

Proposta de Curso

Plano de Estudos

Pós-Graduação em *Business Intelligence* e *Analytics* em Saúde

Módulo / Unidade Curricular	Semestre	Horas Totais	Horas Contacto	ECTS
Fundamentos de <i>Business Intelligence</i> em Saúde	1	84	28	3.5
Dotar os estudantes de uma compreensão sólida dos princípios fundamentais do <i>Business Intelligence</i> (BI) e do seu papel estratégico nas organizações de saúde. Desenvolver competências na identificação de fontes de dados, modelação conceptual e compreensão do ciclo de vida do BI, preparando os estudantes para a aplicação de soluções analíticas no contexto clínico e administrativo.	Sugestão de Regente da UC			
	Joana Nabais			
	Qualificação do Corpo Docente			
Doutorado				
Sistemas de Informação e Governança de Dados em Saúde	1	126	42	5.0
Compreender a importância dos sistemas de informação em saúde e a forma como suportam a recolha, gestão, interoperabilidade e utilização dos dados clínicos e administrativos. Desenvolver competências em governança de dados, qualidade da informação e segurança, assegurando conformidade ética e legal.	Sugestão de Regente da UC			
	Miguel Pereira			
	Qualificação do Corpo Docente			
Doutorado				
Estatística e Análise Exploratória de Dados	1	112	37	4.0
Dotar os estudantes de competências fundamentais em estatística descritiva e inferencial aplicadas ao contexto da saúde, promovendo a capacidade de compreender, analisar e interpretar dados. Desenvolver a literacia estatística e o raciocínio analítico necessários para suportar a tomada de decisão baseada em evidência.	Sugestão de Regente da UC			
	Miguel Pereira			
	Qualificação do Corpo Docente			
Doutorado				
Power BI: Modelação, <i>Dashboards</i> e Visualização de Dados	1	98	32	3.5
Desenvolver competências práticas de utilização do Microsoft Power BI para recolha, transformação, modelação e visualização de dados em saúde. Promover a capacidade de construir dashboards interativos e relatórios dinâmicos orientados à tomada de decisão e gestão baseada em evidência.	Sugestão de Regente da UC			
	Joana Nabais			
	Qualificação do Corpo Docente			
Doutorado				
<i>Data Analytics</i> e Aplicações em Saúde	2	126	42	5.0
Capacitar os estudantes para aplicar métodos e técnicas de análise de dados avançada em contextos de saúde. Promover a compreensão dos principais algoritmos de análise preditiva e exploratória, bem como a sua aplicação em problemas de apoio à decisão clínica, gestão de recursos e melhoria de processos.	Sugestão de Regente da UC			
	Miguel Pereira			
	Qualificação do Corpo Docente			
Doutorado				
Indicadores de Desempenho e <i>Benchmarking</i> Hospitalar	2	112	37	4.0
Dotar os estudantes de conhecimentos e competências para identificar, construir e interpretar indicadores de desempenho em saúde. Compreender os princípios e metodologias de <i>benchmarking</i> aplicadas à avaliação da qualidade, eficiência e eficácia dos serviços de saúde.	Sugestão de Regente da UC			
	Miguel Pereira			
	Qualificação do Corpo Docente			
Doutorado				
Ética, Proteção e Segurança da Informação em Saúde	2	84	28	3.0
Compreender os princípios éticos e legais associados à recolha, tratamento e utilização de dados em saúde. Desenvolver competências para garantir a confidencialidade, integridade e segurança da informação, assegurando o cumprimento do RGPD e das normas nacionais e internacionais aplicáveis.	Sugestão de Regente da UC			
	Ana Cardoso			
	Qualificação do Corpo Docente			
Mestre				
Projeto Aplicado em BI e Analytics	2	98	32	3.0



Proposta de Curso

Plano de Estudos

Pós-Graduação em *Business Intelligence* e *Analytics* em Saúde

Consolidar e aplicar os conhecimentos adquiridos ao longo da pós-graduação através do desenvolvimento de um projeto prático de *Business Intelligence* e *Analytics* em contexto real ou simulado. Promover a integração das competências de recolha, modelação, análise e visualização de dados, bem como a capacidade de comunicação de resultados a públicos técnicos e não técnicos.

Sugestão de Regente da UC

Joana Nabais

Qualificação do Corpo Docente

Doutorado

TOTAL

840

251

30

Observações:

Data de afixação do Edital:

Data de candidatura:

Data de afixação de resultados:

Data de matrícula:

Mínimo de candidatos:

Máximo de candidatos:

Início do curso: Setembro, 2026

Fim do curso: Junho, 2027

Destinatários:

- Profissionais do setor da saúde (médicos, enfermeiros, farmacêuticos, gestores hospitalares, técnicos superiores de saúde).
- Profissionais e recém-licenciados em Gestão, Economia, Engenharia Informática, Ciência de Dados, Estatística e Sistemas de Informação.
- Gestores e analistas de instituições públicas e privadas do setor da saúde.