRE	
	Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teóricas	Aulas práticas
<b>4.º ANO</b>				
Resistência de Materiais .....	3	6	3	6
Materiais e Processos de Construção .....	2	4	2	4
Mecânica dos Solos.....	2	2	—	—
Hidráulica Geral. Máquinas Hidráulicas.....	3	2	2	4
Electrotecnia Geral .....	2	2	2	2
Curso geral de Máquinas .....	2	2	2	2
	<b>32 horas</b>		<b>29 horas</b>	
<b>5.º ANO</b>				
Estabilidade das Estruturas ....	3	4	3	6
Construções Civis.....	3	6	3	6
Estradas e Aeródromos .....	2	4	2	4
Hidráulica Aplicada.....	3	4	3	2
Economia .....	2	—	2	—
	<b>31 horas</b>		<b>31 horas</b>	
<b>6.º ANO</b>				
Pontes e Estruturas Especiais...	2	6	2	6
Betão Armado e Preesforçado.	2	4	2	4
Caminhos de Ferro .....	2	2	2	2
Trabalhos Fluviais e Marítimos	2	4	2	4
Arquitectura .....	2	2	—	—
Urbanização .....	—	—	2	2
Organização e Administração...	2	2	2	2
	<b>32 horas</b>		<b>32 horas</b>	

*Cadeiras facultativas:*

- Análise Superior (1.º semestre).
- Geologia.

## 2. ENGENHARIA DE MINAS

Disciplinas	1.º SEMESTRE		2.º SEMESTRE	
	Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teóricas	Aulas práticas
<b>1.º ANO</b>				
Matemáticas Gerais .....	3	4	3	4
Geometria Descritiva .....	2	4	2	4
Curso geral de Química .....	3	4	3	4
Elementos de Física Atómica ...	-	-	2	2
Curso geral de Desenho.....	-	6	-	6
	<b>26 horas</b>		<b>30 horas</b>	
<b>2.º ANO</b>				
Cálculo Infinitesimal .....	3	4	3	4
Cálculo Numérico, Mecânico e Gráfico .....	-	-	2	2
Probabilidades, Erros e Estatística .....	2	2	-	-
Curso geral de Física .....	3	4	3	4
Curso geral de Química Analítica .....	2	4	2	4
Mineralogia e Petrologia .....	2	4	2	4
	<b>30 horas</b>		<b>30 horas</b>	
<b>3.º ANO</b>				
Mecânica Racional .....	2	4	2	4
Curso complementar de Física.	3	4	3	4
Geologia .....	2	4	2	4
Topografia .....	2	6	2	6
Sociologia Geral (Questões morais e sociais relacionadas com a técnica) .....	3	-	3	-
	<b>30 horas</b>		<b>30 horas</b>	

Disciplinas	1.º SEMESTRE		2.º SEMESTRE	
	Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teóricas	Aulas práticas
<b>4.º ANO</b>				
Resistência de Materiais e Elementos de Estabilidade .....	2	2	2	2
Jazigos e Águas Minerais .....	2	4	2	4
Curso geral de Máquinas .....	2	2	2	2
Exploração de Minas (1.ª parte) .....	3	4	3	4
Análises Industriais .....	2	4	2	4
Hidráulica Geral. Máquinas Hidráulicas.....	3	2	—	—
Topografia Mineira .....	—	—	2	2
	<b>32 horas</b>		<b>31 horas</b>	
<b>5.º ANO</b>				
Exploração de Minas (2.ª parte) .....	2	6	2	6
Preparação de Minérios (1.ª parte) .....	2	4	2	4
Metalurgia Geral e Metalografia .....	2	4	2	4
Electrotecnia Geral .....	2	2	2	2
Economia .....	2	—	2	—
Construções e Instalações Industriais .....	2	4	2	4
	<b>32 horas</b>		<b>32 horas</b>	
<b>6.º ANO</b>				
Cadeiras de opção (*) .....	{ 2      4 2      4 2      2		2      4 2      4 2      2	
Prospecção Mineira .....	—	—	2	2
Caminhos de Ferro .....	2	2	—	—
Organização e Administração... .....	2	2	2	2
Projectos de Minas e Instalações Metalúrgicas .....	—	6	—	6
	<b>30 horas</b>		<b>30 horas</b>	

(\*) Siderurgia.

Metalurgia dos Metais não ferrosos.

Electroquímica. Electrometallurgia. Electrotermia,

ou;

Preparação de Minérios (2.ª parte)

Instalações Mineiras.

Geologia Aplicada.

## ENGENHARIA MECÂNICA

## 3. ENGENHARIA MECÂNICA

Disciplinas	1.º SEMESTRE		2.º SEMESTRE	
	Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teóricas	Aulas práticas
1.º ANO				
Matemáticas Gerais .....	3	4	3	4
Geometria Descritiva .....	2	4	2	4
Curso geral de Química .....	3	4	3	4
Elementos de Física Atómica...	-	-	2	2
Curso geral de Desenho.....	-	6	-	6
	<u>26 horas</u>		<u>30 horas</u>	
2.º ANO				
Cálculo Infinitesimal .....	3	4	3	4
Cálculo Numérico, Mecânico e Gráfico .....	-	-	2	2
Probabilidades, Erros e Estatística .....	2	2	-	-
Curso Geral de Física .....	3	4	3	4
Curso complementar de Desenho	-	6	-	6
Sociologia Geral (Questões morais e sociais relacionadas com a técnica) .....	3	-	3	-
	<u>27 horas</u>		<u>27 horas</u>	
3.º ANO				
Mecânica Racional .....	2	4	2	4
Curso complementar de Física.	3	4	3	4
Termodinâmica .....	2	2	2	2
Topografia .....	2	6	2	6
	<u>25 horas</u>		<u>25 horas</u>	
4.º ANO				
Resistência de Materiais e Elementos de Estabilidade .....	2	2	2	2
Órgãos de Máquinas (1.ª parte)	2	4	2	4
Tecnologia Mecânica (1.ª parte)	2	2	2	2
Hidráulica Geral. Máquinas Hidráulicas.....	3	2	-	-
Metalurgia Geral e Metalografia	2	4	2	4
Aerodinâmica .....	-	-	3	2
Curso geral de Máquinas Elétricas .....	2	4	2	4
	<u>31 horas</u>		<u>31 horas</u>	

Disciplinas	1.º SEMESTRE		2.º SEMESTRE		
	5.º ANO	Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teóricas	Aulas práticas
Órgãos de Máquinas (2.ª parte)	2	4	2	4	
Tecnologia Mecânica (2.ª parte)	2	2	2	2	
Máquinas Alternativas (1.ª parte)	2	6	—	—	
Turbomáquinas (1.ª parte) .....	—	—	2	6	
Construções e Instalações Industriais .....	2	4	2	4	
Cadeira de opção (*) .....	2	4	2	4	
Economia .....	2	—	2	—	
	<u>32 horas</u>		<u>32 horas</u>		

(\*) Caldeiras e Permutadores de Calor.  
ou:

Aeronáutica (1.ª parte).

6.º ANO				
Máquinas Alternativas (2.ª parte)	2	4	2	4
Turbomáquinas (2.ª parte) .....	2	4	2	4
Cadeira de opção (*) .....	2	2	2	2
Organização e Administração...	2	2	2	2
Construções Mecânicas .....	—	6	—	6
Laboratório de Máquinas .....	—	6	—	6
	<u>32 horas</u>		<u>32 horas</u>	

(\*) Tecnocologia Mecânica (3.ª parte) — 1.º semestre.  
e  
Caminhos de Ferro — 2.º semestre.....  
ou:

Aeronáutica (2.ª parte).

*Cadeiras facultativas:*

Análise Superior — 1.º semestre  
Electrónica.

## 4. ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA

Disciplinas	1.º SEMESTRE		2.º SEMESTRE	
	Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teóricas	Aulas práticas
1.º ANO				
Matemáticas Gerais .....	3	4	3	4
Geometria Descritiva .....	2	4	2	4
Curso geral de Química .....	3	4	3	4
Elementos de Física Atómica ...	-	-	2	2
Curso geral de Desenho.....	-	6	-	6
	<u>26 horas</u>		<u>30 horas</u>	
2.º ANO				
Cálculo Infinitesimal .....	3	4	3	4
Cálculo Numérico, Mecânico e Gráfico .....	-	-	2	2
Probabilidades, Erros e Estatística .....	2	2	-	-
Curso geral de Física .....	3	4	3	4
Curso complementar de Desenho .....	-	6	-	6
Sociologia Geral (Questões morais e sociais relacionadas com a técnica) .....	3	-	3	-
	<u>27 horas</u>		<u>27 horas</u>	
3.º ANO				
Mecânica Racional .....	2	4	2	4
Análise Superior .....	2	2	-	-
Curso complementar de Física.	3	4	3	4
Electrónica .....	-	-	2	4
Topografia .....	2	6	2	6
	<u>25 horas</u>		<u>27 horas</u>	