

UFPEL

Acesso livre

Cursos Cadastros Equivalências Editar Engenharia Ambiental e Sanitária

Equivalência
Versão do currículo
Selecione a(s) atividade(s) referência

 Atividade referência
[incluir outras atividades referência](#)
Selecione a(s) atividade(s) equivalente(s)

 Atividade equivalente
[incluir outras atividades equivalentes](#)

Lista de equivalências da versão

<input type="checkbox"/>	Nr. versão	Atividade referência	Atividades equivalentes
<input type="checkbox"/>	6	15000052 - INTROD À ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	0570122 - INTROD À ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL
<input type="checkbox"/>	6	12000474 - QUÍMICA GERAL 12000476 - QUÍMICA EXPERIMENTAL	12000017 - QUÍMICA GERAL
<input type="checkbox"/>	6	12000474 - QUÍMICA GERAL 12000476 - QUÍMICA EXPERIMENTAL	0150100 - QUÍMICA GERAL
<input type="checkbox"/>	6	12000474 - QUÍMICA GERAL 12000476 - QUÍMICA EXPERIMENTAL	0150096 - QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA
<input type="checkbox"/>	6	12000474 - QUÍMICA GERAL 12000476 - QUÍMICA EXPERIMENTAL	0150004 - QUÍMICA GERAL
<input type="checkbox"/>	6	15000767 - ÁLGEBRA LINEAR	0100045 - ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA
<input type="checkbox"/>	6	15000767 - ÁLGEBRA LINEAR	1640022 - ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA
<input type="checkbox"/>	6	15000767 - ÁLGEBRA LINEAR	15000393 - ÁLGEBRA LINEAR
<input type="checkbox"/>	6	15000768 - CÁLCULO A	1640023 - CÁLCULO 1 1640024 - CÁLCULO 2
<input type="checkbox"/>	6	15000768 - CÁLCULO A	0100301 - CÁLCULO 1 1640024 - CÁLCULO 2
<input type="checkbox"/>	6	15000768 - CÁLCULO A	1640023 - CÁLCULO 1 0100302 - CÁLCULO 2
<input type="checkbox"/>	6	15000768 - CÁLCULO A	0100301 - CÁLCULO 1 0100302 - CÁLCULO 2
<input type="checkbox"/>	6	15000768 - CÁLCULO A	0100055 - CÁLCULO DIFERENCIAL 1640024 - CÁLCULO 2
<input type="checkbox"/>	6	15000768 - CÁLCULO A	1640023 - CÁLCULO 1 0100017 - CÁLCULO II
<input type="checkbox"/>	6	15000768 - CÁLCULO A	0100055 - CÁLCULO DIFERENCIAL 0100057 - CÁLCULO INTEGRAL
<input type="checkbox"/>	6	15000768 - CÁLCULO A	15000341 - CÁLCULO A
<input type="checkbox"/>	6	15000946 - TUTORIA ACADÊMICA	1640155 - TUTORIA ACADÊMICA I
<input type="checkbox"/>	6	15000946 - TUTORIA ACADÊMICA	15000449 - TUTORIA ACADÊMICA I
<input type="checkbox"/>	6	15000920 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	1400001 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE
<input type="checkbox"/>	6	15000920 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	15000269 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE
<input type="checkbox"/>	6	11090032 - FÍSICA BÁSICA I	0090113 - FÍSICA BÁSICA I
<input type="checkbox"/>	6	22000294 - ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	1110180 - ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO
<input type="checkbox"/>	6	15000774 - CÁLCULO B	1640025 - CÁLCULO 3
<input type="checkbox"/>	6	15000774 - CÁLCULO B	0100303 - CÁLCULO 3
<input type="checkbox"/>	6	15000774 - CÁLCULO B	0100057 - CÁLCULO INTEGRAL 0100058 - CÁLCULO VETORIAL
<input type="checkbox"/>	6	15000774 - CÁLCULO B	15000346 - CÁLCULO B
<input type="checkbox"/>	6	15000769 - DESENHO TÉCNICO	1640007 - DESENHO TÉCNICO
<input type="checkbox"/>	6	15000769 - DESENHO TÉCNICO	1640010 - REPRESENTAÇÃO GRÁFICA III
<input type="checkbox"/>	6	15000769 - DESENHO TÉCNICO	0080058 - DESENHO TÉCNICO
<input type="checkbox"/>	6	15000769 - DESENHO TÉCNICO	1640082 - DESENHO TÉCNICO
<input type="checkbox"/>	6	15000769 - DESENHO TÉCNICO	15000395 - DESENHO TÉCNICO

<input type="checkbox"/>	6	15000775 - ESTATÍSTICA BÁSICA	1640030 - ESTATÍSTICA BÁSICA
<input type="checkbox"/>	6	15000775 - ESTATÍSTICA BÁSICA	0100226 - ESTATÍSTICA BÁSICA
<input type="checkbox"/>	6	15000775 - ESTATÍSTICA BÁSICA	15000447 - ESTATÍSTICA BÁSICA
<input type="checkbox"/>	6	11090036 - FÍSICA BÁSICA EXPERIMENTAL I	0090117 - FÍSICA BÁSICA EXPERIMENTAL I
<input type="checkbox"/>	6	12000477 - QUÍMICA ANALÍTICA	12000001 - QUÍMICA ANALÍTICA
<input type="checkbox"/>	6	12000477 - QUÍMICA ANALÍTICA	0150002 - QUÍMICA ANALÍTICA
<input type="checkbox"/>	6	12000606 - QUÍMICA ORGÂNICA AMBIENTAL	12000124 - QUÍMICA ORGÂNICA AMBIENTAL
<input type="checkbox"/>	6	12000606 - QUÍMICA ORGÂNICA AMBIENTAL	0170076 - QUÍMICA ORGÂNICA AMBIENTAL
<input type="checkbox"/>	6	15000748 - MECÂNICA GERAL I	15000403 - MECÂNICA GERAL
<input type="checkbox"/>	6	15000748 - MECÂNICA GERAL I	0570121 - MECÂNICA APLICADA À ENGENHARIA
<input type="checkbox"/>	6	15000748 - MECÂNICA GERAL I	1640085 - MECÂNICA GERAL I
<input type="checkbox"/>	6	15000748 - MECÂNICA GERAL I	15000398 - MECÂNICA GERAL I
<input type="checkbox"/>	6	19610104 - CLIMATOLOGIA E METEOROLOGIA	0960086 - CLIMATOLOGIA
<input type="checkbox"/>	6	19610104 - CLIMATOLOGIA E METEOROLOGIA	19610017 - CLIMATOLOGIA E METEOROLOGIA
<input type="checkbox"/>	6	22000064 - CIÊNCIA DOS MATERIAIS	0950003 - CIÊNCIA DOS MATERIAIS
<input type="checkbox"/>	6	15000953 - POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA	1640327 - POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA
<input type="checkbox"/>	6	15000953 - POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA	15000590 - POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA
<input type="checkbox"/>	6	12000607 - BIOQUÍMICA PARA ENGENHARIA	0160030 - BIOQUÍMICA PARA ENGENHARIA
<input type="checkbox"/>	6	12000607 - BIOQUÍMICA PARA ENGENHARIA	12000039 - BIOQUÍMICA PARA ENGENHARIA
<input type="checkbox"/>	6	11090034 - FÍSICA BÁSICA III	0090115 - FÍSICA BÁSICA III
<input type="checkbox"/>	6	15000591 - TERMODINÂMICA APLICADA À EAS	0950007 - TERMODINÂMICA I 0950011 - TERMODINÂMICA II
<input type="checkbox"/>	6	15000094 - ISOSTÁTICA	0570201 - ISOSTÁTICA
<input type="checkbox"/>	6	15000592 - CIÊNCIA DO SOLO	D000988 - GEOLOGIA E SOLOS I
<input type="checkbox"/>	6	15000948 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL	D000998 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL
<input type="checkbox"/>	6	15000948 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL	15000641 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL
<input type="checkbox"/>	6	15000593 - MICROBIOLOGIA APLICADA	0030057 - MICROBIOLOGIA APLICADA À ENG. AMBIENTAL E SANITÁRIA
<input type="checkbox"/>	6	15000593 - MICROBIOLOGIA APLICADA	09030022 - MICROBIOLOGIA APLICADA À ENG. AMBIENTAL E SANITÁRIA
<input type="checkbox"/>	6	15000593 - MICROBIOLOGIA APLICADA	0030069 - MICROBIOLOGIA APLICADA À E.S.A.
<input type="checkbox"/>	6	15000951 - POLUIÇÃO DAS ÁGUAS	1640331 - POLUIÇÃO DAS ÁGUAS
<input type="checkbox"/>	6	15000951 - POLUIÇÃO DAS ÁGUAS	15000594 - POLUIÇÃO DAS ÁGUAS
<input type="checkbox"/>	6	15000845 - ELETROTÉCNICA	15000036 - ELETROTÉCNICA
<input type="checkbox"/>	6	15000845 - ELETROTÉCNICA	0960089 - ELETROTÉCNICA
<input type="checkbox"/>	6	15000845 - ELETROTÉCNICA	0800050 - ELETRICIDADE APLICADA
<input type="checkbox"/>	6	15000952 - SENSORIAMENTO REMOTO	0570144 - SENSORIAMENTO REMOTO E GEOPROCESSAMENTO
<input type="checkbox"/>	6	15000952 - SENSORIAMENTO REMOTO	15000065 - SENSORIAMENTO REMOTO E GEOPROCESSAMENTO
<input type="checkbox"/>	6	15000790 - MECÂNICA DOS FLUIDOS	15000064 - FENÔMENOS DE TRANSPORTE I
<input type="checkbox"/>	6	15000790 - MECÂNICA DOS FLUIDOS	0570093 - MECÂNICA DOS FLUIDOS
<input type="checkbox"/>	6	15000790 - MECÂNICA DOS FLUIDOS	0570066 - MECÂNICA DOS FLUIDOS
<input type="checkbox"/>	6	15000790 - MECÂNICA DOS FLUIDOS	1420004 - FENÔMENOS DE TRANSPORTE
<input type="checkbox"/>	6	15000790 - MECÂNICA DOS FLUIDOS	15000064 - FENÔMENOS DE TRANSPORTE I
<input type="checkbox"/>	6	15000103 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	0570212 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I
<input type="checkbox"/>	6	15000595 - POLUIÇÃO DO SOLO	D000989 - GEOLOGIA E SOLOS II
<input type="checkbox"/>	6	15000595 - POLUIÇÃO DO SOLO	D000990 - POLUIÇÃO AMBIENTAL
<input type="checkbox"/>	6	15000597 - CINÉTICA APLICADA À EAS	1640334 - CINÉTICA APLICADA À EAS
<input type="checkbox"/>	6	15000067 - OP. UNITÁRIAS APLICADAS À ENG. SANIT. E AMB.	0570147 - OP. UNITÁRIAS APLICADAS À ENG. SANIT. E AMB.
<input type="checkbox"/>	6	15000598 - SAÚDE AMBIENTAL E ECOTOXICOLOGIA	1640335 - SAÚDE AMBIENTAL E ECOTOXICOLOGIA
<input type="checkbox"/>	6	15000015 - HIDROLOGIA	0800052 - HIDROLOGIA
<input type="checkbox"/>	6	15000006 - HIDRÁULICA APLICADA	0570046 - HIDRÁULICA APLICADA
<input type="checkbox"/>	6	15000106 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	0570215 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II
<input type="checkbox"/>	6	15000599 - ECONOMIA	1640336 - ECONOMIA

<input type="checkbox"/>	6	15000637 - GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	D000993 - GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
<input type="checkbox"/>	6	15000637 - GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	0570151 - GERENCIAMENTO E TRATAMENTO RESÍDUOS SÓLIDOS
<input type="checkbox"/>	6	15000954 - DRENAGEM URBANA E RURAL	0570150 - DRENAGEM URBANA E RURAL
<input type="checkbox"/>	6	15000954 - DRENAGEM URBANA E RURAL	15000069 - DRENAGEM URBANA E RURAL
<input type="checkbox"/>	6	15000957 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICOS-PREDIAIS	15000602 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICOS-PREDIAIS
<input type="checkbox"/>	6	15000957 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICOS-PREDIAIS	1640339 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICOS-PREDIAIS
<input type="checkbox"/>	6	15000955 - ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	0570053 - ESTRUTURAS CONCRETO ARMADO I 0570054 - ESTRUTURAS CONCRETO ARMADO II
<input type="checkbox"/>	6	15000955 - ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	15000011 - ESTRUTURAS CONCRETO ARMADO I 0570054 - ESTRUTURAS CONCRETO ARMADO II
<input type="checkbox"/>	6	15000956 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL	0570170 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL
<input type="checkbox"/>	6	15000956 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL	15000084 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL
<input type="checkbox"/>	6	15000841 - ENGENHARIA ECONÔMICA	0570174 - ADMINISTRAÇÃO APLICADA À GESTÃO AMBIENTAL
<input type="checkbox"/>	6	15000958 - ADMINISTRAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA	15000603 - ADMINISTRAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA
<input type="checkbox"/>	6	15000958 - ADMINISTRAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA	15000253 - SISTEMAS PRODUTIVOS 1
<input type="checkbox"/>	6	09050034 - BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO	09050032 - BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO
<input type="checkbox"/>	6	09050034 - BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO	0050077 - BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO
<input type="checkbox"/>	6	15000605 - GESTÃO AMBIENTAL	15000085 - PLANEJAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL
<input type="checkbox"/>	6	15000841 - ENGENHARIA ECONÔMICA	15000606 - ENGENHARIA ECONÔMICA
<input type="checkbox"/>	6	15000841 - ENGENHARIA ECONÔMICA	1640343 - ENGENHARIA ECONÔMICA
<input type="checkbox"/>	6	15000610 - AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	15000089 - AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS
<input type="checkbox"/>	6	15000610 - AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	0570175 - AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS
<input type="checkbox"/>	6	15000610 - AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	1640347 - AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS
<input type="checkbox"/>	6	15000607 - ESGOTAMENTO SANITÁRIO	0570172 - ESGOTAMENTO SANITÁRIO E TRATAM. DE EFLUENTES
<input type="checkbox"/>	6	15000960 - DISPOSIÇÃO FINAL, REAPROVEITAMENTO E REVALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS	0570177 - DISP. FINAL, REAPROV. E REVALOR. DE RESÍDUOS
<input type="checkbox"/>	6	15000960 - DISPOSIÇÃO FINAL, REAPROVEITAMENTO E REVALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS	15000091 - DISP. FINAL, REAPROV. E REVALOR. DE RESÍDUOS
<input type="checkbox"/>	6	15000087 - BIOENERGIA	0570173 - BIOENERGIA
<input type="checkbox"/>	6	15000961 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	0570176 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS
<input type="checkbox"/>	6	15000961 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	15000090 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS
<input type="checkbox"/>	6	15000897 - SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO	15000310 - SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO
<input type="checkbox"/>	6	15000897 - SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO	0570179 - ENGENHARIA DE SEGURANÇA
<input type="checkbox"/>	6	15000963 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	1640345 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
<input type="checkbox"/>	6	15000963 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	15000451 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I
<input type="checkbox"/>	6	15000963 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	15000535 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II
<input type="checkbox"/>	6	15000963 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	15000608 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
<input type="checkbox"/>	6	20000084 - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS I (LIBRAS I)	1310277 - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS I (LIBRAS I)
<input type="checkbox"/>	6	20000127 - LÍNGUA ESTRANGEIRA INSTRUMENTAL - INGLÊS	1310403 - LÍNGUA ESTRANGEIRA INSTRUMENTAL - INGLÊS
<input type="checkbox"/>	6	15000045 - LEGISLAÇÃO E ÉTICA PROFISSIONAL	0570111 - LEGISLAÇÃO E ÉTICA PROFISSIONAL
<input type="checkbox"/>	6	10900006 - ETNOLOGIA AFRO-AMERICANA I	0720152 - ETNOLOGIA AFRO-AMERICANA I
<input type="checkbox"/>	6	06560017 - SOCIOLOGIA	0560043 - SOCIOLOGIA
<input type="checkbox"/>	6	15000005 - MECÂNICA DOS SOLOS	0570045 - MECÂNICA DOS SOLOS
<input type="checkbox"/>	6	15000018 - OBRAS EM TERRA	0570064 - OBRAS EM TERRA
<input type="checkbox"/>	6	15000007 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	0570047 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
<input type="checkbox"/>	6	15000613 - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICAS	1640350 - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICAS
<input type="checkbox"/>	6	15000974 - MONITORAMENTO AMBIENTAL	0570160 - MONITORAMENTO AMBIENTAL
<input type="checkbox"/>	6	15000974 - MONITORAMENTO AMBIENTAL	15000078 - MONITORAMENTO AMBIENTAL
<input type="checkbox"/>	6	15000452 - SUSTENTABILIDADE NO AGRONEGÓCIO	1640158 - SUSTENTABILIDADE NO AGRONEGÓCIO
<input type="checkbox"/>	6	15000975 - TÓPICOS EM BIOCOMBUSTÍVEIS	1640352 - TÓPICOS EM BIOCOMBUSTÍVEIS
<input type="checkbox"/>	6	15000975 - TÓPICOS EM BIOCOMBUSTÍVEIS	15000615 - TÓPICOS EM BIOCOMBUSTÍVEIS
<input type="checkbox"/>	6	15000968 - FONTES DE ENERGIA	0570153 - FONTES DE ENERGIA
<input type="checkbox"/>	6	15000968 - FONTES DE ENERGIA	15000071 - FONTES DE ENERGIA
<input type="checkbox"/>	6	15000616 - BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	1640353 - BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL

<input type="checkbox"/>	6	15000969 - GERENCIAMENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EM SERVIÇOS DE ALIMENTOS	15000532 - GERENCIAMENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EM SERVIÇOS DE ALIMENTOS
<input type="checkbox"/>	6	15000970 - PLANEJAMENTO DE SANEAMENTO DAS CIDADES	0570157 - PLANEJAMENTO DE SANEAMENTO DAS CIDADES
<input type="checkbox"/>	6	15000970 - PLANEJAMENTO DE SANEAMENTO DAS CIDADES	15000075 - PLANEJAMENTO DE SANEAMENTO DAS CIDADES
<input type="checkbox"/>	6	15000609 - MEIO AMBIENTE, SANEAMENTO E SOCIEDADE	1640346 - MEIO AMBIENTE, SANEAMENTO E SOCIEDADE
<input type="checkbox"/>	6	15000971 - INTRODUÇÃO À AVALIAÇÃO DE RISCO À SAÚDE HUMANA	15000742 - INTRODUÇÃO À AVALIAÇÃO DE RISCO À SAÚDE HUMANA
<input type="checkbox"/>	6	15000604 - SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES	1640341 - SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES
<input type="checkbox"/>	6	15000947 - ECOLOGIA APLICADA	09050029 - ECOLOGIA GERAL I
<input type="checkbox"/>	6	15000947 - ECOLOGIA APLICADA	0050074 - ECOLOGIA GERAL I
<input type="checkbox"/>	6	15000947 - ECOLOGIA APLICADA	15000589 - ECOLOGIA GERAL
<input type="checkbox"/>	6	15000947 - ECOLOGIA APLICADA	1640326 - ECOLOGIA GERAL
<input type="checkbox"/>	6	15000947 - ECOLOGIA APLICADA	09050069 - ECOLOGIA GERAL
<input type="checkbox"/>	6	15000859 - TOPOGRAFIA A	15000639 - TOPOGRAFIA APLICADA À ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA
<input type="checkbox"/>	6	15000859 - TOPOGRAFIA A	0570216 - TOPOGRAFIA APLICADA A ENG. AMBIENTAL
<input type="checkbox"/>	6	15000859 - TOPOGRAFIA A	D000995 - TOPOGRAFIA APLICADA À ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA
<input type="checkbox"/>	6	15000955 - ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	15000011 - ESTRUTURAS CONCRETO ARMADO I 15000012 - ESTRUTURAS CONCRETO ARMADO II
<input type="checkbox"/>	6	15000955 - ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	0570053 - ESTRUTURAS CONCRETO ARMADO I 15000012 - ESTRUTURAS CONCRETO ARMADO II