



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE ENGENHARIAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CIÊNCIAS AMBIENTAIS
CURSO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL

MATRIZ DE EQUIVALÊNCIA

(2ª Atualização)

Matriz de equivalência do curso de graduação em engenharia agrícola e ambiental para disciplinas cursadas em outros cursos de graduação da Ufersa aprovada pelo colegiado de curso em sua 4ª Reunião Ordinária de 2022.

MOSSORÓ-RN

2022

Matriz de equivalência das disciplinas obrigatórias atualizada em 22 de novembro de 2021

Período	Disciplinas obrigatórias do PPC 2012 a ser implementado em 2021.2 com código atual	Equivalentes
1°	Análise e Expressão Textual (ACS0050)	- AAS0050, - CAC0050, - PAC0050, - ACS0450, - ACS0751, - PAC0549 - CAC0549, - ACS0549, - EAD0001, - PAC1159, - AAS0450, - MCH1813, - ACH1828, - PSH1865, - PSH1604, - CCT1810
	Cálculo I (EXA0101)	- EXA0113, - EXA0001, - AAM0373, - AEX0101, - CEX0101, - PEX0101, - AMB0373, - EXA0249, - MME1814, - ATI1831, - PEN1867, - CCT1811)
	Ambiente, Energia e Sociedade (AMB0076)	- AAM0076, - CAM0076, - PAM0076, - MEA1807, - AEN1811, - PSH1863, - CCT1807
	Informática Aplicada (EXA0115)	- EXA0116, - EXA0128, - AEX0115, - CEX0115, - PEX0115, - EXA0137, - MCO1806, - ATI1806, - PET1810, - CCT1809
	Química Geral I (ACS0027)	- ACS0170, - AAS0027, - CAC0027, - PAC0027, - ACS0397, - MET1832, - ATI1843, - PEN1879, - CCT1818
	Laboratório de Química Geral (ACS0379)	- ACS0460, - AAS0379, - CAC0379, - PAC0379, - CAC0051, - ACS0398, - MET1833, - ATI1844, - PEN1880, - CCT1819
	Introdução a Engenharia Agrícola e Ambiental (AMB0071)	- AEX0132
2°	Cálculo II (EXA0102)	- AMB0666, - AEX0102, - CEX0102, - PEX0102, - EXA0002, - MME1823, - ATI1839, - PEN1873, - CCT1814
	Estatística (VEG0004)	- VEG0181, - EXA0144, - VEG0172, - ACS0495, - AVE0004, - CVE0004, - PVE0004, - DGE2001, - MME1864, - ATI1854, - PEN1872, - CCT1829
	Mecânica Clássica (EXA0125)	- EXA0111, - AEX0125, - CEX0125, - PEX0125, - EXA0007, - MME1825, - ATI1841, - PEN1877, - CCT1816
	Laboratório de Mecânica Clássica (EXA0122)	- AEX0122, - CEX0122, - PEX0122, - MME1831, - ATI1842, - CCT1817, - PEN1878

	Expressão Gráfica (AMB0099)	- AMB0003, - AAM0099, - CAM0099 - PAM0099, - AMB0105, - PSH1599 - MEA1824 , - AEN1840, - PSH1874 - CCT1815
	Química Aplicada. à Engenharia (ACS0360)	- ACS0026, - AAS0360, - CAC0360, - PAC0360, - PEN1609, - MET1986, - PAC1192, - AEN2092, - PEN2043, - CCT1971
	Laboratório de Química Aplicada à Engenharia (ACS0361)	- AAS0361, - CAC0361, - PAC0361, - MET2154, - PAC1205, - AEN2262, - PEN2219, - CCT2155
	Filosofia da Ciência e Metodologia Científica (ACS0012)	- AAS0012, - CAC0012, - PAC0012, - MCH1865, - MET1835, - - ACH1855, - AEN1846, - PSH1875, - - PEN1883, - CCT1830, - CCT1821
3°	Introdução às Funções de Várias Variáveis (EXA0117)	- EXA0223, - AMB0420, - AEX0117, - CEX0117, - PEX0117, - CEX0223, - MME1836, - ATI1847, - CCT1808, - PEN1884
	Ondas e Termodinâmica (EXA0177)	- EXA0112, - EXA0070, - AEX0177, - CEX0177, - PEX0177, - MME1837, - ATI1848, - PEN1885, - CCT1822
	Laboratório de Ondas e Termodinâmica (EXA0176)	- AEX0176, - CEX0176, - AEX0071, - PEX0176, - CEX0209, - MME1838, - ATI1849, - PEN1886, - CCT1824
	Projeto Auxiliado por Computador (AMB0661)	- AEX0276, - AMB0585, - CEX0276, - EXA0276, - CAM0661, - PEX0276, - MEA2129 , - MEA2129, - - MEA2131, - AEN2292, - AEN2291, - - AMB0773, - PET2241, - PET2240, - - PSH1612, - CEN2176, - CEN2175, - - CAM0585, - CAM0243
	Mecânica Geral I (AMB0005)	- AMB0100, - AMB0490, - - AMB0074, - AMB0613, - EXA0034 - AMB0589, - PAM0005, - AAM0005 - CAM0005, -CAM0662, - PET1613, - MET1860, - AEN1850, - PET1887, - CCT1825
	Cultivos Agrícolas (VEG0023)	- AVE0023
	Topografia (AMB0004)	- AMB0031, - AAM0031, - - CAM0031, - EXA0306, - AMB0124, - AMB0031, - MME2109, - PAM0031 - MME2647
4°	Cálculo Numérico (EXA0103)	- AMB0493, - AMB0588, - EXA0224, - AEX0103, - EXA0138, - PEX0103, - CEX0103, - EXA1132, - CAM0493, - MME2060, - ATI2070, - PEN2049, - PEX0154, - CCT1942, - EXA0246

	Eletricidade e Magnetismo (EXA0376)	- EXA0151,- AMB0587, - AEX0376, - PEX0376, - CEX0376, - MME1862, - ATI1852, - PEN1869,- CCT1827
	Laboratório de Eletricidade e Magnetismo (EXA0150)	- EXA0073, - AEX0150, - PEX0150, - CEX0150, - MME1863, - ATI1853, - PEN1870, - CCT1828
	Resistência dos Materiais I (AMB0244)	- AMB0075, - AMB0615, - AMB0208, - AMB0006, - AMB0492, - AMB0591, - AMB0006, - AMB0006 - AAM0006, - PAM0244, - CAM0244, - PEN1617, - MET1866,- AEN1856, - PEN1876, - CCT1831
	Fenômenos de Transporte (AMB0722)	- EXA0110, - EXA0141,- AMB0590, - AAM0722, - AEX0141, - PAM0722, - CAM0722, - MET1870, - AEN1858, - PEN1881, - CCT1833
	Geoquímica Ambiental (AMB0771)	- AAM0771
	Sociologia (ACS0178)	- ACS0596, - ACS0521, - CAC0521 - AAS0178, - PAC0178, - ACS0032, - CAC0178, - ACS2007, - PAC0178, - MCH1872, - ACH1859, - PSH1883, - CCT1834
5°	Ética e Legislação (ACS0008)	- AAS0008, - PAC0008, - CAC0008, - ACS0717, - MSA1868, ACH1857, - PSH1877, - CCT1832
	Climatologia (AMB0052)	- AAM0052, - AMB0008, - AMB0125
	Física do Solo (AMB0171)	- AMB0501, - AMB0192
	Geologia Aplicada a Engenharia (AMB0053)	- AAM0053, - CAM0053, - PAM0053, - CAM0032, - AMB2350, - MEA2108, - MEA2108, - AEN2230, - PET2207, - CEN2146
	Poluição e Impacto Ambiental (AMB0047)	
	Hidráulica (AMB0034)	- AMB0011, - AAM0029, - AMB0127, - AMB0029, - MEA2111)
	Mecanismos e Elementos de Máquinas (AMB2351)	- AMB0055, - AMB0037
6°	Estatística Experimental (VEG0008)	- EXA0145, - AVE0008, - VEG0500, - MAF2557
	Relação Água-Solo-Planta-Atmosfera (AMB2348)	- AAM0014
	Geoprocessamento (AMB2352)	- AMB0033, - MEA2110, - AAM0033
	Mecânica dos Solos (AMB0035)	- AAM0035, - CAM0035, - PAM0035, - PAM0304, - CAM0304, - MET2171, - AEN2283, - PET2235, - CEN2162
	Recuperação de Áreas Degradadas (AMB1134)	- AMB0080; - PAM0024
	Materiais e Técnicas de Construções (AMB0040)	

	Motores e Tratores Agrícolas (AMB5354)	- AMB0041
7°	Instalações Elétricas (AMB0301)	- AMB0496, - AAM0301, - AAM0748, - CAM0301, - PAM0301, - CEX0351, - MET2112, - MET2101, - AEN2233, - PET2200, - PET2209, - PSH1632, - CEN2139, - CEN2149, - CAM0780, - CAM0496
	Estruturas para Edificações Rurais (AMB0038)	
	Obras em Terra (AMB0036)	- AMB1076
	Sistemas de Irrigação (AMB0057)	- AMB0017, - AMB0130
	Máquinas e Implementos Agrícolas (AMB1135)	- AMB0042
	Propriedades Físicas de Produtos Agrícolas (AMB1133)	- AMB0044
8°	Salinização e Drenagem (AMB1136)	- AMB0131, - AMB0087
	Manejo de Bacias Hidrográficas (AMB1137)	
	Conforto Ambiental e Ambiência para Edificações Agrícolas (AMB1138)	- AMB0045
	Saneamento Ambiental (AMB1139)	- AMB0085, PAM0774, AEH1397, CAM1404, MEA2117
	Mecanização Agrícola (AMB0111)	- AMB0126, - AMB0048
	Armazenamento de Produtos Agrícolas (AMB1140)	- AMB0049
9°	Instrumentação Agrícola (AMB1141)	
	Avaliação e Perícias (AMB1142)	- AMB0092
	Tratamento de Resíduos (AMB1143)	
	Indicadores de Sustentabilidade Ambiental (AMB0082)	
	Direito Ambiental (ACS0376)	- ACS0046, - PAC0011
10°	Estágio Supervisionado (AMB0737)	- DGE0671
	Atividades Complementares (AMB0767)	

Matriz de equivalência das disciplinas optativas atualizada em 02 de maio de 2022

Disciplinas optativas do PPC 2012 a ser implementado em 2022.1 com código atual	Equivalentes
Fontes Alternativas de Energia (AMB0060)	- AMB0078, - AMB0497, - AAM0060, - AMB0707, - PAM0060, - CAM0060, - PAM0707, - AMB1421, - MET2117
Libras (ACS0556)	- AAS0462, - ACS0700, - ACS0426, - MCH2126, - MCH2126, - PEX0300, - CAC0700, - CAC0573, - CAC1712, MCH2405
Manejo e Gestão Ambiental (AMB0010)	- AMB0484, - AAM0010, - AMB0855
Agroecologia (AMB0204)	
Biomassa e Biocombustíveis (AMB0718)	- AMB0774
Captação e Utilização de Energia Solar (AMB0709)	- AMB0699
Captação e Utilização de Energia Eólica (AMB0714)	- AMB0652
Botânica I (VEG0001)	- AVE0001, - VEG0027, - MBC2645
Operação e Manutenção de Tratores (AMB2343)	
Projeto Agroindustrial (AMB2346)	
Projeto Integrado de Construções Rurais (AMB2345)	
Projeto de Máquinas Agrícolas (AMB2344)	