



RELATÓRIO DE EQUIVALÊNCIAS DO CURRÍCULO

Curso: **INTERDISCIPLINAR EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA/CMA - ANGICOS**

Matriz Curricular: **MT - BACHARELADO**

Currículo: **2019 - 2019.2**

0º Nível

ACH1946 - HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS NATURAIS (*Optativa*)

Equivalente a: (EAD0119) OU (CCT1899) OU (MCH1916) OU (PSH2012)

CCT1899 - HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS NATURAIS

EAD0119 - HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS NATURAIS

MCH1916 - HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS NATURAIS

PSH2012 - HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS NATURAIS

ACH2293 - DIREITO AMBIENTAL (*Optativa*)

Equivalente a: (CEN2186) OU (MSA2200) OU (PET2251)

CEN2186 - DIREITO AMBIENTAL

MSA2200 - DIREITO AMBIENTAL

PET2251 - DIREITO AMBIENTAL

ACH2303 - LIBRAS (*Optativa*)

Equivalente a: (ACS0556) OU (AAS0700) OU (CAC0700) OU (CAC0573) OU (CAC0426) OU (CAC1712) OU (AAS0462) OU (CAC0700) OU (CAC0426) OU (AAS0700) OU (CAC1712) OU (PAC0968) OU (CLH2190) OU (MCH2126) OU (PSH2255)

AAS0462 - LIBRAS (1206096)

AAS0700 - LIBRAS (1200585)

ACS0556 - LIBRAS

CAC0426 - INTRODUCAO A LIBRAS (1200810)

CAC0573 - INTRODUÇÃO À LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)

CAC0700 - LIBRAS

CAC1712 - INTRODUÇÃO A LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS

CLH2190 - LIBRAS

MCH2126 - LIBRAS

PAC0968 - LIBRAS

PSH2255 - LIBRAS

ACH2310 - POLÍTICA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (*Optativa*)

Equivalente a: (CCT2192) OU (MCH2128) OU (PET2257)

CCT2192 - POLÍTICA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

MCH2128 - POLÍTICA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

PET2257 - POLÍTICA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

AEH2311 - REDES DE COMPUTADORES (*Optativa*)

Equivalente a: (CCT2194) OU (MCO2131) OU (PET2276)

CCT2194 - REDES DE COMPUTADORES

MCO2131 - REDES DE COMPUTADORES

PET2276 - REDES DE COMPUTADORES

AEN1932 - AUTOMAÇÃO DA PRODUÇÃO (*Optativa*)

Equivalente a: (AMB0336) OU (PAM0336) OU (CAM0336) OU (AAM0336) OU (CCT1890) OU (MEA1914) OU (PET1991)

AAM0336 - AUTOMACAO DA PRODUCAO (1200793)

AMB0336 - AUTOMACAO DA PRODUCAO (1200793)

CAM0336 - AUTOMACAO DA PRODUCAO (1200793)

CCT1890 - AUTOMAÇÃO DA PRODUÇÃO

MEA1914 - AUTOMAÇÃO DA PRODUÇÃO

PAM0336 - AUTOMACAO DA PRODUCAO (1200793)

PET1991 - AUTOMAÇÃO DA PRODUÇÃO

AEN1935 - ECONOMIA DA INOVAÇÃO (*Optativa*)

Equivalente a: (CCT1894) OU (MCH1918) OU (PEN1996)

CCT1894 - ECONOMIA DA INOVAÇÃO

MCH1918 - ECONOMIA DA INOVAÇÃO

PEN1996 - ECONOMIA DA INOVAÇÃO

AEN1936 - ENGENHARIA DE MÉTODOS E PROCESSOS (*Optativa*)Equivalente a: (AMB0319) OU (PAM1329) OU (CAM0319) OU (AAM0319) OU (CCT1895) OU (MEA1920) OU (PET1998)

AAM0319 - ENGENHARIA DE METODOS E PROCESSOS (1200770)

AMB0319 - ENGENHARIA DE METODOS E PROCESSOS (1200770)

CAM0319 - ENGENHARIA DE METODOS E PROCESSOS (1200770)

CCT1895 - ENGENHARIA DE MÉTODOS E PROCESSOS

MEA1920 - ENGENHARIA DE MÉTODOS E PROCESSOS

PAM1329 - ENGENHARIA DE MÉTODOS E PROCESSOS

PET1998 - ENGENHARIA DE MÉTODOS E PROCESSOS

AEN1982 - MACROECONOMIA (*Optativa*)Equivalente a: (CCT1907) OU (MCH1925) OU (PEN2024)

CCT1907 - MACROECONOMIA

MCH1925 - MACROECONOMIA

PEN2024 - MACROECONOMIA

AEN1986 - TERMODINÂMICA APLICADA (*Optativa*)Equivalente a: (AMB0622) OU (AAM0744) OU (PEX0057) OU (CEX0245) OU (CEX0057) OU (AMB0744) OU (CCT1911) OU (MET1929) OU (PEN2032)

AAM0744 - TERMODINÂMICA APLICADA

AMB0622 - TERMODINAMICA APLICADA

AMB0744 - TERMODINAMICA APLICADA

CCT1911 - TERMODINÂMICA APLICADA

CEX0057 - TERMODINAMICA APLICADA (1200396)

CEX0245 - TERMODINÂMICA APLICADA

MET1929 - TERMODINÂMICA APLICADA

PEN2032 - TERMODINÂMICA APLICADA

PEX0057 - TERMODINAMICA APLICADA (1200396)

AEN2065 - ANÁLISE DE CIRCUITOS ELÉTRICOS I (*Optativa*)Equivalente a: (AMB0502) OU (PAM0502) OU (CAM0502) OU (AAM0502) OU (AMB1432) OU (CCT1938) OU (MET2055) OU (PET2036)

AAM0502 - ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS I

AMB0502 - ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS I

AMB1432 - ANÁLISE DE CIRCUITOS ELÉTRICOS I

CAM0502 - ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS I

CCT1938 - ANÁLISE DE CIRCUITOS ELÉTRICOS I

MET2055 - ANÁLISE DE CIRCUITOS ELÉTRICOS I

PAM0502 - ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS I

PET2036 - ANÁLISE DE CIRCUITOS ELÉTRICOS I

AEN2066 - ANÁLISE DE CIRCUITOS ELÉTRICOS II (*Optativa*)Equivalente a: (AMB0509) OU (AAM0509) OU (CAM0509) OU (PAM0509) OU (CCT1939) OU (MET2057) OU (PET2038)

AAM0509 - ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS II

AMB0509 - ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS II

CAM0509 - ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS II

CCT1939 - ANÁLISE DE CIRCUITOS ELÉTRICOS II

MET2057 - ANÁLISE DE CIRCUITOS ELÉTRICOS II

PAM0509 - ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS II

PET2038 - ANÁLISE DE CIRCUITOS ELÉTRICOS II

AEN2067 - CIRCUITOS ELÉTRICOS I (*Optativa*)Equivalente a: (PEX1338) OU (AMB0502) OU (PEX0241) OU (CEX0301) OU (AEH1385) OU (EXA1312) OU (CCT1945) OU (MET2062) OU (PET2052)

AEH1385 - CIRCUITOS ELÉTRICOS I

AMB0502 - ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS I

CCT1945 - CIRCUITOS ELÉTRICOS I

CEX0301 - CIRCUITOS ELETRICOS I

EXA1312 - CIRCUITOS ELETRICOS I

MET2062 - CIRCUITOS ELÉTRICOS I

PET2052 - CIRCUITOS ELÉTRICOS I

PEX0241 - CIRCUITOS ELÉTRICOS

PEX1338 - CIRCUITOS ELÉTRICOS I

AEN2068 - CIRCUITOS ELÉTRICOS II (*Optativa*)Equivalente a: (EXA1313) OU (PEX1342) OU (CEX0305) OU (CEX0307) OU (AEH1389) OU (AMB0509) OU (EXA1313) OU (CCT1948) OU (MET2063) OU (PET2053)

AEH1389 - CIRCUITOS ELÉTRICOS II	
AMB0509 - ANÁLISE DE CIRCUITOS ELETRICOS II	
CCT1948 - CIRCUITOS ELÉTRICOS II	
CEX0305 - CIRCUITOS ELETRICOS II	
CEX0307 - CIRCUITOS ELETRONICOS II	
EXA1313 - CIRCUITOS ELETRICOS II	
MET2063 - CIRCUITOS ELÉTRICOS II	
PET2053 - CIRCUITOS ELÉTRICOS II	
PEX1342 - CIRCUITOS ELÉTRICOS II	
<hr/>	
AEN2069 - ANÁLISE DE SINAIS E SISTEMAS (<i>Optativa</i>)	
Equivalente a: (<u>AMB1422</u>) OU (<u>CCT1940</u>) OU (<u>MET2058</u>) OU (<u>PET2040</u>)	
<hr/>	
AMB1422 - ANÁLISE DE SINAIS E SISTEMAS	
CCT1940 - ANÁLISE DE SINAIS E SISTEMAS	
MET2058 - ANÁLISE DE SINAIS E SISTEMAS	
PET2040 - ANÁLISE DE SINAIS E SISTEMAS	
<hr/>	
AEN2072 - CIRCUITOS ELÉTRICOS (<i>Optativa</i>)	
Equivalente a: (<u>PEX0247</u>) OU (<u>PEX1259</u>) OU (<u>CCT1943</u>) OU (<u>MET2061</u>) OU (<u>PET2051</u>)	
<hr/>	
CCT1943 - CIRCUITOS ELÉTRICOS	
MET2061 - CIRCUITOS ELÉTRICOS	
PET2051 - CIRCUITOS ELÉTRICOS	
PEX0247 - SINAIS E SISTEMAS	
PEX1259 - SINAIS E SISTEMAS	
<hr/>	
AEN2074 - CIRCUITOS ELETRÔNICOS (<i>Optativa</i>)	
Equivalente a: (<u>CAM0288</u>) OU (<u>CEX0300</u>) OU (<u>AMB0505</u>) OU (<u>CAM0505</u>) OU (<u>AAM0505</u>) OU (<u>PAM0505</u>) OU (<u>CCT1949</u>) OU (<u>MET2064</u>) OU (<u>PET1997</u>)	
<hr/>	
AAM0505 - CIRCUITOS ELETRONICOS	
AMB0505 - CIRCUITOS ELETRONICOS	
CAM0288 - CIRCUITOS ELETRONICOS (1200350)	
CAM0505 - CIRCUITOS ELETRONICOS	
CCT1949 - CIRCUITOS ELETRÔNICOS	
CEX0300 - CIRCUITOS ELETRONICOS I	
MET2064 - CIRCUITOS ELETRÔNICOS	
PAM0505 - CIRCUITOS ELETRONICOS	
PET1997 - CIRCUITOS ELETRÔNICOS	
<hr/>	
AEN2075 - CIRCUITOS ELETRÔNICOS I (<i>Optativa</i>)	
Equivalente a: (<u>CAM0061</u>) OU (<u>CAM0288</u>) OU (<u>PEX1341</u>) OU (<u>AMB0505</u>) OU (<u>PAM0505</u>) OU (<u>CEX0300</u>) OU (<u>AEH1388</u>) OU (<u>EXA1314</u>) OU (<u>CCT1950</u>) OU (<u>MET2056</u>) OU (<u>PET1999</u>)	
<hr/>	
AEH1388 - CIRCUITOS ELETRÔNICOS I	
AMB0505 - CIRCUITOS ELETRONICOS	
CAM0061 - CIRCUITOS ELETRONICOS	
CAM0288 - CIRCUITOS ELETRONICOS (1200350)	
CCT1950 - CIRCUITOS ELETRÔNICOS I	
CEX0300 - CIRCUITOS ELETRONICOS I	
EXA1314 - CIRCUITOS ELETRÔNICOS I	
MET2056 - CIRCUITOS ELETRÔNICOS I	
PAM0505 - CIRCUITOS ELETRONICOS	
PET1999 - CIRCUITOS ELETRÔNICOS I	
PEX1341 - CIRCUITOS ELETRÔNICOS I	
<hr/>	
AEN2076 - CIRCUITOS ELETRÔNICOS II (<i>Optativa</i>)	
Equivalente a: (<u>CEX0307</u>) OU (<u>CCT1951</u>) OU (<u>MET1967</u>) OU (<u>PET2012</u>)	
<hr/>	
CCT1951 - CIRCUITOS ELETRÔNICOS II	
CEX0307 - CIRCUITOS ELETRONICOS II	
MET1967 - CIRCUITOS ELETRÔNICOS II	
PET2012 - CIRCUITOS ELETRÔNICOS II	
<hr/>	
AEN2077 - CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DE ENERGIA I (<i>Optativa</i>)	
Equivalente a: (<u>AMB0503</u>) OU (<u>PAM0503</u>) OU (<u>CAM0503</u>) OU (<u>AAM0503</u>) OU (<u>CEN1952</u>) OU (<u>MET1970</u>) OU (<u>PET2014</u>)	
<hr/>	
AAM0503 - CONVERSAO ELETROM. DE ENERGIA I	
AMB0503 - CONVERSAO ELETROM. DE ENERGIA I	
CAM0503 - CONVERSAO ELETROM. DE ENERGIA I	
CEN1952 - CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DE ENERGIA I	
MET1970 - CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DE ENERGIA I	
PAM0503 - CONVERSAO ELETROM. DE ENERGIA I	

PET2014 - CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DE ENERGIA I

AEN2078 - DESENHO DE MÁQUINAS E INSTALAÇÕES (*Optativa*)Equivalente a: (CEN1953) OU (MET1973) OU (PET2015)

CEN1953 - DESENHO DE MÁQUINAS E INSTALAÇÕES

MET1973 - DESENHO DE MÁQUINAS E INSTALAÇÕES

PET2015 - DESENHO DE MÁQUINAS E INSTALAÇÕES

AEN2080 - ENGENHARIA DOS TRANSPORTES (*Optativa*)Equivalente a: (AMB1070) OU (AAM0719) OU (CAM0800) OU (PEX0289) OU (CEN1957) OU (MEA1981) OU (PET2026)

AAM0719 - ENGENHARIA DOS TRANSPORTES

AMB1070 - ENGENHARIA DOS TRANSPORTES

CAM0800 - ENGENHARIA DOS TRANSPORTES

CEN1957 - ENGENHARIA DOS TRANSPORTES

MEA1981 - ENGENHARIA DOS TRANSPORTES

PET2026 - ENGENHARIA DOS TRANSPORTES

PEX0289 - ENGENHARIA DOS TRANSPORTES

AEN2082 - FÍSICO-QUÍMICA I (*Optativa*)Equivalente a: (ACS0373) OU (AAS0373) OU (AAS0853) OU (PAC0853) OU (CAC0853) OU (AAS0853) OU (ACS0853) OU (CCT1962) OU (MET1992) OU (PEN2033)

AAS0373 - FÍSICO-QUÍMICA I

AAS0853 - FÍSICO-QUÍMICA

ACS0373 - FÍSICO-QUÍMICA I

ACS0853 - FÍSICO-QUÍMICA

CAC0853 - FÍSICO-QUÍMICA

CCT1962 - FÍSICO-QUÍMICA I

MET1992 - FÍSICO-QUÍMICA I

PAC0853 - FÍSICO-QUÍMICA

PEN2033 - FÍSICO-QUÍMICA I

AEN2083 - FÍSICO-QUÍMICA II (*Optativa*)Equivalente a: (CCT1963) OU (MET2068) OU (PEN2034)

CCT1963 - FÍSICO-QUÍMICA II

MET2068 - FÍSICO-QUÍMICA II

PEN2034 - FÍSICO-QUÍMICA II

AEN2086 - LABORATÓRIO DE ANÁLISE QUÍMICA (*Optativa*)Equivalente a: (ACS0567) OU (AAS0567) OU (PAC0567) OU (CAC0567) OU (CCT1966) OU (MET1957) OU (PEN2035)

AAS0567 - LABORATÓRIO DE ANÁLISE QUÍMICA

ACS0567 - LABORATORIO DE ANALISE QUIMICA

CAC0567 - LABORATORIO DE ANALISE QUIMICA

CCT1966 - LABORATÓRIO DE ANÁLISE QUÍMICA

MET1957 - LABORATÓRIO DE ANÁLISE QUÍMICA

PAC0567 - LABORATORIO DE ANALISE QUIMICA

PEN2035 - LABORATÓRIO DE ANÁLISE QUÍMICA

AEN2090 - PRINCÍPIOS DE PROCESSOS QUÍMICOS (*Optativa*)Equivalente a: (ACS0565) OU (AAS0565) OU (PAC0565) OU (CAC0565) OU (CCT1969) OU (MET1979) OU (PEN2041)

AAS0565 - PRINCÍPIOS DE PROCESSOS QUÍMICOS

ACS0565 - PRINCÍPIOS DE PROCESSOS QUIMICOS

CAC0565 - PRINCÍPIOS DE PROCESSOS QUIMICOS

CCT1969 - PRINCÍPIOS DE PROCESSOS QUÍMICOS

MET1979 - PRINCÍPIOS DE PROCESSOS QUÍMICOS

PAC0565 - PRINCÍPIOS DE PROCESSOS QUIMICOS

PEN2041 - PRINCÍPIOS DE PROCESSOS QUÍMICOS

AEN2092 - QUÍMICA APLICADA À ENGENHARIA (*Optativa*)Equivalente a: (CAC0026) OU (ACS0360) OU (AAS0360) OU (CAC0360) OU (PAC1192) OU (ACS0026) OU (ACS0360) OU (PAC0360) OU (CAC0360) OU (PEN1609) OU (ACS0360) OU (AAS0360) OU (PAC0360) OU (CAC0209) OU (ACS0360) OU (AAS0360) OU (CAC0360) OU (PAC0360) OU (PEN1609) OU (CCT1971) OU (MET1986) OU (PEN2043)

AAS0360 - QUÍMICA APLICADA A ENGENHARIA

ACS0026 - QUÍMICA GERAL II (1200335)

ACS0360 - QUÍMICA APLICADA A ENGENHARIA

CAC0026 - QUÍMICA GERAL II (1200335)

CAC0209 - QUÍMICA APLICADA A ENGENHARIA (1200541)

CAC0360 - QUÍMICA APLICADA A ENGENHARIA

CCT1971 - QUÍMICA APLICADA À ENGENHARIA

MET1986 - QUÍMICA APLICADA À ENGENHARIA
PAC0360 - QUIMICA APLICADA A ENGENHARIA (1200541)
PAC1192 - QUÍMICA APLICADA À ENGENHARIA
PEN1609 - INTRODUÇÃO A CIÊNCIAS DOS MATERIAIS
PEN2043 - QUÍMICA APLICADA À ENGENHARIA
AEN2093 - QUÍMICA INORGÂNICA (<i>Optativa</i>)
Equivalente a: (<u>ACS0370</u>) OU (<u>PAC0370</u>) OU (<u>CAC0370</u>) OU (<u>ACS0370</u>) OU (<u>AAS0370</u>) OU (<u>PAC0370</u>) OU (<u>AAS0370</u>) OU (<u>PAC0370</u>) OU (<u>CAC0370</u>) OU (<u>ACS0370</u>) OU (<u>CAC0370</u>) OU (<u>ACS0370</u>) OU (<u>AAS0370</u>) OU (<u>CCT1972</u>) OU (<u>MET1987</u>) OU (<u>PEN2044</u>)
AAS0370 - QUIMICA INORGANICA I
ACS0370 - QUIMICA INORGANICA I
CAC0370 - QUIMICA INORGANICA I
CCT1972 - QUÍMICA INORGÂNICA
MET1987 - QUÍMICA INORGÂNICA
PAC0370 - QUIMICA INORGANICA I
PEN2044 - QUÍMICA INORGÂNICA
AEN2094 - QUÍMICA ORGÂNICA I (<i>Optativa</i>)
Equivalente a: (<u>ACS0212</u>) OU (<u>PAC0212</u>) OU (<u>CAC0212</u>) OU (<u>ACS0212</u>) OU (<u>AAS0212</u>) OU (<u>PAC0212</u>) OU (<u>AAS0212</u>) OU (<u>PAC0212</u>) OU (<u>CAC0212</u>) OU (<u>CAC0396</u>) OU (<u>ACS0212</u>) OU (<u>CAC0212</u>) OU (<u>AAS0212</u>) OU (<u>CCT1973</u>) OU (<u>MET1988</u>) OU (<u>PEN2046</u>)
AAS0212 - QUIMICA ORGANICA I (1200548)
ACS0212 - QUIMICA ORGANICA I (1200548)
CAC0212 - QUIMICA ORGANICA I (1200548)
CAC0396 - QUIMICA ORGANICA (1200746)
CCT1973 - QUÍMICA ORGÂNICA I
MET1988 - QUÍMICA ORGÂNICA I
PAC0212 - QUIMICA ORGANICA I (1200548)
PEN2046 - QUÍMICA ORGÂNICA I
AEN2095 - QUÍMICA ORGÂNICA II (<i>Optativa</i>)
Equivalente a: (<u>ACS0374</u>) OU (<u>PAC0216</u>) OU (<u>CAC0216</u>) OU (<u>ACS0216</u>) OU (<u>AAS0374</u>) OU (<u>PAC0216</u>) OU (<u>ACS0374</u>) OU (<u>ACS0374</u>) OU (<u>CAC0216</u>) OU (<u>AAS0374</u>) OU (<u>AAS0374</u>) OU (<u>PAC0216</u>) OU (<u>CAC0216</u>) OU (<u>CCT1974</u>) OU (<u>MET1990</u>) OU (<u>PEN2047</u>)
AAS0374 - QUIMICA ORGANICA II (1200553)
ACS0216 - QUIMICA ORGANICA II (1200553)
ACS0374 - QUÍMICA ORGÂNICA II
CAC0216 - QUIMICA ORGANICA II (1200553)
CCT1974 - QUÍMICA ORGÂNICA II
MET1990 - QUÍMICA ORGÂNICA II
PAC0216 - QUIMICA ORGANICA II (1200553)
PEN2047 - QUÍMICA ORGÂNICA II
AEN2097 - TEORIA ELETROMAGNÉTICA (<i>Optativa</i>)
Equivalente a: (<u>CEN1977</u>) OU (<u>MET1960</u>) OU (<u>PET2050</u>)
CEN1977 - TEORIA ELETROMAGNÉTICA
MET1960 - TEORIA ELETROMAGNÉTICA
PET2050 - TEORIA ELETROMAGNÉTICA
AEN2098 - TEORIA ELETROMAGNÉTICA I (<i>Optativa</i>)
Equivalente a: (<u>CEN1978</u>) OU (<u>MET1961</u>) OU (<u>PEN2051</u>)
CEN1978 - TEORIA ELETROMAGNÉTICA I
MET1961 - TEORIA ELETROMAGNÉTICA I
PEN2051 - TEORIA ELETROMAGNÉTICA I
AEN2099 - ECOLOGIA (<i>Optativa</i>)
Equivalente a: (<u>ANI0014</u>) OU (<u>ANI0096</u>) OU (<u>CAM1406</u>) OU (<u>AEH1396</u>) OU (<u>PAN0146</u>) OU (<u>ANI0430</u>) OU (<u>CCT1893</u>) OU (<u>MBC1917</u>) OU (<u>PET1995</u>)
AEH1396 - ECOLOGIA
ANI0014 - ECOLOGIA (1200052)
ANI0096 - INTRODUCAO A ECOLOGIA (1200697)
ANI0430 - ECOLOGIA
CAM1406 - ECOLOGIA
CCT1893 - ECOLOGIA
MBC1917 - ECOLOGIA
PAN0146 - ECOLOGIA
PET1995 - ECOLOGIA
AEN2100 - ELETRICIDADE BÁSICA (<i>Optativa</i>)
Equivalente a: (<u>AMB0054</u>) OU (<u>AAM0054</u>) OU (<u>PAM0054</u>) OU (<u>CAM0616</u>) OU (<u>CEX0350</u>) OU (<u>AMB0616</u>) OU (<u>CAM0054</u>) OU (<u>CEN1955</u>) OU (<u>MET1977</u>) OU (<u>PET2016</u>)

AAM0054 - ELETRICIDADE BÁSICA
AMB0054 - ELETRICIDADE BÁSICA
AMB0616 - ELETRICIDADE BÁSICA (1200341)
CAM0054 - ELETRICIDADE BÁSICA (1200341)
CAM0616 - ELETRICIDADE BÁSICA (1200341)
CEN1955 - ELETRICIDADE BÁSICA
CEX0350 - ELETRICIDADE BÁSICA
MET1977 - ELETRICIDADE BÁSICA
PAM0054 - ELETRICIDADE BÁSICA
PET2016 - ELETRICIDADE BÁSICA
AEN2220 - ELETROTÉCNICA PARA CONSTRUÇÃO (<i>Optativa</i>) Equivalente a: (<u>CEN2139</u>) OU (<u>MET2101</u>) OU (<u>PET2200</u>)
CEN2139 - ELETROTÉCNICA PARA CONSTRUÇÃO
MET2101 - ELETROTÉCNICA PARA CONSTRUÇÃO
PET2200 - ELETROTÉCNICA PARA CONSTRUÇÃO
AEN2221 - ELETROTÉCNICA PARA ENGENHARIA MECÂNICA (<i>Optativa</i>) Equivalente a: (<u>CEN2140</u>) OU (<u>MET2102</u>) OU (<u>PET2201</u>)
CEN2140 - ELETROTÉCNICA PARA ENGENHARIA MECÂNICA
MET2102 - ELETROTÉCNICA PARA ENGENHARIA MECÂNICA
PET2201 - ELETROTÉCNICA PARA ENGENHARIA MECÂNICA
AEN2222 - ENGENHARIA DE SOFTWARE (<i>Optativa</i>) Equivalente a: (<u>EXA1316</u>) OU (<u>CAM0530</u>) OU (<u>CEX0162</u>) OU (<u>AEX0014</u>) OU (<u>PEX0162</u>) OU (<u>PEX0243</u>) OU (<u>CEX1408</u>)
AEX0014 - ENGENHARIA DE SOFTWARE (1106508)
CAM0530 - ENGENHARIA DE SOFTWARE
CEX0162 - ENGENHARIA DE SOFTWARE
CEX1408 - ENGENHARIA DE SOFTWARE
EXA1316 - ENGENHARIA DE SOFTWARE
PEX0162 - ENGENHARIA DE SOFTWARE
PEX0243 - ENGENHARIA DE SOFTWARE
AEN2226 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (<i>Optativa</i>) Equivalente a: (<u>AMB0318</u>) OU (<u>AAM0318</u>) OU (<u>AAM1094</u>) OU (<u>PAM1330</u>) OU (<u>CAM1380</u>) OU (<u>AMB1094</u>) OU (<u>CCT2145</u>) OU (<u>MEA2104</u>) OU (<u>PET2206</u>)
AAM0318 - SISTEMAS DE PRODUÇÃO E PROCESSOS PRODUTIVOS (1200769)
AAM1094 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
AMB0318 - SISTEMAS DE PRODUÇÃO E PROCESSOS PRODUTIVOS (1200769)
AMB1094 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
CAM1380 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
CCT2145 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
MEA2104 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
PAM1330 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
PET2206 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
AEN2227 - ESTRATÉGIA COMPETITIVA DAS ORGANIZAÇÕES (<i>Optativa</i>) Equivalente a: (<u>AAM0756</u>) OU (<u>AMB1110</u>) OU (<u>CEN2142</u>) OU (<u>MSA2105</u>) OU (<u>PET2203</u>)
AAM0756 - ESTRATÉGIA COMPETITIVA DAS ORGANIZAÇÕES
AMB1110 - ESTRATÉGIA COMPETITIVA DAS ORGANIZAÇÕES
CEN2142 - ESTRATÉGIA COMPETITIVA DAS ORGANIZAÇÕES
MSA2105 - ESTRATÉGIA COMPETITIVA DAS ORGANIZAÇÕES
PET2203 - ESTRATÉGIA COMPETITIVA DAS ORGANIZAÇÕES
AEN2229 - FUNDAMENTOS DE ANÁLISE QUÍMICA (<i>Optativa</i>) Equivalente a: (<u>AAS0566</u>) OU (<u>ACS0566</u>) OU (<u>PAC0566</u>) OU (<u>CAC0566</u>) OU (<u>CCT2144</u>) OU (<u>MET2107</u>) OU (<u>PEN2205</u>)
AAS0566 - FUNDAMENTOS DE ANÁLISE QUÍMICA
ACS0566 - FUNDAMENTOS DE ANÁLISE QUÍMICA
CAC0566 - FUNDAMENTOS DE ANÁLISE QUÍMICA
CCT2144 - FUNDAMENTOS DE ANÁLISE QUÍMICA
MET2107 - FUNDAMENTOS DE ANÁLISE QUÍMICA
PAC0566 - FUNDAMENTOS DE ANÁLISE QUÍMICA
PEN2205 - FUNDAMENTOS DE ANÁLISE QUÍMICA
AEN2230 - GEOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA (<i>Optativa</i>) Equivalente a: (<u>AMB0053</u>) OU (<u>AAM0053</u>) OU (<u>PAM0053</u>) OU (<u>CAM0032</u>) OU (<u>AMB0032</u>) OU (<u>AMB2350</u>) OU (<u>CAM0053</u>) OU (<u>CEN2146</u>) OU (<u>MEA2108</u>) OU (<u>PET2207</u>)
AAM0053 - GEOLOGIA APLICADA A ENGENHARIA
AMB0032 - GEOLOGIA APLICADA A ENGENHARIA (1200123)

AMB0053 - GEOLOGIA APLICADA A ENGENHARIA
 AMB2350 - GEOLOGIA APLICADA A ENGENHARIA
 CAM0032 - GEOLOGIA APLICADA A ENGENHARIA (1200123)
 CAM0053 - GEOLOGIA APLICADA A ENGENHARIA (1200123)
 CEN2146 - GEOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA
 MEA2108 - GEOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA
 PAM0053 - GEOLOGIA APLICADA A ENGENHARIA
 PET2207 - GEOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA

AEN2231 - GEOPROCESSAMENTO (*Optativa*)

Equivalente a: (AAM0033) OU (CAM0033) OU (AMB0033) OU (AAM0792) OU (CAM1405) OU (AMB2352) OU (PAM0819) OU (AEN2231) OU (CEN2147) OU (MEA2110) OU (PET2285)

AAM0033 - GEOPROCESSAMENTO
 AAM0792 - GEOPROCESSAMENTO
 AEN2231 - GEOPROCESSAMENTO
 AMB0033 - GEOPROCESSAMENTO
 AMB2352 - GEOPROCESSAMENTO
 CAM0033 - GEOPROCESSAMENTO
 CAM1405 - GEOPROCESSAMENTO
 CEN2147 - GEOPROCESSAMENTO
 MEA2110 - GEOPROCESSAMENTO
 PAM0819 - GEOPROCESSAMENTO
 PET2285 - GEOPROCESSAMENTO

AEN2232 - HIDRÁULICA (*Optativa*)

Equivalente a: (AMB0029) OU (AAM0029) OU (PAM0029) OU (CAM0034) OU (AMB0034) OU (CAM0029) OU (CEN2148) OU (MEA2111) OU (PET2208)

AAM0029 - HIDRÁULICA (1200018)
 AMB0029 - HIDRÁULICA (1200018)
 AMB0034 - HIDRAULICA (1200018)
 CAM0029 - HIDRÁULICA (1200018)
 CAM0034 - HIDRAULICA
 CEN2148 - HIDRÁULICA
 MEA2111 - HIDRÁULICA
 PAM0029 - HIDRÁULICA
 PET2208 - HIDRÁULICA

AEN2233 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (*Optativa*)

Equivalente a: (AMB0496) OU (AAM0301) OU (AAM0748) OU (CAM0301) OU (PAM0301) OU (CEX0351) OU (AMB0301) OU (CAM0496) OU (PSH1632) OU (CEN2149) OU (MET2112) OU (PET2209)

AAM0301 - INSTALACOES ELETRICAS (1200343)
 AAM0748 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 AMB0301 - INSTALACOES ELETRICAS (1200343)
 AMB0496 - INSTALACOES ELETRICAS
 CAM0301 - INSTALACOES ELETRICAS (1200343)
 CAM0496 - INSTALACOES ELETRICAS
 CEN2149 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 CEX0351 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 MET2112 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 PAM0301 - INSTALACOES ELETRICAS (1200343)
 PET2209 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 PSH1632 - INSTALAÇÕES II

AEN2259 - LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS (*Optativa*)

Equivalente a: (AMB0506) OU (PAM0506) OU (CAM0506) OU (CEX0304) OU (AAM0506)

AAM0506 - LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRONICOS
 AMB0506 - LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRONICOS
 CAM0506 - LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRONICOS
 CEX0304 - LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRONICOS
 PAM0506 - LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRONICOS

AEN2261 - LABORATÓRIO DE CIRCUITOS DIGITAIS (*Optativa*)

Equivalente a: (CCT2154) OU (MCO2147) OU (PET2218)

CCT2154 - LABORATÓRIO DE CIRCUITOS DIGITAIS
 MCO2147 - LABORATÓRIO DE CIRCUITOS DIGITAIS
 PET2218 - LABORATÓRIO DE CIRCUITOS DIGITAIS

AEN2262 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA APLICADA À ENGENHARIA (*Optativa*)

Equivalente a: (ACS0361) OU (CAC0361) OU (AAS0361) OU (PAC1205) OU (PAC0361) OU (CCT2155) OU (

MET2154) OU (PEN2219)

AAS0361 - LABORATORIO DE QUIMICA APLICADA A ENGENHARIA
 ACS0361 - LABORATORIO DE QUIMICA APLICADA A ENGENHARIA
 CAC0361 - LABORATORIO DE QUIMICA APLICADA A ENGENHARIA
 CCT2155 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA APLICADA À ENGENHARIA
 MET2154 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA APLICADA À ENGENHARIA
 PAC0361 - LABORATORIO DE QUIMICA APLICADA A ENGENHARIA (1200542)
 PAC1205 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA APLICADA À ENGENHARIA
 PEN2219 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA APLICADA À ENGENHARIA

AEN2263 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I (*Optativa*)

Equivalente a: (AAM0772) OU (AMB0772) OU (CAM0772) OU (AMB1028) OU (PAM1304) OU (PAM0772) OU (CEN2156) OU (MEA2159) OU (PET2220)

AAM0772 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I
 AMB0772 - MATERIAIS DE CONSTRUCAO I
 AMB1028 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I
 CAM0772 - MATERIAIS DE CONSTRUCAO I
 CEN2156 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I
 MEA2159 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I
 PAM0772 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I
 PAM1304 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I
 PET2220 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I

AEN2268 - SISTEMA DE GESTÃO DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO (*Optativa*)

Equivalente a: (AMB0228) OU (AAM0677) OU (AMB0317) OU (AAM0677) OU (CAM0671) OU (PAM0671) OU (AMB0671) OU (AMB0228) OU (CEN2196) OU (MEA2118) OU (PET2278)

AAM0677 - S. DE G. DE S. E SEGURANCA NO TRABALHO
 AMB0228 - ENGENHARIA DE SEGURANCA NO TRABALHO (1200373)
 AMB0317 - SIST. DE GESTAO, SAUDE E SEG.DO TRABALHO (1200768)
 AMB0671 - S. DE G. DE S. E SEGURANCA NO TRABALHO
 CAM0671 - S. DE G. DE S. E SEGURANCA NO TRABALHO
 CEN2196 - SISTEMA DE GESTÃO DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO
 MEA2118 - SISTEMA DE GESTÃO DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO
 PAM0671 - S. DE G. DE S. E SEGURANCA NO TRABALHO
 PET2278 - SISTEMA DE GESTÃO DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

AEN2269 - ERGONOMIA (*Optativa*)

Equivalente a: (AMB0067) OU (PAM0067) OU (AAM0067) OU (AMB1098) OU (CAM0067)

AAM0067 - ERGONOMIA (1200295)
 AMB0067 - ERGONOMIA (1200295)
 AMB1098 - ERGONOMIA
 CAM0067 - ERGONOMIA (1200295)
 PAM0067 - ERGONOMIA (1200295)

AEN2272 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA I (*Optativa*)

Equivalente a: (AMB0623) OU (CAM0623) OU (AAM0623) OU (CEX0254) OU (PAM0623) OU (CEN2158) OU (MET2166) OU (PET2223)

AAM0623 - MATERIAIS DE CONSTRUCAO MECANICA I
 AMB0623 - MATERIAIS DE CONSTRUCAO MECANICA I
 CAM0623 - MATERIAIS DE CONSTRUCAO MECANICA I
 CEN2158 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA I
 CEX0254 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECANICA
 MET2166 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA I
 PAM0623 - MATERIAIS DE CONSTRUCAO MECANICA I
 PET2223 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA I

AEN2274 - MECÂNICA DOS FLUIDOS (*Optativa*)

Equivalente a: (AMB0664) OU (AAM0627) OU (AAM0664) OU (CEX0246) OU (PAM0627) OU (CAM0627) OU (AMB0627) OU (CAM0664) OU (CEN2161) OU (MET2170) OU (PET2226)

AAM0627 - MECANICA DOS FLUIDOS
 AAM0664 - MECANICA DOS FLUIDOS
 AMB0627 - MECANICA DOS FLUIDOS (1200124)
 AMB0664 - MECANICA DOS FLUIDOS
 CAM0627 - MECANICA DOS FLUIDOS
 CAM0664 - MECANICA DOS FLUIDOS
 CEN2161 - MECÂNICA DOS FLUIDOS
 CEX0246 - MECANICA DOS FLUIDOS
 MET2170 - MECÂNICA DOS FLUIDOS

PAM0627 - MECANICA DOS FLUIDOS

PET2226 - MECÂNICA DOS FLUIDOS

AEN2282 - MECÂNICA DAS ESTRUTURAS I (*Optativa*)Equivalente a: (AMB0761) OU (AAM0761) OU (CAM0761) OU (PAM0761) OU (CEN2160) OU (MET2168) OU (PET2225)

AAM0761 - MECÂNICA DAS ESTRUTURAS

AMB0761 - MECÂNICA DAS ESTRUTURAS

CAM0761 - MECÂNICA DAS ESTRUTURAS

CEN2160 - MECÂNICA DAS ESTRUTURAS I

MET2168 - MECÂNICA DAS ESTRUTURAS I

PAM0761 - MECÂNICA DAS ESTRUTURAS I

PET2225 - MECÂNICA DAS ESTRUTURAS I

AEN2283 - MECÂNICA DOS SOLOS I (*Optativa*)Equivalente a: (AAM0035) OU (CAM0035) OU (PAM0035) OU (PAM0304) OU (CAM0304) OU (AMB0035)

AAM0035 - MECANICA DOS SOLOS (1200130)

AMB0035 - MECANICA DOS SOLOS (1200130)

CAM0035 - MECANICA DOS SOLOS (1200130)

CAM0304 - MECANICA DOS SOLOS (1102012)

PAM0035 - MECANICA DOS SOLOS (1200130)

PAM0304 - MECÂNICA DOS SOLOS I (1102012)

AEN2287 - MECÂNICA GERAL II (*Optativa*)Equivalente a: (CAM0618) OU (AMB0058) OU (CAM0058) OU (AAM0058) OU (PAM0058) OU (CEN2164) OU (MET2173) OU (PET2237)

AAM0058 - MECANICA GERAL II (1200547)

AMB0058 - MECÂNICA GERAL II

CAM0058 - MECANICA GERAL II (1200547)

CAM0618 - MECANICA II

CEN2164 - MECÂNICA GERAL II

MET2173 - MECÂNICA GERAL II

PAM0058 - MECANICA GERAL II

PET2237 - MECÂNICA GERAL II

AEN2288 - MEDIDAS ELÉTRICAS E INSTRUMENTAÇÃO (*Optativa*)Equivalente a: (CEN2165) OU (MET2174) OU (PET2238)

CEN2165 - MEDIDAS ELÉTRICAS E INSTRUMENTAÇÃO

MET2174 - MEDIDAS ELÉTRICAS E INSTRUMENTAÇÃO

PET2238 - MEDIDAS ELÉTRICAS E INSTRUMENTAÇÃO

AEN2289 - MICROBIOLOGIA (*Optativa*)Equivalente a: (CEN2169) OU (MET2124) OU (PET2239)

CEN2169 - MICROBIOLOGIA

MET2124 - MICROBIOLOGIA

PET2239 - MICROBIOLOGIA

AEN2290 - PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OPERAÇÕES I (*Optativa*)Equivalente a: (AMB1097) OU (PAM1097) OU (CAM1097) OU (AAM1097) OU (CCT2173) OU (MEA2125) OU (PET2286)

AAM1097 - PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OPERACOES I

AMB1097 - PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OPERACOES I

CAM1097 - PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OPERACOES I

CCT2173 - PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OPERAÇÕES I

MEA2125 - PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OPERAÇÕES I

PAM1097 - PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OPERACOES I

PET2286 - PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OPERAÇÕES I

AEN2291 - PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR (*Optativa*)Equivalente a: (CEN2175) OU (MEA2129) OU (PET2240) OU (AMB0773) OU (AMB0585) OU (EXA0276) OU (AMB0661) OU (PEX0276) OU (PSH1612) OU (AMB0661) OU (PEX0276) OU (AEX0276) OU (CAM0661) OU (EXA0276) OU (AEX0276) OU (AMB0585) OU (CEX0276) OU (EXA0276) OU (CAM0661) OU (PEX0276) OU (CAM0661) OU (CAM0243) OU (AMB0661) OU (AEX0276) OU (CEX0276) OU (AMB0661) OU (EXA0276) OU (PSH1612) OU (CEN2175) OU (MEA2129) OU (PET2240)

AEX0276 - PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR (1200543)

AMB0585 - PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR (1200543)

AMB0661 - PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR (1200121)

AMB0773 - PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR

CAM0243 - DESENHO II

CAM0585 - PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR (1200543)

CAM0661 - PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR (1200121)

CEN2175 - PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR

CEX0276 - PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR (1200543)
EXA0276 - PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR (1200543)
MEA2129 - PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR
PET2240 - PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR
PEX0276 - PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR (1200543)
PSH1612 - DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR I
AEN2292 - PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR – ENGENHARIAS I (<i>Optativa</i>) Equivalente a: (<u>CEN2176</u>) OU (<u>MEA2131</u>) OU (<u>PET2241</u>)
CEN2176 - PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR - ENGENHARIAS I
MEA2131 - PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR – ENGENHARIAS I
PET2241 - PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR – ENGENHARIAS I
AEN2293 - PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR – ENGENHARIAS II (<i>Optativa</i>) Equivalente a: (<u>CEN2177</u>) OU (<u>MEA2132</u>) OU (<u>PET2242</u>)
CEN2177 - PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR - ENGENHARIAS II
MEA2132 - PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR – ENGENHARIAS II
PET2242 - PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR – ENGENHARIAS II
AEN2294 - QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL (<i>Optativa</i>) Equivalente a: (<u>CCT2178</u>) OU (<u>MET2133</u>) OU (<u>PEN2243</u>)
CCT2178 - QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL
MET2133 - QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL
PEN2243 - QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL
AEN2295 - SINAIS E SISTEMAS (<i>Optativa</i>) Equivalente a: (<u>CCT2179</u>) OU (<u>MET2134</u>) OU (<u>PEN2244</u>)
CCT2179 - SINAIS E SISTEMAS
MET2134 - SINAIS E SISTEMAS
PEN2244 - SINAIS E SISTEMAS
AEN2296 - TERMODINÂMICA PARA ENGENHARIA QUÍMICA I (<i>Optativa</i>) Equivalente a: (<u>AAS0564</u>) OU (<u>ACS0564</u>) OU (<u>PAC0564</u>) OU (<u>CAC0564</u>) OU (<u>CEN2181</u>) OU (<u>MET2136</u>) OU (<u>PEN2246</u>)
AAS0564 - TERMODINÂMICA PARA ENGENHARIA QUÍMICA
ACS0564 - TERMODINAMICA PARA ENGENHARIA QUIMICA
CAC0564 - TERMODINAMICA PARA ENGENHARIA QUIMICA
CEN2181 - TERMODINÂMICA PARA ENGENHARIA QUÍMICA I
MET2136 - TERMODINÂMICA PARA ENGENHARIA QUÍMICA I
PAC0564 - TERMODINAMICA PARA ENGENHARIA QUIMICA
PEN2246 - TERMODINÂMICA PARA ENGENHARIA QUÍMICA I
AEN2297 - TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA I (<i>Optativa</i>) Equivalente a: (<u>CEN2182</u>) OU (<u>MEA2137</u>) OU (<u>PET2247</u>)
CEN2182 - TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA I
MEA2137 - TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA I
PET2247 - TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA I
AEN2298 - TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA II (<i>Optativa</i>) Equivalente a: (<u>CEN2183</u>) OU (<u>MEA2138</u>) OU (<u>PET2248</u>)
CEN2183 - TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA II
MEA2138 - TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA II
PET2248 - TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA II
AEN2299 - TOPOGRAFIA (<i>Optativa</i>) Equivalente a: (<u>CEN2184</u>) OU (<u>MME2109</u>) OU (<u>PET2249</u>) OU (<u>AMB0004</u>) OU (<u>AMB0140</u>) OU (<u>AMB0031</u>) OU (<u>AAM0031</u>) OU (<u>CAM0031</u>) OU (<u>PAM0031</u>) OU (<u>AMB0004</u>)
AAM0031 - TOPOGRAFIA
AMB0004 - TOPOGRAFIA (1200007)
AMB0031 - TOPOGRAFIA
AMB0140 - TOPOGRAFIA E ESTRADAS (1102056)
CAM0031 - TOPOGRAFIA (1200007)
CEN2184 - TOPOGRAFIA
MME2109 - TOPOGRAFIA
PAM0031 - TOPOGRAFIA (1200007)
PET2249 - TOPOGRAFIA
AEN2300 - USINAS GERADORAS DE ENERGIA I (<i>Optativa</i>) Equivalente a: (<u>AMB0060</u>) OU (<u>AMB0707</u>) OU (<u>CAM0707</u>) OU (<u>PAM0707</u>) OU (<u>PAM0060</u>) OU (<u>CAM0060</u>) OU (<u>AAM0060</u>) OU (<u>AMB1421</u>) OU (<u>AMB0507</u>) OU (<u>CAM0507</u>) OU (<u>PAM0507</u>) OU (<u>AAM0507</u>) OU (<u>CEN2185</u>) OU (<u>MET2117</u>) OU (<u>PEN2250</u>)
AAM0060 - FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA
AAM0507 - USINAS GERADORAS DE ENERGIA

AMB0060 - FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA
AMB0507 - USINAS GERADORAS DE ENERGIA
AMB0707 - FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA
AMB1421 - USINAS GERADORAS DE ENERGIA I
CAM0060 - FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA
CAM0507 - USINAS GERADORAS DE ENERGIA
CAM0707 - FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA
CEN2185 - USINAS GERADORAS DE ENERGIA I
MET2117 - USINAS GERADORAS DE ENERGIA I
PAM0060 - FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA
PAM0507 - USINAS GERADORAS DE ENERGIA
PAM0707 - FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA
PEN2250 - USINAS GERADORAS DE ENERGIA I
AEN2301 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E COMANDOS ELÉTRICOS (Optativa)
Equivalente a: (CEN2187) OU (MET2121) OU (PEN2252)
CEN2187 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E COMANDOS ELÉTRICOS
MET2121 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E COMANDOS ELÉTRICOS
PEN2252 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E COMANDOS ELÉTRICOS
AEN2302 - INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DO PETRÓLEO (Optativa)
Equivalente a: (AMB1013) OU (ACS0585) OU (AMB0679) OU (PEX0307) OU (PAM1333) OU (CAM1382) OU (AAM0755) OU (AMB1343) OU (CEN2188) OU (MEA2122) OU (PET2253)
AAM0755 - INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DO PETRÓLEO
ACS0585 - INTRODUCAO A ENGENHARIA DO PETROLEO
AMB0679 - ENGENHARIA DO PETROLEO I
AMB1013 - INTRODUCAO A ENGENHARIA DO PETROLEO
AMB1343 - INTRODUCAO A ENGENHARIA DO PETROLEO
CAM1382 - INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DO PETRÓLEO
CEN2188 - INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DO PETRÓLEO
MEA2122 - INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DO PETRÓLEO
PAM1333 - INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DO PETRÓLEO
PET2253 - INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DO PETRÓLEO
PEX0307 - ENGENHARIA DO PETRÓLEO I
AEN2304 - METROLOGIA (Optativa)
Equivalente a: (AMB0062) OU (PAM0062) OU (CAM0062) OU (AAM0062) OU (CEX0244) OU (AMB0079) OU (AMB0606) OU (CEN2191) OU (MET2127) OU (PET2256)
AAM0062 - METROLOGIA
AMB0062 - METROLOGIA
AMB0079 - METROLOGIA (1200383)
AMB0606 - METROLOGIA
CAM0062 - METROLOGIA
CEN2191 - METROLOGIA
CEX0244 - METROLOGIA
MET2127 - METROLOGIA
PAM0062 - METROLOGIA
PET2256 - METROLOGIA
AEN2305 - QUÍMICA AMBIENTAL (Optativa)
Equivalente a: (CCT2193) OU (MET2130) OU (PEN2275)
CCT2193 - QUÍMICA AMBIENTAL
MET2130 - QUÍMICA AMBIENTAL
PEN2275 - QUÍMICA AMBIENTAL
AEN2308 - SANEAMENTO AMBIENTAL (Optativa)
Equivalente a: (CAM1404) OU (AMB1139) OU (PAM0774) OU (AAM0707) OU (AEH1397) OU (CAM0775) OU (AMB0085) OU (PEX0278) OU (AMB1031) OU (AMB1139) OU (CEN2195) OU (MEA2117) OU (PET2277)
AAM0707 - SANEAMENTO
AEH1397 - SANEAMENTO AMBIENTAL
AMB0085 - SANEAMENTO RURAL
AMB1031 - SANEAMENTO
AMB1139 - SANEAMENTO AMBIENTAL
CAM0775 - SANEAMENTO
CAM1404 - SANEAMENTO AMBIENTAL
CEN2195 - SANEAMENTO AMBIENTAL
MEA2117 - SANEAMENTO AMBIENTAL
PAM0774 - SANEAMENTO AMBIENTAL

PET2277 - SANEAMENTO AMBIENTAL

PEX0278 - SANEAMENTO

AEN2309 - TRANSFERÊNCIA DE CALOR (*Optativa*)

Equivalente a: (CEN2197) OU (MET2119) OU (PET2279)

CEN2197 - TRANSFERÊNCIA DE CALOR

MET2119 - TRANSFERÊNCIA DE CALOR

PET2279 - TRANSFERÊNCIA DE CALOR

AEN2311 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II (*Optativa*)

Equivalente a: (AMB0625) OU (AAM0609) OU (CAM0233) OU (CAM0609) OU (CEX0249) OU (PAM0223) OU (AMB0609) OU (CAM0625) OU (PAM0609) OU (CCT2199) OU (MET2123) OU (PEN2281)

AAM0609 - RESISTENCIA DOS MATERIAIS II

AMB0609 - RESISTENCIA DOS MATERIAIS II

AMB0625 - RESISTENCIA DOS MATERIAIS II

CAM0233 - RESISTENCIA DOS MATERIAIS II (1200399)

CAM0609 - RESISTENCIA DOS MATERIAIS II

CAM0625 - RESISTENCIA DOS MATERIAIS II

CCT2199 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II

CEX0249 - RESISTENCIA DOS MATERIAIS II

MET2123 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II

PAM0223 - USINAS GERADORAS DE ENERGIA (1200352)

PAM0609 - RESISTENCIA DOS MATERIAIS II (1200399)

PEN2281 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II

AEN2316 - GESTÃO DA QUALIDADE (*Optativa*)

Equivalente a: (CAM0068) OU (AMB0592) OU (CAM0592) OU (AAM0592) OU (PAM0592)

AAM0592 - ENGENHARIA DA QUALIDADE II (1200772)

AMB0592 - ENGENHARIA DA QUALIDADE II

CAM0068 - CONTROLE ESTATÍSTICO DA QUALIDADE (1200297)

CAM0592 - ENGENHARIA DA QUALIDADE II

PAM0592 - ENGENHARIA DA QUALIDADE II

AEN2317 - ENGENHARIA DA QUALIDADE (*Optativa*)

Equivalente a: (AMB0692) OU (AAM0316) OU (PAM0316) OU (CAM0316) OU (AMB0316)

AAM0316 - ENGENHARIA DA QUALIDADE I (1200767)

AMB0316 - ENGENHARIA DA QUALIDADE I (1200767)

AMB0692 - ENGENHARIA DE QUALIDADE I

CAM0316 - ENGENHARIA DA QUALIDADE I (1200767)

PAM0316 - ENGENHARIA DA QUALIDADE I (1200767)

AEN2318 - MATEMÁTICA FINANCEIRA (*Optativa*)

Equivalente a: (AMB1095) OU (PAM1331) OU (AAM1095) OU (AMB1095) OU (PAM1331) OU (CAM1381) OU (AMB1095) OU (AAM1095) OU (CAM1381) OU (AEX0129) OU (CAM1381) OU (ACS0354) OU (AAS0354)

AAM1095 - FUNDAMENTOS DE MODELAGEM ECONOMICO-FINANCEIRA

AAS0354 - ENGENHARIA ECONOMICA (1200374)

ACS0354 - ENGENHARIA ECONOMICA (1200374)

AEX0129 - PROGRAMACAO DE COMPUTADORES (1200258)

AMB1095 - FUNDAMENTOS DA MODELAGEM ECONOMICO-FINANCEIRA

CAM1381 - FUNDAMENTOS DA MODELAGEM ECONOMICO-FINANCEIRA

PAM1331 - FUNDAMENTOS DE MODELAGEM ECONOMICO-FINANCEIRA

AEN2319 - PRINCÍPIOS DE PROCESSOS QUÍMICOS (*Optativa*)

Equivalente a: (ACS0565) OU (AAS0565) OU (PAC0565) OU (CAC0565)

AAS0565 - PRINCÍPIOS DE PROCESSOS QUÍMICOS

ACS0565 - PRINCÍPIOS DE PROCESSOS QUÍMICOS

CAC0565 - PRINCÍPIOS DE PROCESSOS QUÍMICOS

PAC0565 - PRINCÍPIOS DE PROCESSOS QUÍMICOS

AEN2339 - FUNDAMENTOS DE ANÁLISE QUÍMICA PARA ENGENHARIA AMBIENTAL (*Optativa*)

Equivalente a: (AAS0566) OU (ACS0566) OU (PAC0566) OU (CAC0566) OU (CCT2341) OU (MET2338) OU (PEN2340)

AAS0566 - FUNDAMENTOS DE ANÁLISE QUÍMICA

ACS0566 - FUNDAMENTOS DE ANALISE QUIMICA

CAC0566 - FUNDAMENTOS DE ANALISE QUIMICA

CCT2341 - FUNDAMENTOS DE ANÁLISE QUÍMICA PARA ENGENHARIA AMBIENTAL

MET2338 - FUNDAMENTOS DE ANÁLISE QUÍMICA PARA ENGENHARIA AMBIENTAL

PAC0566 - FUNDAMENTOS DE ANALISE QUIMICA

PEN2340 - FUNDAMENTOS DE ANÁLISE QUÍMICA PARA ENGENHARIA AMBIENTAL

ATI1922 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES (*Optativa*)

Equivalente a: (PEX0230) OU (AEX0230) OU (PEX0100) OU (PEX1244) OU (CCT1889) OU (MCO1888) OU (PET1989)

)

AEX0230 - ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES
 CCT1889 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES
 MCO1888 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES
 PET1989 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES
 PEX0100 - ARQUITETURA E ORGANIZ.DE COMPUTADORES (1200508)
 PEX0230 - ORGANIZACAO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES
 PEX1244 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES

ATI1933 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR (*Optativa*)
 Equivalente a: (EAD0110) OU (CCT1891) OU (MME1915) OU (PEN1993)

CCT1891 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR
 EAD0110 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR
 MME1915 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR
 PEN1993 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

ATI1934 - CIRCUITOS DIGITAIS (*Optativa*)
 Equivalente a: (EXA1310) OU (PEX0240) OU (CEX1407) OU (PEX0240) OU (CEX0104) OU (AEX0104) OU (EXA1310) OU (EXA0104) OU (CCT1892) OU (MCO1916) OU (PET1994)

AEX0104 - CIRCUITOS DIGITAIS (1200259)
 CCT1892 - CIRCUITOS DIGITAIS
 CEX0104 - CIRCUITOS DIGITAIS (1200259)
 CEX1407 - CIRCUITOS DIGITAIS
 EXA0104 - CIRCUITOS DIGITAIS (1200259)
 EXA1310 - CIRCUITOS DIGITAIS
 MCO1916 - CIRCUITOS DIGITAIS
 PET1994 - CIRCUITOS DIGITAIS
 PEX0240 - CIRCUITOS DIGITAIS

ATI1937 - FÍSICA E MEIO AMBIENTE (*Optativa*)
 Equivalente a: (EAD0095) OU (CCT1896) OU (MME1921) OU (PEN1997)

CCT1896 - FÍSICA E MEIO AMBIENTE
 EAD0095 - FÍSICA E MEIO AMBIENTE
 MME1921 - FÍSICA E MEIO AMBIENTE
 PEN1997 - FÍSICA E MEIO AMBIENTE

ATI1939 - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA DISCRETA (*Optativa*)
 Equivalente a: (EAD0253) OU (EAD0073) OU (CCT1897) OU (MME1922) OU (PEN1999)

CCT1897 - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA DISCRETA
 EAD0073 - MATEMÁTICA DISCRETA
 EAD0253 - MATEMÁTICA DISCRETA
 MME1922 - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA DISCRETA
 PEN1999 - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA DISCRETA

ATI1942 - GEOMETRIA EUCLIDIANA I (*Optativa*)
 Equivalente a: (EAD0002) OU (EAD0193) OU (CCT1898) OU (MME1923) OU (PEN2010)

CCT1898 - GEOMETRIA EUCLIDIANA I
 EAD0002 - GEOMETRIA EUCLIDIANA I
 EAD0193 - GEOMETRIA EUCLIDIANA I
 MME1923 - GEOMETRIA EUCLIDIANA I
 PEN2010 - GEOMETRIA EUCLIDIANA I

ATI1947 - INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR (*Optativa*)
 Equivalente a: (EAD0241) OU (CCT1900) OU (MCO1917) OU (PET2013)

CCT1900 - INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR
 EAD0241 - INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR
 MCO1917 - INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR
 PET2013 - INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR

ATI1948 - INTRODUÇÃO À ANÁLISE REAL (*Optativa*)
 Equivalente a: (EAD0035) OU (EAD0211) OU (CCT1901) OU (MME1918) OU (PEN2015)

CCT1901 - INTRODUÇÃO À ANÁLISE REAL
 EAD0035 - INTRODUÇÃO A ANÁLISE REAL
 EAD0211 - INTRODUÇÃO A ANÁLISE REAL
 MME1918 - INTRODUÇÃO À ANÁLISE REAL
 PEN2015 - INTRODUÇÃO À ANÁLISE REAL

ATI1949 - INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA (*Optativa*)
 Equivalente a: (EAD0103) OU (CCT1902) OU (MME1919) OU (PEN2016)

CCT1902 - INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA
 EAD0103 - INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA

MME1919 - INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA

PEN2016 - INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA

ATI1950 - INTRODUÇÃO À FUNÇÃO DE VARIÁVEIS COMPLEXAS (*Optativa*)

Equivalente a: (EAD0039) OU (EAD0217) OU (CCT1903) OU (MME1920) OU (PEN2017)

CCT1903 - INTRODUÇÃO À FUNÇÃO DE VARIÁVEIS COMPLEXAS

EAD0039 - INTRODUÇÃO AS FUNÇÕES DE VARIÁVEIS COMPLEXA

EAD0217 - INTRODUÇÃO ÀS FUNÇÕES DE VARIÁVEIS COMPLEXAS

MME1920 - INTRODUÇÃO À FUNÇÃO DE VARIÁVEIS COMPLEXAS

PEN2017 - INTRODUÇÃO À FUNÇÃO DE VARIÁVEIS COMPLEXAS

ATI1979 - LABORATÓRIO DE ALGORITMOS (*Optativa*)

Equivalente a: (PEX1237) OU (CCT1904) OU (MCO1921) OU (PET2018)

CCT1904 - LABORATÓRIO DE ALGORITMOS

MCO1921 - LABORATÓRIO DE ALGORITMOS

PET2018 - LABORATÓRIO DE ALGORITMOS

PEX1237 - LABORATÓRIO DE ALGORITMOS

ATI1980 - LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS I (*Optativa*)

Equivalente a: (EAD0056) OU (CCT1905) OU (MCO1922) OU (PET2022)

CCT1905 - LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS I

EAD0056 - INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO

MCO1922 - LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS I

PET2022 - LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS I

ATI1981 - LÓGICA E TÉCNICAS DE DEMONSTRAÇÃO (*Optativa*)

Equivalente a: (EAD0200) OU (CCT1906) OU (MCO1924) OU (PET2023)

CCT1906 - LÓGICA E TÉCNICAS DE DEMONSTRAÇÃO

EAD0200 - LÓGICA E TÉCNICAS DE DEMONSTRAÇÃO

MCO1924 - LÓGICA E TÉCNICAS DE DEMONSTRAÇÃO

PET2023 - LÓGICA E TÉCNICAS DE DEMONSTRAÇÃO

ATI1983 - MATEMÁTICA DISCRETA (*Optativa*)

Equivalente a: (CEX0149) OU (EXA0226) OU (CAM0324) OU (AEX0226) OU (EXA0149) OU (PAM0324) OU (CCT1908) OU (MME1926) OU (PEN2025)

AEX0226 - MATEMÁTICA DISCRETA

CAM0324 - MATEMATICA DISCRETA (1200780)

CCT1908 - MATEMÁTICA DISCRETA

CEX0149 - MATEMATICA DISCRETA

EXA0149 - MATEMATICA DISCRETA

EXA0226 - MATEMATICA DISCRETA

MME1926 - MATEMÁTICA DISCRETA

PAM0324 - MATEMATICA DISCRETA (1200780)

PEN2025 - MATEMÁTICA DISCRETA

ATI1984 - SOFTWARE LIVRE (*Optativa*)

Equivalente a: (EAD0092) OU (CCT1909) OU (MCO1927) OU (PET2027)

CCT1909 - SOFTWARE LIVRE

EAD0092 - SOFTWARE LIVRE

MCO1927 - SOFTWARE LIVRE

PET2027 - SOFTWARE LIVRE

ATI1985 - TEORIA DOS NÚMEROS (*Optativa*)

Equivalente a: (EAD0213) OU (EAD0031) OU (CCT1910) OU (MME1928) OU (PEN2031)

CCT1910 - TEORIA DOS NÚMEROS

EAD0031 - TEORIA DOS NÚMEROS

EAD0213 - TEORIA DOS NÚMEROS

MME1928 - TEORIA DOS NÚMEROS

PEN2031 - TEORIA DOS NÚMEROS

ATI1988 - ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS I (*Optativa*)

Equivalente a: (EXA0228) OU (AEX0228) OU (PEX0228) OU (CEX0228) OU (PEX1236) OU (CCT1912) OU (MCO1930) OU (PET2033)

AEX0228 - ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO I

CCT1912 - ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS I

CEX0228 - ALGORITMOS E PROGRAMACAO I

EXA0228 - ALGORITMOS E PROGRAMACAO I

MCO1930 - ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS I

PET2033 - ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS I

PEX0228 - ALGORITMOS E PROGRAMACAO I

PEX1236 - ALGORITMOS

ATI1991 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS (*Optativa*)

Equivalente a: (CAM0621) OU (AEX0140) OU (CEX0140) OU (EXA0140) OU (PEX0140) OU (CEX0079) OU (AMB0621) OU (CCT1958) OU (MME1987) OU (PEN2028)

AEX0140 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

AMB0621 - EQUACOES DIFERENCIAIS

CAM0621 - EQUACOES DIFERENCIAIS

CCT1958 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

CEX0079 - EQUACOES DIFERENCIAIS (1200346)

CEX0140 - EQUACOES DIFERENCIAIS

EXA0140 - EQUACOES DIFERENCIAIS

MME1987 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

PEN2028 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

PEX0140 - EQUACOES DIFERENCIAIS

ATI2021 - ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS II (*Optativa*)

Equivalente a: (AEX0158) OU (AEX0167) OU (CCT1913) OU (MCO2054) OU (PET2034)

AEX0158 - ALGORITMOS E PROGRAMACAO III

AEX0167 - ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS II

CCT1913 - ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS II

MCO2054 - ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS II

PET2034 - ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS II

ATI2070 - CÁLCULO NUMÉRICO (*Optativa*)

Equivalente a: (EXA0103) OU (CEX0103) OU (PEX0103) OU (AEX0103) OU (EXA1132) OU (AMB0493) OU (AMB0588) OU (EXA0224) OU (EXA0138) OU (CAM0493) OU (CAM0588) OU (PEX0154) OU (CCT1942) OU (MME2060) OU (PEN2049)

AEX0103 - CALCULO NUMERICO (1200128)

AMB0493 - CALCULO NUMERICO

AMB0588 - CALCULO NUMERICO

CAM0493 - CALCULO NUMERICO

CAM0588 - CALCULO NUMERICO

CCT1942 - CÁLCULO NUMÉRICO

CEX0103 - CALCULO NUMERICO (1200128)

EXA0103 - CALCULO NUMERICO (1200128)

EXA0138 - CÁLCULO NUMÉRICO

EXA0224 - CALCULO NUMERICO

EXA1132 - CALCULO NUMERICO

MME2060 - CÁLCULO NUMÉRICO

PEN2049 - CÁLCULO NUMÉRICO

PEX0103 - CALCULO NUMERICO (1200128)

PEX0154 - CALCULO NUMERICO

ATI2071 - ANÁLISE NUMÉRICA EM ENGENHARIA QUÍMICA (*Optativa*)

Equivalente a: (CCT1941) OU (MET2059) OU (PEN2045)

CCT1941 - ANÁLISE NUMÉRICA EM ENGENHARIA QUÍMICA

MET2059 - ANÁLISE NUMÉRICA EM ENGENHARIA QUÍMICA

PEN2045 - ANÁLISE NUMÉRICA EM ENGENHARIA QUÍMICA

ATI2081 - ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL (*Optativa*)

Equivalente a: (EXA0145) OU (AVE0008) OU (VEG0500) OU (CCT1961) OU (MAF1989) OU (PEN2030)

AVE0008 - ESTATISTICA EXPERIMENTAL (1200010)

CCT1961 - ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL

EXA0145 - ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL

MAF1989 - ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL

PEN2030 - ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL

VEG0500 - EXPERIMENTACAO AGRICOLA

ATI2084 - LABORATÓRIO DE ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS I (*Optativa*)

Equivalente a: (PEX1243) OU (CCT1964) OU (MCO1947) OU (PET2032)

CCT1964 - LABORATÓRIO DE ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS I

MCO1947 - LABORATÓRIO DE ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS I

PET2032 - LABORATÓRIO DE ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS I

PEX1243 - LABORATÓRIO DE ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I

ATI2085 - LABORATÓRIO DE ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS II (*Optativa*)

Equivalente a: (AEX0158) OU (AEX0167) OU (CCT1965) OU (MCO1950) OU (PET2037)

AEX0158 - ALGORITMOS E PROGRAMACAO III

AEX0167 - ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS II

CCT1965 - LABORATÓRIO DE ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS II

MCO1950 - LABORATÓRIO DE ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS II

PET2037 - LABORATÓRIO DE ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS II

ATI2087 - SISTEMAS DIGITAIS (*Optativa*)Equivalente a: (EXA1322) OU (PEX1340) OU (CEX0309) OU (AEH1387) OU (AMB0668) OU (PEX0240) OU (CCT1975) OU (MCO1931) OU (PET2048)

AEH1387 - SISTEMAS DIGITAIS

AMB0668 - SISTEMAS DIGITAIS

CCT1975 - SISTEMAS DIGITAIS

CEX0309 - SISTEMAS DIGITAIS

EXA1322 - SISTEMAS DIGITAIS

MCO1931 - SISTEMAS DIGITAIS

PET2048 - SISTEMAS DIGITAIS

PEX0240 - CIRCUITOS DIGITAIS

PEX1340 - SISTEMAS DIGITAIS

ATI2088 - LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS (*Optativa*)Equivalente a: (CEX0310) OU (PEX1351) OU (EXA1319) OU (AEH1391) OU (AMB0669) OU (CCT1967) OU (MCO1960) OU (PET2039)

AEH1391 - LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS

AMB0669 - LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITAIS

CCT1967 - LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS

CEX0310 - LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITAIS

EXA1319 - LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITAIS

MCO1960 - LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS

PET2039 - LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS

PEX1351 - LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS

ATI2089 - ÓPTICA E FÍSICA MODERNA (*Optativa*)Equivalente a: (PEX0139) OU (EXA0139) OU (AEX0139) OU (CEX0352) OU (CEX0139) OU (EXA0220) OU (CCT1968) OU (MME1966) OU (PEN2040)

AEX0139 - ÓPTICA E FÍSICA MODERNA

CCT1968 - ÓPTICA E FÍSICA MODERNA

CEX0139 - ÓPTICA E FÍSICA MODERNA

CEX0352 - OPTICA E FISICA MODERNA

EXA0139 - ÓPTICA E FÍSICA MODERNA

EXA0220 - OTICA E FISICA MODERNA

MME1966 - ÓPTICA E FÍSICA MODERNA

PEN2040 - ÓPTICA E FÍSICA MODERNA

PEX0139 - ÓPTICA E FÍSICA MODERNA

ATI2091 - PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES (*Optativa*)Equivalente a: (EXA0129) OU (PEX1370) OU (CEX1402) OU (AEX0129) OU (PEX1332) OU (CEX0146) OU (CAM0483) OU (CEX1410) OU (PEX1370) OU (AEX0129) OU (EXA0129) OU (PEX1370) OU (EXA0146) OU (CCT1970) OU (MCO1982) OU (PET2042)

AEX0129 - PROGRAMACAO DE COMPUTADORES (1200258)

CAM0483 - PROGRAMACAO DE COMPUTADORES

CCT1970 - PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES

CEX0146 - PROGRAMACAO DE COMPUTADORES

CEX1402 - PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES

CEX1410 - ESTRUTURA DE DADOS E PROGRAMAÇÃO

EXA0129 - PROGRAMACAO DE COMPUTADORES (1200258)

EXA0146 - PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES (1200258)

MCO1982 - PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES

PET2042 - PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES

PEX1332 - PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES

PEX1370 - PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES

ATI2096 - SISTEMAS OPERACIONAIS (*Optativa*)Equivalente a: (EXA1323) OU (CEX0164) OU (CAM0537) OU (AEX0163) OU (PEX0093) OU (PEX0134) OU (CEX0134) OU (CCT1976) OU (MCO1959) OU (PET2049)

AEX0163 - SISTEMAS OPERACIONAIS

CAM0537 - SISTEMAS OPERACIONAIS

CCT1976 - SISTEMAS OPERACIONAIS

CEX0134 - SISTEMAS OPERACIONAIS (1200513)

CEX0164 - SISTEMAS OPERACIONAIS

EXA1323 - SISTEMAS OPERACIONAIS

MCO1959 - SISTEMAS OPERACIONAIS

PET2049 - SISTEMAS OPERACIONAIS

PEX0093 - SISTEMAS OPERACIONAIS (1200276)

PEX0134 - SISTEMAS OPERACIONAIS (1200513)

ATI2290 - SISTEMA EM TEMPO-REAL (*Optativa*)

Equivalente a: (CCT2180) OU (MCO2135) OU (PET2245)

CCT2180 - SISTEMA EM TEMPO-REAL

MCO2135 - SISTEMA EM TEMPO-REAL

PET2245 - SISTEMA EM TEMPO-REAL

ATI2295 - INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO E AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (*Optativa*)

Equivalente a: (PEX1239) OU (CEN2189) OU (MCO2124) OU (PET2254)

CEN2189 - INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO E AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

MCO2124 - INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO E AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

PET2254 - INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO E AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

PEX1239 - INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO E AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

1º Nível

ACH1828 - ANÁLISE E EXPRESSÃO TEXTUAL (*Obrigatória*)

Equivalente a: (CCT1810) OU (MCH1813) OU (PSH1865)

CCT1810 - ANÁLISE E EXPRESSÃO TEXTUAL

MCH1813 - ANÁLISE E EXPRESSÃO TEXTUAL

PSH1865 - ANÁLISE E EXPRESSÃO TEXTUAL

AEN1811 - AMBIENTE, ENERGIA E SOCIEDADE (*Obrigatória*)

Equivalente a: (AMB0076) OU (PAM0076) OU (AAM0076) OU (CAM0076) OU (CCT1807) OU (MEA1807) OU (PSH1863)

AAM0076 - AMBIENTE ENERGIA E SOCIEDADE (1200340)

AMB0076 - AMBIENTE ENERGIA E SOCIEDADE (1200340)

CAM0076 - AMBIENTE ENERGIA E SOCIEDADE (1200340)

CCT1807 - AMBIENTE, ENERGIA E SOCIEDADE

MEA1807 - AMBIENTE, ENERGIA E SOCIEDADE

PAM0076 - AMBIENTE ENERGIA E SOCIEDADE (1200340)

PSH1863 - AMBIENTE, ENERGIA E SOCIEDADE

ATI1806 - ALGORITMO E PROGRAMAÇÃO I (*Obrigatória*)

Equivalente a: (CCT1809) OU (MCO1806) OU (PET1810)

CCT1809 - ALGORITMO E PROGRAMAÇÃO I

MCO1806 - ALGORITMO E PROGRAMAÇÃO I

PET1810 - ALGORITMO E PROGRAMAÇÃO I

ATI1831 - CÁLCULO I (*Obrigatória*)

Equivalente a: (AMB0373) OU (AAM0431) OU (EXA0101) OU (PEX0101) OU (AEX0101) OU (CEX0101) OU (EXA0001) OU (EXA0113) OU (AAM0373) OU (AMB0373) OU (EXA0249) OU (CEX0113) OU (PEN1602) OU (CCT1811) OU (MME1814) OU (PEN1867)

AAM0373 - CALCULO I (1206017)

AAM0431 - MATEMATICA APLICADA A COMPUTACAO I (1206100)

AEX0101 - CALCULO I (1200003)

AMB0373 - CALCULO I (1206017)

CCT1811 - CÁLCULO I

CEX0101 - CALCULO I (1200003)

CEX0113 - FUNDAMENTOS DE MATEMATICA (1200470)

EXA0001 - CALCULO I (1102001)

EXA0101 - CALCULO I (1200003)

EXA0113 - FUNDAMENTOS DE MATEMATICA (1200470)

EXA0249 - MATEMÁTICA PARA GESTÃO

MME1814 - CÁLCULO I

PEN1602 - MATEMÁTICA PARA ARQUITETURA

PEN1867 - CÁLCULO I

PEX0101 - CALCULO I (1200003)

ATI1834 - GEOMETRIA ANALÍTICA (*Obrigatória*)

Equivalente a: (AEX0114) OU (CEX0114) OU (PEX0114) OU (AMB0416) OU (EXA0114) OU (CCT1812) OU (MME1820) OU (PEN1868)

AEX0114 - GEOMETRIA ANALITICA (1200255)

AMB0416 - GEOMETRIA ANALITICA (1206079)

CCT1812 - GEOMETRIA ANALÍTICA

CEX0114 - GEOMETRIA ANALITICA (1200255)

EXA0114 - GEOMETRIA ANALITICA (1200255)

MME1820 - GEOMETRIA ANALÍTICA

PEN1868 - GEOMETRIA ANALÍTICA

PEX0114 - GEOMETRIA ANALITICA (1200255)

2º NívelAEN1840 - EXPRESSÃO GRÁFICA (*Obrigatória*)

Equivalente a: (AMB0003) OU (AAM0099) OU (CAM0099) OU (PAM0099) OU (AMB0105) OU (PSH1599) OU (AMB0099) OU (CAM0003) OU (CCT1815) OU (MEA1824) OU (PSH1874)

AAM0099 - EXPRESSAO GRAFICA (1200557)

AMB0003 - DESENHO I (1200005)

AMB0099 - EXPRESSAO GRAFICA (1200557)

AMB0105 - TOPICO DE DESENHO TECNICO (1102006)

CAM0003 - DESENHO I (1200005)

CAM0099 - EXPRESSAO GRAFICA (1200557)

CCT1815 - EXPRESSÃO GRÁFICA

MEA1824 - EXPRESSÃO GRÁFICA

PAM0099 - EXPRESSAO GRAFICA (1200557)

PSH1599 - INTRODUÇÃO AO DESENHO

PSH1874 - EXPRESSÃO GRÁFICA

ATI1838 - ÁLGEBRA LINEAR (*Obrigatória*)

Equivalente a: (EXA0096) OU (CEX0096) OU (PEX0096) OU (AEX0096) OU (CCT1813) OU (MME1822) OU (PEN1871)

AEX0096 - ALGEBRA LINEAR (1200260)

CCT1813 - ÁLGEBRA LINEAR

CEX0096 - ALGEBRA LINEAR (1200260)

EXA0096 - ALGEBRA LINEAR (1200260)

MME1822 - ÁLGEBRA LINEAR

PEN1871 - ÁLGEBRA LINEAR

PEX0096 - ALGEBRA LINEAR (1200260)

ATI1839 - CÁLCULO II (*Obrigatória*)

Equivalente a: (AAM0666) OU (AAM0432) OU (EXA0102) OU (AEX0002) OU (PEX0102) OU (EXA0102) OU (AEX0102) OU (EXA0002) OU (AMB0666) OU (CEX0102) OU (CCT1814) OU (MME1823) OU (PEN1873)

AAM0432 - MATEMATICA APLICADA A COMPUTACAOM II (1206101)

AAM0666 - CÁLCULO II

AEX0002 - CALCULO II (1102002)

AEX0102 - CALCULO II (1200008)

AMB0666 - CÁLCULO II

CCT1814 - CÁLCULO II

CEX0102 - CALCULO II (1200008)

EXA0002 - CALCULO II (1102002)

EXA0102 - CALCULO II (1200008)

MME1823 - CÁLCULO II

PEN1873 - CÁLCULO II

PEX0102 - CALCULO II (1200008)

ATI1841 - MECÂNICA CLÁSSICA (*Obrigatória*)

Equivalente a: (EXA0111) OU (AEX0125) OU (CEX0125) OU (PEX0125) OU (EXA0007) OU (EXA0215) OU (CCT1816) OU (MME1825) OU (PEN1877)

AEX0125 - MECANICA CLASSICA (1200534)

CCT1816 - MECÂNICA CLÁSSICA

CEX0125 - MECANICA CLASSICA (1200534)

EXA0007 - FISICA (1102034)

EXA0111 - FISICA I (1200011)

EXA0215 - PRINCIPIOS DE TELECOMUNICACOES

MME1825 - MECÂNICA CLÁSSICA

PEN1877 - MECÂNICA CLÁSSICA

PEX0125 - MECANICA CLASSICA (1200534)

ATI1842 - LABORATÓRIO DE MECÂNICA CLASSICA (*Obrigatória*)

Equivalente a: (EXA0122) OU (AEX0122) OU (PEX0122) OU (CEX0122) OU (CCT1817) OU (MME1831) OU (PEN1878)

AEX0122 - LABORATORIO DE MECANICA CLASSICA (1200535)

CCT1817 - LABORATÓRIO DE MECÂNICA CLASSICA

CEX0122 - LABORATORIO DE MECANICA CLASSICA (1200535)

EXA0122 - LABORATORIO DE MECANICA CLASSICA (1200535)

MME1831 - LABORATÓRIO DE MECÂNICA CLÁSSICA

PEN1878 - LABORATÓRIO DE MECÂNICA CLASSICA

PEX0122 - LABORATORIO DE MECANICA CLASSICA (1200535)

ATI1843 - QUÍMICA GERAL (*Obrigatória*)

Equivalente a: (ACS0170) OU (ACS0027) OU (PAC0027) OU (ACS0027) OU (PAC0027) OU (AAS0027) OU (ACS0397) OU (CAC0170) OU (CAC0027) OU (ACS0027) OU (AAS0027) OU (ACS0170) OU (ACS0170) OU (AAS0027) OU (CAC0027) OU (PAC0027) OU (ACS0397) OU (CCT1818) OU (MET1832) OU (PEN1879)

AAS0027 - QUIMICA GERAL (1200431)

ACS0027 - QUIMICA GERAL

ACS0170 - QUIMICA GERAL (1200291)

ACS0397 - QUIMICA BASICA (1200747)

CAC0027 - QUIMICA GERAL (1200431)

CAC0170 - QUIMICA GERAL (1200291)

CCT1818 - QUÍMICA GERAL

MET1832 - QUÍMICA GERAL

PAC0027 - QUIMICA GERAL (1200431)

PEN1879 - QUÍMICA GERAL

ATI1844 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL (*Obrigatória*)

Equivalente a: (ACS0460) OU (AAS0379) OU (CAC0379) OU (PAC0379) OU (CAC0051) OU (ACS0398) OU (ACS0379) OU (CCT1819) OU (MET1833) OU (PEN1880)

AAS0379 - LABORATORIO DE QUIMICA GERAL (1200538)

ACS0379 - LABORATORIO DE QUIMICA GERAL

ACS0398 - LABORATORIO DE QUIMICA BASICA (1200748)

ACS0460 - LABORATORIO DE QUIMICA GERAL (1206094)

CAC0051 - LABORATORIO DE QUIMICA GERAL (1200538)

CAC0379 - LABORATORIO DE QUIMICA GERAL

CCT1819 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL

MET1833 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL

PAC0379 - LABORATORIO DE QUIMICA GERAL (1200538)

PEN1880 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL

3º Nível

AEN1845 - ECONOMIA (*Obrigatória*)

Equivalente a: (CCT1820) OU (MCH1834) OU (PEN1882)

CCT1820 - ECONOMIA

MCH1834 - ECONOMIA

PEN1882 - ECONOMIA

AEN1846 - FUNDAMENTOS DE CIÊNCIAS DOS MATERIAIS (*Obrigatória*)

Equivalente a: (CCT1821) OU (MET1835) OU (PEN1883)

CCT1821 - FUNDAMENTOS DE CIÊNCIAS DOS MATERIAIS

MET1835 - FUNDAMENTOS DE CIÊNCIAS DOS MATERIAIS

PEN1883 - FUNDAMENTOS DE CIÊNCIAS DOS MATERIAIS

AEN1850 - MECÂNICA GERAL I (*Obrigatória*)

Equivalente a: (AMB0100) OU (AMB0490) OU (AMB0074) OU (AAM0100) OU (AAM0490) OU (AAM0074) OU (AMB0005) OU (PAM0005) OU (PET1613) OU (AMB0005) OU (AAM0005) OU (PAM0005) OU (CAM0662) OU (AMB0613) OU (EXA0034) OU (AMB0589) OU (AAM0005) OU (CAM0005) OU (PET1613) OU (CAM0100) OU (CAM0490) OU (CAM0074) OU (CAM0613) OU (PAC1193) OU (CCT1825) OU (MET1860) OU (PET1887)

AAM0005 - MECANICA GERAL I (1200545)

AAM0074 - MECANICA I (1200337)

AAM0100 - MECANICA I (1200562)

AAM0490 - MECANICA I

AMB0005 - MECANICA GERAL I (1200545)

AMB0074 - MECANICA I (1200337)

AMB0100 - MECANICA I (1200562)

AMB0490 - MECANICA I

AMB0589 - MECANICA APLICADA

AMB0613 - MECANICA I

CAM0005 - MECANICA GERAL I (1200545)

CAM0074 - MECANICA I (1200337)

CAM0100 - MECANICA I (1200562)

CAM0490 - MECANICA I

CAM0613 - MECANICA I

CAM0662 - MECANICA GERAL I

CCT1825 - MECÂNICA GERAL I

EXA0034 - MECANICA (1200131)

MET1860 - MECÂNICA GERAL I

PAC1193 - MECÂNICA GERAL I

PAM0005 - MECANICA GERAL I (1200545)

PET1613 - MECÂNICA GERAL I

PET1887 - MECÂNICA GERAL I

ATI1847 - INTRODUÇÃO ÀS FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS (*Obrigatória*)

Equivalente a: (EXA0117) OU (AEX0117) OU (PEX0117) OU (EXA0223) OU (CAM0420) OU (CEX0223) OU (CEX0117) OU (AMB0240) OU (PAM0420) OU (CCT1808) OU (MME1836) OU (PEN1884)

AEX0117 - INTROD.AS FUNCOES DE VARIAS VARIÁVEIS (1200122)

AMB0240 - INST. E AUT. DE PROC. PARA IND. PETROLEO (1200434)

CAM0420 - INTRODUCAO A FUNCAO DE VAR.VARIÁVEIS (1206086)

CCT1808 - INTRODUÇÃO ÀS FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS

CEX0117 - INTRODUCAO AS FUNCOES DE VARIAS VARIÁVEIS (1200122)

CEX0223 - INTRODUCAO AS FUNCOES DE VARIAS VARIÁVEIS

EXA0117 - INTRODUCAO AS FUNCOES DE VARIAS VARIÁVEIS (1200122)

EXA0223 - INTRODUCAO AS FUNCOES DE VARIAS VARIÁVEIS

MME1836 - INTRODUÇÃO ÀS FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS

PAM0420 - INTRODUCAO A FUNCAO DE VAR.VARIÁVEIS (1206086)

PEN1884 - INTRODUÇÃO ÀS FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS

PEX0117 - INTRODUCAO AS FUNCOES DE VARIAS VARIÁVEIS (1200122)

ATI1848 - ONDAS E TERMODINÂMICA (*Obrigatória*)

Equivalente a: (CEX0112) OU (CEX0070) OU (AEX0177) OU (CEX0177) OU (EXA0177) OU (EXA0206) OU (PEX0177) OU (CCT1822) OU (MME1837) OU (PEN1885)

AEX0177 - ONDAS E TERMODINAMICA (1200539)

CCT1822 - ONDAS E TERMODINÂMICA

CEX0070 - ONDAS E TERMODINAMICA (1200539)

CEX0112 - FISICA II (1200120)

CEX0177 - ONDAS E TERMODINAMICA

EXA0177 - ONDAS E TERMODINAMICA

EXA0206 - ONDAS E TERMODINAMICA

MME1837 - ONDAS E TERMODINÂMICA

PEN1885 - ONDAS E TERMODINÂMICA

PEX0177 - ONDAS E TERMODINAMICA

ATI1849 - LABORATÓRIO DE ONDAS E TERMODINÂMICA (*Obrigatória*)

Equivalente a: (EXA0176) OU (AEX0176) OU (PEX0176) OU (CEX0209) OU (AEX0071) OU (CEX0176) OU (CCT1824) OU (MME1838) OU (PEN1886)

AEX0071 - LABORATORIO DE ONDAS E TERMODINAMICA (1200540)

AEX0176 - LABORATORIO DE ONDAS E TERMODINÂMICA

CCT1824 - LABORATÓRIO DE ONDAS E TERMODINÂMICA

CEX0176 - LABORATORIO DE ONDAS E TERMODINÂMICA

CEX0209 - LABORATORIO DE ONDAS E TERMODINAMICA

EXA0176 - LABORATORIO DE ONDAS E TERMODINÂMICA

MME1838 - LABORATÓRIO DE ONDAS E TERMODINÂMICA

PEN1886 - LABORATÓRIO DE ONDAS E TERMODINÂMICA

PEX0176 - LABORATORIO DE ONDAS E TERMODINÂMICA (1200540)

4º Nível

ACH1855 - FILOSOFIA DA CIÊNCIA (*Obrigatória*)

Equivalente a: (CCT1830) OU (MCH1865) OU (PSH1875)

CCT1830 - FILOSOFIA DA CIÊNCIA

MCH1865 - FILOSOFIA DA CIÊNCIA

PSH1875 - FILOSOFIA DA CIÊNCIA

AEN1851 - ADMINISTRAÇÃO E EMPREENDEDORISMO (*Obrigatória*)

Equivalente a: (ACS0595) OU (CAC0595) OU (ACS0506) OU (PAC0595) OU (AAS0595) OU (ACS0029) OU (CAC0505) OU (ACS0204) OU (CAC0029) OU (CCT1826) OU (MSA1861) OU (PSH1867)

AAS0595 - ADMINISTRACAO E EMPREENDEDORISMO

ACS0029 - FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACAO (1200450)

ACS0204 - EMPREENDEDORISMO (1200501)

ACS0506 - EMPREENDEDORISMO (1200213)

ACS0595 - ADMINISTRACAO E EMPREENDEDORISMO

CAC0029 - FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACAO (1200450)

CAC0505 - MARKETING E ESTRATEGIAS EMPRESARIAIS

CAC0595 - ADMINISTRACAO E EMPREENDEDORISMO

CCT1826 - ADMINISTRAÇÃO E EMPREENDEDORISMO

MSA1861 - ADMINISTRAÇÃO E EMPREENDEDORISMO

PAC0595 - ADMINISTRACAO E EMPREENDEDORISMO

PSH1867 - ADMINISTRAÇÃO E EMPREENDEDORISMO

AEN1856 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I (Obrigatória)

Equivalente a: (AMB0006) OU (AAM0006) OU (PAM0244) OU (AMB0244) OU (AMB0075) OU (AMB0615) OU (AMB0208) OU (AMB0492) OU (AMB0591) OU (CAM0244) OU (PEN1617) OU (CAM0075) OU (CAM0615) OU (CAM0208) OU (CAM0244) OU (AAM0006) OU (AMB0006) OU (AMB0244) OU (PEN1617) OU (CCT1831) OU (MET1866) OU (PEN1876)

AAM0006 - RESISTENCIA DOS MATERIAIS I (1200556)

AMB0006 - RESISTENCIA DOS MATERIAIS I (1200556)

AMB0075 - RESISTENCIA DOS MATERIAIS I (1200338)

AMB0208 - RESISTENCIA DE MATERIAIS (1200134)

AMB0244 - RESISTENCIA DOS MATERIAIS I (1200556)

AMB0492 - RESISTENCIA DOS MATERIAIS

AMB0591 - RESISTENCIA DOS MATERIAIS

AMB0615 - RESISTENCIA DOS MATERIAIS

CAM0075 - RESISTENCIA DOS MATERIAIS I (1200338)

CAM0208 - RESISTENCIA DE MATERIAIS (1200134)

CAM0244 - RESISTENCIA DOS MATERIAIS I (1200556)

CAM0615 - RESISTENCIA DOS MATERIAIS

CCT1831 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I

MET1866 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I

PAM0244 - RESISTENCIA DOS MATERIAIS I (1200556)

PEN1617 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I

PEN1876 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I

ATI1852 - ELETRICIDADE E MAGNETISMO (Obrigatória)

Equivalente a: (EXA0151) OU (AMB0587) OU (AEX0376) OU (PEX0376) OU (CEX0376) OU (EXA0376) OU (CEX0348) OU (CCT1827) OU (MME1862) OU (PEN1869)

AEX0376 - ELETRICIDADE E MAGNETISMO

AMB0587 - ELETRICIDADE E MAGNETISMO

CCT1827 - ELETRICIDADE E MAGNETISMO

CEX0348 - ELETRICIDADE E MAGNETISMO

CEX0376 - ELETRICIDADE E MAGNETISMO

EXA0151 - ELETRICIDADE E MAGNETISMO

EXA0376 - ELETRICIDADE E MAGNETISMO

MME1862 - ELETRICIDADE E MAGNETISMO

PEN1869 - ELETRICIDADE E MAGNETISMO

PEX0376 - ELETRICIDADE E MAGNETISMO

ATI1853 - LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO (Obrigatória)

Equivalente a: (CEX0150) OU (AEX0150) OU (EXA0150) OU (EXA0073) OU (PEX0150) OU (CCT1828) OU (MME1863) OU (PEN1870)

AEX0150 - LABORATORIO DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO

CCT1828 - LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO

CEX0150 - LABORATORIO DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO

EXA0073 - LABORATORIO DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO (1200544)

EXA0150 - LABORATORIO DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO

MME1863 - LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO

PEN1870 - LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO

PEX0150 - LABORATORIO DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO (1200544)

ATI1854 - ESTATÍSTICA (Obrigatória)

Equivalente a: (VEG0181) OU (EXA0144) OU (VEG0172) OU (ACS0495) OU (AVE0004) OU (CVE0004) OU (PVE0004) OU (DGE2001) OU (VEG0004) OU (AAM0398) OU (CVE0181) OU (CEX0144) OU (CVE0172) OU (CCT1829) OU (MME1864) OU (PEN1872)

AAM0398 - ELETROMAGNETISMO (1206055)

ACS0495 - ESTATISTICA

AVE0004 - ESTATISTICA (1104030)

CCT1829 - ESTATÍSTICA

CEX0144 - ESTATISTICA

CVE0004 - ESTATISTICA (1104030)

CVE0172 - ESTATISTICA

CVE0181 - ESTATÍSTICA

DGE2001 - ESTATISTICA

EXA0144 - ESTATISTICA

MME1864 - ESTATÍSTICA

PEN1872 - ESTATÍSTICA

PVE0004 - ESTATISTICA (1104030)

VEG0004 - ESTATISTICA (1104030)

VEG0172 - ESTATISTICA

VEG0181 - ESTATÍSTICA

5º Nível

ACH1857 - ÉTICA E LEGISLAÇÃO (*Obrigatória*)

Equivalente a: (AAS0008) OU (PAC0008) OU (CAC0008) OU (ACS0717) OU (ACS0008) OU (CCT1832) OU (MSA1868) OU (PSH1877)

AAS0008 - ETICA E LEGISLACAO (1200047)

ACS0008 - ETICA E LEGISLACAO (1200047)

ACS0717 - ETICA E LEGISLACAO

CAC0008 - ETICA E LEGISLACAO (1200047)

CCT1832 - ÉTICA E LEGISLAÇÃO

MSA1868 - ÉTICA E LEGISLAÇÃO

PAC0008 - ETICA E LEGISLACAO (1200047)

PSH1877 - ÉTICA E LEGISLAÇÃO

ACH1859 - SOCIOLOGIA (*Obrigatória*)

Equivalente a: (ACS0596) OU (ACS0521) OU (CAC0521) OU (AAS0178) OU (PAC0178) OU (ACS0032) OU (CAC0178) OU (ACS2007) OU (PAC0178) OU (ACS0178) OU (CCT1834) OU (MCH1872) OU (PSH1883)

AAS0178 - SOCIOLOGIA (1200320)

ACS0032 - SOCIOLOGIA DAS ORGANIZACOES (1200458)

ACS0178 - SOCIOLOGIA (1200320)

ACS0521 - SOCIOLOGIA

ACS0596 - INTRODUCAO A SOCIOLOGIA

ACS2007 - SOCIOLOGIA RURAL

CAC0178 - SOCIOLOGIA (1200320)

CAC0521 - SOCIOLOGIA

CCT1834 - SOCIOLOGIA

MCH1872 - SOCIOLOGIA

PAC0178 - SOCIOLOGIA (1200320)

PSH1883 - SOCIOLOGIA

AEN1858 - FENÔMENOS DE TRANSPORTE (*Obrigatória*)

Equivalente a: (EXA0110) OU (EXA0141) OU (AMB0590) OU (AAM0722) OU (AEX0141) OU (PAM0722) OU (CAM0722) OU (AMB0722) OU (AEX0110) OU (CEX0240) OU (CEX0349) OU (CEX0110) OU (CEX0141) OU (CCT1833) OU (MET1870) OU (PEN1881)

AAM0722 - FENOMENOS DE TRANSPORTE

AEX0110 - FENOMENO DE TRANSPORTE (1200293)

AEX0141 - FENOMENOS DE TRANSPORTE

AMB0590 - FENOMENO DE TRANSPORTES

AMB0722 - FENOMENOS DE TRANSPORTE

CAM0722 - FENOMENOS DE TRANSPORTE

CCT1833 - FENÔMENOS DE TRANSPORTE

CEX0110 - FENOMENO DOS TRANSPORTES (1200293)

CEX0141 - FENOMENOS DE TRANSPORTE

CEX0240 - FENÔMENOS DE TRANSPORTE

CEX0349 - FENOMENOS DE TRANSPORTE

EXA0110 - FENOMENO DOS TRANSPORTES (1200293)

EXA0141 - FENOMENOS DE TRANSPORTE

MET1870 - FENÔMENOS DE TRANSPORTE

PAM0722 - FENOMENOS DE TRANSPORTE

PEN1881 - FENÔMENOS DE TRANSPORTE

SIGAA | Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação - (84) 3317-8210 | Copyright © 2006-2019 - UFERSA - srv-sigaa01-prd.ufersa.edu.br