



**Unidade:** 2000 EAD ULBRA - GRADUAÇÃO SEMI  
**Curso:** 200011 ENGENHARIA MECÂNICA AUTOMOTIVA  
**Habilitação:** ENGENHEIRO(A) MECÂNICO AUTOMOTIVO  
**Autorizado:** Portaria Nro 310 - D.O.U. DE 16/10/2020

**Situação:** ATIVO

#### Disciplinas

Código	Nome	Sem	CH	Cred	Seq	Mod	Cat	CrFin	EstAval
148100	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	0	72	0	0				
112160	GEOMETRIA DESCRITIVA E DESENHO TÉCNICO	1	76	4	1				
114122	ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	1	76	4	2				
112162	CIÊNCIA DOS MATERIAIS	1	76	4	3				
112090	COMUNICAÇÃO PARA O PLANEJAMENTO PROFISSIONAL	1	76	4	4				
112060	CULTURA RELIGIOSA	1	76	4	5				
114102	CÁLCULO I	2	76	4	6				
147104	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	2	76	4	7				
147105	PROJETO DE PRODUTO	2	76	4	8				
112070	CIÊNCIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	2	76	4	9				
115101	FÍSICA MECÂNICA	2	76	4	10				
114129	CÁLCULO II	3	76	4	11				
145103	GESTÃO EM ENGENHARIA I	3	38	2	12				
151164	PROGRAMAÇÃO PARA ENGENHARIA	3	38	2	13				
146101	ELETROTÉCNICA	3	76	4	14				
115103	FÍSICA ROTAÇÕES E TERMODINÂMICA	3	76	4	15				
148101	EVOLUÇÃO DO AUTOMÓVEL	3	76	4	16				
147102	PROCESSOS DE MANUFATURA	4	76	4	17				
141104	MECÂNICA PARA ENGENHARIA	4	76	4	18				
145109	GESTÃO EM ENGENHARIA II	4	38	2	19				
147133	TERMODINÂMICA	4	76	4	20				
114123	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	4	76	4	21				
149101	SEGURANÇA DO TRABALHO, ACESSIBILIDADE E AMBIENTE	5	76	4	22				
147109	MECANISMOS	5	38	2	23				
147101	MECÂNICA DOS FLUIDOS	5	76	4	24				
146118	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA ENGENHARIA	5	76	4	25				
147110	INSTRUMENTAÇÃO	5	76	4	26				
147112	MECÂNICA VIBRATÓRIA	6	76	4	27				
145114	GESTÃO INTEGRADA DO AMBIENTE	6	76	4	28				
147113	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS - MECÂNICA	6	76	4	29				
149103	FENÔMENOS DE TRANSPORTE: ENERGIA E MASSA	6	76	4	30				
147115	CONTROLES HIDRAULICOS E PNEUMÁTICOS	6	76	4	31				
141101	SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO	7	76	4	32				
148102	PROCESSOS DE MANUFATURA AUTOMOTIVA	7	76	4	33				
147128	GESTÃO DA MANUTENÇÃO	7	76	4	34				
148103	SISTEMAS MECÂNICOS AUTOMOTIVOS	7	76	4	35				
147117	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	7	76	4	36				
147118	SISTEMAS DE PROPULSÃO	8	76	4	37				
148107	DINÂMICA VEICULAR	8	76	4	38				
147132	SELEÇÃO DE MATERIAIS	8	38	2	39				
112080	SOCIEDADE E CONTEMPORANEIDADE	8	76	4	40				
114128	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	8	38	2	41				



**Unidade:** 2000 EAD ULBRA - GRADUAÇÃO SEMI  
**Curso:** 200011 ENGENHARIA MECÂNICA AUTOMOTIVA  
**Habilitação:** ENGENHEIRO(A) MECÂNICO AUTOMOTIVO  
**Autorizado:** Portaria Nro 310 - D.O.U. DE 16/10/2020

**Situação:** ATIVO

Código	Nome	Sem	CH	Cred	Seq	Mod	Cat	CrFin	EstAval
111101	OPTATIVA I	8	76	4	42				
148104	ESTÁGIO EM ENGENHARIA MECÂNICA AUTOMOTIVA	9	190	10	43				
148105	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	9	38	2	44				
148106	AERODINÂMICA E PROJETO ESTRUTURAL PARA VEÍCULOS	9	76	4	45				
147119	MÁQUINAS DE FLUXO	9	76	4	46				
148108	PROTÓTIPOS AUTOMOTIVOS	9	76	4	47				
149122	LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL, ÉTICA E CIDADANIA	10	38	2	48				
147126	ENGENHARIA APLICADA	10	76	4	49				
148109	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	10	38	2	50				
111102	OPTATIVA II	10	76	4	51				

**Total de Créditos: 192**

**Carga Horária Total: 3720**