

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA MADEIRA**

RESOLUÇÃO PPGCTM/DCF Nº 001 DE 11 DE DEZEMBRO DE 2023

O colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia da Madeira da Universidade Federal de Lavras, no uso das atribuições que lhe confere o Art. 84 do Regimento Interno da Escola de Ciências Agrárias de Lavras,

RESOLVE:

Art. 1º - Definir as seguintes estruturas curriculares para o mestrado e o doutorado na área de concentração Ciência e Tecnologia da Madeira:

MESTRADO

Código	Nome	CHT	CHP	Créditos
Nivelamento				
PTM520	Propriedades Fundamentais da Madeira	15	0	1
Obrigatórias				
PTM564	Pesquisa Bibliográfica e Comunicação Científica	15	0	1
PTM570	Seminários em Ciência e Tecnologia da Madeira I	15	30	3
PTM571	Seminários em Ciência e Tecnologia da Madeira II	15	30	3
PTM506	Química da Madeira	30	30	4
PTM507	Física da Madeira	30	30	4
PTM508	Mecânica da Madeira	30	30	4
PTM509	Anatomia da Madeira	30	30	4
PTM523	Exame de qualificação	15	0	1
PTM505	Dissertação	30	0	2
PTM503	Língua estrangeira - Inglês	0	15	1

DOUTORADO

Código	Nome	CHT	CHP	Créditos
Nivelamento				
PTM520	Propriedades Fundamentais da Madeira	15	0	1
Obrigatórias				
PTM564	Pesquisa Bibliográfica e Comunicação Científica	15	0	1
PTM570	Seminários em Ciência e Tecnologia da Madeira I	15	30	3
PTM571	Seminários em Ciência e Tecnologia da Madeira II	15	30	3
PTM572	International Seminars on Wood Science and Technology	15	30	3
PTM506	Química da Madeira	30	30	4
PTM507	Física da Madeira	30	30	4
PTM508	Mecânica da Madeira	30	30	4
PTM509	Anatomia da Madeira	30	30	4
PTM828	Defesa de projeto de tese	15	15	2
PTM806	Exame de qualificação	15	0	1
PTM807	Tese	30	30	4

MESTRADO E DOUTORADO

Disciplinas da Área de Concentração				
Código	Nome	CHT	CHP	Créditos
PTM504	Redação Acadêmica	30	0	2
PTM506	Química da Madeira	30	30	4
PTM507	Física da Madeira	30	30	4
PTM508	Mecânica da Madeira	30	30	4
PTM509	Anatomia da Madeira	30	30	4
PTM510	Resíduos da Agroindústria	30	30	4
PTM511	Instrumentação e Análise de Sinais	30	30	4
PTM512	Estat. Aplic. a Ciência e Tecnologia da Madeira	30	30	4
PTM513	Usinagem da Madeira	30	30	4
PTM514	Energia da Biomassa Florestal	30	30	4
PTM515	Qualidade da Madeira	30	30	4
PTM516	Secagem da madeira	30	30	4
PTM517	Adesão e adesivos para madeira	30	30	4
PTM519	Estágio Docência I/MS - Ciência e Tec. da Madeira	30	30	4
PTM525	Desdobro de toras e planejamento de serrarias	30	30	4
PTM524	Tóp. Especiais em Ciência e Tecnol. da Madeira I/MS	30	30	4
PTM526	Tóp. Especiais em Ciência e Tecnol. da Madeira II/MS	30	30	4
PTM552	Produtos Florestais Não-Madeireiros	30	30	4
PTM565	Processos termoquímicos de conversão da biomassa	45	0	3
PTM805	Redação Acadêmica	30	0	2
PTM808	Pesquisa I	0	30	2
PTM809	Pesquisa II	0	30	2
PTM810	Tópicos Espec. em Ciência e Tecnol. da Madeira I/DS	30	30	4
PTM811	Tópicos Espec. em Ciência e Tec. da Madeira II/DS	30	30	4
PTM812	Amostragem da Madeira para Est. de suas Propriedades	30	30	4
PTM813	Avaliação Não-Destrutiva da Madeira	30	30	4
PTM814	Ultraestrutura da Parede Celular Lenhosa	30	30	4
PTM815	Defeitos da Madeira Devido Crescimento da Árvore	30	30	4
PTM527	Análise multivariada para dados espectrais no infravermelho próximo aplicada às ciências florestais	30	30	4
PTM818	Estágio Docência I/DS - Ciência e Tec. da Madeira	0	60	4
PTM819	Estágio Docência II/DS - Ciência e Tec. da Madeira	0	60	4
PTM820	Pesquisa Orientada	45	0	3
PTM821	Melhoramento da Qualidade da Madeira	30	30	4
PTM827	Produção e Utilização de Laminados	30	30	4
PTM573	Scientific Writing in Forest Sciences	15	30	3
PTM568	Advanced topics in Wood Science and Technology I	30	30	4
PTM569	Advanced topics in Wood Science and Technology II	30	30	4
PTM567	International Academic activity on Wood Science and Technology	30	30	4
PTM566	Atividade Acadêmica Nacional em Ciência e Tecnol. da Madeira	30	30	4

Disciplinas de Domínio conexo (sugestões de disciplina)				
Código	Nome	CHT	CHP	Créditos
PRP533	Propriedade Intelectual	15	0	1
PCF574	Aprendizagem de máquina aplicada à ciência florestal	30	15	3
PCF547	Dendrocronologia	30	30	4
PCF560	Geoestatística aplicada a recursos florestais	30	30	4
PEB501	Ciência e engenharia de materiais	30	30	4
PEB503	Fibrocimento	30	30	4
PEB507	Processamento de polímeros e compósitos	30	30	4
PEB510	Caracterização de materiais	30	30	4
PEB511	Nanotecnologia	15	15	2
PGMP543	Melhoramento genético de plantas nas empresas	30	15	3
PQI513	Métodos instrumentais de análises	30	30	4
PQI809	Biomassa: estrutura e aproveitamento	30	30	4

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação e revoga a Resolução PPGCTM/DCF nº010 de 14 de julho de 2022.

PROF. PAULO RICARDO GHERARDI HEIN
Presidente do Colegiado do PPGCTM