



"The library and labs are great"

"A biblioteca e os laboratorios são excelentes"  
Emilene



"Lectures and facilities are amazing"

"Aulas e facilidades são maravilhosas"  
Jhonathan

## Postgraduate Entry Requirements

Applicants for postgraduate programmes must hold a first or second class honours degree or equivalent, from a recognised degree awarding authority.

## Research Areas

Research in CIT is performed in many different disciplines and by groups of varying size and character. The largest areas of research activity are organised into the four strategic research clusters listed below:

- BIO-Explore
- Photonics Cluster
- Networked Embedded Systems Cluster (NIMBUS)
- Biomedical Engineering Cluster

In addition to the strategic research clusters listed above, twelve research groups operate in departments across the Institute.

### Some of the main research areas are as follows:

- Telecommunications, Adaptive Wireless Systems
- Molecular Biology/Applied Molecular Genetics, Environment (Marine and Freshwater), Bioanalytical Methodology, Medical Diagnostics, Food Safety and Product Quality
- Ecotoxicology, Proteomics, Pollution Monitoring & Control, Clean Production Technologies, Sustainable Development, Environmental Management and Air Quality
- Surface Physics, Materials Science, Nanotechnology, Computerised Instrumentation, Biophysics, Astrophysics, Photonics/Optics
- Structural Engineering, River and Estuarine Sediments, Energy from Waste
- Electronic Engineering: Modern Signal Processing, Adaptive Control, Applications in Communication Systems, Electronic Power Systems, Software Engineering, Optoelectronics
- Mechanical Engineering, Fatigue Analysis, Renewable Energy, Aluminium Alloys, Turbine Component Measurement, Biofuels and Biomedical Engineering
- Software Development, Component-based Development, Neural Networks, Machine Learning
- Information and Communications Technology (ICT) in Education, Web-based Learning, Digital Media, Work-based, Open and Distance Learning, Certification/Qualification frameworks and Skill/competency needs analysis
- Social Care
- Art and Design
- Music.

## Requisitos para pós-graduação

O interessado deve possuir graduação reconhecida pelas autoridades competentes.

### Oportunidades de pós-graduação:

Mais informações com CIT Escola de Graduação:

[www.cit.ie/prospectivestudents/postgraduates/](http://www.cit.ie/prospectivestudents/postgraduates/)

## Áreas de pesquisa

Pesquisas no CIT são realizadas por diversos grupos em diferentes áreas do conhecimento.

As principais áreas de atividades de pesquisa são organizadas em quatro grupos estratégicos como

- BIO-Exploração
- Fotônica
- Network Embedded Systems (NIMBUS)
- Engenharia Biomédica,

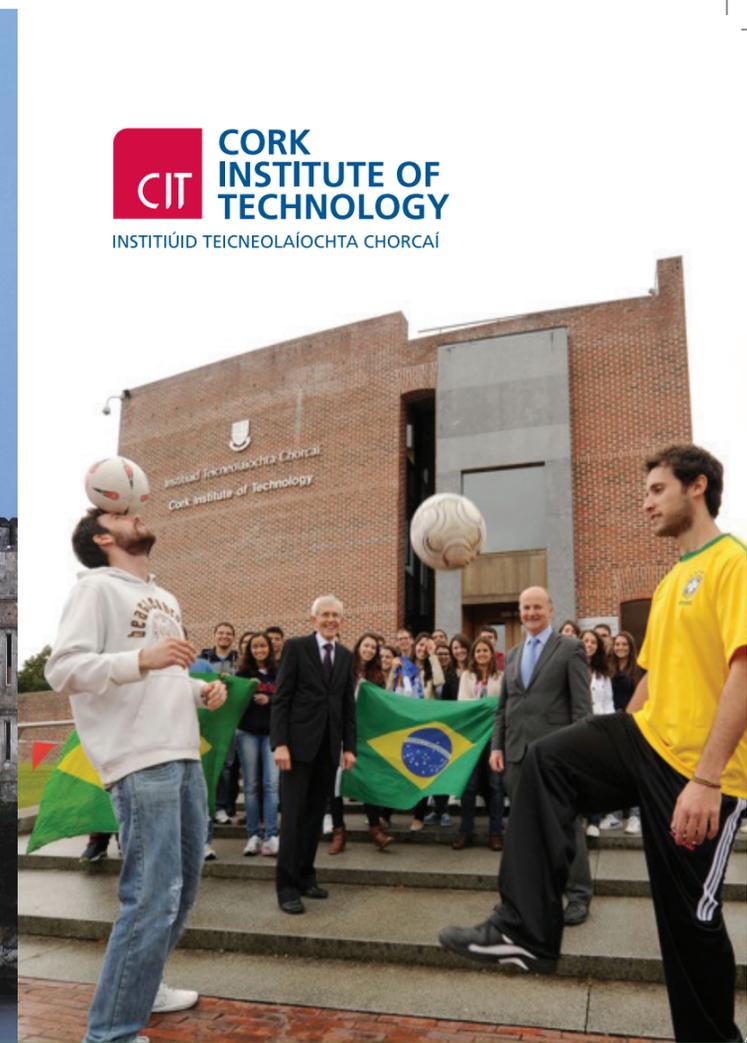
e doze grupos trabalham em departamentos do CIT.

English Language Entry Requirements	Minimum Level Required
IELTS	6.0
TOEFL Paper Based Test	550
TOEFL Computer Based Test	213
TOEFL Internet Based Test	80
GCE O Level English Language	Grade C
TOEIC (In addition to interview)	700
GCSE English	Grade C
Cambridge Certificate of Proficiency in English	Grade C
Cambridge Certificate in Advanced English	Grade A
Irish Leaving Certificate	Ordinary Level - Grade D
Vitnemal	4.0
ETAPP	Grade C1

CIT offers English language training to students who have the Academic requirements for course entry but whose language grades fall below the required entry standard.

O CIT oferece cursos de Inglês para estudantes que alcançaram os requisitos acadêmicos mas não atingiram os requisitos do idioma.

[www.cit.ie](http://www.cit.ie)



**CIT** CORK INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
INSTITIÚID TEICNEOLAÍOCHTA CHORCAÍ

## Contact

For queries regarding the admission of international students, please email:

**Cliona Maher:**  
[cliona.maher@cit.ie](mailto:cliona.maher@cit.ie)  
+353 21 4335452

## Contatos

Dúvidas relacionadas à admissão de estudantes internacionais, entrar em contato com:

**Niamh Lynes**  
[niamh.lynes@cit.ie](mailto:niamh.lynes@cit.ie)  
+353 21 4335453

**Cork Institute of Technology**  
Career Focused, Innovative  
Research & Student Centred

**Cork Institute of Technology**  
Foco na Carreira, Pesquisa,  
Inovação e no Estudante



[www.cit.ie](http://www.cit.ie)



## For International Students, CIT Offers...

### A wide range of programmes

- 3 year degrees
- 4 year honours degrees
- Taught Masters
- Masters by Research
- PhD

### A wide range of disciplines

- Science
- Engineering
- Humanities
- Music
- Media
- Computing
- Business
- Maritime
- Art

### International recognition

- All courses recognised internationally
- Broad range of international relationships with educational institutions
- Broad range of international students

Course details are available at <http://www.cit.ie> with detailed module information available at <http://courses.cit.ie>.

## Para os estudantes internacionais, o CIT oferece...

### Uma ampla diversidade de programas

- Graduação em 3 ou 4 anos
- Mestrado
- PhD

### Uma ampla diversidade de áreas

- Ciência
- Engenharia
- Humanidades
- Música
- Mídia
- Computação
- Business
- Marítima
- Artes

### Reconhecimento internacional

- Todos os cursos são reconhecidos internacionalmente
- Acordos com várias instituições internacionais
- Estudantes internacionais de diversas nacionalidades

Informações adicionais disponíveis em <http://www.cit.ie>  
Detalhes sobre os cursos em <http://courses.cit.ie>

## Cork Institute of Technology...

Cork Institute of Technology (CIT) is delighted to accept applications from students from Brazil. The Institute has an outstanding record in relation to student achievement, industry engagement and the development of successful new businesses. International students are very welcome to visit and to take full advantage of the CIT educational experience.

## Who we are...

CIT is recognised and respected as a progressive educational institution of international standing. It received the Sunday Times 'Institute of Technology of the Year' award for 2010-11.

CIT has a total enrolment in excess of 14,000 full-time and part-time students across its principal campuses: Bishopstown Campus, Crawford College of Art & Design, Cork School of Music and the National Maritime College of Ireland. It offers a comprehensive range of programmes in engineering, science, computing, business, humanities, art, music, and maritime studies.

## Applied nature of programmes...

Due to the applied nature of CIT's courses and research programmes, the Institute makes a key contribution to servicing the needs of many multinational companies in the life sciences, information technology, and agri-food sectors. These include top pharmaceutical companies such as Pfizer, Eli Lilly and Johnson & Johnson. Cork is also home to a vibrant IT industry which includes EMC, IBM, VMware and Apple amongst others.

## Innovation...

CIT operates a vibrant innovation centre, the Rubicon Centre, for high potential start up businesses and these provide a stream of opportunities for graduates and researchers. The Rubicon has recently been expanded and houses a significant number of start-up companies. CIT is a world-class centre of creativity, entrepreneurship, and industry-focused research and innovation.

## International linkages...

CIT has developed many links with universities and educational institutions across the world. It is home to approximately 1,000 international students and researchers.

## Industry engagement...

The influence of industry is apparent at every level of CIT's educational system as it impacts upon course design, student internships, research funding and startup company engagement. Research is fundamental to CIT's taught programmes and to engagement with industry.

## For sports lovers...

There are extensive playing fields and sports facilities available. These include outdoor pitches, a championship standard athletics track, tennis courts and a synthetic all-weather pitch. Indoor sports and training are accommodated in a large and well-equipped sports hall and gym, centrally located on campus.

## Cork Institute of Technology...

É um prazer para o Cork Institute of Technology (CIT) receber estudantes do Brasil. O instituto possui um histórico de destaque em relação às conquistas de seus estudantes, engajamento na indústria e no desenvolvimento de novos empreendimentos de sucesso. Estudantes internacionais são muito bem-vindos para visitar e aproveitar integralmente a experiência educacional no CIT.

## Quem somos nós...

O CIT é reconhecido e respeitado como uma instituição educacional progressiva de nível internacional. Recebeu o prêmio Sunday Times de Instituto de Tecnologia do ano em 2010-11.

O Instituto possui um total de mais de 14 mil estudantes, entre integrais e parciais, distribuídos em seus principais campus: Bishopstown Campus, Crawford College of Art & Design, Cork School of Music e National Maritime College of Ireland. O instituto oferece um grande número de cursos nas áreas de engenharia, ciências, computação, business, humanidades, artes, música e estudos marítimos.

## Perfil prático dos cursos...

Tendo em vista o perfil prático dos cursos e programas de pesquisa no CIT, o instituto tem uma contribuição essencial no atendimento as necessidades de muitas companhias multinacionais nas áreas das ciências naturais, tecnologia da informação e no setor agro-alimentício, incluindo importantes companhias farmacêuticas como a Pfizer, Eli Lilly e a Johnson & Johnson. Cork também possui indústrias de TI como EMC, IBM, VMware e Apple, entre outras.

## Inovação...

CIT possui um aquecido centro de inovação, o Rubicon Centre, para negócios de grande potencial, que oferece oportunidades a graduados e pesquisadores. O Rubicon foi recentemente expandido e está comprometido com um número significativo de novas companhias. O CIT é um centro mundial de criatividade, empreendedorismo, inovação e pesquisa, focados na área industrial.

## Relações internacionais...

O CIT tem desenvolvido relações com muitas universidades e instituições educacionais pelo mundo. O CIT acolhe cerca de 1,000 estudantes e pesquisadores internacionais.

## Engajamento industrial...

A influência da indústria é visível em todos os níveis do sistema educacional no CIT, uma vez que isso impacta no planejamento dos cursos, estágio dos estudantes, direcionamento dos fundos de pesquisa e desenvolvimento de novas companhias. A pesquisa é considerada fundamental nos programas de ensino do CIT e em seu engajamento com a indústria.

## Para amantes do esporte...

Há grandes campos de jogos e instalações esportivas, incluindo campos abertos, uma pista de atletismo de alto nível, quadras de tênis e um campo de grama sintética preparado para qualquer clima. Esportes indoor e musculação podem ser praticados em um grande centro esportivo, equipado com quadra e academia, localizado no campus.