



Ministério da Educação
Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade
Curso de Agronomia

Unidade Acadêmica Responsável: Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade – CCAB					
Código AGR0174	Componente Curricular: Planejamento e Seleção de Máquinas Agrícolas			Tipo: Disciplina	
				Caráter: Optativa	
Semestre de oferta: -		Modalidade: Presencial	Habilitação: -	Regime: Semestral	
Pré-Requisito: AGR(novo) Máquinas e Implementos Agrícolas				Correquisito: -	
				Equivalência: -	
Número de créditos: 04		Carga Horária			
		Total: 64 horas	Teórica: 48 horas	Prática: 16 horas	EAD: 0 horas
Objetivos: Planejar e selecionar todas as máquinas e implementos agrícolas necessários para a produção sustentável de determinada cultura.					
Ementa: Planejamento e Seleção de máquinas e implementos agrícolas; Dimensionamento de conjuntos mecanizado (trator + equipamento); Custo horário do trator e dos equipamentos; Custo por hectare com o uso de máquinas e implementos agrícolas; Nomograma – Uso de ábacos na seleção de máquinas e implementos agrícolas.					
Bibliografia Básica					
SAAD, O. Seleção do equipamento agrícola. 4. ed. São Paulo: Nobel, 1983 .					
SILVEIRA, G.M. Preparo do solo: técnicas e implementos. Viçosa: Aprenda Fácil, 2001 .					
SILVEIRA, G.M. Máquinas para plantio e condução de culturas. Viçosa: Aprenda Fácil, 2001 .					
SILVEIRA, G.M. Máquinas para colheita e transporte. Viçosa: Aprenda Fácil, 2001 .					
SILVEIRA, G.M. Os cuidados com o trator. Viçosa: Aprenda Fácil, 2001 .					
Bibliografia Complementar					
BALASTREIRE, L.A. Máquinas agrícolas. São Paulo: Manole, 1987 .					
MIALHE, L. G. Máquinas agrícolas; ensaio & certificação. Piracicaba: FEALQ, 1996 .					