



Universidade do Minho



Aliança de Pós-Graduação
Competências para o futuro



Formação Especializada em Engenharia e Gestão de Operações Hospitalares - Lean Healthcare

Equipa docente

Coordenador de curso: Rui M. Lima

Docentes: Henrique Capelas, João Miranda, Anabela C. Alves, Rui M. Sousa, José Dinis Carvalho.



Rui M. Lima

Professor Associado do Departamento de Produção e Sistemas e Membro do Centro Algoritmi (Linha de Investigação em Engenharia e Gestão Industrial - Grupo de Investigação em Lean Production), da Escola de Engenharia da Universidade do Minho, Portugal. A sua atividade profissional centra-se na docência e investigação em Engenharia e Gestão Industrial, tendo publicado mais de 200 artigos com revisão pelos pares. Entre os diversos projetos nacionais e internacionais em que tem estado envolvido, destacam-se neste contexto vários projetos para melhoria da Gestão de Operações Hospitalar com Modelação de Processos e princípios Lean Healthcare



Henrique Capelas

Mestre em Economia e Políticas de Saúde, é Presidente do Conselho de Administração do Hospital Senhora da Oliveira de Guimarães. Foi Coordenador do Grupo que recentemente elaborou o Business Plan da futura Unidade Local de Saúde do Alto Ave, tendo constituído a ULS do Nordeste. Foi Presidente de outros Hospitais públicos do SNS, Vogal da Autoridade de Gestão dos Fundos Europeus do Norte 2020, para além de outros cargos de alta direcção que desempenhou na Banca e no sector das telecomunicações. É professor convidado nas Universidades do Minho e na de Trás-os-Montes e Alto Douro. Arquitetura, Estruturas e Construção, Springer.

Mais informações em www.alianca.uminho.pt

Consulte [aqui](#) o modelo de atribuição de **Bolsas de Mérito** (financiamento integral PRR/Next Generation EU, investimento Impulso Adultos) **disponíveis para todos** os alunos que concluíam esta formação.



Universidade do Minho



Aliança de Pós-Graduação
Competências para o futuro



João Miranda

Mestre em Engenharia e Gestão de Sistemas de Informação pela Universidade do Minho, tem desenvolvido diversas pós-graduações em administração gestão da saúde e tecnologia da informação. Ele possui ampla experiência como Vogal do Conselho de Administração do Hospital da Senhora da Oliveira - Guimarães (HSOG) e como diretor do Serviço de Gestão de Tecnologias e Sistemas de Informação (SGTSI) no mesmo hospital. Além disso, atuou como docente em instituições de ensino superior e participou de cursos complementares em liderança e segurança da informação. A sua experiência abrange a integração de gestão em saúde, administração e tecnologia para promover melhorias no setor.



Anabela C. Alves

Professora Auxiliar do Departamento de Produção e Sistemas/Escola de Engenharia/Universidade do Minho (UMinho). É membro integrado do Centro ALGORITMI/LASI. Os seus principais interesses de pesquisa estão nas áreas de Projeto e Operação de Sistemas de Produção, Lean Thinking aplicado a diferentes setores, Educação em Engenharia e Educação Lean. É autora/coautora de mais de 250 publicações em revistas internacionais, livros, edições de conferências e capítulos de livros. Supervisionou 5 doutorados e mais de 100 dissertações de mestrado nas áreas de EGI, incluindo várias orientações em hospitais.



Rui M. Sousa

Professor Associado no Departamento de Produção e Sistemas da Escola de Engenharia da Universidade do Minho e Membro do Centro Algoritmi (Linha de Investigação em Engenharia e Gestão Industrial - Grupo de Investigação em Lean Production), da Escola de Engenharia da Universidade do Minho, Portugal. Os seus principais interesses de investigação são: Lean Manufacturing (e.g., abordagens e ferramentas de diagnóstico e intervenção) e educação em engenharia (e.g., aprendizagem baseada em projetos e gamificação). Orientou mais de 60 teses de mestrado na indústria. É autor/coautor de cerca de 70 publicações com revisão pelos pares.

Mais informações em www.alianca.uminho.pt

Consulte [aqui](#) o modelo de atribuição de **Bolsas de Mérito** (financiamento integral PRR/Next Generation EU, investimento Impulso Adultos) **disponíveis para todos** os alunos que concluíam esta formação.



Universidade do Minho



Aliança de Pós-Graduação
Competências para o futuro



José Dinis Carvalho

Professor Associado no Departamento de Produção e Sistemas da Escola de Engenharia da Universidade do Minho e coordena o laboratório de Produção Lean no centro de investigação Algoritmi. Tem muitas dezenas de publicações científicas nas áreas de Produção Lean, Melhoria Contínua e Aprendizagem Ativa. Orientou muitas dezenas de dissertações de mestrado em indústria, participou e liderou vários projetos de implementação de conceitos e ferramentas Lean em empresas e outras organizações como hospitais. Publicou recentemente um livro em português com o título “Melhoria Contínua nas Organizações” bem como a sua versão em Inglês.

Mais informações em www.alianca.uminho.pt

Consulte [aqui](#) o modelo de atribuição de **Bolsas de Mérito** (financiamento integral PRR/Next Generation EU, investimento Impulso Adultos) **disponíveis para todos** os alunos que concluíam esta formação.