



RELATÓRIO DE EQUIVALÊNCIAS DO CURRÍCULO

Curso: **ENGENHARIA MECANICA/IGE - Marabá**

Matriz Curricular: **IN - BACHARELADO**

Currículo: **2017 - 2017.2**

1º Nível

IGEM01005 - DESENHO TÉCNICO MECÂNICO POR COMPUTADOR (*Obrigatória*)

Equivalente a: (MM01017) OU (IGEQ01004)

IGEQ01004 - DESENHO TECNICO

MM01017 - DESENHO TECNICO POR COMPUTADOR

IGEM01014 - COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO (*Obrigatória*)

Equivalente a: (MM01001) OU (IGEQ01005) OU (EM07022) OU (IGEC01008)

EM07022 - COMUNICACAO E EXPRESSAO

IGEC01008 - COMUNICACAO E EXPRESSAO

IGEQ01005 - COMUNICACAO E EXPRESSAO

MM01001 - LEITURA E PRODUCAO TEXTUAL

IGEM01080 - METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA (*Obrigatória*)

Equivalente a: (IGEM01002) OU (EM07017) OU (ENCO01005) OU (IGEC01006) OU (IGEE01007) OU (IGEQ01007)

EM07017 - METODOLOGIA CIENTIFICA E TECNOLOGICA

ENCO01005 - METODOLOGIA CIENTIFICA E TECNOLOGICA

IGEC01006 - METODOLOGIA CIENTIFICA E TECNOLOGICA

IGEE01007 - METODOLOGIA CIENTIFICA E TECNOLOGICA

IGEM01002 - METODOLOGIA CIENTIFICA E TECNOLOGICA

IGEQ01007 - METODOLOGIA CIENTIFICA E TECNOLOGICA

IGEM01081 - CÁLCULO I (*Obrigatória*)

Equivalente a: (IGEM01001) OU (EM07001) OU (ENCO01062) OU (IGEC01001) OU (IGEE01088) OU (IGEQ01001) OU (MM01002)

EM07001 - CALCULO E GEOMETRIA ANALITICA I

ENCO01062 - CALCULO I

IGEC01001 - CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA I

IGEE01088 - CÁLCULO I

IGEM01001 - CALCULO E GEOMETRIA ANALITICA I

IGEQ01001 - CALCULO E GEOMETRIA ANALITICA I

MM01002 - CALCULO I

IGEM01082 - ÁLGEBRA LINEAR (*Obrigatória*)

Equivalente a: (IGEM01020) OU (IGEQ01021) OU (MT01035)

IGEM01020 - TOPICOS DE MATEMATICA APLICADA

IGEQ01021 - TOPICOS DE MATEMATICA APLICADA

MT01035 - ALGEBRA LINEAR

IGEM01083 - ÁLGEBRA VETORIAL E GEOMETRIA ANALÍTICA (*Obrigatória*)

Equivalente a: (IGEM01001) OU (EM07001) OU (ENCO01062) OU (IGEC01001) OU (IGEE01088) OU (IGEQ01001) OU (MM01002)

EM07001 - CALCULO E GEOMETRIA ANALITICA I

ENCO01062 - CALCULO I

IGEC01001 - CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA I

IGEE01088 - CÁLCULO I

IGEM01001 - CALCULO E GEOMETRIA ANALITICA I

IGEQ01001 - CALCULO E GEOMETRIA ANALITICA I

MM01002 - CALCULO I

2º Nível

IGEM01006 - QUÍMICA GERAL TEÓRICA (*Obrigatória*)

Equivalente a: (IGEE01005) OU (IGEQ01003) OU (QI07002) OU (EM07014)

EM07014 - QUIMICA GERAL TEORICA

IGEE01005 - QUIMICA GERAL TEORICA

IGEQ01003 - QUIMICA GERAL TEORICA

 QI07002 - QUÍMICA GERAL TEÓRICA I

IGEM01009 - FÍSICA GERAL I (Obrigatória)

Equivalente a: (MM01005) OU (IGEQ01009) OU (EM07007) OU (IGEC01002) OU (ENCO01001) OU (IGEE01009)

EM07007 - FÍSICA GERAL I

ENCO01001 - FÍSICA GERAL I

IGEC01002 - FÍSICA GERAL I

IGEE01009 - FÍSICA GERAL I

IGEQ01009 - FÍSICA GERAL I

MM01005 - FÍSICA GERAL I

IGEM01084 - ESTATÍSTICA APLICADA (Obrigatória)

Equivalente a: (IGEM01003) OU (EM07006) OU (ENCO01028) OU (IGEC01021) OU (IGEQ01016) OU (MM01004)

EM07006 - ESTATÍSTICA APLICADA A ENGENHARIA

ENCO01028 - ESTATÍSTICA APLICADA A ENGENHARIA

IGEC01021 - ESTATÍSTICA APLICADA À ENGENHARIA

IGEM01003 - ESTATÍSTICA APLICADA A ENGENHARIA

IGEQ01016 - ESTATÍSTICA APLICADA A ENGENHARIA

MM01004 - ESTATÍSTICA APLICADA A ENGENHARIA

IGEM01086 - CÁLCULO II (Obrigatória)

Equivalente a: (IGEM01008) OU (EM07002) OU (ENCO01064) OU (IGEC01009) OU (IGEE01090) OU (IGEQ01008) OU (MM01006)

EM07002 - CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA II

ENCO01064 - CÁLCULO II

IGEC01009 - CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA II

IGEE01090 - CÁLCULO II

IGEM01008 - CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA II

IGEQ01008 - CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA II

MM01006 - CÁLCULO II

3º Nível

IGEM01010 - CIÊNCIA DOS MATERIAIS (Obrigatória)

Equivalente a: (EM07028)

EM07028 - CIÊNCIA DOS MATERIAIS

IGEM01016 - FÍSICA GERAL II (Obrigatória)

Equivalente a: (MM01008) OU (IGEQ01015) OU (EM07008) OU (IGEC01010) OU (ENCO01012) OU (IGEE01093)

EM07008 - FÍSICA GERAL II

ENCO01012 - FÍSICA GERAL II

IGEC01010 - FÍSICA GERAL II

IGEE01093 - FÍSICA GERAL II

IGEQ01015 - FÍSICA GERAL II

MM01008 - FÍSICA GERAL II

IGEM01087 - CÁLCULO NUMÉRICO (Obrigatória)

Equivalente a: (IGEM01017) OU (EM07005) OU (ENCO01030) OU (IGEC01012) OU (IGEE01094) OU (IGEQ01017) OU (MM01015)

EM07005 - CÁLCULO NUMÉRICO

ENCO01030 - CÁLCULO NUMÉRICO

IGEC01012 - CÁLCULO NUMÉRICO

IGEE01094 - CÁLCULO NUMÉRICO

IGEM01017 - CÁLCULO NUMÉRICO

IGEQ01017 - CÁLCULO NUMÉRICO

MM01015 - CÁLCULO NUMÉRICO

IGEM01088 - MECÂNICA DOS SÓLIDOS I (Obrigatória)

Equivalente a: (IGEM01019) OU (IGEC01015) OU (IGEE01023)

IGEC01015 - MECÂNICA DOS SÓLIDOS I

IGEM01019 - MECÂNICA DOS SÓLIDOS I

IGEQ01023 - MECÂNICA DOS SÓLIDOS

IGEM01089 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS (Obrigatória)

Equivalente a: (IGEM01015) OU (EM07003) OU (ENCO01065) OU (IGEC01042) OU (IGEE01095) OU (IGEQ01014) OU (MM01009)

EM07003 - MÉTODOS DE SOLUÇÕES DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

ENCO01065 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS

IGEC01042 - MÉTODOS DE SOLUÇÕES DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

IGEE01095 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS

IGEM01015 - MÉTODOS DE SOLUÇÕES DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

IGEQ01014 - MÉTODOS DE SOLUÇÕES DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

MM01009 - CALCULO III

4º Nível

IGEM01007 - DIREITO E LEGISLAÇÃO (Obrigatória)

Equivalente a: (IGEQ01026) OU (EM07021) OU (IGEC01007) OU (ENCO01033) OU (IGEE01049)

EM07021 - DIREITO E LEGISLACAO

ENCO01033 - DIREITO E LEGISLACAO

IGEC01007 - DIREITO E LEGISLAÇÃO

IGEE01049 - DIREITO E LEGISLACAO

IGEQ01026 - DIREITO E LEGISLACAO

IGEM01021 - FÍSICA GERAL III (Obrigatória)

Equivalente a: (MM01011) OU (IGEQ01022) OU (EM07009) OU (IGEC01019)

EM07009 - FISICA GERAL III

IGEC01019 - FÍSICA GERAL III

IGEQ01022 - FISICA GERAL III

MM01011 - FISICA GERAL III

IGEM01023 - MECÂNICA DOS SÓLIDOS II (Obrigatória)

Equivalente a: (IGEC01039)

IGEC01039 - MECANICA DOS SOLOS II

IGEM01090 - TECNOLOGIA METALÚRGICA (Obrigatória)

Equivalente a: (IGEM01012)

IGEM01012 - TECNOLOGIA METALURGICA

IGEM01091 - TERMODINÂMICA (Obrigatória)

Equivalente a: (IGEM01026)

IGEM01026 - TERMODINAMICA

5º Nível

IGEM01094 - MECÂNICA DOS FLUIDOS (Obrigatória)

Equivalente a: (IGEM01024)

IGEM01024 - MECANICA DOS FLUIDOS

IGEM01095 - METALOGRAFIA (Obrigatória)

Equivalente a: (IGEM01029)

IGEM01029 - METALOGRAFIA E TRATAMENTO TERMICO

IGEM01096 - TRATAMENTOS TÉRMICOS (Obrigatória)

Equivalente a: (IGEM01029)

IGEM01029 - METALOGRAFIA E TRATAMENTO TERMICO

IGEM01097 - USINAGEM DOS METAIS (Obrigatória)

Equivalente a: (IGEM01034)

IGEM01034 - USINAGEM DOS METAIS

IGEM01098 - TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA (Obrigatória)

Equivalente a: (IGEM01032)

IGEM01032 - TRANSFERENCIA DE CALOR E MASSA

6º Nível

IGEM01099 - ELETROTÉCNICA GERAL (Obrigatória)

Equivalente a: (IGEM01030)

IGEM01030 - ELETROTECNICA GERAL

IGEM01100 - MÁQUINAS E SISTEMAS A VAPOR E GÁS (Obrigatória)

Equivalente a: (IGEM01051)

IGEM01051 - MAQUINAS E SISTEMAS A VAPOR

IGEM01102 - TURBINAS HIDRÁULICAS (Obrigatória)

Equivalente a: (IGEM01039)

IGEM01039 - TURBOMAQUINAS HIDRAULICAS

7º Nível

IGEM01103 - INTRODUÇÃO À ECONOMIA (Obrigatória)

Equivalente a: (IGEM01055) OU (EM07018) OU (ENCO01048) OU (IGEC01027) OU (IGEE01050) OU (IGEQ01057)

EM07018 - NOCOES DE ECONOMIA PARA ENGENHEIROS

ENCO01048 - NOCOES DE ECONOMIA PARA ENGENHEIROS

IGEC01027 - NOÇÕES DE ECONOMIA PARA ENGENHEIROS

IGEE01050 - NOCOES DE ECONOMIA PARA ENGENHEIROS

IGEM01055 - NOCOES DE ECONOMIA PARA ENGENHEIROS

IGEQ01057 - ECONOMIA PARA ENGENHEIROS

IGEM01104 - INTRODUÇÃO À TEORIA DA ADMINISTRAÇÃO (Obrigatória)

Equivalente a: (IGEM01037) OU (EM07016) OU (ENCO01041) OU (IGEC01054) OU (IGEE01051) OU (IGEQ01041)

EM07016 - NOCOES DE ADMINISTRACAO PARA ENGENHEIROS

ENCO01041 - NOCOES DE ADMINISTRACAO PARA ENGENHEIROS

IGEC01054 - NOCOES DE ADMINISTRACAO PARA ENGENHEIROS

IGEE01051 - NOCOES DE ADMINISTRACAO PARA ENGENHEIROS

IGEM01037 - NOCOES DE ADMINISTRACAO PARA ENGENHEIROS

IGEQ01041 - ADMINISTRACAO PARA ENGENHEIROS

IGEM01106 - TECNOLOGIA DE SOLDAGEM (*Obrigatória*)

Equivalente a: (IGEM01028)

IGEM01028 - TECNOLOGIA DE SOLDAGEM

IGEM01119 - CINEMÁTICA E DINÂMICAS DE MECANISMOS (*Obrigatória*)

Equivalente a: (IGEM01040)

IGEM01040 - CINEMATICA DE MECANISMOS

8º Nível

IGEM01108 - PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE MÁQUINAS (*Obrigatória*)

Equivalente a: (IGEM01033)

IGEM01033 - ELEMENTOS DE MAQUINAS II

IGEM01109 - VIBRAÇÕES MECÂNICAS (*Obrigatória*)

Equivalente a: (IGEM01052)

IGEM01052 - VIBRACOES MECANICAS

IGEM01110 - REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO (*Obrigatória*)

Equivalente a: (IGEM01044)

IGEM01044 - LABORATORIO DE REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO

9º Nível

IGEM01112 - GESTÃO DA QUALIDADE (*Obrigatória*)

Equivalente a: (IGEM01069)

IGEM01069 - GESTAO DE QUALIDADE TOTAL

IGEM01115 - PROJETOS INDUSTRIAIS (*Obrigatória*)

Equivalente a: (IGEM01042)

IGEM01042 - PROJETOS INDUSTRIAIS

10º Nível

IGEM01116 - ESTAGIO SUPERVISIONADO (*Obrigatória*)

Equivalente a: (IGEM01056)

IGEM01056 - ESTAGIO SUPERVISIONADO

IGEM01117 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (*Obrigatória*)

Equivalente a: (IGEM01057)

IGEM01057 - TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO

IGEM01118 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES (*Obrigatória*)

Equivalente a: (IGEM01079)

IGEM01079 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES