

REABILITAÇÃO SUSTENTÁVEL DE EDIFÍCIOS



ECTS: 60 ECTS

COORDENAÇÃO: [Ana Teresa Vaz Ferreira Ramos](#) (IPCB) e [José António Marques Moreira](#) (UAb)

INÍCIO DO CURSO: 24 de outubro de 2016

CANDIDATURAS: de 01 de julho a 07 de setembro de 2016 - PRORROGAÇÃO até 02 de outubro de 2016

CUSTO: 1650 €

Curso em parceria com o Instituto Politécnico de Castelo Branco (IPCB)

DESTINATÁRIOS

Esta formação visa a atualização de técnico do mercado da construção e engenharia em relação aos temas abordados na reabilitação sustentável de edifícios. Os destinatários são engenheiros civis e arquitetos com interesse na reabilitação e manutenção de edifícios. O curso será lecionado em língua portuguesa, sendo, pois, destinado a profissionais que dominem o Português

PRÉ-REQUISITOS

Os candidatos ao curso de Pós-graduação em Reabilitação Sustentável de Edifícios devem ser, alternativamente:

- Titulares do grau de Licenciado em Engenharia Civil/Arquitetura ou equivalente legal;
- Titulares de um grau académico superior estrangeiro que seja reconhecido como satisfazendo os objetivos do grau de licenciado pelo órgão científico estatutariamente competente no estabelecimento de ensino superior onde pretende ser admitido;
- Detentores de um currículo escolar, científico ou profissional que seja reconhecido como atestando capacidade para realização deste ciclo de estudos pelo Conselho Técnico-Científico da FCT.

ENQUADRAMENTO

No âmbito da parceria do Instituto Politécnico de Castelo Branco (IPCB) com a Universidade Aberta (UAb), com o objetivo de alargar a sua oferta formativa com pós-graduações conjuntas em áreas específicas e com recurso à plataforma de ensino online da UAb, é realizada a presente proposta de pós-graduação em Reabilitação Sustentável de Edifícios.

O Curso será lecionado por docentes da Unidade Técnico-Científica de Engenharia Civil (UTC-EC) da Escola Superior de Tecnologia, que possuem ainda formações de nível V, com Cursos Técnicos Superiores Especializados em Reabilitação do Edificado e em Desenho e Modelação Gráfica, formações de 1º Ciclo, nomeadamente a Licenciatura em Engenharia Civil e em Desenho e Construção Sustentável e ainda ao nível do 2º Ciclo com o Mestrado em Construção Sustentável.

A experiência na área da engenharia e construção, com ênfase na sustentabilidade dos edifícios, tem sido uma área de especialização da UTC-EC, o que viabiliza a formação pós-graduada nesta área, sendo agora conjugada numa proposta de ensino a distância através da experiência acumulada pela UAb na oferta deste modelo de formações.

O presente curso enquadra-se nas formações ministradas na UTC-EC e permite que os futuros diplomados, além da atualização de conhecimentos e aquisição de competências para intervenção no parque construído, possam optar por integrar outras formações, conferentes de grau, na mesma área de formação que complementem os conhecimentos adquiridos.

OBJETIVOS

Os objetivos definidos são inteiramente compatíveis com o projeto educativo, científico e cultural da instituição, porquanto a pós-graduação em Reabilitação Sustentável de Edifícios:

- Desenvolver e atualizar conhecimentos específicos no âmbito de materiais, técnicas e soluções sustentáveis relacionadas com a reabilitação de edifícios;
- Conhecer e aplicar os conceitos de sustentabilidade aplicados ao setor da construção e reabilitação de edifícios;
- Identificar patologias associadas ao ambiente construído, identificando as suas causas e propondo soluções de reabilitação de acordo com os objetivos das intervenções;
- Conhecer materiais e técnicas sustentáveis, com a aplicação de soluções sustentáveis e compatíveis com o elemento existente;
- Atuar de forma responsável e consciente sobre o ambiente construído, reconhecendo o impacto das ações de intervenção sobre o ambiente.

Unidades Curriculares

TT

ECT

	Total	S
Qualidade, segurança e ambiente na construção	182h	7
Ecologia de materiais de construção	182h	7
Patologias não estruturais em edifícios	208h	8
Sustentabilidade na construção	208h	8
Reabilitação energética de edifícios	182h	7
Reabilitação e reforço de estruturas de madeira e alvenaria	182h	7
Reabilitação e reforço de estruturas metálicas e betão estrutural	208h	8
Reabilitação e reforço de fundações	208h	8



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

UNIVERSIDADE
AbERTA
www.uab.pt



Aprendizagem
ao Longo da Vida

Unidade para a Aprendizagem ao Longo da Vida (UALV)

Consultar [Guia de Curso](#) e [Despacho de Abertura](#)

AVALIAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

As unidades curriculares do curso adotam o modelo de avaliação contínua, sendo a classificação final dos formandos o resultado do trabalho desenvolvido ao longo do semestre (nomeadamente, a participação nos fóruns e a realização de atividades de avaliação).

A conclusão do curso requer aprovação em todas as unidades curriculares, com uma classificação igual ou superior a 10 valores. A classificação final será expressa numa escala de 0 a 20 valores, e corresponderá à média das classificações em cada unidade, arredondada às unidades.