

| Unidades curriculares                  | Tipo           | Escolaridade (em horas semanais) |                        |                |                       | Observações |
|----------------------------------------|----------------|----------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------|-------------|
|                                        |                | Aulas teóricas                   | Aulas teórico-práticas | Aulas práticas | Seminários e estágios |             |
| Marketing e Publicidade .....          | Semestral .... | 3                                |                        |                |                       |             |
| Gestão e Organização da Produção ..... | Semestral .... |                                  | 3                      |                |                       |             |
| Projecto ou Estágio .....              | Semestral .... |                                  |                        |                | 240                   | (a)         |

(a) Escolaridade em horas totais.

### Portaria n.º 50/2004

de 14 de Janeiro

Sob proposta do Instituto Politécnico de Lisboa e da sua Escola Superior de Educação;

Considerando o disposto na Portaria n.º 109/97, de 17 de Fevereiro;

Ao abrigo do disposto na Lei n.º 54/90, de 5 de Setembro (estatuto e autonomia dos estabelecimentos de ensino superior politécnico), e no capítulo III do Decreto-Lei n.º 316/83, de 2 de Julho:

Manda o Governo, pela Ministra da Ciência e do Ensino Superior, o seguinte:

#### 1.º

##### Alteração

O anexo à Portaria n.º 109/97, de 17 de Fevereiro, que aprovou o plano de estudos do curso de Professores do Ensino Básico, variante de Educação Visual e Tec-

nológica, da Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Lisboa, passa a ter a redacção constante do anexo à presente portaria.

#### 2.º

##### Transição

As regras de transição entre o anterior e o novo plano de estudos são fixadas pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino.

#### 3.º

##### Aplicação

O disposto no presente diploma aplica-se a partir do ano lectivo de 2000-2001, inclusive.

A Ministra da Ciência e do Ensino Superior, *Maria da Graça Martins da Silva Carvalho*, em 23 de Dezembro de 2003.

### ANEXO

(Portaria n.º 109/97, de 17 de Fevereiro — alteração)

#### Instituto Politécnico de Lisboa

#### Escola Superior de Educação

Curso de Professores do Ensino Básico, variante de Educação Visual e Tecnológica

#### Grau de licenciado

QUADRO N.º 1

1.º ano

| Unidades curriculares                                     | Duração         | Carga horária total |                        |                |                       | Observações |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------------|----------------|-----------------------|-------------|
|                                                           |                 | Aulas teóricas      | Aulas teórico-práticas | Aulas práticas | Seminários e estágios |             |
| Expressões Plástica, Dramática, Musical e Educação Física | Anual .....     |                     | 180                    |                |                       |             |
| História da Arte e da Tecnologia .....                    | Anual .....     |                     | 60                     |                |                       |             |
| Intervenção Educativa I .....                             | Anual .....     |                     | 60                     | 40             |                       |             |
| Introdução aos Estudos Linguísticos .....                 | Semestral ..... |                     | 60                     |                |                       |             |
| Modelos e Processos Pedagógicos .....                     | Semestral ..... |                     | 52,5                   |                |                       |             |
| Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem I .....      | Semestral ..... |                     | 52,5                   |                |                       |             |
| Tecnologias da Informação .....                           | Semestral ..... |                     | 45                     |                |                       |             |
| Fundamentos da Matemática .....                           | Semestral ..... |                     | 60                     |                |                       |             |
| Ciências da Natureza I .....                              | Semestral ..... |                     | 45                     |                |                       |             |
| Ciências Sociais .....                                    | Semestral ..... |                     | 45                     |                |                       |             |
| Processos Tecnológicos I .....                            | Semestral ..... |                     | 60                     |                |                       |             |
| Desenho I .....                                           | Semestral ..... |                     | 45                     |                |                       |             |
| Teoria do Design .....                                    | Semestral ..... |                     | 30                     |                |                       |             |

QUADRO N.º 2

2.º ano

| Unidades curriculares                                | Duração         | Carga horária total |                        |                |                       | Observações |
|------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------------|----------------|-----------------------|-------------|
|                                                      |                 | Aulas teóricas      | Aulas teórico-práticas | Aulas práticas | Seminários e estágios |             |
| Metodologia do Ensino das Expressões .....           | Anual .....     |                     | 120                    |                |                       |             |
| Tecnologias do Audiovisual .....                     | Anual .....     |                     | 60                     |                |                       |             |
| Processos Tecnológicos II .....                      | Anual .....     |                     | 60                     |                |                       |             |
| História da Arte e Património .....                  | Anual .....     |                     | 60                     |                |                       |             |
| Intervenção Educativa II .....                       | Anual .....     |                     |                        | 150            |                       |             |
| Organização Curricular .....                         | Semestral ..... |                     | 52,5                   |                |                       |             |
| Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem II .... | Semestral ..... |                     | 52,5                   |                |                       |             |
| Educação Matemática .....                            | Semestral ..... |                     | 45                     |                |                       |             |
| Ciências da Natureza II .....                        | Semestral ..... |                     | 45                     |                |                       |             |
| Actividades do Meio Social .....                     | Semestral ..... |                     | 45                     |                |                       |             |
| Metodologia do Ensino do Português I .....           | Semestral ..... |                     | 45                     |                |                       |             |
| Desenho II .....                                     | Semestral ..... |                     | 45                     |                |                       |             |
| Sistemas de Informação Multimédia .....              | Semestral ..... |                     | 30                     |                |                       |             |

QUADRO N.º 3

3.º ano

| Unidades curriculares                                        | Duração         | Carga horária total |                        |                |                       | Observações |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------------|----------------|-----------------------|-------------|
|                                                              |                 | Aulas teóricas      | Aulas teórico-práticas | Aulas práticas | Seminários e estágios |             |
| Metodologia do Ensino da Educação Visual e Tecnológica       | Anual .....     |                     | 60                     |                |                       |             |
| Aplicação Gráfica das Tecnologias da Informação .....        | Anual .....     |                     | 60                     |                |                       |             |
| Produção Audiovisual na Educação I .....                     | Anual .....     |                     | 60                     |                |                       |             |
| Intervenção Educativa III .....                              | Anual .....     |                     |                        | 300            |                       |             |
| Formação Pessoal e Social .....                              | Semestral ..... |                     | 45                     |                |                       |             |
| Sociologia da Educação .....                                 | Semestral ..... |                     | 52,5                   |                |                       |             |
| Saúde .....                                                  | Semestral ..... |                     | 45                     |                |                       |             |
| Actividades e Materiais no Ensino da Matemática no 1.º Ciclo | Semestral ..... |                     | 30                     |                |                       |             |
| Metodologia do Ensino do Português II .....                  | Semestral ..... |                     | 30                     |                |                       |             |
| Oficina de Design I .....                                    | Semestral ..... |                     | 60                     |                |                       |             |
| Processos Tecnológicos III .....                             | Semestral ..... |                     | 45                     |                |                       |             |
| Pintura .....                                                | Semestral ..... |                     | 45                     |                |                       |             |

QUADRO N.º 4

4.º ano

| Unidades curriculares                     | Duração         | Carga horária total |                        |                |                       | Observações |
|-------------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------------|----------------|-----------------------|-------------|
|                                           |                 | Aulas teóricas      | Aulas teórico-práticas | Aulas práticas | Seminários e estágios |             |
| Produção Audiovisual na Educação II ..... | Anual .....     |                     | 60                     |                |                       |             |
| Educação Multimédia .....                 | Anual .....     |                     | 90                     |                |                       |             |
| Oficina de Design II .....                | Anual .....     |                     | 75                     |                |                       |             |
| Intervenção Educativa IV .....            | Anual .....     |                     |                        | 230            |                       |             |
| Problemáticas Integradas .....            | Semestral ..... |                     | 45                     |                |                       |             |
| Necessidades Educativas Especiais .....   | Semestral ..... |                     | 52,5                   |                |                       |             |
| Administração Escolar .....               | Semestral ..... |                     | 37,5                   |                |                       |             |
| Sociologia da Comunicação .....           | Semestral ..... |                     | 30                     |                |                       |             |
| Desenho Técnico .....                     | Semestral ..... |                     | 45                     |                |                       |             |
| Escultura .....                           | Semestral ..... |                     | 45                     |                |                       |             |
| Processos Tecnológicos IV .....           | Semestral ..... |                     | 60                     |                |                       |             |
| Opção .....                               | Semestral ..... |                     | 30                     |                |                       |             |