



# Módulo Internacional: Applied Data Science for Business

Parceria entre a Pearson College London, o PECEGE e a IBS Americas

## Data Science para Negócios Programa Intensivo em Londres

### Apresentação

#### NESTE FOLDER

- 1 Apresentação do Programa
- 1 Descritivo geral
- 2 Um programa sob medida para sua necessidade
- 2 Duração do programa
- 3 Organização do Programa
- 4 Investimento, datas e inscrição

O PECEGE oferece agora uma oportunidade para profissionais de diversas áreas articularem 2 elementos fundamentais em seu currículo: Conhecimento avançado de Data Science aplicado à Gestão Estratégica e Vivência Internacional.

Convidamos a todos para conhecer e participar deste programa, formatado para profissionais e estudantes de nível avançado em Data Science. Trata-se de uma oportunidade imperdível de promover um grande diferencial em sua carreira profissional.

Prof. Dr. Luiz Paulo Fávero - Coordenador MBA USP em Data Science & Analytics  
Prof. Dr. Ricardo Pitelli de Britto - Diretor da IBS Americas

Veja o conteúdo detalhado do programa na página 2

---

*“Estratégia Empresarial e Data Science em linguagem Python aplicada aos Negócios” com uma intensa vivência internacional. Este é o objetivo do nosso programa.*

---

## Descritivo Geral do Curso

Julho de 2022 ou Janeiro ou Julho de 2023

Desenvolvido em parceria com a Pearson College London e o PECEGE, este programa tem o objetivo de capacitar o profissional a aplicar ferramentas e conceitos avançados de Data Science ao contexto de negócios. Desenvolvendo um projeto completo de análise de dados e programação Python sob a orientação do professor local, o grupo irá compreender cada etapa do processo e se preparar para realizar atividades semelhantes em suas empresas.

Articulando aulas, atividades extraclasse e contato com executivos, o curso propicia uma oportunidade de contato com a fronteira do conhecimento na área e com a realidade de negócios do Reino Unido. O programa é ofertado em Londres em período integral durante 3 semanas, sem tradução, permitindo um intenso desenvolvimento do inglês falado no contexto de negócios.

Veja datas e investimento na página 4



## Um curso sob medida para sua necessidade

*3 semanas de aulas e atividades em período integral, nos meses de Janeiro ou Julho, com finais de semana livres para lazer em Londres.*



O Curso “Applied Data Science for Business” foi desenvolvido para permitir que o aluno possa alavancar seus conhecimentos em um programa internacional sem ter que desligar-se de sua realidade no Brasil.

Com duração de 3 semanas em Janeiro ou Julho (ver próximas datas na pag 4), o programa foi estruturado para ser cursado durante suas férias de verão ou inverno, ainda deixando livres 3 finais de semana em uma das regiões turísticas mais procuradas do mundo.

Equivalente aos programas de Extensão Pós-Graduada no Brasil, as aulas e atividades acontecem em período integral. As turmas de janeiro e julho têm aulas de 2ª a 5ª feira, das 9 às 16:30h, com as 6as feiras livres. O aluno mantém contato com a realidade de negócios do Reino Unido, cursando ainda um importante módulo gratuito de Business English, incluso no programa, para que haja também um ganho em suas habilidades de comunicação em contextos de negócios.

As turmas são compostas por profissionais com comprovada experiência profissional e formação técnica na área de Data Science. Para garantir um contato próximo entre o professor e os alunos, cada grupo terá entre 20 e 40 participantes.

Os Certificados (ver mais adiante detalhes sobre as certificações emitidas aos participantes) são conferidos aos alunos mediante a realização das atividades previstas no programa. Não há provas, mas os alunos apresentam um trabalho final (Capstone Project) ao final das 3 semanas.

## Duração do Curso

O curso pode ser feito em 3 semanas em janeiro ou julho.

- 48 h/a de sua área temática de Administração
- 24 h/a de Business English
- 8 h de contato com executivos (visitas a empresas ou palestras na universidade)

Veja as próximas datas do programa na página 4

## Conteúdo do Curso

### - *Applied Data Science for Business*

1<sup>st</sup> week: Business English Program.

2<sup>nd</sup> week: Advanced Data Science Concepts Applied to the Business Decision Making Process; Data Acquisition and Preparation; Exploratory Data Analysis; Business Visits and Executive Presentation.

3<sup>rd</sup> week: Data Modeling & Evaluation; Deployment & Model Monitoring; Integration between Statistical Predictions and Business Decision Process; Capstone project presentation; Business Visits and Executive Presentation; Graduation Ceremony.

## Organização do Curso

A Pearson College London é uma das mais modernas e renomadas instituições de ensino do Reino Unido. Ela faz parte do grupo Pearson, que hoje é uma das maiores empresas do mundo, com suas ações listadas na Bolsa de Valores de Londres. O corpo docente é formado por Doutores em Administração e Especialistas de Mercado com vasta experiência profissional e acadêmica.

Desde 2017, vêm recebendo anualmente alunos brasileiros em seus programas, nas áreas de Estratégia, Inovação e Tecnologias Emergentes. Sob a coordenação do Prof. Ricardo Pitelli de Britto e do Prof. João Guerreiro, o programa irá prover assistência aos alunos em sua preparação à viagem e aos cursos, visando seu pleno aproveitamento.

Cientes das dificuldades para profissionais estrangeiros em cursar um programa no Londres, provemos um conjunto de informações e documentos aos alunos, facilitando o processo de organização da viagem. Em síntese, você receberá:

- Textos de leitura prévia e exercícios para avaliação do nível de conhecimentos técnicos em Data Science, testes de fluência no Inglês, visando sua preparação plena para as aulas.
- Convites para participar de encontros via WEB com o grupo, compartilhando informações e conhecendo as pessoas com quem irá fazer o curso.
- Orientações sobre como obter passagens aéreas e se hospedar a preços muito acessíveis (veja a seção *Estimativas de Gastos* na página 4).
- Documentos e orientações para obtenção de seu visto de ingresso no Reino Unido
- Sugestões de passeios, turismo, compras e visitas técnicas livres nos seus finais de semana



*Programas em diversas áreas da Administração de Empresas, voltados à realidade do executivo brasileiro*

---

*Educação internacional  
com foco nas  
necessidades de  
estudantes estrangeiros*

---



## Investimento

O programa Applied Data Science for Business tem um custo de £5,682.00. Por meio da parceria com a Pearson College London, o aluno PECEGE receberá um desconto de 70%, pagando £1,704.60 + £60.00 de matrícula. O programa pode ser parcelado em até 16 vezes sem acréscimo, a depender de sua data de preferência de embarque\*.

>Verifique datas-limite de solicitação de bolsas e disponibilidade de vagas com a coordenação do curso.

### Estimativas de Gastos:

Além do curso em si, o aluno terá outros gastos. Segue abaixo uma estimativa dessas despesas:

**Passagem aérea:** Comprando junto com o grupo, os alunos gastam entre U\$ 900 e U\$ 1200 com a passagem ida e volta para Londres.

### Hospedagem:

- A PCL oferece a possibilidade de hospedagem no “housing” da University of London, somente no mês de julho a um valor aproximado de £ 45.00/diária/pessoa, em apartamento simples com café da manhã.

- **Alimentação.** O almoço em locais próximos a PCL custa £ 8.00 aproximadamente.

\*O curso deverá ter sido inteiramente pago antes de seu início

#### Solicite Application e Contrato:

Av. Paulista 2073 - Front Desk: Ed Horsa II, 1<sup>st</sup> floor  
www.ibs-americas.com  
São Paulo - Capital

#### Fones:

11.3262.2782  
11.99139.3429 (whatsapp).

#### E-mail:

joao.guerreiro@ibs-americas.com

## Próximas Datas

As datas de viagem\* previstas para as próximas turmas são as seguintes:

Período	Embarque no Brasil	Início das aulas	Término das aulas	Retorno ao Brasil
Jul/22	-07/Jul	11/Jul	28/Jul	-31/Jul
Jan/23	-05/Jan	09/Jan	26/Jan	-29/Jan
Jul/23	-06/Jul	10/Jul	27/Jul	-30/Jul

\*Antes de agendar sua viagem, verifique possíveis conflitos de agenda com seu programa no Brasil, pois não são abonadas faltas.

## Processo de Inscrição

A primeira etapa para participar do curso é a **Solicitação** de bolsa, por meio da submissão de seu **Application**. Preencha e envie por e-mail para [joao.guerreiro@ibs-americas.com](mailto:joao.guerreiro@ibs-americas.com). Mediante aprovação da solicitação e liberação de vaga, feita por meio da avaliação do currículo do aluno e verificação da disponibilidade de vagas, o aluno poderá fazer o **Contrato** do curso junto à IBS Americas, instituição representante da PCL no Brasil - a vaga ficará disponível pelo período de uma semana.

## Certificações

Os participantes do programa recebem dois certificados emitidos pela Pearson College London:

\* **Certificate in Executive Management: Applied Data Science for Business**

\* **Business English Program** - Emitido pela PCL referente ao módulo gratuito opcional de Inglês de Negócios incluso no programa

