



BUSINESS INTELLIGENCE & ANALYTICS



2023

16ª Edição

Pós-Graduações

+351 226 153 270

geral@pbs.up.pt

Make change happen

Desenvolvimento
de competências que
aliam tecnologia à
gestão do negócio.

[CANDIDATURAS](#)

[MAIS INFO](#)

[CONTACTE-NOS](#)

BENEFÍCIOS

Adquirir ou renovar competências na área da ciência e engenharia dos dados / **Compreender as mais recentes transformações** nas áreas de inteligência de negócio e análise de dados e fazer a **ponte entre a tecnologia e a gestão do negócio** / Potencializar o uso estratégico da análise de dados nas diversas áreas da gestão / Assistir a Masterclasses conduzidas por oradores nacionais e internacionais, em temas como Estratégia e Inovação, Design Thinking, Liderança, Data Mining ou Digital Transformation / **Opção de participar** numa Semana Internacional numa business school do top mundial.

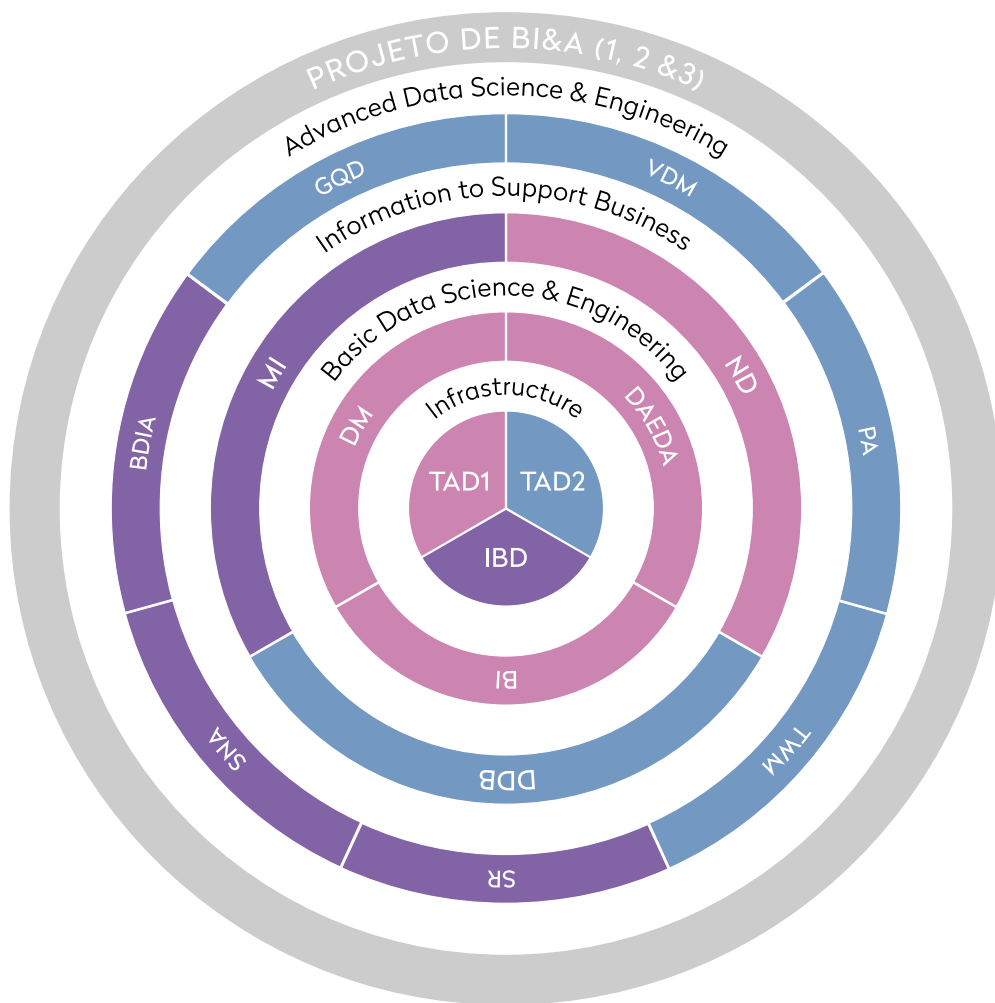
PORQUÊ?

Forte componente prática, fundamentada quer no contacto com especialistas, quer recorrendo a casos de estudo / Realização e **discussão de casos práticos** e elaboração de projetos desenvolvidos em colaboração com empresas / Corpo docente constituído por especialistas nas áreas de Data Science, com prática em tópicos como Big Data e Business Intelligence / #8 no ranking Best Masters da Eduniversal / Programa em Escola de Negócios do top mundial: #41 Financial Times.

PARA QUEM?

Quadros de empresas, responsáveis pelas áreas de Sistemas de Informação e de Marketing Research, analistas de dados/ de negócio / Investigadores / Consultores de Negócio, de Sistemas de Informação / Responsáveis pela área de produto (Product Owner/ Developer / Manager)





Advanced Data Science & Engineering

- GQD - Gestão e Qualidade de Dados
- VDM - Visual Data Mining
- PA - Predictive Analytics
- TWM - Text and Web Mining
- SR - Sistemas de Recomendação
- SNA - Social Network Analysis
- BDIA - Big Data Intelligence & Analytics

Information to Support Business

- ND - Negócio Digital
- DDB - Data-Driven Business
- MI - Mobile Intelligence

Basic Data Science & Engineering

- DM - Data Mining
- DAEDA - Data Analytics & Exploratory Data Analysis
- BI - Business Intelligence

Infrastructure

- TAD1 - Tecnologias para Análise de Dados (1)
- TAD2 - Tecnologias para Análise de Dados (2)
- IBD - Infraestruturas para Big Data

1º TRIMESTRE
JAN - ABR '23

Business Intelligence	16h
Bruno Silva	
Data Analytics and Exploratory Data Analysis	16h
Pedro Campos	
Data Mining	16h
Carlos Soares	
Negócio Digital	12h
Vasco Viana João Santos	
Projeto I	12h
Carlos Soares Pedro Campos Pedro Abreu	
Tecnologias para Análise de Dados 1	16h
Gabriel David Pedro de Abreu	
Master Classes*	3h

2º TRIMESTRE
MAI - JUL '23

Data-Driven Business	8h
Helena Leite	
Gestão e Qualidade de Dados	16h
Jorge Silva Vera Miguéis	
Predictive Analytics	16h
Luís Torgo Raul Domingos	
Projeto II	6h
Carlos Soares Pedro Campos Pedro de Abreu André Correia Ana Fernandes Admilo Ribeiro Eva Duarte	
Tecnologias para Análise de Dados 2	16h
Francisco da Cruz Patrícia Rodrigues	
Text e Web Mining	16h
Jorge Teixeira Ricardo Campos	
Visual Data Mining	16h
Beatriz Sousa Santos Ricardo Ferreira	
Master Classes*	3h


3º TRIMESTRE
SET - DEZ '23

Big Data Intelligence and Analytics	16h
Pedro Rodrigues Carina Andrade	
Infraestruturas para Big Data	16h
Ricardo Morla Miguel Costa	
Mobile Intelligence	8h
Michel Ferreira	
Projeto III	7h
Pedro Campos Pedro de Abreu Carlos Soares Mariana de Oliveira Luís Costa Inês Gomes	
Sistemas de Recomendação	16h
Alípio Jorge Adam Woznica	
Social Network Analysis	16h
Eduarda Rodrigues Pedro Ribeiro	
Master Classes*	3h

As Master Classes fazem parte da estrutura curricular da Pós-Graduação e são realizadas em datas não coincidentes com as aulas.

A Porto Business School utiliza um software de vigilância online que regista o comportamento dos alunos durante os exames realizados de forma remota.



Aprenda com os melhores.



Carlos Soares

Professor Associado da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto e Investigador do INESC TEC. Áreas de especialidade: Data Mining e Business Intelligence.



Pedro Campos

Professor Auxiliar da Faculdade de Economia da Universidade do Porto. Membro do LIAAD INESC TEC - Laboratório de Inteligência Artificial e Análise de Decisão. Especialista em Data e Network Science.



Pedro Abreu

Data Scientist na Avlino com experiência de mais de 10 anos em diversas empresas como Growin, Jumia, ITIM, INESC. Matemático e Doutorando da Universidade do Porto (FEUP) nas áreas de Optimização e Machine Learning. Especialista em Business Intelligence e Data Science.

Experiência internacional



A Pós-Graduação dá-lhe a possibilidade de participar numa **Semana Internacional**.

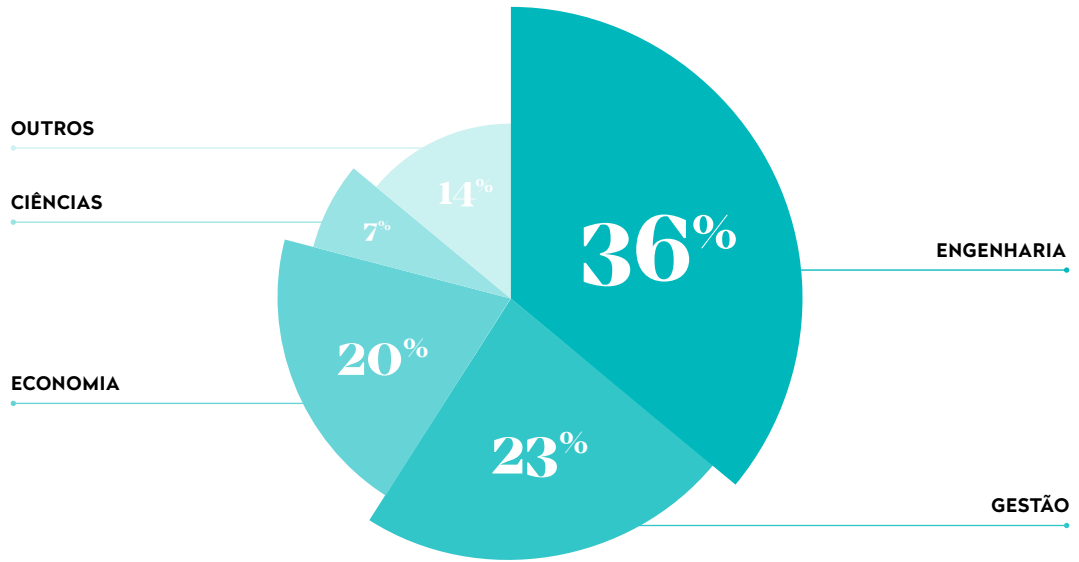
A Porto Business School tem como parceiras algumas das **melhores escolas de negócios do mundo**, sendo que tem oportunidade de visitar uma delas para uma semana imersiva de **aprendizagem e networking**.

Nas últimas edições, a Semana Internacional decorreu no **Instituto de Empresa** (Madrid) e na **London Business School**.

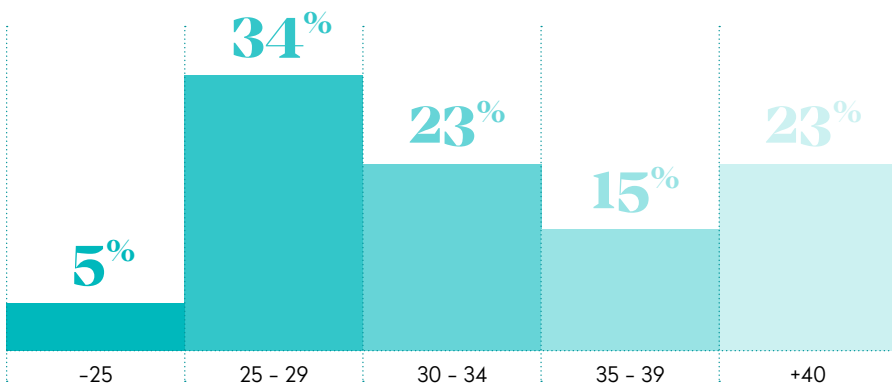
Módulo opcional.

Contacte-nos para mais informações.

Background Académico



Idade



Média de Idade

34

Género



“Escolhi este programa por dois motivos: uma curiosidade enorme pela área, sendo complementar à minha área de estudo, e a necessidade atual e futura do mercado de melhores sistemas de suporte à tomada de decisão.”

— Rodrigo Segundo
Business Intelligence and Reporting Engineer, El Corte Inglés

“A experiência adquirida durante os casos práticos, os conhecimentos transmitidos por um corpo docente experiente e o contacto com profissionais da área, tornaram-se numa mais-valia para o meu ingresso no mercado de trabalho.”

— Isabel Portugal
Data Scientist, HostelWorld Group

“A possibilidade de colocar os conhecimentos em prática permitenos terminar a Pós-Graduação com conhecimento para melhor analisar desafios identificados e propor soluções mais adequadas.”

— Andreia Santos
Principal Analyst, Google

Pronto para explorar connosco?

CANDIDATURAS

Para embarcar neste processo deve possuir licenciatura ou grau superior. Na ausência de licenciatura, excepcionalmente, poderão ser consideradas candidaturas de profissionais com experiência relevante no âmbito do programa. O processo de candidatura é realizado online em www.pbs.up.pt.

DESCONTOS COMERCIAIS

As empresas associadas da Porto Business School e seus colaboradores, Alumni da Porto Business School e Alumni da Universidade do Porto beneficiam de condições especiais. A Porto Business School tem acordos com várias instituições financeiras para obtenção de financiamento referente aos programas que oferece. Contacte-nos ou visite-nos para mais informações.

BOLSAS ALUNOS INTERNACIONAIS

A Porto Business School tem um programa de bolsas para alunos internacionais. Para mais informações, contacte: international@pbs.up.pt

Informações

Para mais informações sobre os programas de Pós-Graduação contacte: pgs@pbs.up.pt

DIPLOMA

Aos alunos que obtenham aprovação em todas as disciplinas será atribuído: Diploma de Pós-Graduação em Business Intelligence & Analytics. Nos termos do respetivo Regulamento da Universidade do Porto, a Pós-Graduação em Business Intelligence & Analytics permite aos seus diplomados a obtenção de 45 créditos ECTS (European Credit Transfer System) na área das Ciências Empresariais.



Local

Porto Business School, Matosinhos



Próxima Edição

Janeiro, 2023



Horário

Edição Presencial

Sextas-feiras, das 18h30 às 22h00

Sábados, das 9h00 às 13h00

Edição Online

Terças e quintas-feiras, das 18h15 às 22h15



Duração

3 trimestres

Durante o mês de dezembro podem ainda ocorrer exames de recurso e/ou entrega de projeto final.



Idioma

Português e Inglês



Investimento

1.ª fase **6.600€**

(early bird fee até 7 de outubro de 2022)

2.ª fase **7.400€** (ver condições no interior)

Por questões relacionadas com feriados ou necessidades de avaliação poderão, excepcionalmente, ser utilizados outros dias da semana. Dada a natureza do programa, a utilização de computador pessoal é necessária.

Paper Free School

Em alinhamento com o plano de sustentabilidade da Porto Business School, a disponibilização de case studies e outros materiais de apoio será sempre realizada em formato digital.

O preço, datas e conteúdo do programa podem sofrer alterações.

Associado Académico

Universidade do Porto

Associados não académicos

Amkor

Amorim

Associação de Antigos Alunos da FEP

Banco Angolano de Negócios e Comércio

Bial

BOSCH

BNP Paribas

BPI

Caixa Geral de Depósitos

Câmara Municipal do Porto

Cerealis

Continental

Coopropar-Medlog

Deloitte

EDP

EDP Estudos e Consultoria

Efacec

EurobicF

Ramada Aços, S.A.

Aços e Indústrias SA

Fundação Luso-Americana

Galp Energia

Gameiro e Associados

Grupo Gamobar

Grupo Mota-Engil

Grupo RAR

Millennium bcp

Montepio

Natixis

NOS

Nors

Novo Banco

Proef

PWC

REN

Riopele

Samsung

SONAE

Super Bock Group

TMG Group

Rankings



Acreditações



Memberships

