

Curso	Carga Horária	Vagas	Horário	Preço (R\$)		
				UFOPA IFPA	Aluno Externo	Profissional
Ensaio dos Materiais	30 Horas	20	Noite	50,00	120,00	300,00
Identificação de madeiras	24 Horas	15	Noite	50,00	100,00	300,00
Técnicas de Usinagem	20 Horas	10	Manhã	50,00	100,00	-
Minicurso						
Programa de secagem de madeiras	8 Horas	15	Tarde	35,00	60,00	110,00
Avaliação não destrutiva da madeira com uso do resistógrafo	4 Horas	10	Tarde	25,00	50,00	100,00

Realização:



Laboratório de Tecnologia da Madeira – LTM
Grupo de Pesquisa em Madeiras Amazônicas – GPMA
Universidade Federal do Oeste do Pará – UFOPA



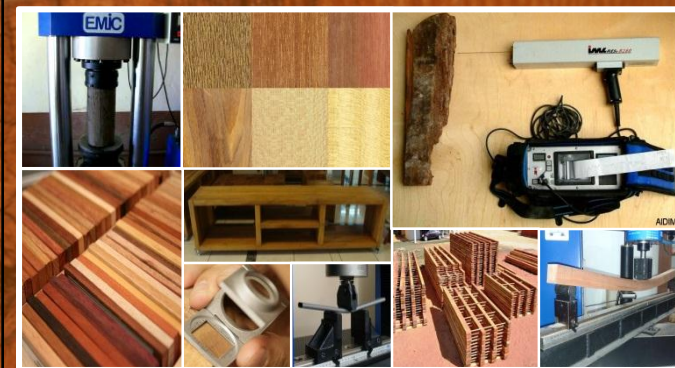
As inscrições para os cursos e minicursos serão feitas através do site www.chronosjr.com.br e os pagamentos podem ser realizados através de boletos bancários ou por depósito bancário.

Contato: (93)2101-4941

Os cursos e minicursos irão ocorrer nas dependências do Laboratório de Tecnologia da Madeira - LTM, da Universidade Federal do Oeste do Pará - UFOPA, Campus Tapajós.

1º Semana de capacitação acadêmica

“Produtos florestais e ensaio de materiais”



De 07 a 12 de
Dezembro de 2015

1ª Semana de capacitação acadêmica

A 1ª Semana de capacitação acadêmica consiste em um conjunto de cursos e minicursos voltados para as áreas de Engenharia Florestal, Engenharia Civil, Arquitetura, Engenharia Física, Biologia e demais cursos afins, além de profissionais atuantes nestes ramos.

A semana surgiu no intuito de suprir necessidades diretas do mercado, assim como familiarizar discentes e profissionais de diferentes áreas em técnicas inovadoras para múltiplas utilizações.

Nesta primeira edição serão realizados três cursos e dois minicursos.

Técnicas de Usinagem

O curso de Técnicas de Usinagem, irá abordar Técnicas de destopo, plainagem, lixamento e pintura de madeiras resumidas em práticas de confecção de móveis de madeira.

Programa de secagem de madeiras

O curso de Programa de secagem de madeiras, irá abordar os métodos para determinação de programas de secagem de madeiras, desde a confecção de seus corpos de prova à sua execução.

Avaliação não destrutiva da madeira com uso do resistógrafo

O minicurso de Avaliação não destrutiva da madeira com uso do resistógrafo, irá abordar a caracterização anatômica, física e mecânica da madeira, técnicas de avaliação não-destrutiva, utilização de resistografia, princípio de medição de resistografia, fatores que influenciam a leitura, aplicação em campo e a análise de resultados.

Ensaio dos Materiais

O curso de Ensaio dos Materiais, irá abordar a introdução aos materiais e ensaios dos materiais em práticas com Ensaio de tração, Ensaio de compressão, Ensaio de dureza, Ensaio de torção, Ensaio de flexão, Ensaio de fluência, Ensaio de fadiga, Ensaio de impacto, Ensaio de tenacidade à fratura, Ensaios de fabricação, Ensaios não destrutivos, e também o tratamento dos dados dos ensaios realizados.

Identificação de madeiras

O curso de Identificação de madeiras irá abordar a formação dos anéis de crescimento, princípios básicos da anatomia da madeira e práticas de identificação das principais madeiras comerciais da região do baixo amazanas.

	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta -feira	Sexta-feira	Sábado
Manhã	Técnicas de Usinagem	Técnicas de Usinagem	Técnicas de Usinagem	Técnicas de Usinagem	Técnicas de Usinagem	Técnicas de Usinagem
Tarde	Avaliação não destrutiva da madeira com uso do resistógrafo	Programa de secagem de madeiras	Programa de secagem de madeiras	-	-	Ensaio dos Materiais
Noite	Identificação de madeiras; Ensaio dos Materiais	Identificação de madeiras; Ensaio dos Materiais	Identificação de madeiras; Ensaio dos Materiais	Identificação de madeiras; Ensaio dos Materiais	Identificação de madeiras; Ensaio dos Materiais	-