



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE
Av. dos Estados, 5001 · Bairro Bangu · Santo André - SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 3356.7636
conselhos.superiores@ufabc.edu.br

RETIFICAÇÃO – RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 211

No Projeto Pedagógico de Curso (PPC) do **Bacharelado em Ciência da Computação** anexo da Resolução ConsePE nº 211, aprovada na VIII sessão ordinária de 2016, realizada em 27 de setembro de 2016, publicada no Boletim de Serviço nº 601, de 01 de novembro de 2016, considere(m)-se a(s) retificação(ões) listada(s) a seguir, aprovada(s) pelo ConsePE em sua **xxx** sessão ordinária de **xxxx** de **xxxx** de **xxxxxx**:

| Onde se lê: | BS pág.* | PP pág.** | Leia-se: |
|---|-------------|--------------|---|
| Carga horária total do curso: 3.072 horas | | 06 | Carga horária total do curso: 3.192 horas |
| A Fundação Universidade Federal do ABC (UFABC) é uma fundação pública, criada pela Lei nº 11.145 de 26 de julho de 2005 sancionada pelo Presidente da República e publicada no Diário Oficial da União em 27 de julho de 2005 e alterada pela Lei nº 13.110, de 25 de março de 2015, publicada no DOU em 26 de março de 2015. É uma instituição de ensino superior, extensão e pesquisa, vinculada ao Ministério da Educação, com sede e foro no Município de Santo André, situada na Avenida dos Estados, 5001, bairro: Bangu , Santo André, CEP 09210-580, no Estado de São Paulo e com limite territorial de atuação multicampi na região do ABC paulista, nos termos do Artigo 2º da mencionada Lei. | | 07 | A Fundação Universidade Federal do ABC (UFABC) é uma fundação pública, criada pela Lei nº 11.145 de 26 de julho de 2005 sancionada pelo Presidente da República e publicada no Diário Oficial da União em 27 de julho de 2005 e alterada pela Lei nº 13.110, de 25 de março de 2015, publicada no DOU em 26 de março de 2015. É uma instituição de ensino superior, extensão e pesquisa, vinculada ao Ministério da Educação, com sede e foro no Município de Santo André, situada na Avenida dos Estados, 5001, bairro: Santa Terezinha , Santo André, CEP 09210-580, no Estado de São Paulo e com limite territorial de atuação multicampi na região do ABC paulista, nos termos do Artigo 2º da mencionada Lei. |
| A UFABC oferece o curso de Bacharelado em Ciência da Computação na Avenida dos Estados, 5001, bairro: Bangu , Santo André, CEP 09210-580, no Estado de São Paulo, dispondo de 70 vagas no turno matutino e 70 vagas no turno noturno. O curso iniciou seu funcionamento a partir do Edital de Vestibular em 2 de maio de 2006, publicado no Diário Oficial da União, Seção 3, Nº 83, 03 de maio de 2006, pág. 25. | | 08 | A UFABC oferece o curso de Bacharelado em Ciência da Computação na Avenida dos Estados, 5001, bairro: Santa Terezinha , Santo André, CEP 09210-580, no Estado de São Paulo, dispondo de 70 vagas no turno matutino e 70 vagas no turno noturno. O curso iniciou seu funcionamento a partir do Edital de Vestibular em 2 de maio de 2006, publicado no Diário Oficial da União, Seção 3, Nº 83, 03 de maio de 2006, pág. 25. |
| 8.1 Fundamentação Legal | | 20 | Incluir: Parecer CNE/CES nº 136/2012, aprovado em 8 de março de 2012 - Diretrizes Curriculares Nacionais para os cursos de graduação em Computação. Disponível em: http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_docman&view=download&alias=11205-pces136-11-pdf&category_slug=julho-2012-pdf&Itemid=30192 . Resolução CNE/CES nº 5, de 16 de novembro de 2016 - Institui as Diretrizes Curriculares Nacionais para os cursos de graduação na área da Computação, abrangendo os cursos de |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – ConsEPE
 Av. dos Estados, 5001 · Bairro Bangu · Santo André - SP
 CEP 09210-580 · Fone: (11) 3356.7636
 conselhos.superiores@ufabc.edu.br

| | | | |
|--|--|----|--|
| | | | bacharelado em Ciência da Computação, em Sistemas de Informação, em Engenharia de Computação, em Engenharia de Software e de licenciatura em Computação, e dá outras providências. Disponível em: http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_docman&view=download&alias=52101-rces005-16-pdf&category_slug=novembro-2016-pdf&Itemid=30192 |
| Tabela 1 Atividades complementares do BC&T 120 | | 21 | Subir esta informação para linha acima do total. |
| Tabela 1 Total 256 3.072 | | | Tabela 1 Total 256 3.192 |
| Há um conjunto de disciplinas que podem ser selecionadas pelos estudantes, oferecendo autonomia para projetarem esta carga horária de acordo com seus interesses e aptidões. Tais disciplinas são oferecidas em dois grupos: disciplinas de opção limitada e disciplinas livres. As disciplinas de opção limitada devem ser selecionadas dentre aquelas constantes da Tabela 7. | | 21 | Há um conjunto de disciplinas que podem ser selecionadas pelos estudantes, oferecendo autonomia para projetarem esta carga horária de acordo com seus interesses e aptidões. Tais disciplinas são oferecidas em dois grupos: disciplinas de opção limitada e disciplinas livres. As disciplinas de opção limitada devem ser selecionadas dentre aquelas constantes da Tabela 7 e totalizam 30 créditos da matriz curricular . |
| Nesse sentido, dentre as disciplinas oferecidas pela UFABC, destacamos o oferecimento da disciplina NHI5010-13 - LIBRAS | | 23 | Nesse sentido, dentre as disciplinas oferecidas pela UFABC, destacamos o oferecimento da disciplina NHI5010-15 - LIBRAS |
| Políticas de educação ambiental e de educação em direitos humanos: em atendimento às diretrizes curriculares nacionais, destacamos algumas disciplinas ofertadas pela UFABC relacionadas à <u>Educação Ambiental</u> : ESZU025-13 - Educação Ambiental; ESHC010-13 - Economia e Meio Ambiente; ESZU006-13 – Economia; Sociedade e Meio Ambiente e ESTE004-13 – Energia, Meio Ambiente e Sociedade. | | 23 | Políticas de educação ambiental e de educação em direitos humanos: em atendimento às diretrizes curriculares nacionais, destacamos algumas disciplinas ofertadas pela UFABC relacionadas à <u>Educação Ambiental</u> : ESZU025-17 - Educação Ambiental; ESHC034-17 - Economia e Meio Ambiente; ESZU006-17 – Economia; Sociedade e Meio Ambiente e ESTE004-17 – Energia, Meio Ambiente e Sociedade. |
| O aluno estagiário deverá cumprir o plano de atividades aprovado pelo supervisor de estágio e elaborar relatórios periódicos conforme estabelecido no projeto pedagógico do BCC. Os relatórios deverão ser avaliados e aprovados pelo supervisor. O aluno estagiário deverá encaminhar à PROGRAD e à Coordenação de Estágio os documentos e relatórios necessários nos prazos previstos e com a qualidade esperada. | | 31 | O aluno estagiário deverá cumprir o plano de atividades aprovado pelo supervisor de estágio e elaborar relatório conforme estabelecido no projeto pedagógico do BCC. O relatório deverá ser avaliado e aprovado pelo supervisor. O aluno estagiário deverá encaminhar à Divisão Acadêmica do CMCC e à Coordenação de Estágio os documentos e o relatório necessários nos prazos previstos e com a qualidade esperada. |
| Tabela 5 BIR0602-15 Ciência, Tecnologia e Sociedade | | 46 | Tabela 5 BIR0603-15 Ciência, Tecnologia e Sociedade |
| Tabela 6 MCTA034-17 Banco de Dados | | 47 | Tabela 6 MCTA037-17 Banco de Dados |
| Tabela 6 | | 47 | MCTA029-17 Projeto de Graduação em |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – ConsEPE
 Av. dos Estados, 5001 · Bairro Bangu · Santo André - SP
 CEP 09210-580 · Fone: (11) 3356.7636
 conselhos.superiores@ufabc.edu.br

| | | | |
|--|--|----|--|
| MCTA019-17 Projeto de Graduação em Computação I 8 0 8 8 | | | Computação I 0 8 8 8 |
| Tabela 6 MCTA020-17 Projeto de Graduação em Computação II 8 0 8 8 | | 47 | MCTA030-17 Projeto de Graduação em Computação II 0 8 8 8 |
| Tabela 6 MCTA021-17 Projeto de Graduação em Computação II I 8 0 8 8 | | 47 | MCTA031-17 Projeto de Graduação em Computação III 0 8 8 8 |
| Tabela 7 MCZA035-14 Algoritmos Probabilísticos | | 49 | Tabela 7 MCZA035-17 Algoritmos Probabilísticos |
| Tabela 7 MCZA037-14 Combinatória Extremal | | 49 | Tabela 7 MCZA037-17 Combinatória Extremal |
| Tabela 7 MCZA016-15 Gestão de projetos de software | | 49 | Tabela 7 MCZA016-17 Gestão de projetos de software |
| Tabela 7 MCZA032-14 Introdução à Programação de Jogos | | 49 | Tabela 7 MCZA032-17 Introdução à Programação de Jogos |
| Tabela 7 MCZA041-14 Processamento de Imagens Utilizando GPU | | 50 | Tabela 7 MCZA041-17 Processamento de Imagens Utilizando GPU |
| Tabela 7 MCZA042-14 Processo e Desenvolvimento de Softwares Educacionais | | 50 | Tabela 7 MCZA042-17 Processo e Desenvolvimento de Softwares Educacionais |
| Tabela 7 MCZA033-14 Programação Avançada para Dispositivos Móveis | | 50 | Tabela 7 MCZA033-17 Programação Avançada para Dispositivos Móveis |
| Tabela 7 MCZA034-14 Programação Segura | | 50 | Tabela 7 MCZA034-17 Programação Segura |
| Tabela 7 MCZA044-14 Robótica e Sistemas Inteligentes | | 50 | Tabela 7 MCZA044-17 Robótica e Sistemas Inteligentes |
| Tabela 7 MCZA045-14 Robótica Educacional | | 50 | Tabela 7 MCZA045-17 Robótica Educacional |
| Tabela 7 MCZA046-14 Semântica de Linguagem de Programação | | 50 | Tabela 7 MCZA046-17 Semântica de Linguagem de Programação |
| Tabela 7 MCZA027-15 Sistemas de Informação | | 50 | Tabela 7 MCZA027-17 Sistemas de Informação |
| Tabela 7 MCZA047-14 Sistemas Multi-Robôs Sociais | | 50 | Tabela 7 MCZA047-17 Sistemas Multi-Robôs Sociais |
| Tabela 7 MCZA050-14 Técnicas Avançadas de Programação | | 50 | Tabela 7 MCZA050-17 Técnicas Avançadas de Programação |
| Tabela 7 MCZB033-13 Teoria da Recursão e Computabilidade | | 50 | Tabela 7 MCZB033-17 Teoria da Recursão e Computabilidade |
| Tabela 7 MCZA049-14 Tópicos Emergentes em Banco de Dados | | 50 | Tabela 7 MCZA049-17 Tópicos Emergentes em Banco de Dados |
| §1º Durante dois anos, contados a partir do 1º quadrimestre de 2017, o BCC ainda ofertará as disciplinas MCTA011-13 - Estágio Supervisionado em Computação I, MCTA012-13 - Estágio Supervisionado em Computação II | | 54 | §1º Durante dois anos, contados a partir do 2º quadrimestre de 2017, o BCC ainda ofertará as disciplinas MCTA034-15 - Estágio Supervisionado em Computação I, MCTA035-15 - Estágio Supervisionado em Computação II |



| | | | |
|---|--|-----|--|
| e MCTA013-13 - Estágio Supervisionado em Computação III constantes na matriz de 2015, mas extintas na matriz 2017. | | | e MCTA036-15 - Estágio Supervisionado em Computação III constantes na matriz de 2015, mas extintas na matriz 2017. |
| §2º As disciplinas MCTA011-13 - Estágio Supervisionado em Computação I, MCTA012-13 - Estágio Supervisionado em Computação II e MCTA013-13 - Estágio Supervisionado em Computação III serão consideradas disciplinas livres para o discente que integralizar o curso pela matriz 2017. | | 54 | §2º As disciplinas MCTA034-15 - Estágio Supervisionado em Computação I, MCTA035-15 - Estágio Supervisionado em Computação II e MCTA036-15 - Estágio Supervisionado em Computação III serão consideradas disciplinas de opção limitada para o discente que integralizar o curso pela matriz 2017. |
| Banco de Dados MCTA034-17 | | 60 | Banco de Dados MCTA037-17 |
| Projeto de Graduação em Computação I MCTA019-17 | | 75 | Projeto de Graduação em Computação I MCTA029-17 |
| Projeto de Graduação em Computação II MCTA020-17 | | 76 | Projeto de Graduação em Computação II MCTA030-17 |
| Projeto de Graduação em Computação III MCTA021-17 | | 77 | Projeto de Graduação em Computação III MCTA031-17 |
| Algoritmos Probabilísticos MCZA035-14 | | 84 | Algoritmos Probabilísticos MCZA035-17 |
| Combinatória Extremal MCZA037-14 | | 91 | Combinatória Extremal MCZA037-17 |
| Gestão de projetos de software MCZA016-15 | | 95 | Gestão de projetos de software MCZA016-17 |
| Introdução à Programação de Jogos MCZA032-14 | | 97 | Introdução à Programação de Jogos MCZA032-17 |
| Processamento de Imagens Utilizando GPU MCZA041-14 | | 107 | Processamento de Imagens Utilizando GPU MCZA041-17 |
| Processo e Desenvolvimento de Softwares Educacionais MCZA042-14 | | 110 | Processo e Desenvolvimento de Softwares Educacionais MCZA042-17 |
| Programação Avançada para Dispositivos Móveis MCZA033-14 | | 111 | Programação Avançada para Dispositivos Móveis MCZA033-17 |
| Programação Segura MCZA034-14 | | 114 | Programação Segura MCZA034-17 |
| Robótica Educacional MCZA045-14 | | 120 | Robótica Educacional MCZA045-17 |
| Robótica e Sistemas Inteligentes MCZA044-14 | | 121 | Robótica e Sistemas Inteligentes MCZA044-17 |
| Semântica de Linguagem de Programação MCZA046-14 | | 123 | Semântica de Linguagem de Programação MCZA046-17 |
| Sistemas de Informação MCZA027-15 | | 126 | Sistemas de Informação MCZA027-17 |
| Sistemas Multi-Robôs Sociais MCZA047-14 | | 129 | Sistemas Multi-Robôs Sociais MCZA047-17 |
| Técnicas Avançadas de Programação MCZA050-14 | | 130 | Técnicas Avançadas de Programação MCZA050-17 |
| Tópicos Emergentes em Banco de Dados MCZA049-14 | | 132 | Tópicos Emergentes em Banco de Dados MCZA049-17 |
| Tabela 9 Inferência Estatística Bacharelado em Neurociência | | 135 | Tabela 9 Inferência Estatística Bacharelado em Matemática |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – ConsEPE
Av. dos Estados, 5001 · Bairro Bangu · Santo André - SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 3356.7636
conselhos.superiores@ufabc.edu.br

| | | | |
|---|--|--------------|---|
| Tabela 9 Introdução à Bioinformática em Neurociência Bacharelado | | 135 | Tabela 9 Inferência Estatística Engenharia Biomédica |
| Tabela 9 | | 135 | Incluir: Processamento de Sinais Neurais Bacharelado em Neurociência |
| § 1º Projeto de Graduação em Computação I (PGC I), de Sigla MCTA019-13 , que é oferecida no décimo quadrimestre do BCC e com carga didática de 08 (oito) créditos; | | 137 | § 1º Projeto de Graduação em Computação I (PGC I), de Sigla MCTA029-17 , que é oferecida no décimo quadrimestre do BCC e com carga didática de 08 (oito) créditos; |
| § 2º Projeto de Graduação em Computação II (PGC II), de Sigla MCTA020-13 , que é oferecida no décimo primeiro quadrimestre do BCC e com carga didática de 08 (oito) créditos; | | 137 | § 2º Projeto de Graduação em Computação II (PGC II), de Sigla MCTA030-17 , que é oferecida no décimo primeiro quadrimestre do BCC e com carga didática de 08 (oito) créditos; |
| § 3º Projeto de Graduação em Computação III (PGC III), de Sigla MCTA021-13 , que é oferecida no décimo segundo quadrimestre do BCC e com carga didática de 08 (oito) créditos. | | 137 | § 3º Projeto de Graduação em Computação III (PGC III), de Sigla MCTA031-17 , que é oferecida no décimo segundo quadrimestre do BCC e com carga didática de 08 (oito) créditos. |
| Anexo F – tabelas 10 e 11 | | 141 a 144 | Substituir pelas tabelas corrigidas, conforme anexo deste documento. |

* BS pág. → número da página do Boletim de Serviço

** PP pág. → número da página do Projeto Pedagógico

As modificações do documento supracitado passam a vigorar após publicação da presente Retificação no Boletim de Serviço da UFABC.

ANEXO F: ALTERAÇÕES DE CÓDIGOS E CONVALIDAÇÕES

As seguintes disciplinas serão convalidadas em ambos os sentidos.

| DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS DO BCC | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------|---|----------------------------------|---|---|
| Disciplinas da Grade de 2010 | | | Disciplinas da Grade de 2015 | | Disciplinas da Grade de 2017 | | |
| Código | Alteração do Código em 2013 | Nome | Sigla | Nome | Sigla | Nome | Justificativa para alteração de sigla em 2017 |
| BC1425 | MCTB001-13 | Álgebra Linear | MCTB001-13 | Álgebra Linear | MCTB001-17 | Álgebra Linear | Alterações no Projeto Pedagógico do Bacharelado em Matemática |
| BC1424 | MCTA001-13 | Algoritmos e Estruturas de Dados I | MCTA028-15 MCTA001-15 | Programação Estruturada Algoritmos e Estruturas de Dados I | MCTA028-15 MCTA001-17 | Programação Estruturada Algoritmos e Estruturas de Dados I | Atualização de bibliografia |
| MC3305 | MCTA002-13 | Algoritmos e Estruturas de Dados II | MCTA002-13 | Algoritmos e Estruturas de Dados II | MCTA002-17 | Algoritmos e Estruturas de Dados II | Atualização de bibliografia |
| BC1435 | MCTA003-13 | Análise de Algoritmos | MCTA003-13 | Análise de Algoritmos | MCTA003-17 | Análise de Algoritmos | Atualização de bibliografia |
| BC1503 | MCTA004-13 | Arquitetura de Computadores | MCTA004-13 | Arquitetura de Computadores | MCTA004-17 | Arquitetura de Computadores | Atualização de bibliografia |
| MC3310 | MCTA005-13 | Banco de Dados | MCTA032-15 | Banco de Dados | MCTA037-17 | Banco de Dados | Alteração de T-P-I |
| BC1517 | MCTA006-13 | Circuitos Digitais | MCTA006-13 | Circuitos Digitais | MCTA006-17 | Circuitos Digitais | Atualização de bibliografia |
| MC3201 | MCTA007-13 | Compiladores | MCTA007-13 | Compiladores | MCTA007-17 | Compiladores | Atualização de recomendação |
| BC1515 | MCTA008-13 | Computação Gráfica | MCTA008-13 | Computação Gráfica | MCTA008-17 | Computação Gráfica | Atualização de bibliografia |
| MC7110 | MCTA011-13 | Estágio Supervisionado em Computação I | MCTA034-15 | Estágio Supervisionado em Computação I | Não há. Ver regras de transição. | | |
| MC7111 | MCTA012-13 | Estágio Supervisionado em Computação II | MCTA035-15 | Estágio Supervisionado em Computação II | Não há. Ver regras de transição. | | |
| MC7112 | MCTA013-13 | Estágio Supervisionado em Computação III | MCTA036-15 | Estágio Supervisionado em Computação III | Não há. Ver regras de transição. | | |
| BC1437 | MCTB019-13 | Matemática Discreta | MCTB019-13 | Matemática Discreta | MCTB019-17 | Matemática Discreta | Atualização de bibliografia |
| BC1432 | MCTA017-13 | Programação Matemática | MCTA017-13 | Programação Matemática | MCTA017-17 | Programação Matemática | Atualização de bibliografia |

| | | | | | | | |
|--------|------------|--|------------|--|------------|--|-----------------------------------|
| MC3104 | MCTA019-13 | Projeto de Graduação em Computação I | MCTA019-13 | Projeto de Graduação em Computação I | MCTA029-17 | Projeto de Graduação em Computação I | Atualização de bibliografia e TPI |
| MC7108 | MCTA020-13 | Projeto de Graduação em Computação II | MCTA020-13 | Projeto de Graduação em Computação II | MCTA030-17 | Projeto de Graduação em Computação II | Atualização de bibliografia e TPI |
| MC7109 | MCTA021-13 | Projeto de Graduação em Computação III | MCTA021-13 | Projeto de Graduação em Computação III | MCTA031-17 | Projeto de Graduação em Computação III | Atualização de bibliografia e TPI |
| BC1513 | MCTA022-13 | Redes de Computadores | MCTA022-13 | Redes de Computadores | MCTA022-17 | Redes de Computadores | Atualização de bibliografia |
| BC1523 | MCTA023-13 | Segurança de Dados | MCTA023-13 | Segurança de Dados | MCTA023-17 | Segurança de Dados | Atualização de bibliografia |
| BC1429 | MCTA027-13 | Teoria dos Grafos | MCTA027-15 | Teoria dos Grafos | MCTA027-17 | Teoria dos Grafos | Atualização de bibliografia |

Tabela 10: Disciplinas obrigatórias do BCC dos projetos pedagógicos de 2010 e 2015 convalidadas para o projeto pedagógico de 2017.

| DISCIPLINAS DE OPÇÃO LIMITADA DO BCC | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------|--|------------------------------|--|---|
| Disciplinas da Grade de 2010 | | | Disciplinas da Grade de 2015 | | Disciplinas da Grade de 2017 | | |
| Código | Alteração do Código em 2013 | Nome | Sigla | Nome | Sigla | Nome | Justificativa para alteração de sigla em 2017 |
| | | | MCZA035-14 | Algoritmos Probabilísticos | MCZA035-17 | Algoritmos Probabilísticos | Alteração de categoria |
| | | | MCZA036-14 | Análise de Algoritmos II | MCZA036-17 | Análise de Algoritmos II | Atualização de bibliografia |
| | | | MCTB007-13 | Anéis e Corpos | MCTB007-17 | Anéis e Corpos | Alterações no Projeto Pedagógico do Bacharelado em Matemática |
| MC5004 | MCZA002-13 | Aprendizado de Máquina | MCZA002-13 | Aprendizado de Máquina | MCZA002-17 | Aprendizado de Máquina | Atualização de bibliografia |
| MC4003 | MCZA003-13 | Arquitetura de Computadores de Alto Desempenho | MCZA003-13 | Arquitetura de Computadores de Alto Desempenho | MCZA003-17 | Arquitetura de Computadores de Alto Desempenho | Atualização de bibliografia |
| MC5005 | MCZA005-13 | Banco de Dados de Apoio à Tomada de Decisão | MCZA005-13 | Banco de Dados de Apoio à Tomada de Decisão | MCZA005-17 | Banco de Dados de Apoio à Tomada de Decisão | Atualização de bibliografia |

| | | | | | | | |
|--------|------------|-------------------------------------|------------|--|------------|--|---|
| BC1499 | MCTB009-13 | Cálculo Numérico | MCTB009-13 | Cálculo Numérico | MCTB009-17 | Cálculo Numérico | Alterações no Projeto Pedagógico do Bacharelado em Matemática |
| | | | MCZA037-14 | Combinatória Extremal | MCZA037-17 | Combinatória Extremal | Alteração de categoria |
| BC1506 | MCZA006-13 | Computação Evolutiva e Conexionista | MCZA006-13 | Computação Evolutiva e Conexionista | MCZA006-17 | Computação Evolutiva e Conexionista | Atualização de Ementa e Bibliografia |
| | | | ESZG013-13 | Empreendedorismo | ESZG013-17 | Empreendedorismo | Alterações no Projeto Pedagógico da Engenharia de Gestão |
| | | | ESZI007-13 | Gerenciamento e Interoperabilidade de Redes | ESZI007-17 | Gerenciamento e Interoperabilidade de Redes | Alterações no Projeto Pedagógico da Engenharia da Informação |
| | | | MCTB018-13 | Grupos | MCTB018-17 | Grupos | Alterações no Projeto Pedagógico do Bacharelado em Matemática |
| | | | ESZI013-13 | Informática Industrial | ESZI013-17 | Informática Industrial | Alterações no Projeto Pedagógico da Engenharia da Informação |
| MC7104 | MCZA008-13 | Interface Humano-Máquina | MCZA008-15 | Interação Humano-Computador | MCZA008-17 | Interação Humano-Computador | Atualização de bibliografia |
| | ESZB022-13 | Introdução à Bioinformática | ESZB022-13 | Introdução à Bioinformática | ESZB022-17 | Introdução à Bioinformática | Alterações no Projeto Pedagógico da Engenharia Biomédica |
| | | | MCZA032-14 | Introdução à Programação de Jogos | MCZA032-17 | Introdução à Programação de Jogos | Alteração de Categoria |
| | | | ESZI012-13 | Jogos Digitais: Aspectos Técnicos e Aplicações | ESZI034-17 | Jogos Digitais: Aspectos Técnicos e Aplicações | Alterações no Projeto Pedagógico da Engenharia da Informação |
| MC6002 | MCZA011-13 | Laboratório de Redes | MCZA011-13 | Laboratório de Redes | MCZA011-17 | Laboratório de Redes | Atualização de bibliografia |
| MC4001 | MCZA014-13 | Métodos de Otimização | MCZA014-13 | Métodos de Otimização | MCZA014-17 | Métodos de Otimização | Atualização de bibliografia |

| | | | | | | | |
|--------|------------|------------------------------------|--|---|--|---|--|
| MC7105 | MCZA016-13 | Organização de Projetos | MCZA016-13 | Gestão de Projetos de Software | MCZA016-17 | Gestão de Projetos de Software | Atualização de bibliografia |
| | | | ESTG013-13 | Pesquisa Operacional | ESTG013-17 | Pesquisa Operacional | Alterações no Projeto Pedagógico da Engenharia de Gestão |
| | | | ESZI022-13 | Planejamento de Redes de Informação | ESZI022-17 | Planejamento de Redes de Informação | Alterações no Projeto Pedagógico da Engenharia da Informação |
| | | | MCZA038-14 | Prática Avançada de Programação A | MCZA038-17 | Prática Avançada de Programação A | Atualização de bibliografia |
| | | | MCZA039-14 | Prática Avançada de Programação B | MCZA039-17 | Prática Avançada de Programação B | Atualização de bibliografia |
| | | | MCZA040-14 | Prática Avançada de Programação C | MCZA040-17 | Prática Avançada de Programação C | Atualização de bibliografia |
| BC1436 | MCZB027-13 | Princípios de Simulação Matemática | Extinta. Para aluno que já cursou será considerada opção limitada. | | Extinta. Para aluno que já cursou será considerada opção limitada. | | |
| | | | MCZA041-14 | Processamento de Imagens Utilizando GPU | MCZA041-17 | Processamento de Imagens Utilizando GPU | Alteração de Categoria |
| MC7107 | MCZA018-13 | Processamento Digital de Imagens | MCZA018-13 | Processamento Digital de Imagens | MCZA018-17 | Processamento Digital de Imagens | Atualização de bibliografia |
| | | | MCZA042-14 | Processamento e Desenvolvimento de Softwares Educacionais | MCZA042-17 | Processamento e Desenvolvimento de Softwares Educacionais | Alteração de Categoria |
| | | | MCZA033-14 | Programação Avançada para Dispositivos Móveis | MCZA033-17 | Programação Avançada para Dispositivos Móveis | Alteração de Categoria |
| | | | ESZI011-13 | Programação de Dispositivos Móveis | ESZI011-17 | Programação de Dispositivos Móveis | Alterações no Projeto Pedagógico da Engenharia da Informação |
| MC0037 | MCZA019-13 | Programação para Web | MCZA019-13 | Programação para Web | MCZA019-17 | Programação para Web | Atualização de bibliografia |
| | | | MCZA034-14 | Programação Segura | MCZA034-17 | Programação Segura | Alteração de Categoria |
| MC6003 | MCZA021-13 | Projeto de Redes | MCZA021-13 | Projeto de Redes | MCZA021-17 | Projeto de Redes | Atualização de |

| | | | | | | | |
|--------|------------|---|------------|---|------------|---|---|
| | | | | | | | bibliografia |
| | MCZA022-13 | Projeto Interdisciplinar | MCZA022-13 | Projeto Interdisciplinar | MCZA022-17 | Projeto Interdisciplinar | Atualização de bibliografia |
| MC6001 | MCZA023-13 | Redes Convergentes | MCZA023-13 | Redes Convergentes | MCZA023-17 | Redes Convergentes | Atualização de bibliografia |
| | | | ESZI005-13 | Redes de Alta Velocidade | ESZI029-17 | Redes WAN de Banda Larga | Alterações no Projeto Pedagógico da Engenharia da Informação |
| MC6006 | MCZA024-13 | Redes sem Fio | MCZA024-13 | Redes Sem Fio | MCZA024-17 | Redes sem Fio | Atualização de bibliografia |
| | | | MCZA044-14 | Robótica e Sistemas Inteligentes | MCZA044-17 | Robótica e Sistemas Inteligentes | Alteração de Categoria |
| | | | MCZA045-14 | Robótica Educacional | MCZA045-17 | Robótica Educacional | Alteração de Categoria |
| | | | MCZA046-14 | Semântica de Linguagem de Programação | MCZA046-17 | Semântica de Linguagem de Programação | Alteração de Categoria |
| MC7114 | MCZA026-13 | Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados | MCZA026-13 | Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados | MCZA026-17 | Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados | Atualização de bibliografia |
| | MCZA027-13 | Sistemas de Informação | MCZA027-13 | Sistemas de Informação | MCZA027-17 | Sistemas de Informação | Atualização de bibliografia |
| | | | ESZI014-13 | Sistemas Inteligentes | ESZI014-17 | Sistemas Inteligentes | Alterações no Projeto Pedagógico da Engenharia da Informação |
| | | | MCZA047-14 | Sistemas Multi-Robôs Sociais | MCZA047-14 | Sistemas Multi-Robôs Sociais | Alteração de Categoria |
| | | | MCZB033-13 | Teoria da Recursão e Computabilidade | MCZB033-17 | Teoria da Recursão e Computabilidade | Alterações no Projeto Pedagógico do Bacharelado em Matemática |
| | | | MCZA048-14 | Teoria Espectral de Grafos | MCZA048-17 | Teoria Espectral de Grafos | Atualização de bibliografia |
| | | | MCZA049-14 | Tópicos Emergentes em Banco de Dados | MCZA049-17 | Tópicos Emergentes em Banco de Dados | Alteração de Categoria |
| BC1511 | MCZA030-13 | Vida Artificial na Computação | MCZA030-13 | Vida Artificial na Computação | MCZA030-17 | Vida Artificial na Computação | Atualização de |

| | | | | | | | |
|--|--|--|------------|---------------------|------------|---------------------|--|
| | | | ESZA019-13 | Visão Computacional | ESZA019-17 | Visão Computacional | bibliografia Alterações no Projeto Pedagógico da Engenharia de Instrumentação, Automação e Robótica |
|--|--|--|------------|---------------------|------------|---------------------|--|

Tabela 11: Disciplinas de opção limitada do BCC dos projetos pedagógicos de 2010 e 2015 convalidadas para o projeto pedagógico de 2017.

