

**INFORMAÇÕES PARA CANDIDATURAS – ANO LETIVO 2019/2020**  
*INFORMATION FOR APPLICATIONS – ACADEMIC YEAR 2019/2020*

**A. INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE O CICLO DE ESTUDOS / GENERAL INFORMATION ABOUT STUDY CYCLE**

Ciclo de Estudos	Study Cycle
Mestrado em Informática Médica	Master Degree in Medical Informatics
Diretor do Ciclo de Estudos	Director of the Study Cycle
Professor Doutor Pedro Brandão	Professor Pedro Brandão
Unidade Orgânica	Organic Unit
FMUP	FMUP
Unidade(s) Orgânica(s)/Universidade(s) em associação	Organic Unit(s)/University(ies) in association
FCUP	FCUP
Local de edição do CE 19/20 (se em associação)	Location of the CS 2019/20 (if in association)
FMUP/FCUP	FMUP/FCUP
Idioma de Lecionação	Language of teaching
Português	Portuguese
Horário	Schedule
5ª feira das 18:00 às 22:00; 6ª feira das 14:00 às 20:00 e Sábado das 9:00 às 13:00 horas	Thursday from 6 p.m. to 10 p.m. Friday from 2 p.m. to 8 p.m. Saturday from 9 a.m. to 1 p.m.

**B. VAGAS / POSITIONS**

Vagas Positions	Total Total	1.ª Fase 1 <sup>st</sup> Phase	2.ª Fase 2 <sup>nd</sup> Phase
1. N.º Vagas Number of Positions	25	15	10 + sobrantes / 10 + remaining positions

Número mínimo de estudantes para funcionamento do ciclo de estudos  
Minimum number of students for the Study Cycle operate

15

## C. CALENDARIZAÇÃO DAS CANDIDATURAS / TIMEFRAME FOR APPLICATIONS

	1.ª Fase 1 <sup>st</sup> Phase	2.ª Fase 2 <sup>nd</sup> Phase
Apresentação das candidaturas <sup>1</sup> Submission of applications <sup>2</sup>	02/03/2019 a 13/05/2019 02/03/2019 to 13/05/2019	14/05/2019 a 18/07/2019 14/05/2019 to 18/07/2019
Afixação de resultados provisórios <sup>3</sup> Posting of provisional results <sup>4</sup>	27/05/2019 27/05/2019	31/07/2019 31/07/2019
Audiência Prévia Prior hearing	28/05/2019 a 11/06/2019 28/05/2019 to 11/06/2019	03/08/2019 a 19/08/2019 03/08/2019 to 19/08/2019
Afixação de resultados definitivos Posting of final results	12/06/2019 12/06/2019	03/09/2019 03/09/2019
Apresentação de reclamação dos candidatos Submission of complaints by applicants	13/06/2019 a 04/07/2019 13/06/2019 to 04/07/2019	04/09/2019 a 24/09/2019 04/09/2019 to 24/09/2019
Publicação da decisão de reclamações Publication of decision about complaints	10/07/2019 10/07/2019	02/10/2019 02/10/2019
Realização de matrículas <sup>5</sup> Registration period <sup>6</sup>	14/06/2019 a 26/06/2019 14/06/2019 to 26/06/2019	06/09/2019 a 17/09/2019 06/09/2019 to 17/09/2019
Eventual colocação de suplentes Eventual admission of non-placed applicants	28/06/2019 a 08/07/2019 28/06/2019 to 08/07/2019	19/09/2019 a 27/09/2019 19/09/2019 to 27/09/2019
Publicação de vagas sobranes para a fase seguinte Publication of remaining positions for the following phase	09/07/2019 09/07/2019	NA NA
Modo de notificação dos candidatos Means for notifying applicants	On-line na página da FMUP FMUP Webpage (on-line)	On-line na página da FMUP FMUP Webpage (on-line)

<sup>1</sup> Submissão da candidatura em:

[https://sigarra.up.pt/fmup/pt/cand\\_geral.concursos\\_cand\\_abertos\\_view?pv\\_tipo\\_curso\\_sigla=&pv\\_apr\\_tipo\\_cur=S](https://sigarra.up.pt/fmup/pt/cand_geral.concursos_cand_abertos_view?pv_tipo_curso_sigla=&pv_apr_tipo_cur=S)

Manual de Candidatura on-line:

[https://sigarra.up.pt/fmup/pt/conteudos\\_service.conteudos\\_cont?pct\\_id=97253&pv\\_cod=1012qaTawyc8](https://sigarra.up.pt/fmup/pt/conteudos_service.conteudos_cont?pct_id=97253&pv_cod=1012qaTawyc8)

<sup>2</sup> Submission of applications in:

[https://sigarra.up.pt/fmup/en/CAND\\_GERAL.CONCURSOS\\_CAND\\_ABERTOS\\_VIEW?pv\\_tipo\\_curso\\_sigla=&pv\\_apr\\_tipo\\_cur=S](https://sigarra.up.pt/fmup/en/CAND_GERAL.CONCURSOS_CAND_ABERTOS_VIEW?pv_tipo_curso_sigla=&pv_apr_tipo_cur=S)

Applications – Guide Support:

[https://sigarra.up.pt/fmup/pt/conteudos\\_service.conteudos\\_cont?pct\\_id=102733&pv\\_cod=47AWh4Lat8JL](https://sigarra.up.pt/fmup/pt/conteudos_service.conteudos_cont?pct_id=102733&pv_cod=47AWh4Lat8JL)

<sup>3</sup> Os resultados provisórios são publicados em: os candidatos serão notificados via e-mail. Utilizar-se-á para o efeito o e-mail indicado no processo de candidatura.

<sup>4</sup> Posting of provisional results in: [candidates will be notified via email. The e-mail indicated in the application process will be used for this purpose.](#)

<sup>5</sup> Realização da Matrícula on-line: [https://sigarra.up.pt/fmup/pt/ins\\_geral.inscricao](https://sigarra.up.pt/fmup/pt/ins_geral.inscricao)

Manual de Matrículas on-line:

[https://sigarra.up.pt/fmup/pt/conteudos\\_service.conteudos\\_cont?pct\\_id=102313&pv\\_cod=19NaraPaxaNa](https://sigarra.up.pt/fmup/pt/conteudos_service.conteudos_cont?pct_id=102313&pv_cod=19NaraPaxaNa)

<sup>6</sup> Registration on-line: [https://sigarra.up.pt/fmup/pt/ins\\_geral.inscricao](https://sigarra.up.pt/fmup/pt/ins_geral.inscricao)

Registrations – Guide Support:

[https://sigarra.up.pt/fmup/pt/conteudos\\_service.conteudos\\_cont?pct\\_id=102740&pv\\_cod=47cy8TlaEXja](https://sigarra.up.pt/fmup/pt/conteudos_service.conteudos_cont?pct_id=102740&pv_cod=47cy8TlaEXja)

**D. CREDITAÇÃO DE FORMAÇÃO E EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL/ CREDIT TRANSFER REGARDING TRAINING AND WORK EXPERIENCE**

	1.ª Fase 1 <sup>st</sup> Phase	2.ª Fase 2 <sup>nd</sup> Phase
Apresentação do pedido <i>Submission of the request</i>	No ato de inscrição <i>Upon registration</i>	No ato de inscrição <i>Upon registration</i>
Publicação de Resultados <i>Publication of results</i>	Até 15 dias úteis após a apresentação do pedido <i>Until 15 working days after submission of the request</i>	Até 15 dias úteis após a apresentação do pedido <i>Until 15 working days after submission of the request</i>
Alteração da Inscrição resultante do processo de creditação <i>Change of the registration in result of the credit transfer process</i>	18-07-2019 a 23-07-2019 <i>18-07-2019 to 23-07-2019</i>	10-10-2019 a 15-10-2019 <i>10-10-2019 to 15-10-2019</i>

**E. CALENDARIZAÇÃO DO ANO LETIVO/ TIMEFRAME FOR THE ACADEMIC YEAR**

	1.º Semestre 1 <sup>st</sup> Semester	2.º Semestre 2 <sup>nd</sup> Semester
Início da atividade letiva na U. Porto <i>Beginning of classes at U. Porto</i>	16/09/2019	10/02/2020
Prazo limite para a conclusão da avaliação no Ciclo de Estudos <i>Deadline to finish evaluation in the Study Cycle</i>	07/02/2020	10/07/2020

**F. CONDIÇÕES DE ACESSO E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO E SERIAÇÃO/ ACCESS CONDITIONS AND CRITERIA FOR SELECTION AND RANKING**

**Condições específicas de acesso ao ciclo de estudos**

1— São admitidos à candidatura à matrícula no 2.º Ciclo em Informática Médica os detentores de licenciatura ou grau equivalente, por instituições nacionais ou estrangeiras, na área das ciências da vida e da saúde, matemática, informática, ciências e tecnologias da informação e áreas afins.

2— Em casos devidamente justificados e após avaliação curricular, a comissão científica do ciclo de estudos poderá admitir titulares de outras licenciaturas ou de graus universitários estrangeiros, desde que o respetivo currículo demonstre uma adequada preparação científica de base.

**Specific conditions to access to the study cycle**

1— For the admission of the application, candidates should have a bachelor degree or equivalent, by a national or international academic institution, in the areas of life and health sciences, mathematics, computer science, informatics, science and information technology or similar areas.

2— When dully defended and after curriculum evaluation, the scientific committee of the study cycle may admit holders of other bachelors or other foreign university degrees, as long as the respective curriculum demonstrates an adequate level of scientific foundations.

Critérios e subcritérios de seleção e seriação dos candidatos	Ponderação (%)
1. Currículo académico, científico e profissional	60%
1.1. Currículo académico	40%
1.1.1 Formação pré-graduada (30%): Média de licenciatura ou mestrado integrado ponderada pela adequação da área científica da licenciatura ou mestrado integrado para os objetivos do ciclo de estudos. São valorizadas as licenciaturas nas áreas as Ciências da Saúde e Informática ou afins;	
1.1.2 Formação pós-graduada (10%): Frequência e/ou conclusão de formação pós-graduada com o mínimo de 60 ECTS e pertinência da mesma para os objetivos do ciclo de estudos;	
1.2. Produção científica: nº e qualidade das publicações científicas. São valorizadas publicações como 1º autor, relevantes para as áreas científicas do ciclo de estudos, em revistas indexadas com fator de impacto, com citações. É também valorizado o ranking das respetivas revistas;	10%
1.3. Experiência profissional relevante: Anos de experiência profissional relevante. É valorizada a experiência profissional na área de Informática Médica, Saúde ou Informática. É valorizada a existência, na atualidade de funções docentes no ensino superior. É valorizada a participação em projetos de investigação financiados em áreas científicas relevantes para o ciclo de estudos, nomeadamente Ciências da Saúde ou Informática.	10%
2. Entrevista de seleção (0-10 valores), destinada a avaliar a preparação dos candidatos nas áreas científicas deste programa, a sua experiência profissional e os seus objetivos no âmbito do ciclo de estudos. Também se inclui a experiência prévia de investigação, nomeadamente nas áreas científicas principais deste ciclo de estudos, bem como a eventual existência de um projeto de investigação, a qualidade e a pertinência do mesmo para os objetivos do ciclo de estudos. Existência de uma proposta de equipa de orientação e/ou apresentação de cartas de referência específicas para este ciclo de estudos.	40%

Criteria and sub-criteria for selection and ranking of applicants	Weighting (%)
1. Academic, scientific and professional curriculum	60%
1.1. Academic Curriculum	40%
1.1.1. Undergraduate training (30%): bachelor's average or integrated masters weighted by the adequacy of the scientific area of the degree to the objectives of the cycle of study. Bachelors in the area of health or computer sciences are valued higher.	
1.1.2. Post-Graduate training (10%): attendance and/or finishing post-graduate studies with a minimum of 60 ECTS and relevance to the objectives of the study cycle.	
1.2. Scientific Production: number and quality of scientific publications. First author publication in areas related with the objectives of the study cycle are valued higher. Publications in indexed journals with high impact factor and//or with citations are also well considered. The journals' ranking is also taken into account.	10%
1.3. Relevant work experience: years of relevant work experience, namely in areas of health informatics, health or informatics/computer science. Teaching at university level is also valued. Participation in financed research projects within the areas of the study cycle, namely health and computer science is valued.	10%
2. Interview (0-10 grade), with the objective of evaluating the readiness of the candidates in the scientific areas of the program, their work experience and their objectives within the study cycle. The applicant's previous experience in research (including research projects), within the areas of the programme will also be evaluated. Its quality and relevance for the study cycle will be taken into consideration. The existence of a proposal for a supervision team and/or references letters specific for the application will be considered.	40%

Critério de desempate de candidatos
1. Currículo académico
2. Produção científica
3. Experiência profissional relevante

## Applicants tie-breaking criterion

1. Academic Curriculum
2. Scientific production
3. Relevant professional experience

## G. OBSERVAÇÕES/ OBSERVATIONS

### Observações

Aceitam-se candidaturas de estudantes que não tenham ainda terminado o grau anterior, desde que, apresentem a certidão de conclusão no ato da matrícula.

### Observations

Applicants who have not yet completed the previous degree will be conditionally accepted, provided that they present the degree certificate during the enrollment.

## H. PROPINAS/ FEE

Propinas		Fee	
Tempo Integral	1250€ /ano (valor referência da UP)	Full Time	1250€ /year (Reference value of UP)
Tempo Parcial <sup>7</sup>	937,5€ /ano	Part Time	937,5€ /year
Propinas Estudantes Internacionais <sup>8</sup>		Fee for International Students <sup>9</sup>	
Tempo Integral	4500€ /ano	Full Time	4500€ /year
Tempo Parcial*	3375€ /ano	Part Time	3375€ /year
Propinas Estudantes Internacionais (caso específico CPLP)		Fee for International Students (Specific Agreement CPLP)	
Tempo Integral	2250€ /ano	Full Time	2250€ /year
Tempo Parcial*	1687,5€ /ano	Part Time	1687,5€ /year

<sup>7</sup> Página dos Candidatos FMUP ([https://sigarra.up.pt/fmup/pt/web\\_base.gera\\_pagina?p\\_pagina=1019750](https://sigarra.up.pt/fmup/pt/web_base.gera_pagina?p_pagina=1019750)) > Regulamentos e Estatutos > Estudante a Tempo Parcial

<sup>8</sup> Valor da Propina para os estudantes abrangidos pelo Estatuto de Estudante Internacional (Aprovado pelo Decreto-Lei 36/2014 de 10 de março)

### Mais informações para Estudantes Internacionais

[https://sigarra.up.pt/up/pt/WEB\\_BASE.GERA\\_PAGINA?p\\_pagina=gateway-estudantes-internacionais](https://sigarra.up.pt/up/pt/WEB_BASE.GERA_PAGINA?p_pagina=gateway-estudantes-internacionais)

<sup>9</sup> Tuition fee for students covered by the International Student Status, approved by Decree-Law 36/2014 of 10 March)

### More information to International Students

[https://sigarra.up.pt/up/en/WEB\\_BASE.GERA\\_PAGINA?p\\_pagina=gateway-estudantes-internacionais](https://sigarra.up.pt/up/en/WEB_BASE.GERA_PAGINA?p_pagina=gateway-estudantes-internacionais)

**I. OUTRAS INFORMAÇÕES/ MORE INFORMATION<sup>10</sup>**

→ **Informações úteis/ More information:**

[https://sigarra.up.pt/fmup/pt/web\\_base.gera\\_pagina?p\\_pagina=1019270](https://sigarra.up.pt/fmup/pt/web_base.gera_pagina?p_pagina=1019270)

→ **Regulamentos e Estatutos/ Statutory regulations:**

[https://sigarra.up.pt/fmup/pt/web\\_base.gera\\_pagina?p\\_pagina=1019530](https://sigarra.up.pt/fmup/pt/web_base.gera_pagina?p_pagina=1019530)

→ **Creditações/ Credits:**

[https://sigarra.up.pt/fmup/pt/web\\_base.gera\\_pagina?p\\_pagina=1019650](https://sigarra.up.pt/fmup/pt/web_base.gera_pagina?p_pagina=1019650)

→ **Manuais de Utilização do SIGARRA/ SIGARRA User Manuals:**

[https://sigarra.up.pt/fmup/pt/web\\_base.gera\\_pagina?p\\_pagina=1019910](https://sigarra.up.pt/fmup/pt/web_base.gera_pagina?p_pagina=1019910)

→ **Página dos Candidatos FMUP / FMUP Applicants webpage:**

[https://sigarra.up.pt/fmup/pt/web\\_base.gera\\_pagina?p\\_pagina=1019750](https://sigarra.up.pt/fmup/pt/web_base.gera_pagina?p_pagina=1019750)

**J. CONTACTOS / CONTACT US**

DEPARTAMENTO DE APOIO À INVESTIGAÇÃO  
E À PÓS-GRADUAÇÃO & FACULDADE DE  
MEDICINA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Departamento de Apoio à Investigação e à Pós-Graduação da FMUP /

Department for Research and Post-Graduate Studies of FMUP

Tel./ Phone number: + 351 220 426 959

E.mail - [daipg@med.up.pt](mailto:daipg@med.up.pt)

---

<sup>10</sup>Portuguese webpages