
Título: DSCM - Desempenho de Sistemas Construtivos em Madeira

Ativa: Sim

Carga Horária: 32

Crédito: 1

Responsável: Fernanda Belizario Silva

Observações:

Objetivo:

Justificativa: Introdução ao conceito de desempenho de edifícios: principais requisitos de desempenho, métodos de avaliação, critérios e níveis de desempenho. Análise dos requisitos, métodos e critérios de desempenho considerando as particularidades dos sistemas construtivos em madeira: segurança ao fogo; estanqueidade; desempenho higrotérmico; desempenho acústico; durabilidade e manutenibilidade. Avaliação do desempenho ambiental de sistemas construtivos de madeira, com o método de Avaliação do Ciclo de Vida (ACV), e análise dos aspectos ambientais relativos a produtos preservativos de madeira e retardadores de chama.

Ementa: Introdução ao conceito de desempenho de edifícios: principais requisitos de desempenho, métodos de avaliação, critérios e níveis de desempenho. Análise dos requisitos, métodos e critérios de desempenho considerando as particularidades dos sistemas construtivos em madeira: segurança ao fogo; estanqueidade; desempenho higrotérmico; desempenho acústico; durabilidade e manutenibilidade. Avaliação do desempenho ambiental de sistemas construtivos de madeira, com o método de Avaliação do Ciclo de Vida (ACV), e análise dos aspectos ambientais relativos a produtos preservativos de madeira e retardadores de chama.

Forma de Avaliação:

Material Utilizado:

Metodologia:

Conhecimentos Prévio:

Bibliografia Básica: .

Bibliografia Complementar:

Programa da Oferecimento: