

## MINORS

### FAQ

#### 1 . O que são?

Os Minors são dez mini certificações de 240 horas formadas por três disciplinas eletivas de 80 horas.

#### 2. Qual o objetivo?

Oferecer um maior leque de escolhas de disciplinas eletivas ao explorar as sinergias existentes entre os diferentes cursos.

#### 3. Para fazer o Minor tem que fazer 240 horas adicionais além da grade curricular?

Não. As 240 horas estão inseridas na carga mínima de disciplinas eletivas que o aluno tem que fazer.

#### 4. Quais são os Minors?

Finance, Management, Accounting, Contracts Law, Business Law, Global Business, Branding and Digital Strategies, Creative Tools, Artificial Intelligence, Business Intelligence e Data Science.

#### 5. Quem é elegível?

Os alunos que NÃO têm aquelas disciplinas na sua grade como disciplina mínima obrigatória podem fazer. Além disso, o aluno tem que verificar a disponibilidade na sua praça.

Finance: todos alunos exceto dos cursos de Economia, Administração e Ciências Contábeis

Management: todos alunos exceto do curso de Administração

Accounting: todos alunos exceto do curso de Economia, Administração e Ciências Contábeis

Contracts Law: todos alunos exceto do curso de Direito

Business Law: todos alunos exceto do curso de Direito

Global Business: todos alunos exceto do curso de Relações Internacionais

Branding and Digital Strategies: todos alunos exceto de Publicidade e Propaganda

Creative Tools: todos alunos exceto de Publicidade e Propaganda

Artificial Intelligence: todos alunos exceto de Engenharia da Computação, Ciência de Dados, Full Stack, Cyber Security, Ciências Econômicas e Engenharia de Software.

Business Intelligence: todos alunos exceto de Engenharia da Computação, Ciência de Dados, Full Stack, Cyber Security e Engenharia de Software.

Data Science: todos alunos exceto de Engenharia da Computação, Ciência de Dados, Full Stack, Cyber Security, Ciências Econômicas e Engenharia de Software.

## 6. Qual valor?

O Minor não gera custos adicionais, desde que o aluno aproveite as 320 horas de sua grade voltada para disciplinas eletivas para cursar as 3 disciplinas de 80 horas do Minor de sua preferência. Exceto para os cursos de **Análise e Desenvolvimento de Sistemas** e **Defesa Cibernética** que não possuem uma carga horária de eletivas superior a 240 horas.

## 7. Quantos Minors os alunos podem fazer?

Se o aluno desejar fazer mais de um Minor, vai incorrer em custos adicionais, da mesma forma como qualquer crédito adicional que o aluno contrata.

## 8. Como fazer as disciplinas do Minor?

O aluno deve se matricular nas disciplinas do Minor que deseja cursar como faria com qualquer outra disciplina eletiva.

## 9. Como solicitar o certificado do Minor?

O aluno deve realizar o download do certificado que ficará habilitado no Menu do Campus Virtual tão logo tenha concluído com aproveitamento todas as disciplinas que integram o Minor em questão. Ao realizar o download, o estudante também terá a opção de publicar o certificado diretamente no LinkedIn

## Os Programas

Confira a seguir quais as opções de percurso formativo do Programa Minor disponível em sua unidade Ibmec:

### Finance

**Disponibilidade:** RJ, BH, SP e DF

**Carga Horária:** 240 horas

**Público-alvo:**

- Todos alunos EXCETO dos cursos de Negócios (Economia, Administração e Ciências Contábeis)

**Disciplinas:**

1. Mercado e Produtos Financeiros (IBM0107)
2. Mercado de Capitais (IBM0048)
3. Finanças Corporativas (IBM0050)

**Descrição:** O Minor em Finance apresenta a dinâmica do funcionamento do Mercado de Capitais, dos principais produtos financeiros existentes e da gestão financeira corporativa. Ao longo do percurso, os alunos aprenderão quais são os princípios norteadores para tomada de decisão sob a perspectiva de um gestor quanto à escolha dos melhores instrumentos financeiros, avaliação de investimento, gestão do capital de giro entre outras estratégias relevantes para o negócio.

Essa certificação pode ser muito útil, por exemplo, para alunos de cursos Tech ou de Engenharias que tenham interesse de complementar suas habilidades analíticas com o conhecimento sobre o funcionamento do Mercado de Capitais e Finanças Corporativas. Para os alunos de Direito com especial interesse na área de Renegociação, o Minor de Finance trará uma visão mais ampla para se atuar nessa área. Para aqueles que almejam carreiras internacionais, o conhecimento específico de Finanças pode ser um diferencial importante em sua formação.

### Management

**Disponibilidade:** RJ, BH, SP e DF

**Carga Horária:** 240 horas

**Público-alvo:**

- Todos alunos EXCETO dos cursos de Administração

**Disciplinas:**

1. Strategic Marketing (IBM2745)
2. Projeto Aplicado: Estratégia Empresarial (IBM3302)
3. Gestão de Talentos (IBM0113)

**Descrição:** O Minor em Management permite ao aluno adquirir os principais conhecimentos e habilidades necessários para a gestão em ambientes diversificados de negócio: 1) desenvolver um

plano de marketing; 2) desenhar uma estratégia de crescimento do negócio e; 3) fazer a gestão de pessoas.

Essa certificação pode ser muito útil para alunos de qualquer área do conhecimento. Tanto alunos com formação mais quantitativa e analítica podem se beneficiar com os conhecimentos sobre a gestão de um negócio, como alunos da área do Direito, Relações Internacionais, Economia e Ciências Contábeis. Pessoas que desejam empreender – sejam eles arquitetos ou publicitários - também poderão ganhar bastante com a sequência de disciplinas ofertadas pelo Minor de Management.

## Accounting

**Disponibilidade:** RJ e BH

**Carga Horária:** 240 horas

**Público-alvo:**

- Todos alunos EXCETO dos cursos de Negócios (Economia, Administração e Ciências Contábeis)

**Disciplinas:**

1. Contabilidade Financeira (IBM0039)
2. Contabilidade e Análise de Custos (IBM3353)
3. Controladoria (IBM7968)

**Descrição:** O Minor em Accounting é composto de conteúdos e metodologias atuais que entregam ao aluno a capacidade de entender a dinâmica contábil de uma empresa, em diferentes aspectos: 1) interpretação dos resultados das empresas e da performance econômico-financeira; 2) a gestão de gastos aplicados em projetos para análise e tomada de decisões; e 3) a implantação, uso e supervisão da controladoria,

Esta certificação, é muito útil aos estudantes engenharia, arquitetura, direito, relações internacionais, dentre outros cursos, ao consideramos que nenhuma organização se sustenta sem planejamento e acompanhamento econômico-financeiro patrimonial das companhias. Assim como os alunos terão habilidade para participar de forma mais efetiva no planejamento financeiro das organizações, nas análises das demonstrações financeiras, bem como na construção de projetos que demandam alocação de recursos financeiros e desempenho.

## Contracts Law

**Disponibilidade:** RJ, BH, SP e DF

**Carga Horária:** 240 horas

**Público-alvo:**

- Todos alunos EXCETO do Curso de Direito

**Disciplinas:**

1. Teoria Geral do Direito Civil (IBM2980)
2. Obrigações (IBM0433)
3. Contratos (IBM0438)

**Descrição:** O Minor de Contracts Law permite que os alunos de diferentes áreas obtenham conhecimento sobre (i) como funcionam as relações privadas; (ii) quais são as regras que regulam os

principais contratos; e (iii) como surgem e se extinguem as obrigações que os empresários e as pessoas jurídicas têm de cumprir.

O Minor de Contracts Law é de grande utilidade para a área de Negócios e para a área de Tech, permitindo que os futuros profissionais de tais áreas compreendam os aspectos fundamentais dos contratos que venham a firmar nas suas relações com fornecedores e outros players, e com isso analisem com maior propriedade os riscos e vantagens.

## Business Law

**Disponibilidade:** RJ, BH e SP

**Carga Horária:** 240 horas

**Público-alvo:**

- Todos alunos EXCETO do Curso de Direito

**Disciplinas:**

1. Tipos Societários (IBM0446)
2. Sociedade Anônima (IBM0451)
3. Recuperação da Empresa e Falência (IBM3016)

**Descrição:** O Minor de Business Law tem por objeto trazer para os alunos dos diversos cursos do IBMEC conhecimentos sobre os diferentes tipos de sociedades, e especialmente as sociedades anônimas, que emitem ações e podem colocá-las em Bolsa, assim como sobre a recuperação de empresas e a falência, mecanismos que podem ser utilizados por empresários em crise.

O Minor de Business Law tem enorme utilidade para os alunos da área de Negócios, que atuam usualmente em empresas ou se tornam empresários. Assim, fundamental saber qual tipo de sociedade escolher, além de quando e como usar os mecanismos de reestruturação ou dissolução em caso de crise.

## Global Business

**Disponibilidade:** RJ, BH e SP

**Carga Horária:** 240 horas

**Público-alvo:**

- Todos alunos EXCETO do Curso de Relações Internacionais

**Disciplinas:**

1. Comércio Exterior e Logística (IBM0655)
2. Marketing Internacional (IBM2737)
3. International Business (IBM2739)

**Descrição:** O Minor em Global Business permite ao aluno adquirir os principais conhecimentos e ferramentas necessárias para atuar em multinacionais ou empresas com negócios internacionais de maneira geral: 1) analisar as principais estratégias de investimentos internacionais; 2) compreender

as principais operações na área de Comércio Exterior; 3) elaborar planos de marketing que atendam às demandas do mercado global.

Essa certificação pode ser particularmente útil para alunos do Direito e da área de Negócios que desejam direcionar suas habilidades específicas dentro de suas áreas para uma atuação internacional. A mesma lógica se aplica a alunos dos cursos Tech e de Engenharia que desejam trilhar uma carreira dentro de multinacionais e gostariam de entender melhor como esse tipo de empresas atua.

## Branding & Digital Strategy

**Disponibilidade:** RJ

**Carga Horária:** 240 horas

**Público-alvo:**

- Todos os alunos EXCETO dos cursos de Comunicação

**Disciplinas:**

1. Marketing Digital (IBM6295)
2. Pesquisa de Marketing I (IBM6287)
3. Gestão de Produtos e Branding (IBM6289)

**Descrição:** O Minor em Branding & Digital Strategies permite ao aluno adquirir os principais conhecimentos e habilidades necessários para o desenvolvimento de marcas e produtos para múltiplos segmentos. Desse modo, ao concluir esta certificação, o aluno estará apto a: 1) desenvolver estudos por meio de surveys; 2) criar e gerir marcas e produtos; e 3) elaborar estratégias de atuação comercial e promocional no ambiente digital.

Essa certificação pode ser obtida por alunos de todas as áreas de formação e não demanda conhecimentos específicos em marketing prévios para realização das disciplinas.

## Creative Tools

**Disponibilidade:** Rio de Janeiro

**Carga Horária:** 240 horas

**Público-alvo:**

- Todos os alunos EXCETO dos cursos de Comunicação

**Disciplinas:**

1. Fundamentos do Design Gráfico (IBM6264)
2. Fotografia (IBM6270)
3. Criação e Produção Digital (IBM6293)

**Descrição:** O Minor em Creative Tools fornece ao aluno as ferramentas e técnicas necessárias para atuar em contextos de trabalho que demandem a produção e/ou contratação de soluções gráficas e eletrônicas para negócios de diferentes segmentos. Assim, ao concluir esta certificação, o aluno estará

apto a: 1) produzir layouts, utilizando ferramentas de tratamento e manipulação de imagens; 2) produzir e executar ensaios fotográficos; e 3) criar e gerenciar sites.

Essa certificação pode ser obtida por alunos de todas as áreas de formação e não demanda conhecimentos específicos prévios para realização das disciplinas.

## Artificial Intelligence

**Disponibilidade:** RJ e SP

**Carga Horária:** 240 horas

**Público-alvo:**

- Todos alunos EXCETO dos cursos de Engenharia de Computação, Ciência de Dados, Full Stack, Cyber Security, Ciências Econômicas e Engenharia de Software.

**Disciplinas:**

1. Programação Estruturada (IBM1737)
2. Programação para Análise de Dados (IBM8910)
3. Aprendizado de Máquina (IBM0787)

**Descrição:** O Minor em Artificial Intelligence fornece aos alunos os conhecimentos e as técnicas necessárias para aplicar algoritmos de inteligência artificial em contextos de trabalho que demandem a utilização de uma grande massa de dados. Assim, ao concluir essa certificação, o aluno estará apto a: 1) implementar soluções de extração e análise de dados utilizando linguagens de programação; 2) desenvolver modelos de aprendizado de máquina aplicados a problemas de diferentes contextos.

Essa certificação pode ser obtida por alunos de todas as áreas de formação e não demanda conhecimentos específicos prévios para realização das disciplinas.

## Business Intelligence

**Disponibilidade:** RJ

**Carga Horária:** 240 horas

**Público-alvo:**

- Todos alunos EXCETO dos cursos de Engenharia de Computação, Ciência de Dados, Full Stack, Cyber Security e Engenharia de Software.

**Disciplinas:**

1. Ciência de Dados nos Negócios (IBM8904)
2. Business Intelligence (IBM8911)
3. Estratégia Empresarial (IBM0049)

**Descrição:** O Minor em Business Intelligence provê os conhecimentos necessários para que o aluno possa compreender melhor as necessidades do mercado com relação ao processo de transformação de dados, tanto do ponto de vista teórico quanto da aplicação prática através do uso de ferramentas e técnicas de Inteligência de Negócios para construir soluções e relatórios de dados. Assim, ao concluir

essa certificação, o aluno estará apto a: 1) desenhar arquitetura de Business Intelligence em projetos de análise de dados ; 2) desenvolver e implementar soluções estratégicas de Business Intelligence utilizando as ferramentas atuais do mercado.

Essa certificação pode ser obtida por alunos de todas as áreas de formação e não demanda conhecimentos específicos prévios para realização das disciplinas.

## Data Science

**Disponibilidade: BH, SP, DF**

**Carga Horária:** 240 horas

**Público-alvo:**

- Todos os alunos, EXCETO dos cursos de Engenharia de Computação, Ciência de Dados, Full Stack, Cyber Security, Engenharia de Software e Ciências Econômicas.

**Disciplinas:**

1. Engenharia de Dados (IBM8938)
2. Programação para Análise de Dados (IBM4027)
3. Aprendizado de Máquina ( IBM0787)

**Descrição:** Em mundo onde a gestão de dados é essencial para qualquer negócio, o Minor em Data Science capacitará os alunos com habilidades práticas na manipulação e organização de grandes volumes de dados, permitindo-lhes extrair e interpretar insights significativos. Os participantes aprenderão a criar modelos preditivos e de classificação com o intuito de realizar análises avançadas, preparando-os para enfrentar desafios reais no mundo dos negócios e da tecnologia, cada vez mais presente, em processos de tomada de decisão estratégicos.

