



Serviço Público Federal
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
Conselho de Ensino e Pesquisa

RESOLUÇÃO CONSEP Nº 103

| Código | Disciplina | T | P | I | + | Código | Disciplina | T | P | I | → | Código | Disciplina | T | P | I | Cursos de Formação Específica |
|--------|--|---|---|---|---|--------|------------|---|---|---|---|--------|--|---|---|---|--|
| EN2408 | Acumuladores de Energia | 2 | 1 | 4 | | | | | | | → | EN3448 | Acumuladores de Energia | 2 | 0 | 5 | Eng. de Energia |
| EN2211 | Aeronáutica I-A | 3 | 1 | 4 | | | | | | | → | EN2208 | Aeronáutica I-A | 3 | 1 | 3 | Eng. Aeroespacial |
| BC1425 | Álgebra Linear | 6 | 0 | 5 | | | | | | | → | BC1200 | Álgebra Linear | 6 | 0 | 5 | Bach. em Matemática "2008" |
| BC1200 | Álgebra Linear | 6 | 0 | 5 | | | | | | | → | BC1425 | Álgebra Linear | 6 | 0 | 5 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC1521 | Algoritmos e Estruturas de Dados I | 2 | 2 | 4 | | | | | | | → | BC1424 | Algoritmos e Estruturas de Dados I | 2 | 2 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC1424 | Algoritmos e Estruturas de Dados I | 2 | 2 | 4 | | | | | | | → | BC1521 | Algoritmos e Estruturas de Dados I | 2 | 2 | 4 | Bach. em Matemática "2008" |
| BC1437 | Matemática Discreta | 4 | 0 | 4 | | | | | | | → | BC1422 | Análise Combinatória | 4 | 0 | 4 | Bach. em Matemática "2008" |
| BC1520 | Matemática Discreta | 2 | 0 | 4 | | | | | | | → | BC1422 | Análise Combinatória | 4 | 0 | 4 | Bach. em Matemática "2008" |
| BC1214 | Análise Combinatória | 4 | 0 | 4 | | | | | | | → | BC1422 | Análise Combinatória | 4 | 0 | 4 | Bach. em Matemática "2008" |
| BC1435 | Análise de Algoritmos | 4 | 0 | 4 | | | | | | | → | BC1423 | Análise de Algoritmos | 2 | 0 | 4 | Bach. em Matemática "2008" |
| BC1423 | Análise de Algoritmos | 2 | 0 | 4 | | | | | | | → | BC1435 | Análise de Algoritmos | 4 | 0 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| EN3701 | Análise de Sistemas Dinâmicos Lineares | 3 | 0 | 5 | | | | | | | → | EN2706 | Análise de Sistemas Dinâmicos Lineares | 3 | 0 | 4 | Eng. de Instrumentação, Automação e Robótica |
| BC1421 | Análise Real I | 4 | 0 | 4 | | | | | | | → | BC1215 | Análise Real I | 4 | 0 | 4 | Bach. em Matemática "2008" |
| BC1215 | Análise Real I | 4 | 0 | 4 | | | | | | | → | BC1421 | Análise Real I | 4 | 0 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em |



Serviço Público Federal
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
Conselho de Ensino e Pesquisa

RESOLUÇÃO CONSEP Nº 103

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|---|---|---|--|--|--|--|---|--------|--|---|---|---|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| EN1623 | Argumentação e Solução de Conflitos | 2 | 0 | 2 | | | | | → | EN4024 | Argumentação e Solução de Conflitos | 2 | 0 | 2 | | | | | Eng. de Gestão |
| MC3301 | Banco de Dados | 3 | 1 | 4 | | | | | → | MC3310 | Banco de Dados | 4 | 2 | 4 | | | | | Bach. em Ciências da Computação |
| BC0004 | Bases Epistemológicas da Ciência Moderna | 3 | 0 | 4 | | | | | → | BC0111 | Bases da Ciência Moderna | 4 | 0 | 4 | | | | | Bach. em Matemática "2008" |
| BC0101 | Bases da Ciência Moderna | 2 | 0 | 4 | | | | | → | BC0111 | Bases da Ciência Moderna | 4 | 0 | 4 | | | | | Bach. em Matemática "2008" |
| BC0101 | Bases da Ciência Moderna | 2 | 0 | 4 | | | | | → | BC0004 | Bases Epistemológicas da Ciência Moderna | 3 | 0 | 4 | | | | | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC0111 | Bases da Ciência Moderna | 4 | 0 | 4 | | | | | → | BC0004 | Bases Epistemológicas da Ciência Moderna | 3 | 0 | 4 | | | | | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC1603 | Biologia Celular e Biofísica | 4 | 0 | 4 | | | | | → | BC1307 | Biologia Celular | 3 | 2 | 4 | | | | | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC1307 | Biologia Celular | 3 | 2 | 4 | | | | | → | BC1603 | Biologia Celular e Biofísica | 4 | 0 | 4 | | | | | Bach. em Matemática "2008" |
| BC1328 | Bioquímica Experimental | 2 | 4 | 6 | | | | | → | BC1318 | Bioquímica | 2 | 4 | 6 | | | | | Bach. em Matemática "2008" |
| BC1326 | Bioquímica Funcional | 4 | 2 | 4 | | | | | → | BC1318 | Bioquímica | 2 | 4 | 6 | | | | | Bach. em Matemática "2008" |
| BC1318 | Bioquímica | 2 | 4 | 6 | | | | | → | BC1328 | Bioquímica Experimental | 2 | 4 | 6 | | | | | Bach. em Física; Bach. em Química |
| BC1318 | Bioquímica | 2 | 4 | 6 | | | | | → | BC1326 | Bioquímica Funcional | 4 | 2 | 4 | | | | | Bach. em Ciências Biológicas; Eng. Biomédica; Lic. em Ciências Biológicas |
| BC1433 | Cálculo Avançado | 4 | 0 | 4 | | | | | → | BC1201 | Cálculo Avançado | 4 | 0 | 4 | | | | | Bach. em Matemática "2008" |
| BC1201 | Cálculo Avançado | 4 | 0 | 4 | | | | | → | BC1433 | Cálculo Avançado | 4 | 0 | 4 | | | | | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; |



Serviço Público Federal
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
Conselho de Ensino e Pesquisa

RESOLUÇÃO CONSEP Nº 103

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|---|---|---|--|--|--|--|--|---|--------|---|---|---|---|--|
| EN2603 | Eletrônica Aplicada | 3 | 2 | 5 | | | | | | → | EN2709 | Eletrônica Aplicada | 3 | 2 | 4 | Eng. de Informação; Eng. de Instrumentação, Automação e Robótica |
| BC1512 | Circuitos Digitais | 3 | 1 | 4 | | | | | | → | EN2605 | Eletrônica Digital | 4 | 2 | 4 | Eng. de Informação; Eng. de Instrumentação, Automação e Robótica |
| EN2604 | Circuitos Digitais | 3 | 2 | 5 | | | | | | → | EN2605 | Eletrônica Digital | 4 | 2 | 4 | Eng. de Informação; Eng. de Instrumentação, Automação e Robótica |
| BC1702 | Energia e Meio Ambiente | 2 | 1 | 3 | | | | | | → | BC1202 | Energia e Meio Ambiente | 2 | 1 | 3 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC1202 | Energia e Meio Ambiente | 2 | 1 | 3 | | | | | | → | BC1702 | Energia e Meio Ambiente | 2 | 1 | 3 | Bach. em Matemática "2008" |
| EN2401 | Energia: Fontes e Tecnologias de Transformação | 2 | 2 | 5 | | | | | | → | EN2415 | Energia: Fontes e Tecnologias de Conversão | 3 | 1 | 4 | Bach. em Química; Eng. de Energia |
| BC1516 | Engenharia de Software | 4 | 0 | 4 | | | | | | → | BC1508 | Engenharia de Software | 4 | 2 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC1508 | Engenharia de Software | 4 | 2 | 4 | | | | | | → | BC1516 | Engenharia de Software | 4 | 0 | 4 | Bach. em Matemática "2008" |
| EN1071 | Engenharia Econômica | 2 | 1 | 3 | | | | | | → | BC1711 | Engenharia Econômica | 2 | 1 | 3 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2008"; Bach. em Matemática "2009"; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| EN1020 | Engenharia Unificada I | 1 | 2 | 5 | | | | | | → | EN1002 | Engenharia Unificada I | 0 | 3 | 5 | Todas as Engenharias |
| EN1003 | Engenharia Unificada II | 1 | 2 | 3 | | | | | | → | EN1004 | Engenharia Unificada II | 0 | 3 | 5 | Todas as Engenharias |
| EN2206 | Escoamento Compressível | 4 | 0 | 6 | | | | | | → | EN2218 | Escoamento Compressível | 3 | 1 | 4 | Eng. Aeroespacial |
| EN1005 | Estágio Orientado I | 0 | 7 | 0 | | | | | | → | EN1201 | Estágio Curricular I em Engenharia Aeroespacial | 0 | 7 | 0 | Eng. Aeroespacial |
| EN1005 | Estágio Orientado I | 0 | 7 | 0 | | | | | | → | EN1101 | Estágio Curricular I em Engenharia Ambiental e Urbana | 0 | 7 | 0 | Eng. Ambiental e Urbana |
| EN1005 | Estágio Orientado I | 0 | 7 | 0 | | | | | | → | EN1301 | Estágio Curricular I em Engenharia Biomédica | 0 | 7 | 0 | Eng. Biomédica |



Serviço Público Federal
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
Conselho de Ensino e Pesquisa

RESOLUÇÃO CONSEP Nº 103

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------------------------|---|---|---|--|--|--|--|---|--------|---|---|---|---|--|
| EN1005 | Estágio Orientado I | 0 | 7 | 0 | | | | | → | EN1401 | Estágio Curricular I em Engenharia de Energia | 0 | 7 | 0 | Eng. de Energia |
| EN1005 | Estágio Orientado I | 0 | 7 | 0 | | | | | → | EN1501 | Estágio Curricular I em Engenharia de Gestão | 0 | 7 | 0 | Eng. de Gestão |
| EN1005 | Estágio Orientado I | 0 | 7 | 0 | | | | | → | EN1601 | Estágio Curricular I em Engenharia de Informação | 0 | 7 | 0 | Eng. de Informação |
| EN1005 | Estágio Orientado I | 0 | 7 | 0 | | | | | → | EN1701 | Estágio Curricular I em Engenharia de Instrumentação, Automação e Robótica | 0 | 7 | 0 | Eng. de Instrumentação, Automação e Robótica |
| EN1005 | Estágio Orientado I | 0 | 7 | 0 | | | | | → | EN1801 | Estágio Curricular I em Engenharia de Materiais | 0 | 7 | 0 | Eng. de Materiais |
| EN1006 | Estágio Orientado II | 0 | 7 | 0 | | | | | → | EN1202 | Estágio Curricular II em Engenharia Aeroespacial | 0 | 7 | 0 | Eng. Aeroespacial |
| EN1006 | Estágio Orientado II | 0 | 7 | 0 | | | | | → | EN1102 | Estágio Curricular II em Engenharia Ambiental e Urbana | 0 | 7 | 0 | Eng. Ambiental e Urbana |
| EN1006 | Estágio Orientado II | 0 | 7 | 0 | | | | | → | EN1302 | Estágio Curricular II em Engenharia Biomédica | 0 | 7 | 0 | Eng. Biomédica |
| EN1006 | Estágio Orientado II | 0 | 7 | 0 | | | | | → | EN1402 | Estágio Curricular II em Engenharia de Energia | 0 | 7 | 0 | Eng. de Energia |
| EN1006 | Estágio Orientado II | 0 | 7 | 0 | | | | | → | EN1502 | Estágio Curricular II em Engenharia de Gestão | 0 | 7 | 0 | Eng. de Gestão |
| EN1006 | Estágio Orientado II | 0 | 7 | 0 | | | | | → | EN1602 | Estágio Curricular II em Engenharia de Informação | 0 | 7 | 0 | Eng. de Informação |
| EN1006 | Estágio Orientado II | 0 | 7 | 0 | | | | | → | EN1702 | Estágio Curricular II em Engenharia de Instrumentação, Automação e Robótica | 0 | 7 | 0 | Eng. de Instrumentação, Automação e Robótica |
| EN1006 | Estágio Orientado II | 0 | 7 | 0 | | | | | → | EN1802 | Estágio Curricular II em Engenharia de Materiais | 0 | 7 | 0 | Eng. de Materiais |
| BC0011 | Formação de Grupos Sociais | 2 | 0 | 4 | | | | | → | BC0602 | Estrutura e Dinâmica Social | 3 | 0 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| EN4120 | Ética, Direitos Humanos e Cidadania | 2 | 0 | 2 | | | | | → | EN3517 | Ética e Responsabilidade Social | 2 | 0 | 3 | Bach. em Química; Eng. Biomédica; Eng. de Gestão; Lic. em Química |
| NH1601 | Evolução | 3 | 2 | 3 | | | | | → | BC1329 | Evolução | 3 | 2 | 3 | Todos os Bacharelados; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC1438 | Evolução dos Conceitos Matemáticos | 4 | 0 | 4 | | | | | → | BC1434 | Evolução dos Conceitos Matemáticos | 2 | 0 | 2 | Bach. em Matemática "2008" |
| BC1217 | Evolução dos Conceitos Matemáticos | 2 | 0 | 2 | | | | | → | BC1434 | Evolução dos Conceitos Matemáticos | 2 | 0 | 2 | Bach. em Matemática "2008" |



Serviço Público Federal
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
Conselho de Ensino e Pesquisa

RESOLUÇÃO CONSEP Nº 103

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------------------------------------|---|---|---|--|--|--|--|--|---|--------|------------------------------------|---|---|---|--|
| BC1217 | Evolução dos Conceitos Matemáticos | 2 | 0 | 2 | | | | | | → | BC1438 | Evolução dos Conceitos Matemáticos | 4 | 0 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC1434 | Evolução dos Conceitos Matemáticos | 2 | 0 | 2 | | | | | | → | BC1438 | Evolução dos Conceitos Matemáticos | 4 | 0 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC0209 | Fenômenos Eletromagnéticos | 3 | 2 | 6 | | | | | | → | BC0206 | Fenômenos Eletromagnéticos | 4 | 0 | 5 | Bach. em Matemática "2008" |
| BC0302 | Fenômenos Eletromagnéticos | 4 | 2 | 5 | | | | | | → | BC0206 | Fenômenos Eletromagnéticos | 4 | 0 | 5 | Bach. em Matemática "2008" |
| BC0206 | Fenômenos Eletromagnéticos | 4 | 0 | 5 | | | | | | → | BC0209 | Fenômenos Eletromagnéticos | 3 | 2 | 6 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC0302 | Fenômenos Eletromagnéticos | 4 | 2 | 5 | | | | | | → | BC0209 | Fenômenos Eletromagnéticos | 3 | 2 | 6 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC0208 | Fenômenos Mecânicos | 3 | 2 | 6 | | | | | | → | BC0204 | Fenômenos Mecânicos | 4 | 0 | 5 | Bach. em Matemática "2008" |
| BC0301 | Fenômenos Mecânicos | 4 | 2 | 5 | | | | | | → | BC0204 | Fenômenos Mecânicos | 4 | 0 | 5 | Bach. em Matemática "2008" |
| BC0204 | Fenômenos Mecânicos | 4 | 0 | 5 | | | | | | → | BC0208 | Fenômenos Mecânicos | 3 | 2 | 6 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC0301 | Fenômenos Mecânicos | 4 | 2 | 5 | | | | | | → | BC0208 | Fenômenos Mecânicos | 3 | 2 | 6 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |



Serviço Público Federal
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
Conselho de Ensino e Pesquisa

RESOLUÇÃO CONSEP Nº 103

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|--------|----------------------|---|---|---|--------|---|----------------|---|---|--|----------------|
| NH0310 | Mecânica Ondulatória | 3 | 1 | 5 | | | | | | → | BC1317 | Fenômenos Ondulatórios | 3 | 1 | 4 | Todos os Bacharelados; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas | |
| BC0303 | Fenômenos Térmicos | 2 | 1 | 5 | | | | | | → | BC0205 | Fenômenos Térmicos | 3 | 1 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas | |
| BC0205 | Fenômenos Térmicos | 3 | 1 | 4 | | | | | | → | BC0303 | Fenômenos Térmicos | 2 | 1 | 5 | Bach. em Matemática "2008" | |
| NH2651 | Física Computacional | 4 | 0 | 4 | | | | | | → | NH2043 | Física Computacional | 3 | 1 | 4 | Bach. Em Física | |
| BC1319 | Física do Contínuo | 3 | 1 | 4 | | | | | | → | BC0311 | Física do Contínuo | 2 | 1 | 5 | Bach. em Matemática "2008" | |
| BC0311 | Física do Contínuo | 2 | 1 | 5 | | | | | | → | BC1319 | Física do Contínuo | 3 | 1 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas | |
| BC0312 | Introdução à Relatividade e à Física Quântica | 3 | 2 | 5 | | | | | | → | BC0103 | Física Quântica | 3 | 0 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas | |
| BC0332 | Introdução à Relatividade e à Física Quântica | 4 | 0 | 5 | | | | | | → | BC0103 | Física Quântica | 3 | 0 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas | |
| BC1330 | Princípios de Termodinâmica | 4 | 0 | 6 | + | NH2902 | Mecânica Estatística | 6 | 0 | 6 | → | NH4198 | Física Térmica | 4 | 0 | 4 | Lic. em Física |
| BC0602 | Estrutura e Dinâmica Social | 3 | 0 | 4 | | | | | | → | BC0011 | Formação de Grupos Sociais | 2 | 0 | 4 | Bach. em Matemática "2008" | |
| EN4002 | Formação do Brasil Contemporâneo | 2 | 0 | 2 | | | | | | → | BC1617 | Formação do Brasil Contemporâneo | 2 | 0 | 3 | Todos os Bacharelados; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas | |
| EN3703 | Fotônica | 3 | 1 | 5 | | | | | | → | EN2708 | Fotônica | 3 | 1 | 4 | Eng. de Instrumentação, Automação e Robótica | |
| BC1417 | Funções Complexas e Transformadas Integrais | 4 | 0 | 4 | | | | | | → | BC1216 | Funções Complexas e Transformadas Integrais | 4 | 0 | 4 | Bach. em Matemática "2008" | |



Serviço Público Federal
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
Conselho de Ensino e Pesquisa

RESOLUÇÃO CONSEP Nº 103

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|--------|----------------|---|---|--------|---|--------|------------------------|---|--|---|--------------------|
| BC1216 | Funções Complexas e Transformadas Integrais | 4 | 0 | 4 | | | | | → | BC1417 | Funções Complexas e Transformadas Integrais | 4 | 0 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas | | |
| BC0201 | Funções de Uma Variável | 4 | 2 | 5 | | | | | → | BC0402 | Funções de Uma Variável | 4 | 0 | 6 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas | | |
| BC0403 | Funções de Uma Variável | 4 | 0 | 5 | | | | | → | BC0402 | Funções de Uma Variável | 4 | 0 | 6 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas | | |
| BC0402 | Funções de Uma Variável | 4 | 0 | 6 | | | | | → | BC0403 | Funções de Uma Variável | 4 | 0 | 5 | Bach. em Matemática "2008" | | |
| BC0201 | Funções de Uma Variável | 4 | 2 | 5 | | | | | → | BC0403 | Funções de Uma Variável | 4 | 0 | 5 | Bach. em Matemática "2008" | | |
| BC0407 | Funções de Várias Variáveis | 4 | 0 | 4 | | | | | → | BC0202 | Funções de Várias Variáveis | 4 | 0 | 5 | Bach. em Matemática "2008" | | |
| BC0202 | Funções de Várias Variáveis | 4 | 0 | 5 | | | | | → | BC0407 | Funções de Várias Variáveis | 4 | 0 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas | | |
| MC1304 | Grupos | 4 | 0 | 4 | + | MC1305 | Anéis e Corpos | 4 | 0 | 4 | → | MC8102 | Fundamentos de Álgebra | 4 | 0 | 4 | Lic. em Matemática |
| BC1421 | Análise Real I | 4 | 0 | 4 | | | | | → | MC8303 | Fundamentos de Análise | 4 | 0 | 4 | Lic. em Matemática | | |
| BC1703 | Fundamentos de Desenho e Projeto | 1 | 3 | 4 | | | | | → | BC1416 | Fundamentos de Desenho e Projeto | 1 | 3 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas | | |
| BC1416 | Fundamentos de Desenho e Projeto | 1 | 3 | 4 | | | | | → | BC1703 | Fundamentos de Desenho e Projeto | 1 | 3 | 4 | Bach. em Matemática "2008" | | |
| EN2602 | Fundamentos de Eletrônica | 3 | 2 | 5 | | | | | → | EN2701 | Fundamentos de Eletrônica | 3 | 2 | 4 | Eng. Biomédica; Eng. de Informação; Eng. de | | |



Serviço Público Federal
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
Conselho de Ensino e Pesquisa

RESOLUÇÃO CONSEP Nº 103

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|---|---|---|--|--|--|--|--|---|--------|--|---|---|---|--|
| EN2501 | Introdução à Administração | 3 | 0 | 4 | | | | | | → | EN2507 | Introdução à Administração | 2 | 0 | 2 | Eng. de Gestão |
| BC1614 | Introdução à Filosofia da Ciência | 4 | 0 | 4 | | | | | | → | BC1101 | Introdução à Filosofia da Ciência | 3 | 0 | 4 | Bach. em Matemática "2008" |
| BC1101 | Introdução à Filosofia da Ciência | 3 | 0 | 4 | | | | | | → | BC1614 | Introdução à Filosofia da Ciência | 4 | 0 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| EN3302 | Introdução à Física Médica | 3 | 0 | 5 | | | | | | → | BC1313 | Introdução à Física Médica | 3 | 0 | 5 | Todos os Bacharelados; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC1415 | Introdução à Inferência Estatística | 3 | 1 | 4 | | | | | | → | BC1213 | Introdução à Inferência Estatística | 3 | 1 | 4 | Bach. em Matemática "2008" |
| BC1213 | Introdução à Inferência Estatística | 3 | 1 | 4 | | | | | | → | BC1415 | Introdução à Inferência Estatística | 3 | 1 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| EN4315 | Introdução a Materiais Biocompatíveis | 2 | 0 | 5 | | | | | | → | EN2305 | Introdução a Materiais Biocompatíveis | 2 | 0 | 5 | Eng. Biomédica |
| BC0406 | Introdução à Probabilidade e à Estatística | 3 | 0 | 4 | | | | | | → | BC0211 | Introdução à Probabilidade e à Estatística | 4 | 0 | 5 | Bach. em Matemática "2008" |
| BC0211 | Introdução à Probabilidade e à Estatística | 4 | 0 | 5 | | | | | | → | BC0406 | Introdução à Probabilidade e à Estatística | 3 | 0 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC0103 | Física Quântica | 3 | 0 | 4 | | | | | | → | BC0332 | Introdução à Relatividade e à Física Quântica | 4 | 0 | 5 | Bach. em Matemática "2008" |
| BC0312 | Introdução à Relatividade e à Física Quântica | 3 | 2 | 5 | | | | | | → | BC0332 | Introdução à Relatividade e à Física Quântica | 4 | 0 | 5 | Bach. em Matemática "2008" |
| BC0405 | Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias | 4 | 0 | 4 | | | | | | → | BC0203 | Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias | 4 | 0 | 5 | Bach. em Matemática "2008" |
| BC0203 | Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias | 4 | 0 | 5 | | | | | | → | BC0405 | Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias | 4 | 0 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |



Serviço Público Federal
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
Conselho de Ensino e Pesquisa

RESOLUÇÃO CONSEP Nº 103

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------------------------------------|---|---|---|--|--|--|--|--|---|--------|---------------------------------------|---|---|---|--|
| MC3306 | Laboratório de Engenharia de Software | 0 | 4 | 4 | | | | | | → | MC7113 | Laboratório de Engenharia de Software | 0 | 4 | 4 | Bach. em Ciências da Computação |
| NH2601 | Experimentos de Física Básica | 0 | 3 | 3 | | | | | | → | BC1312 | Laboratório de Física Básica I | 0 | 3 | 5 | Todos os Bacharelados; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC1410 | Ligações Químicas | 4 | 0 | 6 | | | | | | → | BC1310 | Ligações Químicas | 4 | 0 | 6 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC1310 | Ligações Químicas | 4 | 0 | 6 | | | | | | → | BC1410 | Ligações Químicas | 4 | 0 | 6 | Bach. em Matemática "2008" |
| BC0505 | Processamento da Informação | 3 | 2 | 5 | | | | | | → | BC0501 | Linguagens de Programação | 4 | 2 | 5 | Bach. em Matemática "2008" |
| MC3101 | Linguagens Formais e Autômata | 4 | 0 | 4 | | | | | | → | MC3106 | Linguagens Formais e Autômata | 3 | 1 | 4 | Bach. em Ciências da Computação |
| MC2210 | Lógica Matemática | 4 | 0 | 4 | | | | | | → | BC1426 | Lógica Básica | 4 | 0 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC1502 | Lógica Computacional | 4 | 0 | 4 | | | | | | → | BC1426 | Lógica Básica | 4 | 0 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC1426 | Lógica Básica | 4 | 0 | 4 | | | | | | → | MC2210 | Lógica Matemática | 4 | 0 | 4 | Bach. em Matemática "2008" |
| BC1214 | Análise Combinatória | 4 | 0 | 4 | | | | | | → | BC1437 | Matemática Discreta | 4 | 0 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC1422 | Análise Combinatória | 4 | 0 | 4 | | | | | | → | BC1437 | Matemática Discreta | 4 | 0 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC1520 | Matemática Discreta | 2 | 0 | 4 | | | | | | → | BC1437 | Matemática Discreta | 4 | 0 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em |



Serviço Público Federal
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
Conselho de Ensino e Pesquisa

RESOLUÇÃO CONSEP Nº 103

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|---|---|---|--|--|--|--|--|---|--------|--|---|---|---|--|
| MC2101 | Soluções Numéricas em EDO | 3 | 1 | 4 | | | | | | → | BC1412 | Métodos Numéricos em EDO | 2 | 2 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| MC2201 | Tópicos em Biomatemática | 4 | 0 | 4 | | | | | | → | BC1409 | Modelagem de Sistemas Biológicos | 3 | 1 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| EN2804 | Nanociência e Nanotecnologia | 2 | 0 | 2 | | | | | | → | EN3802 | Nanociência e Nanotecnologia | 2 | 0 | 2 | Bach. em Física; Bach. em Química; Eng. de Materiais |
| BC0502 | Metodologia e Algoritmos Computacionais | 2 | 2 | 4 | | | | | | → | BC0504 | Natureza da Informação | 3 | 0 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| NH2451 | Noções de Astronomia e Cosmologia | 4 | 0 | 4 | | | | | | → | BC1306 | Noções de Astronomia e Cosmologia | 4 | 0 | 4 | Todos os Bacharelados; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| NH0301 | Óptica | 3 | 1 | 4 | | | | | | → | BC1219 | Óptica | 3 | 1 | 4 | Todos os Bacharelados; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| EN2502 | Organização do Trabalho | 3 | 0 | 4 | | | | | | → | EN2518 | Organização do Trabalho | 3 | 1 | 5 | Eng. de Gestão |
| EN2501 | Introdução à Administração | 3 | 0 | 4 | | | | | | → | EN2518 | Organização do Trabalho | 3 | 1 | 5 | Bach. Em Química |
| BC1601 | Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos | 4 | 0 | 5 | | | | | | → | BC0304 | Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos | 3 | 0 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC0304 | Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos | 3 | 0 | 4 | | | | | | → | BC1601 | Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos | 4 | 0 | 5 | Bach. em Matemática "2008" |
| EN3506 | Pesquisa Operacional | 3 | 0 | 5 | | | | | | → | EN2523 | Pesquisa Operacional | 4 | 0 | 5 | Eng. de Gestão; Eng. de Instrumentação, Automação e Robótica |
| EN4426 | Planejamento da Operação de Sistemas Hidrotérmicos de Potência | 0 | 2 | 4 | | | | | | → | EN4410 | Planejamento da Operação de Sistemas Hidrotérmicos de Potência | 3 | 0 | 5 | Eng. de Energia |
| EN3503 | Planejamento e Controle da Produção | 3 | 0 | 4 | | | | | | → | EN2509 | Planejamento e Controle de Produção | 4 | 0 | 5 | Eng. de Gestão |



Serviço Público Federal
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
Conselho de Ensino e Pesquisa

RESOLUÇÃO CONSEP Nº 103

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|---|---|----|---|--------|-----------------------------|---|---|--------|---|--------|--------------------------|----|--|---|---------------------------------|
| NH4501 | Políticas Educacionais | 3 | 0 | 3 | | | | | → | BC1624 | Políticas Educacionais | 3 | 0 | 3 | Todos os Bacharelados; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas | | |
| NH4801 | Práticas de Ensino em Ciências e Matemática I | 4 | 0 | 4 | | | | | → | BC1625 | Práticas de Ensino de Ciências e Matemática no Ensino Fundamental | 4 | 0 | 4 | Todos os Bacharelados; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas | | |
| BC1401 | Princípios de Análise Química | 4 | 2 | 6 | | | | | → | BC1304 | Princípios de Análise Química | 4 | 2 | 6 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas | | |
| BC1304 | Princípios de Análise Química | 4 | 2 | 6 | | | | | → | BC1401 | Princípios de Análise Química | 4 | 2 | 6 | Bach. em Matemática "2008" | | |
| EN2606 | Princípios de Comunicação | 3 | 1 | 5 | | | | | → | EN2608 | Princípios de Comunicação | 3 | 1 | 4 | Eng. de Informação | | |
| NH2805 | Mecânica Quântica | 6 | 0 | 10 | | | | | → | NH4399 | Princípios de Mecânica Quântica | 4 | 0 | 4 | Lic. em Física | | |
| NH2804 | Princípios de Mecânica Quântica | 6 | 0 | 10 | | | | | → | NH4399 | Princípios de Mecânica Quântica | 4 | 0 | 4 | Lic. em Física | | |
| BC0501 | Linguagens de Programação | 4 | 2 | 5 | | | | | → | BC0505 | Processamento da Informação | 3 | 2 | 5 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas | | |
| EN4703 | Projeto de Microdispositivos para Instrumentação | 3 | 1 | 5 | | | | | → | EN3715 | Projeto de Microdispositivos para Instrumentação | 3 | 1 | 4 | Eng. de Instrumentação, Automação e Robótica | | |
| EN4708 | Projeto de Sistemas Digitais com VHDL e Implementação em FPGAs | 3 | 1 | 5 | | | | | → | EN3720 | Projeto de Sistemas Digitais com VHDL e Implementação em FPGAs | 3 | 1 | 4 | Eng. de Instrumentação, Automação e Robótica | | |
| BC0110 | Projeto Dirigido | 0 | 3 | 5 | | | | | → | BC0002 | Projeto Dirigido | 0 | 2 | 10 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas | | |
| BC0002 | Projeto Dirigido | 0 | 2 | 10 | | | | | → | BC0110 | Projeto Dirigido | 0 | 3 | 5 | Bach. em Matemática "2008" | | |
| MC3202 | Projeto Interdisciplinar I | 0 | 2 | 2 | + | MC3309 | Projeto Interdisciplinar II | 0 | 2 | 2 | → | MC7115 | Projeto Interdisciplinar | 0 | 4 | 4 | Bach. em Ciências da Computação |
| EN4517 | Propriedade Intelectual | 2 | 2 | 4 | | | | | → | EN2513 | Propriedade Intelectual | 2 | 2 | 4 | Eng. de Gestão | | |



Serviço Público Federal
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
Conselho de Ensino e Pesquisa

RESOLUÇÃO CONSEP Nº 103

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|--|--|--|--|--|---|--------|---|---|---|---|--|
| BC1411 | Química dos Elementos | 4 | 2 | 6 | | | | | | → | BC1302 | Química dos Elementos | 4 | 2 | 6 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC1302 | Química dos Elementos | 4 | 2 | 6 | | | | | | → | BC1411 | Química dos Elementos | 4 | 2 | 6 | Bach. em Matemática "2008" |
| BC0603 | Ciência, Tecnologia e Sociedade | 3 | 0 | 4 | | | | | | → | BC0012 | Relações Internacionais e Globalização | 2 | 0 | 4 | Bach. em Matemática "2008" |
| EN2803 | Seminários em Materiais Avançados | 2 | 0 | 2 | | | | | | → | EN3801 | Seminários em Materiais Avançados | 2 | 0 | 2 | Eng. de Materiais |
| BC1407 | Seqüências e Séries | 4 | 0 | 4 | | | | | | → | BC1212 | Seqüências e Séries | 4 | 0 | 4 | Bach. em Matemática "2008" |
| BC1212 | Seqüências e Séries | 4 | 0 | 4 | | | | | | → | BC1407 | Seqüências e Séries | 4 | 0 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| NH1801 | Sistemas Biológicos I | 4 | 2 | 4 | | | | | | → | BC1321 | Sistemas Biológicos I | 4 | 2 | 4 | Todos os Bacharelados; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| NH1322 | Sistemas Biológicos II | 4 | 2 | 4 | | | | | | → | BC1322 | Sistemas Biológicos II | 4 | 2 | 4 | Todos os Bacharelados; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| NH1323 | Sistemas Biológicos III | 4 | 2 | 4 | | | | | | → | BC1324 | Sistemas Biológicos III | 4 | 2 | 4 | Todos os Bacharelados; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| NH1324 | Sistemas Biológicos IV | 4 | 2 | 4 | | | | | | → | BC1325 | Sistemas Biológicos IV | 4 | 2 | 4 | Todos os Bacharelados; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| EN2704 | Sistemas de Controle I | 3 | 2 | 4 | | | | | | → | BC1406 | Sistemas de Controle I | 4 | 2 | 6 | Bach. em Matemática "2008" |
| MC3102 | Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados | 2 | 2 | 4 | | | | | | → | MC7114 | Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados | 2 | 2 | 4 | Bach. em Ciências da Computação |
| MC1303 | Teoria Aritmética dos Números | 4 | 0 | 4 | | | | | | → | BC1405 | Teoria Aritmética dos Números | 4 | 0 | 4 | Todos os Bacharelados; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| MC2209 | Grupos de Lie e Simetrias | 4 | 0 | 4 | | | | | | → | NH2040 | Teoria de Grupos em Física | 4 | 0 | 4 | Bach. em Física |
| BC1102 | Teoria do Conhecimento Científico | 3 | 0 | 4 | | | | | | → | BC1013 | Teoria do Conhecimento Científico | 4 | 0 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |



Serviço Público Federal
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
Conselho de Ensino e Pesquisa

RESOLUÇÃO CONSEP Nº 103

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------------------------|---|---|---|---|--------|-------------------------------|---|---|--------|-------------------------------------|--------|------------------------|---|--|---|---|
| BC1013 | Teoria do Conhecimento Científico | 4 | 0 | 4 | | | | | → | BC1102 | Teoria do Conhecimento Científico | 3 | 0 | 4 | Bach. em Matemática "2008" | | |
| BC1504 | Teoria dos Grafos | 4 | 0 | 4 | | | | | → | BC1429 | Teoria dos Grafos | 3 | 1 | 4 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas | | |
| BC1429 | Teoria dos Grafos | 3 | 1 | 4 | | | | | → | BC1504 | Teoria dos Grafos | 4 | 0 | 4 | Bach. em Matemática "2008" | | |
| NH2801 | Fundamentos da Eletrostática | 4 | 0 | 4 | + | NH2802 | Fundamentos da Eletrodinâmica | 4 | 0 | 4 | → | BC1218 | Teoria Eletromagnética | 4 | 2 | 6 | Todos os Bacharelados; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas |
| BC1331 | Termodinâmica Aplicada | 3 | 1 | 5 | | | | | → | BC1309 | Termodinâmica Aplicada | 3 | 1 | 5 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas | | |
| BC1309 | Termodinâmica Aplicada | 3 | 1 | 5 | | | | | → | BC1331 | Termodinâmica Aplicada | 3 | 1 | 5 | Bach. em Matemática "2008" | | |
| EN3401 | Combustão | 2 | 1 | 4 | | | | | → | EN2413 | Termodinâmica Aplicada II | 3 | 1 | 5 | Eng. Aeroespacial; Eng. de Energia | | |
| EN3424 | Termodinâmica Aplicada II | 2 | 2 | 5 | | | | | → | EN2413 | Termodinâmica Aplicada II | 3 | 1 | 5 | Eng. de Energia | | |
| EN2805 | Tópicos Computacionais em Materiais | 3 | 1 | 4 | | | | | → | EN2809 | Tópicos Computacionais em Materiais | 2 | 2 | 5 | Eng. de Materiais | | |
| BC1409 | Modelagem de Sistemas Biológicos | 3 | 1 | 4 | | | | | → | MC2201 | Tópicos em Biomatemática | 4 | 0 | 4 | Bach. em Matemática "2008" | | |
| EN2402 | Transferência de Calor I | 3 | 0 | 6 | | | | | → | EN2410 | Transferência de Calor I | 3 | 1 | 4 | Eng. Aeroespacial; Eng. de Energia | | |
| BC0411 | Transformações Bioquímicas | 4 | 2 | 5 | | | | | → | BC0308 | Transformações Bioquímicas | 3 | 2 | 6 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as Licenciaturas | | |
| BC0308 | Transformações Bioquímicas | 3 | 2 | 6 | | | | | → | BC0411 | Transformações Bioquímicas | 4 | 2 | 5 | Bach. em Matemática "2008" | | |
| BC0401 | Transformações Químicas | 4 | 2 | 5 | | | | | → | BC0307 | Transformações Químicas | 3 | 2 | 6 | Bach. em Ciências Biológicas; Bach. em Ciências da Computação; Bach. em Física; Bach. em Matemática "2009"; Bach. em Química; Todas as Engenharias; Todas as | | |



Serviço Público Federal
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
Conselho de Ensino e Pesquisa

RESOLUÇÃO CONSEP N° 103

| | | | | | | | | | | | | | Licenciaturas | | | |
|--------|---|---|---|---|--|--|--|--|--|---|--------|---|---------------|---|---|---|
| BC0307 | Transformações Químicas | 3 | 2 | 6 | | | | | | → | BC0401 | Transformações Químicas | 4 | 2 | 5 | Bach. em Matemática "2008" |
| EN2702 | Transformadas em Sinais e Sistemas Lineares | 4 | 0 | 6 | | | | | | → | EN2607 | Transformadas em Sinais e Sistemas Lineares | 4 | 0 | 4 | Eng. Aeroespacial; Eng. de Informação; Eng. de Instrumentação, Automação e Robótica |
| BC1216 | Funções Complexas e Transformadas Integrais | 4 | 0 | 4 | | | | | | → | EN2607 | Transformadas em Sinais e Sistemas Lineares | 4 | 0 | 4 | Eng. de Instrumentação, Automação e Robótica |