



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Pró-Reitoria de Graduação

Av. dos Estados, 5001 · Bairro Santa Terezinha · Santo André – SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 4996.7983
gabinete.prograd@ufabc.edu.br

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE DISCIPLINAS

ANO 2018

BACHARELADO INTERDISCIPLINAR

BC&T BC&H

CENTRO

CCNH CECS CMCC

CURSO

- | | |
|---|--|
| <input type="radio"/> Bacharelado em Ciências Biológicas | <input type="radio"/> Engenharia Aeroespacial |
| <input type="radio"/> Bacharelado em Ciências da Computação | <input type="radio"/> Engenharia Ambiental e Urbana |
| <input type="radio"/> Bacharelado em Ciências Econômicas | <input checked="" type="radio"/> Engenharia Biomédica |
| <input type="radio"/> Bacharelado em Filosofia | <input type="radio"/> Engenharia de Energia |
| <input type="radio"/> Bacharelado em Física | <input type="radio"/> Engenharia de Gestão |
| <input type="radio"/> Bacharelado em Matemática | <input type="radio"/> Engenharia da Informação |
| <input type="radio"/> Bacharelado em Neurociência | <input type="radio"/> Engenharia de Instr., Automação e Robótica |
| <input type="radio"/> Bacharelado em Políticas Públicas | <input type="radio"/> Engenharia de Materiais |
| <input type="radio"/> Bacharelado em Planejamento Territorial | <input type="radio"/> Licenciatura em Ciências Biológicas |
| <input type="radio"/> Bacharelado em Química | <input type="radio"/> Licenciatura em Filosofia |
| <input type="radio"/> Bacharelado em Relações Internacionais | <input type="radio"/> Licenciatura em Física |
| | <input type="radio"/> Licenciatura em Matemática |
| | <input type="radio"/> Licenciatura em Química |

1. Diagnósticos

1.1. Metodologia e critérios da análise

A análise foi executada dividindo as questões monitoradas em três grupos distintos (atuação docente, infraestrutura e atuação discente). Para cada grupo, foi atribuído uma escala de pontuação conforme descrito a seguir.

Atuação Docente

1. O plano de ensino foi cumprido satisfatoriamente e disponibilizado com antecedência?
2. A profundidade com que os conteúdos foram abordados estava adequada?
3. A metodologia de ensino utilizada pelo(s) docente(s) estava adequada?
4. Os métodos de avaliação e recuperação estavam compatíveis com o plano de ensino?
5. O(s) docente(s) foi(ram) pontual(is) e assíduo(s)?

Infraestrutura e Projeto Pedagógico

1. As instalações e recursos didáticos disponibilizados foram suficientes?



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Pró-Reitoria de Graduação

Av. dos Estados, 5001 · Bairro Santa Terezinha · Santo André – SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 4996.7983
gabinete.prograd@ufabc.edu.br

2. A quantidade de aulas teóricas, práticas e de estudo individual (TPI) foi suficiente?
3. As bibliografias básica e complementar estão adequadas e atualizadas?
4. A bibliografia é acessível e disponibilizada satisfatoriamente pela UFABC?

Atuação Discente

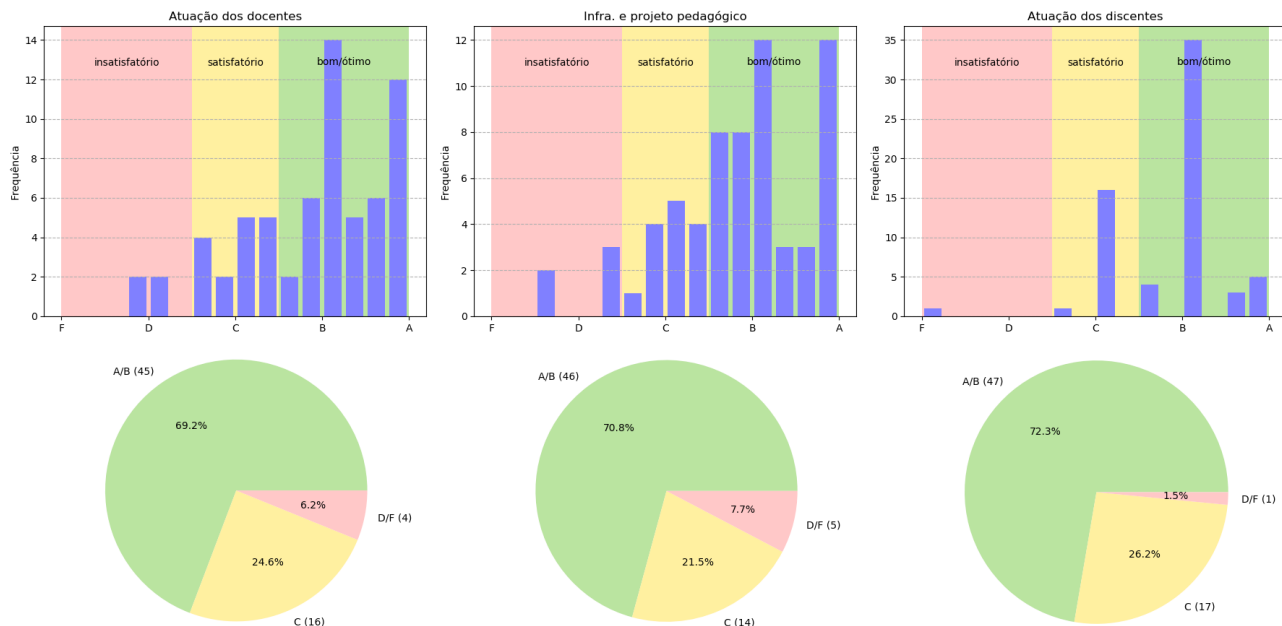
1. Sua dedicação foi satisfatória, considerando a quantidade de horas semanais de estudo extraclasse (I) indicado no TPI?

Para cada questão, foi levantado o histograma das respostas, ignorando o conceito O (sem opinião). Para fins computacionais, foi atribuído o seguinte valor numérico para cada conceito: A:5, B:4, C:3, D:2 e F:1.

Em cada histograma, a mediana é calculada e a nota geral de cada grupo foi obtida através da média dos quartis Q1 das questões atribuídas a cada grupo.

1.2. Análise dos conceitos atribuídos aos itens da avaliação das disciplinas e levantamento de possíveis causas dos resultados obtidos.

Figura 1 – Resumo das disciplinas do curso de Engenharia Biomédica de acordo com a atuação docente, infraestrutura e projeto pedagógico e atuação dos discentes.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Pró-Reitoria de Graduação

Av. dos Estados, 5001 · Bairro Santa Terezinha · Santo André – SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 4996.7983
gabinete.prograd@ufabc.edu.br

Tabela 1 – Resumo das disciplinas do curso de Engenharia Biomédica de acordo com a classificação considerando o tema Avaliação Docente.

código da turma	nome da disciplina	quadrimestre	número de alunos	Avaliação docente
NAESTB029-17SB	Análise e Controle de Sistemas Mecânicos	1	18	5,0
DAESTB019-17SB	Bioestatística	1	27	5,0
DAESTB013-17SB	Biossegurança	2	41	5,0
DAESTB005-17SB	Ciência dos Materiais Biocompatíveis	2	12	5,0
DAESTB010-17SB	Legislação Relacionada à Saúde	3	36	5,0
NAESTB020-17SB	Modelagem de Sistemas Dinâmicos I	1	31	5,0
NAESTB015-17SB	Princípios de Ética em Serviços de Saúde	1	64	5,0
DAESZB016-17SB	Telemedicina e Sistemas de Apoio a Decisão	1	12	5,0
NAESZB016-17SB	Telemedicina e Sistemas de Apoio a Decisão	2	31	5,0
NAESTB018-17SB	Computação Científica aplicada a Problemas Biológicos	3	42	4,9
DAESTB015-17SB	Princípios de Ética em Serviços de Saúde	1	40	4,9
NAESZB029-17SB	Gestão de Tecnologia Hospitalar I	2	21	4,8
NAESZB002-17SB	Caracterização de Biomateriais	1	10	4,7
NAESZB028-17SB	Métodos de Elementos Finitos aplicados a Sistemas Biomédicos	1	17	4,7
DAESTB029-17SB	Análise e Controle de Sistemas Mecânicos	1	8	4,6
NAESTB025-17SB	Instrumentação Biomédica I	1	16	4,6
DAESZB021-17SB	Introdução à Engenharia Biomédica	3	50	4,6
DAESZB005-13SA	Introdução à Biotecnologia	2	23	4,5
DAESTB030-17SB	Física Médica II	3	44	4,4
NAESTB030-17SB	Física Médica II	3	53	4,4
NAESTB022-17SB	Fundamentos de Eletrônica Analógica e Digital	3	28	4,4
NAESZB036-17SB	Introdução à Mecânica Biofluidica	2	11	4,4
DAESTB024-17SB	Modelagem de Sistemas Dinâmicos II	2	21	4,4
DAESTB002-17SB	Bases Biológicas para Engenharia I	3	22	4,2
DAESTB028-17SB	Equipamentos Médico-Hospitalares	2	29	4,2
NAESZB010-17SB	Processamento de Imagens Médicas	1	15	4,2
DAESZB027-17SB	Engenharia de Reabilitação e Biofeedback	2	30	4,1
DAESTB020-17SB	Modelagem de Sistemas Dinâmicos I	1	25	4,1
DAESZB026-17SB	Sistemas Embarcados para Engenharia Biomédica	3	10	4,1
NAESTB019-17SB	Bioestatística	1	29	4,0
NAESTB013-17SB	Biossegurança	2	34	4,0
DAESTB022-17SB	Fundamentos de Eletrônica Analógica e Digital	3	28	4,0
NAESZB025-17SB	Instrumentação Biomédica II	2	16	4,0
NAESZB021-17SB	Introdução à Engenharia Biomédica	3	46	4,0
NAESTB001-17SB	Métodos Matemáticos aplicados a Sistemas Biomédicos	2	50	4,0
NAESTB024-17SB	Modelagem de Sistemas Dinâmicos II	2	36	4,0
NAESZB009-17SB	Técnicas Modernas em Fotodiagnóstico	1	13	4,0
NAESTB023-17SB	Física Médica I	2	49	3,9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Pró-Reitoria de Graduação

Av. dos Estados, 5001 · Bairro Santa Terezinha · Santo André – SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 4996.7983
gabinete.prograd@ufabc.edu.br

codigo da turma	nome da disciplina	quadrimestre	numero de alunos	Avaliação infraestrutura
DAESTB018-17SB	Computação Científica aplicada a Problemas Biológicos	3	35	3,8
DAESTB023-17SB	Física Médica I	2	45	3,8
NAESTB010-17SB	Legislação Relacionada à Saúde	3	33	3,8
DAESTB021-17SB	Sensores Biomédicos	2	35	3,8
NAESTB021-17SB	Sensores Biomédicos	2	43	3,8
DAESZB032-17SB	Bioimpedância Aplicada	3	22	3,6
DAESTB001-17SB	Métodos Matemáticos aplicados a Sistemas Biomédicos	2	31	3,5
NAESTB002-17SB	Bases Biológicas para Engenharia I	3	22	3,4
DBESTB004-17SB	Bases Biológicas para Engenharia II	1	27	3,4
NAESTB028-17SB	Equipamentos Médico-Hospitalares	2	24	3,4
NAESTB004-17SB	Bases Biológicas para Engenharia II	1	10	3,3
DAESZB017-17SB	Projeto e Desenvolvimento de Sistemas para Análise de Dados Médicos	3	22	3,3
DAESTB004-17SB	Bases Biológicas para Engenharia II	1	24	3,2
NAESZB024-17SB	Caracterização Biológica de Dispositivos Médicos	1	15	3,2
DAESZB002-17SB	Caracterização de Biomateriais	1	9	3,1
NAESZB033-17SB	Projeto e Desenvolvimento de Interfaces Cérebro-Máquina	3	6	3,1
DAESTB025-17SB	Instrumentação Biomédica I	1	14	3,0
DAESTB027-17SB	Biomecânica II	1	4	2,8
NAESTB005-17SB	Ciência dos Materiais Biocompatíveis	2	25	2,8
DAESTB007-17SB	Biomecânica I	3	34	2,6
DAESZB007-17SB	Introdução à Biofotônica e Óptica Biomédica	1	14	2,6
DAESZB038-17SB	Modelagem e Simulação do Movimento Humano	2	2	2,6
NAESTB009-17SB	Princípios de Imagens Médicas	1	23	2,6
NAESTB027-17SB	Biomecânica II	1	27	2,0
DAESZB034-17SB	Ultrassom Aplicado à Medicina	2	4	2,0
NAESTB007-17SB	Biomecânica I	3	33	1,9
DAESTB009-17SB	Princípios de Imagens Médicas	1	11	1,9

Tabela 2 – Resumo das disciplinas do curso de Engenharia Biomédica de acordo com a classificação considerando o tema Avaliação Infraestrutura e Projeto Pedagógico.

codigo da turma	nome da disciplina	quadrimestre	numero de alunos	Avaliação infraestrutura
NAESTB029-17SB	Análise e Controle de Sistemas Mecânicos	1	18	5,0
DAESTB013-17SB	Biossegurança	2	41	5,0
NAESTB018-17SB	Computação Científica aplicada a Problemas Biológicos	3	42	5,0
DAESZB021-17SB	Introdução à Engenharia Biomédica	3	50	5,0
DAESTB010-17SB	Legislação Relacionada à Saúde	3	36	5,0
NAESTB015-17SB	Princípios de Ética em Serviços de Saúde	1	64	5,0
NAESZB016-17SB	Telemedicina e Sistemas de Apoio a Decisão	2	31	5,0
NAESTB020-17SB	Modelagem de Sistemas Dinâmicos I	1	31	4,9
DAESTB029-17SB	Análise e Controle de Sistemas	1	8	4,8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Pró-Reitoria de Graduação

Av. dos Estados, 5001 · Bairro Santa Terezinha · Santo André – SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 4996.7983
gabinete.prograd@ufabc.edu.br

	Mecânicos			
NAESZB002-17SB	Caracterização de Biomateriais	1	10	4,8
DAESTB005-17SB	Ciência dos Materiais Biocompatíveis	2	12	4,8
	Telemedicina e Sistemas de Apoio a			
DAESZB016-17SB	Decisão	1	12	4,8
DAESTB019-17SB	Bioestatística	1	27	4,6
NAESZB029-17SB	Gestão de Tecnologia Hospitalar I	2	21	4,6
DAESTB024-17SB	Modelagem de Sistemas Dinâmicos II	2	21	4,6
	Métodos de Elementos Finitos aplicados			
NAESZB028-17SB	a Sistemas Biomédicos	1	17	4,4
DAESZB002-17SB	Caracterização de Biomateriais	1	9	4,3
DAESTB020-17SB	Modelagem de Sistemas Dinâmicos I	1	25	4,3
DAESTB002-17SB	Bases Biológicas para Engenharia I	3	22	4,1
DAESTB015-17SB	Princípios de Ética em Serviços de Saúde	1	40	4,1
DAESTB004-17SB	Bases Biológicas para Engenharia II	1	24	4,0
NAESTB019-17SB	Bioestatística	1	29	4,0
NAESTB013-17SB	Biossegurança	2	34	4,0
NAESTB023-17SB	Física Médica I	2	49	4,0
	Fundamentos de Eletrônica Analógica e			
NAESTB022-17SB	Digital	3	28	4,0
NAESTB025-17SB	Instrumentação Biomédica I	1	16	4,0
NAESZB021-17SB	Introdução à Engenharia Biomédica	3	46	4,0
NAESTB024-17SB	Modelagem de Sistemas Dinâmicos II	2	36	4,0
DAESTB021-17SB	Sensores Biomédicos	2	35	4,0
NAESTB021-17SB	Sensores Biomédicos	2	43	4,0
NAESTB030-17SB	Física Médica II	3	53	3,9
NAESTB010-17SB	Legislação Relacionada à Saúde	3	33	3,9
NAESZB010-17SB	Processamento de Imagens Médicas	1	15	3,9
DAESTB028-17SB	Equipamentos Médico-Hospitalares	2	29	3,8
DAESTB023-17SB	Física Médica I	2	45	3,8
	Fundamentos de Eletrônica Analógica e			
DAESTB022-17SB	Digital	3	28	3,8
	Métodos Matemáticos aplicados a			
DAESTB001-17SB	Sistemas Biomédicos	2	31	3,8
	Métodos Matemáticos aplicados a			
NAESTB001-17SB	Sistemas Biomédicos	2	50	3,8
DBESTB004-17SB	Bases Biológicas para Engenharia II	1	27	3,6
NAESTB004-17SB	Bases Biológicas para Engenharia II	1	10	3,6
NAESZB025-17SB	Instrumentação Biomédica II	2	16	3,6
NAESTB002-17SB	Bases Biológicas para Engenharia I	3	22	3,5
DAESZB032-17SB	Bioimpedância Aplicada	3	22	3,5
	Engenharia de Reabilitação e			
DAESZB027-17SB	Biofeedback	2	30	3,5
DAESTB030-17SB	Física Médica II	3	44	3,5
NAESZB009-17SB	Técnicas Modernas em Fotodiagnóstico	1	13	3,5
	Computação Científica aplicada a			
DAESTB018-17SB	Problemas Biológicos	3	35	3,4
DAESZB005-13SA	Introdução à Biotecnologia	2	23	3,4
NAESZB036-17SB	Introdução à Mecânica Biofluidica	2	11	3,4
	Sistemas Embarcados para Engenharia			
DAESZB026-17SB	Biomédica	3	10	3,3
DAESTB027-17SB	Biomecânica II	1	4	3,0



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Pró-Reitoria de Graduação

Av. dos Estados, 5001 · Bairro Santa Terezinha · Santo André – SP
 CEP 09210-580 · Fone: (11) 4996.7983
 gabinete.prograd@ufabc.edu.br

NAESTB005-17SB	Ciência dos Materiais Biocompatíveis	2	25	3,0
DAESTB025-17SB	Instrumentação Biomédica I	1	14	3,0
DAESTB009-17SB	Princípios de Imagens Médicas	1	11	3,0
DAESZB017-17SB	Projeto e Desenvolvimento de Sistemas para Análise de Dados Médicos	3	22	3,0
NAESTB028-17SB	Equipamentos Médico-Hospitalares	2	24	2,9
DAESZB038-17SB	Modelagem e Simulação do Movimento Humano	2	2	2,9
NAESTB009-17SB	Princípios de Imagens Médicas	1	23	2,9
DAESZB007-17SB	Introdução à Biofônica e Óptica Biomédica	1	14	2,8
NAESZB024-17SB	Caracterização Biológica de Dispositivos Médicos	1	15	2,6
DAESTB007-17SB	Biomecânica I	3	34	2,4
NAESZB033-17SB	Projeto e Desenvolvimento de Interfaces Cérebro-Máquina	3	6	2,3
DAESZB034-17SB	Ultrassom Aplicado à Medicina	2	4	2,3
NAESTB027-17SB	Biomecânica II	1	27	1,6
NAESTB007-17SB	Biomecânica I	3	33	1,5

Tabela 3 – Resumo das disciplinas do curso de Engenharia Biomédica de acordo com a classificação considerando o tema Avaliação Discente.

codigo da turma	nome da disciplina	quadrimestre	numero de alunos	Avaliação discente
DAESTB019-17SB	Bioestatística	1	27	5,0
NAESTB018-17SB	Computação Científica aplicada a Problemas Biológicos	3	42	5,0
DAESTB010-17SB	Legislação Relacionada à Saúde	3	36	5,0
DAESZB016-17SB	Telemedicina e Sistemas de Apoio a Decisão	1	12	5,0
NAESZB016-17SB	Telemedicina e Sistemas de Apoio a Decisão	2	31	5,0
NAESZB002-17SB	Caracterização de Biomateriais	1	10	4,5
DAESTB015-17SB	Princípios de Ética em Serviços de Saúde	1	40	4,5
NAESTB015-17SB	Princípios de Ética em Serviços de Saúde	1	64	4,5
DAESTB029-17SB	Análise e Controle de Sistemas Mecânicos	1	8	4,0
NAESTB029-17SB	Análise e Controle de Sistemas Mecânicos	1	18	4,0
DAESTB002-17SB	Bases Biológicas para Engenharia I	3	22	4,0
NAESTB002-17SB	Bases Biológicas para Engenharia I	3	22	4,0
DBESTB004-17SB	Bases Biológicas para Engenharia II	1	27	4,0
NAESTB019-17SB	Bioestatística	1	29	4,0
DAESTB027-17SB	Biomecânica II	1	4	4,0
DAESTB013-17SB	Biossegurança	2	41	4,0
NAESTB013-17SB	Biossegurança	2	34	4,0
NAESZB024-17SB	Caracterização Biológica de Dispositivos Médicos	1	15	4,0
DAESTB005-17SB	Ciência dos Materiais Biocompatíveis	2	12	4,0
DAESTB018-17SB	Computação Científica aplicada a Problemas Biológicos	3	35	4,0
DAESZB027-17SB	Engenharia de Reabilitação e Biofeedback	2	30	4,0
DAESTB028-17SB	Equipamentos Médico-Hospitalares	2	29	4,0



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Pró-Reitoria de Graduação

Av. dos Estados, 5001 · Bairro Santa Terezinha · Santo André – SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 4996.7983
gabinete.prograd@ufabc.edu.br

DAESTB023-17SB	Física Médica I	2	45	4,0
NAESTB023-17SB	Física Médica I	2	49	4,0
DAESTB030-17SB	Física Médica II	3	44	4,0
NAESTB030-17SB	Física Médica II	3	53	4,0
NAESZB029-17SB	Gestão de Tecnologia Hospitalar I	2	21	4,0
NAESTB025-17SB	Instrumentação Biomédica I	1	16	4,0
DAESZB005-13SA	Introdução à Biotecnologia	2	23	4,0
DAESZB021-17SB	Introdução à Engenharia Biomédica	3	50	4,0
NAESZB021-17SB	Introdução à Engenharia Biomédica	3	46	4,0
NAESTB010-17SB	Legislação Relacionada à Saúde	3	33	4,0
NAESZB028-17SB	Métodos de Elementos Finitos aplicados a Sistemas Biomédicos	1	17	4,0
DAESTB020-17SB	Modelagem de Sistemas Dinâmicos I	1	25	4,0
NAESTB020-17SB	Modelagem de Sistemas Dinâmicos I	1	31	4,0
DAESTB024-17SB	Modelagem de Sistemas Dinâmicos II	2	21	4,0
DAESTB009-17SB	Princípios de Imagens Médicas	1	11	4,0
NAESZB010-17SB	Processamento de Imagens Médicas	1	15	4,0
NAESZB033-17SB	Projeto e Desenvolvimento de Interfaces Cérebro-Máquina	3	6	4,0
DAESZB017-17SB	Projeto e Desenvolvimento de Sistemas para Análise de Dados Médicos	3	22	4,0
NAESTB021-17SB	Sensores Biomédicos	2	43	4,0
DAESZB026-17SB	Sistemas Embarcados para Engenharia Biomédica	3	10	4,0
NAESZB009-17SB	Técnicas Modernas em Fotodiagnóstico	1	13	4,0
DAESZB032-17SB	Bioimpedância Aplicada	3	22	3,5
DAESZB002-17SB	Caracterização de Biomateriais	1	9	3,5
DAESZB007-17SB	Introdução à Biofotônica e Óptica Biomédica	1	14	3,5
NAESZB036-17SB	Introdução à Mecânica Biofluídica	2	11	3,5
DAESTB004-17SB	Bases Biológicas para Engenharia II	1	24	3,0
NAESTB004-17SB	Bases Biológicas para Engenharia II	1	10	3,0
DAESTB007-17SB	Biomecânica I	3	34	3,0
NAESTB007-17SB	Biomecânica I	3	33	3,0
NAESTB027-17SB	Biomecânica II	1	27	3,0
NAESTB005-17SB	Ciência dos Materiais Biocompatíveis	2	25	3,0
NAESTB028-17SB	Equipamentos Médico-Hospitalares	2	24	3,0
DAESTB022-17SB	Fundamentos de Eletrônica Analógica e Digital	3	28	3,0
NAESTB022-17SB	Fundamentos de Eletrônica Analógica e Digital	3	28	3,0
DAESTB025-17SB	Instrumentação Biomédica I	1	14	3,0
NAESZB025-17SB	Instrumentação Biomédica II	2	16	3,0
DAESTB001-17SB	Métodos Matemáticos aplicados a Sistemas Biomédicos	2	31	3,0
NAESTB001-17SB	Métodos Matemáticos aplicados a Sistemas Biomédicos	2	50	3,0
NAESTB024-17SB	Modelagem de Sistemas Dinâmicos II	2	36	3,0
NAESTB009-17SB	Princípios de Imagens Médicas	1	23	3,0
DAESTB021-17SB	Sensores Biomédicos	2	35	3,0
DAESZB038-17SB	Modelagem e Simulação do Movimento Humano	2	2	2,5
DAESZB034-17SB	Ultrassom Aplicado à Medicina	2	4	1,0



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Pró-Reitoria de Graduação

Av. dos Estados, 5001 · Bairro Santa Terezinha · Santo André – SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 4996.7983
gabinete.prograd@ufabc.edu.br

1.3. Análise consolidada dos resultados do curso e implicações para o projeto pedagógico. [Nessa análise, se possível, incluir outros indicadores de avaliação disponíveis para o curso (ENADE, desempenho dos alunos, avaliações de anos anteriores)].

A Figura 1 apresenta a frequência dos conceitos atribuídos nas diversas turmas por quesitos avaliados (docente, infraestrutura e discente). Observa-se que os referidos quesitos obtiveram conceitos A e B em mais de 70% das avaliações. Na atuação docente e na infraestrutura e projeto pedagógico, apenas 6,2% e 7,7%, respectivamente, foram considerados conceito D e F.

As avaliações docentes com conceito D e F estão restritas a 4 disciplinas. Em duas delas as críticas foram sobre uso de material na língua inglesa, profundidade do conteúdo abordado e ferramenta computacional utilizada.

Em uma das turmas da disciplina Fenômenos de Transporte, houve cerca de 30% de reprovação por frequência.

Em relação ao ENADE, na avaliação de 2017 a nota obtida foi 3 e o conceito preliminar do curso (CPC) foi 4. É importante salientar que esta avaliação foi aplicada em alunos que concluíram o curso de acordo com o projeto pedagógico de 2013 e o projeto pedagógico vigente foi alterado. Além disso, não há uma avaliação específica para os alunos da Engenharia Biomédica e a avaliação é conduzida na área de Engenharia.

1.3.1. Metodologia e critérios de análise

Turmas com pontuação inferiores a 2,49 são consideradas críticas e devem receber uma intervenção imediata da coordenação. Turmas com pontuação entre 2,50 e 3,49 são consideradas em observação e o docente será alertado. Pontuações iguais ou superiores a 3,50 são considerados adequadas e não necessitam de ações.

2. Encaminhamentos

2.1. Recomendações e propostas do NDE para o curso

O NDE está avaliando todas as disciplinas do projeto pedagógico de 2017 e estudando possíveis alterações de TPI, ementa e bibliografia. As disciplinas de opção limitada estão sendo atualizadas para atender a demanda profissional dos alunos.

2.2. Propostas de ações a serem implementadas pela coordenação de curso

A coordenação do curso atua em conjunto com o NDE e os coordenadores de disciplinas para avaliar o



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Pró-Reitoria de Graduação

Av. dos Estados, 5001 · Bairro Santa Terezinha · Santo André – SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 4996.7983
gabinete.prograd@ufabc.edu.br

curso, propor e implementar as mudanças necessárias. Além disso deve-se considerar que a coordenação e os docentes trabalham para adequar as aulas práticas aos laboratórios de pesquisa, uma vez que o Bloco Zeta ainda não foi entregue.

2.3. Propostas de ações a serem implementadas pela coordenação de disciplina, quando aplicável

Os coordenadores das disciplinas mencionadas no item 1.3 estão reavaliando as recomendações das disciplinas e buscando novas opções de material bibliográfico em língua portuguesa.

3. Apontamentos e sugestões para os instrumentos de avaliação de disciplinas e cursos da UFABC

Na ferramenta auto avaliação dos alunos poderiam ser incluídas outros questionamentos sobre a frequência e participação nas aulas, uso da bibliografia recomendada, utilização da hora individual de estudo.