

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
SETOR DE ESTATÍSTICA

Análise das disciplinas e cursos ofertados pela unidade
acadêmica:
[Escola de Engenharia](#)

BELO HORIZONTE
MAIO DE 2017

**SETOR DE ESTATÍSTICA / PRÓ-REITORIA DE
GRADUAÇÃO**

PRÓ-REITOR DE GRADUAÇÃO

RICARDO HIROSHI CALDEIRA TAKAHASHI

PRÓ-REITOR ADJUNTO DE GRADUAÇÃO

WALMIR MATOS CAMINHAS

COORDENADORA DO SETOR DE ESTATÍSTICA

CAROLINA SILVA PENA

EQUIPE SETOR DE ESTATÍSTICA

ALINE MOREIRA MARTINS

SANDY PINHEIRO ALVES

Contato: estatistica@prograd.ufmg.br

Sumário

1	INTRODUÇÃO	11
2	ANÁLISE DAS PRINCIPAIS DISCIPLINAS	12
3	ANÁLISE DA SAÍDA DO CURSO	109

Lista de Tabelas

1	Disciplinas ofertadas pela Escola de Engenharia no período de 2015/1 a 2016/2	13
2	Avaliação da disciplina EES003-RESISTENCIA DOS MATERIAIS entre os anos de 2009 e 2016	35
3	Avaliação da disciplina EES018-ESTRUTURAS DE ACO I entre os anos de 2009 e 2016	35
4	Avaliação da disciplina EES022-INTRODUCAO A MECANICA DOS SOLIDOS entre os anos de 2009 e 2016	35
5	Avaliação da disciplina EES023-ANALISE ESTRUTURAL I entre os anos de 2009 e 2016	36
6	Avaliação da disciplina EES024-ANALISE ESTRUTURAL II entre os anos de 2009 e 2016	36
7	Avaliação da disciplina EES039-ANALISE ESTRUTURAL entre os anos de 2009 e 2016	37
8	Avaliação da disciplina EES043-MECANICA PARA ENGENHEIROS entre os anos de 2009 e 2016	37
9	Avaliação da disciplina EES146-RESISTENCIA DOS MATERIAIS II entre os anos de 2009 e 2016	38
10	Avaliação da disciplina EES151-CONCRETO ARMADO II entre os anos de 2009 e 2016	38
11	Avaliação da disciplina EHR016-HIDRAULICA I entre os anos de 2009 e 2016	38
12	Avaliação da disciplina EHR017-HIDRAULICA II entre os anos de 2009 e 2016	39
13	Avaliação da disciplina ELE001-ELETROMAGNETISMO entre os anos de 2009 e 2016	39
14	Avaliação da disciplina ELE019-CIRCUITOS ELETRICOS PARA CONTROLE E AUTOMACAO entre os anos de 2009 e 2016	39
15	Avaliação da disciplina ELE064-ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS I entre os anos de 2009 e 2016	40

16	Avaliação da disciplina ELE065-ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS II entre os anos de 2009 e 2016	40
17	Avaliação da disciplina ELT005-SISTEMAS PROCESSADORES E PERIFERICOS entre os anos de 2009 e 2016	41
18	Avaliação da disciplina ELT007-SISTEMAS DINAMICOS LINEARES entre os anos de 2009 e 2016	42
19	Avaliação da disciplina ELT009-ENGENHARIA DE CONTROLE entre os anos de 2009 e 2016	42
20	Avaliação da disciplina ELT012-AUTOMACAO EM TEMPO REAL entre os anos de 2009 e 2016	42
21	Avaliação da disciplina ELT013-CONTROLE DIGITAL entre os anos de 2009 e 2016	43
22	Avaliação da disciplina ELT035-CONTROLE DE SISTEMAS LINEARES entre os anos de 2009 e 2016	44
23	Avaliação da disciplina ELT059-SISTEMAS DIGITAIS entre os anos de 2009 e 2016	44
24	Avaliação da disciplina ELT060-ANALISE DE SISTEMAS DINAMICOS LINEARES entre os anos de 2009 e 2016	44
25	Avaliação da disciplina ELT084-DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELETRONICOS BASICOS entre os anos de 2009 e 2016	45
26	Avaliação da disciplina ELT088-ANALISE DE SISTEMAS DINAMICOS LINEARES entre os anos de 2009 e 2016	45
27	Avaliação da disciplina EMA006-VIBRACOES MECANICAS entre os anos de 2009 e 2016	45
28	Avaliação da disciplina EMA083-DESENHO MECANICO entre os anos de 2009 e 2016	46
29	Avaliação da disciplina EMA084-METODOS NUMERICOS APLICADOS A ENGENHARIA MECANICA entre os anos de 2009 e 2016	47
30	Avaliação da disciplina EMA092-METROLOGIA entre os anos de 2009 e 2016	47
31	Avaliação da disciplina EMA093-PROCESSOS DE FABRICACAO POR USINAGEM entre os anos de 2009 e 2016	48

32	Avaliação da disciplina EMA094-TRANSMISSAO DE CALOR entre os anos de 2009 e 2016	48
33	Avaliação da disciplina EMA095-SISTEMAS FLUIDOMECHANICOS entre os anos de 2009 e 2016	48
34	Avaliação da disciplina EMA099-ELEMENTOS DE MAQUINAS I entre os anos de 2009 e 2016	49
35	Avaliação da disciplina EMA100-ELEMENTOS DE MAQUINAS II entre os anos de 2009 e 2016	49
36	Avaliação da disciplina EMA108-TRABALHO DE GRADUACAO II entre os anos de 2009 e 2016	50
37	Avaliação da disciplina EMA185-PROJETO DE SISTEMAS DE CONTROLE entre os anos de 2009 e 2016	50
38	Avaliação da disciplina EMC014-DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR entre os anos de 2009 e 2016	51
39	Avaliação da disciplina EMC028-CIENCIAS DOS MATERIAIS entre os anos de 2009 e 2016	51
40	Avaliação da disciplina EMT060-TRATAMENTOS TERMICOS entre os anos de 2009 e 2016	52
41	Avaliação da disciplina ENG031-TOPICOS EM ENGENHARIA MECANICA A entre os anos de 2009 e 2016	52
42	Avaliação da disciplina ENG032-TOPICOS EM ENGENHARIA MECANICA B entre os anos de 2009 e 2016	53
43	Avaliação da disciplina ENG033-TOPICOS EM ENGENHARIA MECANICA C entre os anos de 2009 e 2016	53
44	Avaliação da disciplina ENG075-TOPICOS EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMACAO IV entre os anos de 2009 e 2016	54
45	Avaliação da disciplina EPD035-PLANEJAMENTO DA PRODUCAO entre os anos de 2009 e 2016	54
46	Avaliação da disciplina EPD048-TOPICOS EM GESTAO DA PRODUCAO entre os anos de 2009 e 2016	55
47	Avaliação da disciplina EPD095-FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA ECONOMICA entre os anos de 2009 e 2016	55

48	Avaliação da disciplina ESA109-PROTECAO AMBIENTAL entre os anos de 2009 e 2016	56
49	Avaliação da disciplina ETG012-MECANICA DOS SOLOS I entre os anos de 2009 e 2016	57
50	Avaliação da disciplina ETG016-MECANICA DOS SOLOS II entre os anos de 2009 e 2016	57
51	Avaliação da disciplina ETG029-PLANEJAMENTO URBANO, REGIONAL E DE TRANSPORTES entre os anos de 2009 e 2016	58

Lista de Figuras

1	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EES003-RESISTENCIA DOS MATERIAIS no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	59
2	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EES018-ESTRUTURAS DE ACO I no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	60
3	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EES022-INTRODUCAO A MECANICA DOS SOLIDOS no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	61
4	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EES023-ANALISE ESTRUTURAL I no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	62
5	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EES024-ANALISE ESTRUTURAL II no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	63
6	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EES039-ANALISE ESTRUTURAL no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	64
7	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EES043-MECANICA PARA ENGENHEIROS no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	65
8	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EES146-RESISTENCIA DOS MATERIAIS II no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	66
9	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EES151-CONCRETO ARMADO II no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	67
10	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EHR016-HIDRAULICA I no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	68
11	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EHR017-HIDRAULICA II no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	69
12	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELE001-ELETROMAGNETISMO no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	70
13	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELE019-CIRCUITOS ELETRICOS PARA CONTROLE E AUTOMACAO no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	71

14	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELE064-ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS I no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	72
15	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELE065-ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS II no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	73
16	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELT005-SISTEMAS PROCESSADORES E PERIFERICOS no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	74
17	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELT007-SISTEMAS DINAMICOS LINEARES no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	75
18	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELT009-ENGENHARIA DE CONTROLE no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .	76
19	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELT012-AUTOMACAO EM TEMPO REAL no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .	77
20	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELT013-CONTROLE DIGITAL no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	78
21	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELT035-CONTROLE DE SISTEMAS LINEARES no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	79
22	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELT059-SISTEMAS DIGITAIS no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	80
23	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELT060-ANALISE DE SISTEMAS DINAMICOS LINEARES no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	81
24	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELT084-DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELETRONICOS BASICOS no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	82
25	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELT088-ANALISE DE SISTEMAS DINAMICOS LINEARES no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	83

26	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMA006-VIBRACOES MECANICAS no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia . . .	84
27	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMA083-DESENHO MECANICO no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	85
28	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMA084-METODOS NUMERICOS APLICADOS A ENGENHARIA MECANICA no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	86
29	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMA092-METROLOGIA no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	87
30	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMA093-PROCESSOS DE FABRICACAO POR USINAGEM no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	88
31	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMA094-TRANSMISSAO DE CALOR no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	89
32	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMA095-SISTEMAS FLUIDOMECANICOS no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	90
33	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMA099-ELEMENTOS DE MAQUINAS I no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .	91
34	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMA100-ELEMENTOS DE MAQUINAS II no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .	92
35	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMA108-TRABALHO DE GRADUACAO II no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	93
36	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMA185-PROJETO DE SISTEMAS DE CONTROLE no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	94
37	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMC014-DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	95
38	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMC028-CIENCIAS DOS MATERIAIS no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .	96

39	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMT060-TRATAMENTOS TERMICOS no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	97
40	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ENG031-TOPICOS EM ENGENHARIA MECANICA A no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	98
41	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ENG032-TOPICOS EM ENGENHARIA MECANICA B no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	99
42	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ENG033-TOPICOS EM ENGENHARIA MECANICA C no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	100
43	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ENG075-TOPICOS EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMACAO IV no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	101
44	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EPD035-PLANEJAMENTO DA PRODUCAO no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .	102
45	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EPD048-TOPICOS EM GESTAO DA PRODUCAO no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	103
46	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EPD095-FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA ECONOMICA no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	104
47	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ESA109-PROTECAO AMBIENTAL no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia . . .	105
48	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ETG012-MECANICA DOS SOLOS I no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia . . .	106
49	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ETG016-MECANICA DOS SOLOS II no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia . .	107
50	Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ETG029-PLANEJAMENTO URBANO, REGIONAL E DE TRANSPORTES no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia	108

1 INTRODUÇÃO

O objetivo deste relatório é utilizar os dados de rendimento acadêmico disponíveis na UFMG para avaliar a taxa de retenção das principais disciplinas de graduação de cada unidade acadêmica e também analisar a taxa de saída dos cursos vinculados à unidade. Espera-se produzir um relatório modelo que possa estimular o acompanhamento contínuo das disciplinas e cursos de cada unidade acadêmica.

Neste relatório serão analisados os dados da Escola de Engenharia no período de 2009 a 2016. Os dados analisados foram fornecidos pelo Centro de Computação da UFMG (CECOM) e o tratamento, a análise dos dados e a produção do relatório foi realizado pelo Setor de Estatística da Pró-Reitoria de Graduação da UFMG.

O *software* utilizado para o desenvolvimento das análises foi o *software* R, disponível para download em <http://www.r-project.org/>.

2 ANÁLISE DAS PRINCIPAIS DISCIPLINAS

A Escola de Engenharia ofertou 603 disciplinas de graduação no período de 2009 a 2016. A Tabela 1 mostra o número de estudantes de graduação aprovados, reprovados por infrequência, reprovados por rendimento e trancamentos em todas as disciplinas que apresentaram pelo menos 30 estudantes de graduação matriculados nos últimos quatro semestres, ou seja, no período de 2015/1 a 2016/2. Na Tabela 1 foram destacadas na cor cinza as disciplinas que apresentaram percentual de aprovação menor que 50%.

As Tabelas 2 a 51 mostram as 50 disciplinas cursadas por pelo menos 30 estudantes de graduação que apresentaram os maiores números absolutos de estudantes reprovados. Para avaliar o desempenho dos estudantes de graduação nessas 50 disciplinas foi construída uma tabela por disciplina que mostra o número de aprovações, reprovações por infrequência (Reprovado (I)), reprovações por rendimento (Reprovado (R)) e trancamentos separado por curso. Ressalta-se que serão mostrados somente os cursos em que pelo menos 15 estudantes de graduação cursaram a disciplina. Por exemplo, considere uma disciplina cursada por 38 estudantes, sendo 35 do curso A, 1 do curso B, 1 do curso C e 1 do curso D; nesse caso será exibido somente as informações do curso A. Caso fossem incluídos todos os cursos, sem filtrar os casos em que um número pequeno de estudantes cursaram a disciplina, as tabelas ficariam muito extensas. Embora os cursos com poucos estudantes não sejam discriminados nas tabelas, seus estudantes são contabilizados no total de cada disciplina. Portanto, é possível ocorrer casos em que somente um curso é mostrado, mas o total da disciplina é diferente dos valores mostrados para esse curso. Nessas tabelas encontram-se destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual geral de aprovados da disciplina considerando todo o período avaliado.

O relatório¹ apresenta ainda uma avaliação geral das disciplinas com maiores percentuais de reprovação que foram cursadas por pelo menos 30 estudantes de graduação e que foram ofertadas nos últimos 3 anos. Para essas disciplinas foram construídos gráficos de barras com os conceitos obtidos por todos os estudantes de graduação que as cursaram entre os anos de 2009 e 2016.

¹Para manter o mesmo padrão utilizado nos relatórios de avaliação dos cursos de graduação, foram filtrados os dados relativos à continuidade de estudos.

Tabela 1: Disciplinas ofertadas pela Escola de Engenharia no período de 2015/1 a 2016/2

Disciplina	Aprovados		Reprovados por infrequência		Reprovados por rendimento		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
ELE039-ACIONAMENTOS ELETRICOS	72	80%	0	0%	10	11,1%	8	8,9%	90
ELE073-ACIONAMENTOS ELETRICOS	49	92,5%	0	0%	4	7,5%	0	0%	53
ENG002-ACIONAMENTOS ELETRICOS	117	77%	2	1,3%	31	20,4%	2	1,3%	152
EMA254-AERODINAMICA	89	100%	0	0%	0	0%	0	0%	89
EMA236-AERODINAMICA DE ALTA VELOCIDADE	56	87,5%	0	0%	7	10,9%	1	1,6%	64
EMA246-AERODINAMICA EXPERIMENTAL	39	97,5%	0	0%	0	0%	1	2,5%	40
ELE064-ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS I	406	56,4%	75	10,4%	171	23,8%	68	9,4%	720
ELE065-ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS II	392	53,3%	97	13,2%	192	26,1%	54	7,3%	735
ELE066-ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS III	154	61,4%	11	4,4%	73	29,1%	13	5,2%	251
ETG011-ANALISE DE SISTEMAS DE TRANSPORTE	386	98,5%	0	0%	4	1%	2	0,5%	392
ELT060-ANALISE DE SISTEMAS DINAMICOS LINEARES	122	55%	42	18,9%	39	17,6%	19	8,6%	222
ELT088-ANALISE DE SISTEMAS DINAMICOS LINEARES	171	70,7%	16	6,6%	40	16,5%	15	6,2%	242
ELE049-ANALISE DE SISTEMAS ELETRICOS DE POTENCIA	105	87,5%	1	0,8%	11	9,2%	3	2,5%	120
EES039-ANALISE ESTRUTURAL	257	79,6%	15	4,6%	44	13,6%	7	2,2%	323
EES060-ANALISE ESTRUTURAL	147	67,4%	18	8,3%	29	13,3%	24	11%	218
EES050-ANALISE ESTRUTURAL APLICADA AO DESIGN	77	79,4%	5	5,2%	4	4,1%	11	11,3%	97
EES023-ANALISE ESTRUTURAL I	380	80,7%	12	2,5%	63	13,4%	16	3,4%	471
EES024-ANALISE ESTRUTURAL II	391	86,3%	14	3,1%	39	8,6%	9	2%	453
EQM013-ANALISE INSTRUMENTAL	119	99,2%	0	0%	0	0%	1	0,8%	120
EMA114-ANTE-PROJETO DE TURBOMAQUINAS	37	92,5%	1	2,5%	0	0%	2	5%	40
ENU001-APLICACOES DE RADIOISOTOPOS	43	66,2%	8	12,3%	2	3,1%	12	18,5%	65
ESA115-ATIVIDADES INTEGRADORAS DE CONHECIMENTOS	43	86%	5	10%	0	0%	2	4%	50

continua na próxima página

Tabela 1 : Continuação

Disciplina	Aprovados		Reprovados por infrequência		Reprovados por rendimento		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
ESA116-ATIVIDADES INTEGRADORAS DE CONHECIMENTOS II	31	93,9%	0	0%	0	0%	2	6,1%	33
EHR023-ATIVIDADES INTEGRADORAS DE CONHECIMENTOS III	36	100%	0	0%	0	0%	0	0%	36
EMA104-AUTOMACAO APLICADA A ENGENHARIA MECANICA	256	93,8%	3	1,1%	3	1,1%	11	4%	273
ELT012-AUTOMACAO EM TEMPO REAL	187	65,6%	36	12,6%	44	15,4%	18	6,3%	285
ESA610-AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	44	93,6%	0	0%	0	0%	3	6,4%	47
EQM050-AVALIACAO ECONOMICA DE PROJETOS	95	100%	0	0%	0	0%	0	0%	95
EMN002-BENEFICIAMENTO MINERAL - PROJETO	88	94,6%	1	1,1%	0	0%	4	4,3%	93
EMT054-CARACTERIZACAO DE MATERIAIS E RECOBRIMENTOS	64	88,9%	0	0%	2	2,8%	6	8,3%	72
EMT067-CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL E MÊCANICA	29	93,5%	1	3,2%	0	0%	1	3,2%	31
EMT074-CIÊNCIA DOS MATERIAIS	91	98,9%	0	0%	0	0%	1	1,1%	92
EMT055-CIENCIA E ENGENHARIA DE POLIMEROS	98	96,1%	0	0%	0	0%	4	3,9%	102
EMC028-CIENCIAS DOS MATERIAIS	241	63,1%	39	10,2%	63	16,5%	39	10,2%	382
EQM057-CIENCIAS DOS MATERIAIS	129	97,7%	0	0%	0	0%	3	2,3%	132
EQM055-CINETICA E CALCULO DE REATORES I	99	92,5%	0	0%	5	4,7%	3	2,8%	107
EQM039-CINETICA E CALCULO DE REATORES II	95	88,8%	2	1,9%	8	7,5%	2	1,9%	107
EQM061-CINETICA QUIMICA E BIOQUIMICA	80	84,2%	0	0%	9	9,5%	6	6,3%	95
ELE019-CIRCUITOS ELETRICOS PARA CONTROLE E AUTOMACAO	85	52,5%	18	11,1%	54	33,3%	5	3,1%	162
ELT085-CIRCUITOS ELECTRONICOS ANALOGICOS	175	90,7%	1	0,5%	12	6,2%	5	2,6%	193
ELE033-CIRCUITOS POLIFASICOS E MAGNETICOS	162	83,9%	6	3,1%	23	11,9%	2	1%	193
EMA073-COMANDO NUMERICO DE MAQUINA FERRAMENTA	126	95,5%	1	0,8%	1	0,8%	4	3%	132

continua na próxima página

Tabela 1 : Continuação

Disciplina	Aprovados		Reprovados por infrequência		Reprovados por rendimento		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
ELE043-COMPATIBILIDADE ELETROMAGNETICA	72	80,9%	2	2,2%	11	12,4%	4	4,5%	89
ELE083-COMPUTACAO EVOLUCIONARIA	40	97,6%	0	0%	0	0%	1	2,4%	41
EES150-CONCRETO ARMADO I	289	83,8%	7	2%	41	11,9%	8	2,3%	345
EES151-CONCRETO ARMADO II	326	79,9%	18	4,4%	62	15,2%	2	0,5%	408
EMC023-CONCRETOS ESPECIAIS	59	90,8%	0	0%	1	1,5%	5	7,7%	65
EEE017-CONFIABILIDADE DE SISTEMAS	32	94,1%	1	2,9%	0	0%	1	2,9%	34
EMT064-CONFORMAÇÃO MÊCANICA	72	92,3%	0	0%	6	7,7%	0	0%	78
ELE044-CONSERVACAO DA ENERGIA	55	91,7%	1	1,7%	0	0%	4	6,7%	60
ETG033-CONSTRUCAO DE ESTRADAS E VIAS URBANAS	266	99,3%	1	0,4%	0	0%	1	0,4%	268
ESA009-CONTROLE AMBIENTAL	345	95%	7	1,9%	2	0,6%	9	2,5%	363
ESA126-CONTROLE DA POLUICAO ATMOSFERICA	56	94,9%	2	3,4%	0	0%	1	1,7%	59
ESA125-CONTROLE DA POLUICAO DO SOLO E DAS AGUAS SUBTERRANEAS	62	98,4%	0	0%	1	1,6%	0	0%	63
ELT066-CONTROLE DE CONVERSORES DE ELETRONICA DE POTENCIA	58	100%	0	0%	0	0%	0	0%	58
ELT035-CONTROLE DE SISTEMAS LINEARES	185	70,9%	14	5,4%	39	14,9%	23	8,8%	261
ELT013-CONTROLE DIGITAL	201	70%	22	7,7%	53	18,5%	11	3,8%	287
EPD067-CONTROLE ESTADISTICO DE QUALIDADE	145	92,4%	0	0%	7	4,5%	5	3,2%	157
ELE034-CONVERSAO DA ENERGIA	161	76,3%	13	6,2%	32	15,2%	5	2,4%	211
ELE072-CONVERSORES ELETROMECANICOS	57	95%	0	0%	1	1,7%	2	3,3%	60
ELE085-CONVERSORES ELETROMECANICOS	31	81,6%	0	0%	4	10,5%	3	7,9%	38
ELE052-COORDENACAO DE ISOLAMENTO	27	90%	1	3,3%	0	0%	2	6,7%	30
EPD075-CUSTOS INDUSTRIAIS	134	88,2%	0	0%	8	5,3%	10	6,6%	152
ELE095-DESCARGAS ATMOSFERICAS E PROTECAO ELETRICA	30	83,3%	0	0%	4	11,1%	2	5,6%	36

continua na próxima página

Tabela 1 : Continuação

Disciplina	Aprovados		Reprovados por infrequência		Reprovados por rendimento		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
EPD052-DESDOBRAMENTO DA FUNCAO QUALIDADE	41	89,1%	0	0%	0	0%	5	10,9%	46
EMA032-DESEMPENHO DE AERONAVES	72	88,9%	2	2,5%	1	1,2%	6	7,4%	81
EMN011-DESENHO	95	84,1%	5	4,4%	3	2,7%	10	8,8%	113
EMC014-DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR	408	91,9%	7	1,6%	20	4,5%	9	2%	444
ELE011-DESENHO C	111	93,3%	4	3,4%	0	0%	4	3,4%	119
EQM033-DESENHO D	108	95,6%	0	0%	2	1,8%	3	2,7%	113
EMN012-DESENHO E MAPA DE MINA	96	96%	3	3%	0	0%	1	1%	100
EMA083-DESENHO MECANICO	418	82%	22	4,3%	33	6,5%	37	7,3%	510
EMC013-DESENHO PROJETIVO PARA ENGENHARIA	358	88,2%	15	3,7%	13	3,2%	20	4,9%	406
EMC608-DESENHO PROJETIVO PARA ENGENHARIA	45	86,5%	3	5,8%	2	3,8%	2	3,8%	52
EQM034-DESENHO TECNICO F	177	95,2%	3	1,6%	1	0,5%	5	2,7%	186
ESA123-DIAGNOSTICO E AVALIACAO DA POLUICAO ATMOSFERICA	61	96,8%	0	0%	1	1,6%	1	1,6%	63
ESA120-DIAGNOSTICO E AVALIACAO DA POLUICAO DAS AGUAS SUPERFICIAIS	76	93,8%	1	1,2%	0	0%	4	4,9%	81
ESA121-DIAGNOSTICO E AVALIACAO DA POLUICAO DO SOLO E DAS AGUAS SUBTERRANEAS	61	83,6%	1	1,4%	8	11%	3	4,1%	73
EMA252-DINAMICA	94	61,8%	14	9,2%	37	24,3%	7	4,6%	152
ELT061-DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELETRONICOS BASICOS	58	80,6%	6	8,3%	6	8,3%	2	2,8%	72
ELT079-DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELETRONICOS BASICOS	58	66,7%	5	5,7%	20	23%	4	4,6%	87
ELT084-DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELETRONICOS BASICOS	159	66%	11	4,6%	55	22,8%	16	6,6%	241
ELE062-DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	78	98,7%	0	0%	0	0%	1	1,3%	79
ELT071-DOMOTICA	24	80%	1	3,3%	0	0%	5	16,7%	30
EMN616-ECONOMIA MINERAL	79	95,2%	0	0%	1	1,2%	3	3,6%	83
EPD008-EFEITOS SOCIAIS DA AUTOMACAO	140	92,1%	1	0,7%	6	3,9%	5	3,3%	152
EMA066-ELEMENTOS DE MAQUINAS	136	93,8%	3	2,1%	3	2,1%	3	2,1%	145

continua na próxima página

Tabela 1 : Continuação

Disciplina	Aprovados		Reprovados por infrequência		Reprovados por rendimento		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
EMA099-ELEMENTOS DE MAQUINAS I	251	79,4%	6	1,9%	53	16,8%	6	1,9%	316
EMA100-ELEMENTOS DE MAQUINAS II	354	68,2%	21	4%	119	22,9%	25	4,8%	519
EES046-ELEMENTOS FINITOS PARA ANALISE DE ESTRUTURAS	36	81,8%	0	0%	7	15,9%	1	2,3%	44
ELE001-ELETROMAGNETISMO	157	51,5%	12	3,9%	108	35,4%	28	9,2%	305
ELE079-ELETROMAGNETISMO COMPUTACIONAL	51	78,5%	3	4,6%	6	9,2%	5	7,7%	65
ELT054-ELETRONICA	259	88,4%	2	0,7%	30	10,2%	2	0,7%	293
ELT006-ELETRONICA ANALOGICA E DIGITAL	94	94,9%	2	2%	1	1%	2	2%	99
ELT040-ELETRONICA DE POTENCIA	114	86,4%	5	3,8%	10	7,6%	3	2,3%	132
EMA248-ELETRONICA INDUSTRIAL	86	93,5%	4	4,3%	0	0%	2	2,2%	92
ELE063-ELETROTECNICA	326	92,9%	3	0,9%	9	2,6%	13	3,7%	351
ELE622-ELETROTECNICA GERAL A	85	81%	3	2,9%	14	13,3%	3	2,9%	105
ELE012-ELETROTECNICA GERAL C	119	94,4%	1	0,8%	4	3,2%	2	1,6%	126
ELE161-ELETROTÉCNICA GERAL C	125	94%	4	3%	1	0,8%	3	2,3%	133
ELT009-ENGENHARIA DE CONTROLE	187	47,6%	59	15%	130	33,1%	17	4,3%	393
EQM129-ENGENHARIA DE CORROSAO	105	99,1%	1	0,9%	0	0%	0	0%	106
EHR018-ENGENHARIA DE RECURSOS HIDRICOS	48	57,1%	6	7,1%	6	7,1%	24	28,6%	84
ELE080-ENGENHARIA DE SOFTWARE	47	94%	1	2%	0	0%	2	4%	50
EPD054-ERGONOMIA DE CONCEPCAO	35	85,4%	0	0%	2	4,9%	4	9,8%	41
EPD071-ERGONOMIA I	174	97,2%	0	0%	0	0%	5	2,8%	179
EPD039-ERGONOMIA: ESTUDOS DE SITUACOES REAIS	150	98%	0	0%	0	0%	3	2%	153
ELE053-ESTABILIDADE DE SISTEMA DE ENERGIA ELETRICA	33	78,6%	4	9,5%	0	0%	5	11,9%	42
EMA057-ESTABILIDADE E CONTROLE DO AVIAO	65	71,4%	5	5,5%	17	18,7%	4	4,4%	91
EEE044-ESTAGIO CURRICULAR	123	89,1%	0	0%	9	6,5%	6	4,3%	138
ENG122-ESTAGIO CURRICULAR	64	86,5%	0	0%	5	6,8%	5	6,8%	74
EPD096-ESTAGIO CURRICULAR I	116	80,6%	0	0%	20	13,9%	8	5,6%	144

continua na próxima página

Tabela 1 : Continuação

Disciplina	Aprovados		Reprovados por infrequência		Reprovados por rendimento		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
EPD097-ESTAGIO CURRICULAR II	92	94,8%	0	0%	3	3,1%	2	2,1%	97
EMA109-ESTAGIO SUPERVISIONADO	65	90,3%	0	0%	6	8,3%	1	1,4%	72
EMA188-ESTAGIO SUPERVISIONADO	118	88,7%	0	0%	7	5,3%	8	6%	133
ENG084-ESTAGIO SUPERVISIONADO	271	86%	0	0%	16	5,1%	28	8,9%	315
ENG087-ESTAGIO SUPERVISIONADO	62	86,1%	0	0%	3	4,2%	7	9,7%	72
EQM006-ESTAGIO SUPERVISIONADO	43	87,8%	0	0%	4	8,2%	2	4,1%	49
EQM063-ESTAGIO SUPERVISIONADO	53	84,1%	0	0%	5	7,9%	5	7,9%	63
EMA691-ESTÁGIO SUPERVISIONADO	114	92,7%	0	0%	7	5,7%	2	1,6%	123
EEE012-ESTAGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMACAO	56	78,9%	0	0%	6	8,5%	9	12,7%	71
EMN010-ESTAGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA DE MINAS	71	83,5%	0	0%	12	14,1%	2	2,4%	85
ENG086-ESTAGIO SUPERVISIONADO ENGENHARIA CONTROLE E AUTOMACAO	113	83,1%	0	0%	10	7,4%	13	9,6%	136
ESA614-ESTÁTISTICA PARA ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	29	90,6%	1	3,1%	0	0%	2	6,2%	32
EES045-ESTRUTURA DE ACO	28	73,7%	6	15,8%	0	0%	4	10,5%	38
EES014-ESTRUTURAS DE ACO	182	95,3%	5	2,6%	1	0,5%	3	1,6%	191
EES018-ESTRUTURAS DE ACO I	320	79,4%	12	3%	63	15,6%	8	2%	403
EES032-ESTRUTURAS DE ACO II	323	93,6%	4	1,2%	15	4,3%	3	0,9%	345
EES061-ESTRUTURAS DE CONCRETO	162	85,3%	6	3,2%	3	1,6%	19	10%	190
EES012-ESTRUTURAS DE MADEIRA	188	95,9%	2	1%	4	2%	2	1%	196
EES044-ESTRUTURAS USUAIS DE MADEIRA	304	95,6%	8	2,5%	4	1,3%	2	0,6%	318
EMA134-FALHAS DE COMPONENTES MECANICOS	112	84,2%	0	0%	17	12,8%	4	3%	133
EMA253-FENOMENOS DE TRANSPORTE	53	80,3%	2	3%	9	13,6%	2	3%	66
EQM044-FENOMENOS DE TRANSPORTE	395	88,4%	6	1,3%	27	6%	19	4,3%	447

continua na próxima página

Tabela 1 : Continuação

Disciplina	Aprovados		Reprovados por infrequência		Reprovados por rendimento		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
EQM051-FENOMENOS DE TRANSPORTE I	126	93,3%	0	0%	6	4,4%	3	2,2%	135
EQM035-FENOMENOS DE TRANSPORTE II	119	97,5%	0	0%	0	0%	3	2,5%	122
EHR022-FENOMENOS DE TRANSPORTE PARA ENGENHARIA AMBIENTAL	72	83,7%	2	2,3%	10	11,6%	2	2,3%	86
EMT017-FISICO-QUIMICA METALURGICA	103	92%	0	0%	7	6,2%	2	1,8%	112
EMN008-FLOTACAO	99	87,6%	1	0,9%	8	7,1%	5	4,4%	113
EMA255-FLUIDOS E TERMODINAMICA COMPUTACIONAL	54	63,5%	9	10,6%	15	17,6%	7	8,2%	85
ELT043-FONTES DE ALIMENTACAO CC E CA	40	69%	4	6,9%	3	5,2%	11	19%	58
ETG032-FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONTENCAO	269	90,9%	6	2%	20	6,8%	1	0,3%	296
EMA184-FUNDAMENTOS DA TEORIA DE CONTROLE	235	87,7%	5	1,9%	21	7,8%	7	2,6%	268
EEE024-FUNDAMENTOS DE ENERGIA ALTERNATIVA	22	73,3%	2	6,7%	5	16,7%	1	3,3%	30
ENU006-FUNDAMENTOS DE ENERGIA NUCLEAR	64	63,4%	9	8,9%	16	15,8%	12	11,9%	101
EPD095-FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA ECONOMICA	519	83,2%	0	0%	70	11,2%	35	5,6%	624
ETG049-FUNDAMENTOS DE GEOTECNIA I	45	91,8%	0	0%	2	4,1%	2	4,1%	49
ETG050-FUNDAMENTOS DE GEOTECNIA II	44	91,7%	0	0%	3	6,2%	1	2,1%	48
EES036-FUNDAMENTOS DE MECANICA DE SOLIDOS	169	72,2%	5	2,1%	44	18,8%	16	6,8%	234
EES153-FUNDAMENTOS DE MECANICA DOS SOLIDOS A	79	92,9%	0	0%	2	2,4%	4	4,7%	85
ELT036-FUNDAMENTOS DE REDES DE COMUNICACAO	49	96,1%	1	2%	0	0%	1	2%	51
ELE157-FUNDAMENTOS DE SISTEMAS ELETRICOS E ELETRONICOS	32	88,9%	1	2,8%	2	5,6%	1	2,8%	36
ETG030-GEOTECNIA AMBIENTAL	296	98%	0	0%	3	1%	3	1%	302
ETG044-GEOTECNIA AMBIENTAL	36	94,7%	0	0%	2	5,3%	0	0%	38
ELE045-GERACAO DE ENERGIA ELETRICA	74	89,2%	4	4,8%	2	2,4%	3	3,6%	83

continua na próxima página

Tabela 1 : Continuação

Disciplina	Aprovados		Reprovados por infrequência		Reprovados por rendimento		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
ESA010-GERENCIAMENTO DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS	379	89,8%	1	0,2%	32	7,6%	10	2,4%	422
ESA119-GERENCIAMENTO DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS	82	91,1%	1	1,1%	2	2,2%	5	5,6%	90
ELT067-GESTAO DE PROJETOS EM CONTROLE E AUTOMACAO	66	89,2%	0	0%	6	8,1%	2	2,7%	74
EEE022-GESTAO DE PROJETOS TECNOLOGICOS	139	90,3%	5	3,2%	9	5,8%	1	0,6%	154
EHR029-GESTAO DE RECURSOS HIDRICOS	66	90,4%	0	0%	2	2,7%	5	6,8%	73
EHR035-HIDRÁULICA AMBIENTAL I	52	78,8%	0	0%	12	18,2%	2	3%	66
EHR036-HIDRÁULICA AMBIENTAL II	45	91,8%	0	0%	4	8,2%	0	0%	49
EHR033-HIDRAULICA APLICADA A AQUACULTURA	44	49,4%	2	2,2%	33	37,1%	10	11,2%	89
EHR016-HIDRAULICA I	413	85,5%	3	0,6%	59	12,2%	8	1,7%	483
EHR017-HIDRAULICA II	377	78,9%	1	0,2%	91	19%	9	1,9%	478
EMT077-HIDRO E ELETROMETALURGIA	119	69,2%	0	0%	45	26,2%	8	4,7%	172
EMN004-HIDROGEOLOGIA - GEOLOGIA APLICADA A ENGENHARIA	80	93%	0	0%	4	4,7%	2	2,3%	86
EHR025-HIDROGEOLOGIA AMBIENTAL	45	93,8%	1	2,1%	0	0%	2	4,2%	48
EHR024-HIDROLOGIA AMBIENTAL	73	94,8%	0	0%	3	3,9%	1	1,3%	77
EHR007-HIDROLOGIA APLICADA	275	90,5%	5	1,6%	21	6,9%	3	1%	304
EHR032-HIDROLOGIA APLICADA A AQUACULTURA	37	80,4%	2	4,3%	5	10,9%	2	4,3%	46
EMC021-INCORPORACOES, PERICIAS E AVALIACOES EM ENGENHARIA	104	91,2%	0	0%	5	4,4%	5	4,4%	114
ELT008-INFORMATICA INDUSTRIAL	184	90,6%	4	2%	7	3,4%	8	3,9%	203
ELE619-INSTALACOES ELETRICAS-ELETROTECNICA GERAL	355	92,9%	4	1%	14	3,7%	9	2,4%	382
ELE054-INSTALACOES ELETRICAS RESIDENCIAIS E PREDIAIS	75	94,9%	1	1,3%	2	2,5%	1	1,3%	79

continua na próxima página

Tabela 1 : Continuação

Disciplina	Aprovados		Reprovados por infrequência		Reprovados por rendimento		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
EMC004-INSTALACOES NA CONSTRUCAO CIVIL	53	96,4%	0	0%	0	0%	2	3,6%	55
ELE158-INSTALACOES PREDIAIS ELETRICAS E DE COMUNICACAO A	100	85,5%	5	4,3%	2	1,7%	10	8,5%	117
ELE017-INSTALACOES PREDIAIS ELETRICAS E DE COMUNICACOES	155	92,8%	3	1,8%	2	1,2%	7	4,2%	167
EHR031-INSTALACOES PREDIAIS HIDRAULICO-SANITARIAS	107	74,3%	7	4,9%	16	11,1%	14	9,7%	144
EHR034-INSTALACOES PREDIAIS HIDRAULICO-SANITARIAS	177	87,6%	4	2%	14	6,9%	7	3,5%	202
EQM059-INSTRUMENTACAO E ENGENHARIA DE CONTROLE E PROCESSOS	85	89,5%	0	0%	4	4,2%	6	6,3%	95
ELT010-INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL	215	86,3%	9	3,6%	14	5,6%	11	4,4%	249
EMT041-INTRODUCAO A CERAMICA	135	87,1%	9	5,8%	2	1,3%	9	5,8%	155
UNI007-INTRODUCAO A ENGENHARIA AEROESPACIAL	91	63,2%	0	0%	36	25%	17	11,8%	144
ENG152-INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AMBIENTAL	46	90,2%	2	3,9%	1	2%	2	3,9%	51
ENG011-INTRODUCAO A ENGENHARIA CIVIL	370	88,7%	24	5,8%	4	1%	19	4,6%	417
ENG076-INTRODUCAO A ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMACAO	237	86,8%	15	5,5%	9	3,3%	12	4,4%	273
EPD037-INTRODUCAO A ENGENHARIA DE PRODUCAO	175	90,7%	0	0%	5	2,6%	13	6,7%	193
UNI035-INTRODUCAO A ENGENHARIA DE SISTEMAS	152	87,9%	11	6,4%	0	0%	10	5,8%	173
EEE001-INTRODUCAO A ENGENHARIA ELETRICA	171	95%	2	1,1%	3	1,7%	4	2,2%	180
EMA015-INTRODUCAO A ENGENHARIA MECANICA	268	90,2%	9	3%	3	1%	17	5,7%	297
EQM009-INTRODUCAO A ENGENHARIA QUIMICA	110	95,7%	5	4,3%	0	0%	0	0%	115
EES022-INTRODUCAO A MECANICA DOS SOLIDOS	334	79,5%	4	1%	77	18,3%	5	1,2%	420
EMT012-INTRODUCAO A METALURGIA	103	90,4%	7	6,1%	0	0%	4	3,5%	114

continua na próxima página

Tabela 1 : Continuação

Disciplina	Aprovados		Reprovados por infreqüência		Reprovados por rendimento		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
EMN134-INTRODUCAO A MINERACAO	101	87,8%	11	9,6%	0	0%	3	2,6%	115
EMA190-INTRODUCAO A TECNOLOGIA AUTOMOTIVA	46	93,9%	1	2%	0	0%	2	4,1%	49
EPD069-INTRODUCAO A TECNOLOGIA DA QUALIDADE	210	93,3%	2	0,9%	0	0%	13	5,8%	225
ELT073-INTRODUCAO AO CONTROLE DE SISTEMAS NO ESPACO DE ESTADOS	24	64,9%	5	13,5%	5	13,5%	3	8,1%	37
ELT058-INTRODUCAO AO CONTROLE ESTATISTICO DE PROCESSOS	57	82,6%	2	2,9%	8	11,6%	2	2,9%	69
EEE021-INTRODUCAO AO PROJETO DE ENGENHARIA	191	93,6%	4	2%	2	1%	7	3,4%	204
ETG042-INTRODUCAO AO URBANISMO	35	97,2%	0	0%	0	0%	1	2,8%	36
ETG048-INTRODUÇÃO AO URBANISMO	57	95%	1	1,7%	0	0%	2	3,3%	60
EMT050-INTRODUCAO AOS PROCESSOS DE CORROSAO	34	100%	0	0%	0	0%	0	0%	34
EES059-INTRODUCAO AOS SISTEMAS ESTRUTURAI	170	86,3%	15	7,6%	9	4,6%	3	1,5%	197
ESA008-INTRODUCAO AS CIENCIAS DO AMBIENTE	314	97,5%	3	0,9%	1	0,3%	4	1,2%	322
EQM054-LABORATORIA DE FENOMENOS E OPERACOES	100	99%	0	0%	0	0%	1	1%	101
ELE040-LABORATORIO DE ACIONAMENTOS ELETRICOS	37	80,4%	5	10,9%	2	4,3%	2	4,3%	46
EMA105-LABORATORIO DE AUTOMACAO E CONTROLE	342	98,6%	0	0%	1	0,3%	4	1,2%	347
ELE156-LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRICOS E ELETRONICA C	140	87,5%	1	0,6%	14	8,8%	5	3,1%	160
ELE071-LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRICOS E ELETRONICOS C	63	80,8%	6	7,7%	5	6,4%	4	5,1%	78
ELE028-LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRICOS I	152	88,9%	5	2,9%	5	2,9%	9	5,3%	171
ELE031-LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRICOS II	185	92%	3	1,5%	6	3%	7	3,5%	201

continua na próxima página

Tabela 1 : Continuação

Disciplina	Aprovados		Reprovados por infrequência		Reprovados por rendimento		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
ELT063-LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRO- NICOS E PROJETOS	62	95,4%	2	3,1%	0	0%	1	1,5%	65
ELT080-LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRO- NICOS E PROJETOS	34	94,4%	0	0%	1	2,8%	1	2,8%	36
ELT089-LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRO- NICOS I	173	97,7%	0	0%	1	0,6%	3	1,7%	177
ELT090-LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRO- NICOS II	163	99,4%	0	0%	0	0%	1	0,6%	164
ELT087-LABORATORIO DE COMUNICACOES	149	99,3%	0	0%	0	0%	1	0,7%	150
ELT014-LABORATORIO DE CONTROLE E AUTO- MACAO I	192	98%	0	0%	0	0%	4	2%	196
ELT015-LABORATORIO DE CONTROLE E AUTO- MACAO II	175	99,4%	0	0%	1	0,6%	0	0%	176
ELE035-LABORATORIO DE CONVERSAO DA ENERGIA	147	93%	0	0%	10	6,3%	1	0,6%	158
ELT042-LABORATORIO DE ELETRONICA DE POTENCIA	57	95%	1	1,7%	0	0%	2	3,3%	60
EMA238-LABORATORIO DE ESTRUTURAS AERO- ESPACIAIS	72	92,3%	3	3,8%	0	0%	3	3,8%	78
EMA098-LABORATORIO DE FLUIDOS	335	96%	2	0,6%	4	1,1%	8	2,3%	349
ELT065-LABORATORIO DE INSTRUMENTACAO	64	98,5%	0	0%	1	1,5%	0	0%	65
EQM060-LABORATORIO DE INSTRUMENTACAO	78	95,1%	0	0%	0	0%	4	4,9%	82
EMC030-LABORATORIO DE MATERIAIS	254	82,2%	10	3,2%	23	7,4%	22	7,1%	309
EQM041-LABORATORIO DE OPERACOES E PRO- CESSOS	112	98,2%	0	0%	0	0%	2	1,8%	114
EMA097-LABORATORIO DE PROCESSOS DE FA- BRICACAO	266	94%	4	1,4%	3	1,1%	10	3,5%	283
ELE092-LABORATORIO DE PROJETO I	69	95,8%	2	2,8%	0	0%	1	1,4%	72
ELE081-LABORATORIO DE PROJETO II	46	90,2%	2	3,9%	0	0%	3	5,9%	51
ELE084-LABORATORIO DE PROJETO III	28	87,5%	1	3,1%	0	0%	3	9,4%	32
ELT029-LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITAIS	297	86,8%	18	5,3%	1	0,3%	26	7,6%	342

continua na próxima página

Tabela 1 : Continuação

Disciplina	Aprovados		Reprovados por infrequência		Reprovados por rendimento		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
EMA103-LABORATORIO DE TERMICA	327	96,5%	3	0,9%	4	1,2%	5	1,5%	339
EMN606-LAVRA DE MINAS A CEU ABERTO	62	96,9%	0	0%	1	1,6%	1	1,6%	64
EMN607-LAVRA DE MINAS SUBTERRANEA	92	94,8%	2	2,1%	0	0%	3	3,1%	97
ESA128-LEGISLACAO E GESTAO DE SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE	62	91,2%	0	0%	1	1,5%	5	7,4%	68
EPD066-LOGISTICA	168	90,8%	1	0,5%	13	7%	3	1,6%	185
EMA197-LUBRIFICACAO	55	100%	0	0%	0	0%	0	0%	55
ESA131-MANEJO DAS AGUAS	104	87,4%	5	4,2%	1	0,8%	9	7,6%	119
ESA132-MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	86	63,7%	38	28,1%	1	0,7%	10	7,4%	135
ESA133-MANEJO DOS EFLUENTES LIQUIDOS	115	80,4%	14	9,8%	0	0%	14	9,8%	143
EMA062-MANUTENCAO DE AERONAVES I	80	98,8%	1	1,2%	0	0%	0	0%	81
EMA058-MANUTENCAO DE AERONAVES II	78	96,3%	2	2,5%	0	0%	1	1,2%	81
EMA106-MANUTENCAO MECANICA	231	97,1%	0	0%	3	1,3%	4	1,7%	238
ENG001-MAQUINAS ELETRICAS E ELETRONICA DE POTENCIA	97	87,4%	0	0%	10	9%	4	3,6%	111
EMA240-MATERIAIS COMPOSTOS	35	97,2%	0	0%	1	2,8%	0	0%	36
EMC015-MATERIAIS DE CONSTRUCAO I	364	97,8%	1	0,3%	1	0,3%	6	1,6%	372
EMC016-MATERIAIS DE CONSTRUCAO II	375	98,2%	0	0%	2	0,5%	5	1,3%	382
EMC022-MATERIAIS DE CONSTRUCAO III	36	87,8%	3	7,3%	0	0%	2	4,9%	41
EMT027-MATERIAIS REFRATARIOS	94	91,3%	1	1%	1	1%	7	6,8%	103
EMA065-MECANICA APLICADA	66	53,2%	17	13,7%	20	16,1%	21	16,9%	124
EMN009-MECANICA DAS ROCHAS	90	97,8%	0	0%	0	0%	2	2,2%	92
EMA250-MECANICA DO VOO	86	96,6%	2	2,2%	1	1,1%	0	0%	89
EMA091-MECANICA DOS FLUIDOS	315	84,2%	7	1,9%	45	12%	7	1,9%	374
EHR008-MECANICA DOS FLUIDOS - HIDRAULICA	103	88%	0	0%	10	8,5%	4	3,4%	117
EHR004-MECANICA DOS FLUIDOS C	325	84,6%	4	1%	43	11,2%	12	3,1%	384
EMA247-MECANICA DOS MATERIAIS	83	79%	9	8,6%	12	11,4%	1	1%	105

continua na próxima página

Tabela 1 : Continuação

Disciplina	Aprovados		Reprovados por infrequência		Reprovados por rendimento		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
EMT020-MECANICA DOS MATERIAIS	117	90%	0	0%	8	6,2%	5	3,8%	130
ETG043-MECANICA DOS SOLOS	30	93,8%	0	0%	1	3,1%	1	3,1%	32
ETG012-MECANICA DOS SOLOS I	352	84,6%	3	0,7%	51	12,3%	10	2,4%	416
ETG016-MECANICA DOS SOLOS II	356	63,2%	8	1,4%	190	33,7%	9	1,6%	563
EMA251-MECANICA ORBITAL	68	78,2%	0	0%	17	19,5%	2	2,3%	87
EES043-MECANICA PARA ENGENHEIROS	333	78%	28	6,6%	52	12,2%	14	3,3%	427
EMT015-METALURGIA - FENOMENOS DE TRANSPORTE I	107	93,9%	0	0%	5	4,4%	2	1,8%	114
EMT025-METALURGIA - FENOMENOS DE TRANSPORTE II	104	100%	0	0%	0	0%	0	0%	104
EMA148-METALURGIA DA SOLDAGEM	38	88,4%	0	0%	2	4,7%	3	7%	43
EMT028-METALURGIA EXTRATIVA GERAL	93	100%	0	0%	0	0%	0	0%	93
EMT061-METALURGIA FÍSICA	92	91,1%	0	0%	5	5%	4	4%	101
EMT062-METALURGIA MÊCANICA	93	83%	3	2,7%	15	13,4%	1	0,9%	112
ENU005-METODOLOGIA E MODELOS DE PLANEJAMENTO ENERGETICO	85	88,5%	5	5,2%	0	0%	6	6,2%	96
ESA118-METODOLOGIAS DE AVALIACAO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	36	87,8%	0	0%	1	2,4%	4	9,8%	41
EPD111-METODOS DE PLANEJAMENTOS DE EXPERIMENTOS INDUSTRIAIS	58	76,3%	0	0%	10	13,2%	8	10,5%	76
EPD043-METODOS E TECNICAS DE DESENVOLVIMENTO DO PRODUTO	157	96,3%	2	1,2%	0	0%	4	2,5%	163
EMA084-METODOS NUMERICOS APLICADOS A ENGENHARIA MECANICA	215	68,5%	0	0%	71	22,6%	28	8,9%	314
EMA092-METROLOGIA	330	79,5%	13	3,1%	57	13,7%	15	3,6%	415
ESA016-MICROBIOLOGIA APLICADA AO TRATAMENTO DE RESIDUOS	11	36,7%	2	6,7%	0	0%	17	56,7%	30
EMN602-MINERAIS E ROCHAS INDUSTRIAIS	98	96,1%	1	1%	0	0%	3	2,9%	102
EPD065-MODELAGEM DE SISTEMAS DE PRODUCAO	162	97%	0	0%	4	2,4%	1	0,6%	167

continua na próxima página

Tabela 1 : Continuação

Disciplina	Aprovados		Reprovados por infrequência		Reprovados por rendimento		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
EMA089-MODELAGEM DE SISTEMAS DINAMICOS	83	82,2%	3	3%	12	11,9%	3	3%	101
ELE093-MODELOS ESTADISTICOS E INFERENCIA	49	89,1%	0	0%	4	7,3%	2	3,6%	55
EMC609-NOÇÕES DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	85	98,8%	0	0%	0	0%	1	1,2%	86
EMT024-NOCOES DE METALURGIA	87	92,6%	1	1,1%	0	0%	6	6,4%	94
EMN014-NOCOES DE MINERACAO	30	60%	3	6%	2	4%	15	30%	50
ELT062-OFICINA DE SIMULACAO ANALOGICA E DIGITAL EM CONTROLE	71	86,6%	5	6,1%	3	3,7%	3	3,7%	82
ELT064-OFICINA DE SISTEMAS DINAMICOS LINEARES	59	64,8%	13	14,3%	11	12,1%	8	8,8%	91
EQM043-OPERACOES UNITARIAS A	121	99,2%	0	0%	1	0,8%	0	0%	122
EQM040-OPERACOES UNITARIAS B	101	95,3%	0	0%	4	3,8%	1	0,9%	106
EQM062-OPERACOES UNITARIAS E PROCESSOS PARA A ENGENHARIA AMBIENTAL	64	98,5%	0	0%	1	1,5%	0	0%	65
EPD068-ORGANIZACAO DO TRABALHO	152	93,8%	0	0%	8	4,9%	2	1,2%	162
EPD036-ORGANIZACAO INDUSTRIAL	242	91,3%	3	1,1%	12	4,5%	8	3%	265
EPD001-ORGANIZACAO INDUSTRIAL PARA ENGENHARIA	905	92,6%	16	1,6%	18	1,8%	38	3,9%	977
ELE037-OTIMIZACAO	45	77,6%	5	8,6%	4	6,9%	4	6,9%	58
EMA235-OTIMIZACAO APLICADA A ENGENHARIA AEROSPACIAL	47	62,7%	4	5,3%	20	26,7%	4	5,3%	75
EQM042-OTIMIZACAO E ANALISE DE PROCESSOS	102	97,1%	1	1%	1	1%	1	1%	105
ELE077-OTIMIZACAO NAO LINEAR	71	56,3%	11	8,7%	32	25,4%	12	9,5%	126
EPD028-OTIMIZACAO SIMULACAO SISTEMAS ENGENHARIA	88	88,9%	0	0%	5	5,1%	6	6,1%	99
ENG041-PARTICIPACAO EM EVENTOS I	275	99,3%	0	0%	0	0%	2	0,7%	277
EMN604-PERFURACAO E DESMONTE DE ROCHAS	72	91,1%	3	3,8%	1	1,3%	3	3,8%	79
EMN003-PESQUISA DE DEPOSITOS MINERAIS I	96	100%	0	0%	0	0%	0	0%	96
EMN001-PESQUISA DE DEPOSITOS MINERAIS II	92	98,9%	0	0%	0	0%	1	1,1%	93

continua na próxima página

Tabela 1 : Continuação

Disciplina	Aprovados		Reprovados por infrequência		Reprovados por rendimento		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
EMN005-PESQUISA DE DEPOSITOS MINERAIS III	78	83,9%	4	4,3%	6	6,5%	5	5,4%	93
EPD072-PESQUISA OPERACIONAL I	153	81,8%	11	5,9%	19	10,2%	4	2,1%	187
EPD109-PESQUISA OPERACIONAL II	58	70,7%	3	3,7%	5	6,1%	16	19,5%	82
EMT022-PIROMETALURGIA	85	100%	0	0%	0	0%	0	0%	85
EPD035-PLANEJAMENTO DA PRODUCAO	170	72%	11	4,7%	42	17,8%	13	5,5%	236
EMN608-PLANEJAMENTO DE LAVRA	83	98,8%	0	0%	0	0%	1	1,2%	84
ELE055-PLANEJAMENTO DE SISTEMAS DE ENERGIA ELETRICA	36	85,7%	1	2,4%	3	7,1%	2	4,8%	42
ETG029-PLANEJAMENTO URBANO, REGIONAL E DE TRANSPORTES	315	80,6%	5	1,3%	62	15,9%	9	2,3%	391
ELE042-PROCESSAMENTOS DE SINAIS	218	86,2%	6	2,4%	20	7,9%	9	3,6%	253
EMA075-PROCESSOS AUTOMOTIVOS	52	71,2%	7	9,6%	5	6,8%	9	12,3%	73
ETG027-PROCESSOS DE ENGENHARIA DE TRANSPORTE	33	91,7%	1	2,8%	0	0%	2	5,6%	36
EMA249-PROCESSOS DE FABRICACAO	106	95,5%	1	0,9%	3	2,7%	1	0,9%	111
EMA096-PROCESSOS DE FABRICACAO POR SOLDAGEM	269	89,4%	4	1,3%	21	7%	7	2,3%	301
EMA093-PROCESSOS DE FABRICACAO POR USINAGEM	285	75,6%	9	2,4%	71	18,8%	12	3,2%	377
EMA076-PROCESSOS DE MANUFATURA	71	63,4%	12	10,7%	1	0,9%	28	25%	112
EMN013-PROCESSOS EM ENGENHARIA MINERAL	47	77%	11	18%	0	0%	3	4,9%	61
EQM056-PROCESSOS INDUSTRIAIS I	100	93,5%	1	0,9%	4	3,7%	2	1,9%	107
EMT053-PROCESSOS METALURGICOS	139	73,2%	0	0%	28	14,7%	23	12,1%	190
EMT065-PROCESSOS METALÚRGICOS DE FABRICAÇÃO	69	89,6%	2	2,6%	1	1,3%	5	6,5%	77
EMA156-PROCESSOS NAO-CONVENCIONAIS DE USINAGEM	37	86%	0	0%	3	7%	3	7%	43
EQM058-PROCESSOS PARA PROTECAO AMBIENTAL	91	98,9%	0	0%	0	0%	1	1,1%	92

continua na próxima página

Tabela 1 : Continuação

Disciplina	Aprovados		Reprovados por infrequência		Reprovados por rendimento		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
EMA090-PROCESSOS PRIMARIOS DE FABRICACAO	259	86,6%	9	3%	25	8,4%	6	2%	299
EQM045-PROCESSOS QUIMICOS E PETROQUIMICOS	146	79,8%	9	4,9%	4	2,2%	24	13,1%	183
EMA074-PROCESSOS TERMICOS	34	53,1%	8	12,5%	10	15,6%	12	18,8%	64
ENG064-PROGRAMA DE EXPERIENCIA TECNICA COMPLEMENTAR	199	90,9%	0	0%	8	3,7%	12	5,5%	219
ENG017-PROGRAMA DE INICIACAO CIENTIFICA I	34	85%	3	7,5%	2	5%	1	2,5%	40
ENG085-PROGRAMA DE INTERNATO CURRICULAR	32	94,1%	1	2,9%	0	0%	1	2,9%	34
ELE078-PROGRAMACAO ORIENTADA A OBJETOS	80	66,7%	9	7,5%	18	15%	13	10,8%	120
EMA052-PROJETO DE AERONAVES I	71	100%	0	0%	0	0%	0	0%	71
EMA053-PROJETO DE AERONAVES II	68	94,4%	0	0%	2	2,8%	2	2,8%	72
EPD042-PROJETO DE ARQUITETURA ORGANIZACAO DA PRODUCAO	140	96,6%	1	0,7%	1	0,7%	3	2,1%	145
EES035-PROJETO DE EDIFICIOS EM ESTRUTURAS DE ACO	27	79,4%	1	2,9%	0	0%	6	17,6%	34
EES010-PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO	45	76,3%	2	3,4%	6	10,2%	6	10,2%	59
EQM049-PROJETO DE PROCESSOS	107	99,1%	0	0%	0	0%	1	0,9%	108
ELT025-PROJETO DE PROGRAMAS PARA SISTEMAS DE AUTOMACAO	58	80,6%	3	4,2%	7	9,7%	4	5,6%	72
EMA243-PROJETO DE SISTEMAS AEROESPACIAIS	61	87,1%	1	1,4%	3	4,3%	5	7,1%	70
EMA185-PROJETO DE SISTEMAS DE CONTROLE	252	69,4%	25	6,9%	66	18,2%	20	5,5%	363
EPD073-PROJETO DO PRODUTO	171	97,2%	1	0,6%	1	0,6%	3	1,7%	176
EEE011-PROJETO FINAL DE CURSO I	51	92,7%	0	0%	0	0%	4	7,3%	55
ENG004-PROJETO FINAL DE CURSO I	115	85,8%	1	0,7%	10	7,5%	8	6%	134
EEE013-PROJETO FINAL DE CURSO II	37	82,2%	0	0%	8	17,8%	0	0%	45
ENG005-PROJETO FINAL DE CURSO II	128	67%	0	0%	45	23,6%	18	9,4%	191
ENG019-PROJETO ORIENTADO I	26	83,9%	1	3,2%	2	6,5%	2	6,5%	31

continua na próxima página

Tabela 1 : Continuação

Disciplina	Aprovados		Reprovados por infrequência		Reprovados por rendimento		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
ELT095-PROJETOS COM AMPLIFICADORES OPERACIONAIS E CIRCUITOS ELETRONICOS ANALOGICOS	66	90,4%	1	1,4%	3	4,1%	3	4,1%	73
ETG031-PROJETOS DE ESTRADAS E VIAS URBANAS	283	94%	5	1,7%	13	4,3%	0	0%	301
EMA187-PROJETOS MECANICOS	235	95,9%	3	1,2%	5	2%	2	0,8%	245
EMA237-PROPULSAO I	62	89,9%	0	0%	3	4,3%	4	5,8%	69
ESA109-PROTECAO AMBIENTAL	585	87,3%	17	2,5%	23	3,4%	45	6,7%	670
ESA002-PROTECAO AMBIENTAL - HIGIENE INDUSTRIAL E SEGURANCA	86	92,5%	0	0%	0	0%	7	7,5%	93
ELE056-PROTECAO DIGITAL DE SISTEMAS ELETRICOS	35	66%	4	7,5%	4	7,5%	10	18,9%	53
EQM052-QUIMICA DE PROCESSOS	133	93,7%	0	0%	1	0,7%	8	5,6%	142
ELT075-REDES NEURAIS ARTIFICIAIS	103	53,4%	15	7,8%	49	25,4%	26	13,5%	193
ENG009-REDES NEURAIS ARTIFICIAIS	32	66,7%	0	0%	8	16,7%	8	16,7%	48
EES003-RESISTENCIA DOS MATERIAIS	439	86,6%	13	2,6%	41	8,1%	14	2,8%	507
EES073-RESISTENCIA DOS MATERIAIS	137	72,5%	3	1,6%	26	13,8%	23	12,2%	189
EES057-RESISTENCIA DOS MATERIAIS APLICADA AO DESIGN	37	84,1%	0	0%	4	9,1%	3	6,8%	44
EES025-RESISTENCIA DOS MATERIAIS AVANCADA	27	90%	0	0%	0	0%	3	10%	30
EES145-RESISTENCIA DOS MATERIAIS I	361	90%	6	1,5%	24	6%	10	2,5%	401
EES146-RESISTENCIA DOS MATERIAIS II	372	88,4%	7	1,7%	37	8,8%	5	1,2%	421
ESA135-SANEAMENTO AMBIENTAL	46	75,4%	3	4,9%	7	11,5%	5	8,2%	61
ESA017-SANEAMENTO E ESTUDOS AMBIENTAIS	174	86,6%	10	5%	2	1%	15	7,5%	201
UNI008-SAUDE AMBIENTAL	141	90,4%	1	0,6%	3	1,9%	11	7,1%	156
EMC029-SELECAO DE MATERIAIS	294	95,1%	5	1,6%	1	0,3%	9	2,9%	309
ENG101-SEMINARIOS DE ETICA E LEGISLACAO PROFISSIONAL	100	100%	0	0%	0	0%	0	0%	100
EMT046-SIDERURGIA I	139	83,7%	2	1,2%	7	4,2%	18	10,8%	166
EMT047-SIDERURGIA II	74	92,5%	0	0%	2	2,5%	4	5%	80

continua na próxima página

Tabela 1 : Continuação

Disciplina	Aprovados		Reprovados por infrequência		Reprovados por rendimento		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
EPD045-SIMULACAO A EVENTOS DISCRETOS	104	80,6%	4	3,1%	10	7,8%	11	8,5%	129
ESA011-SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA	412	91,4%	3	0,7%	28	6,2%	8	1,8%	451
EPD034-SISTEMA DE DE- SENVOLVIMENTO DO PRODUTO	187	91,2%	5	2,4%	2	1%	11	5,4%	205
EHR027-SISTEMAS DE DRENAGEM PLUVIAL	73	97,3%	0	0%	1	1,3%	1	1,3%	75
ESA012-SISTEMAS DE ES- GOTAMENTO SANITARIO E PLUVIAL	329	95,6%	7	2%	6	1,7%	2	0,6%	344
EPD029-SISTEMAS DE IN- FORMACAO EM INDUS- TRIA	98	84,5%	1	0,9%	13	11,2%	4	3,4%	116
ELE029-SISTEMAS DE ME- DICAÇÃO	170	89%	0	0%	15	7,9%	6	3,1%	191
ELT004-SISTEMAS DIGI- TAIS	110	57,6%	3	1,6%	68	35,6%	10	5,2%	191
ELT059-SISTEMAS DIGI- TAIS	137	54,8%	34	13,6%	51	20,4%	28	11,2%	250
ELT083-SISTEMAS DIGI- TAIS	157	84%	9	4,8%	11	5,9%	10	5,3%	187
ELT007-SISTEMAS DINA- MICOS LINEARES	89	41,2%	61	28,2%	55	25,5%	11	5,1%	216
ELT011-SISTEMAS DISTRI- BUIDOS PARA AUTOMA- CAÇÃO	195	78,9%	12	4,9%	25	10,1%	15	6,1%	247
ELE618-SISTEMAS ELE- TRICOS INDUSTRIAIS	28	73,7%	0	0%	5	13,2%	5	13,2%	38
EES062-SISTEMAS ESTRU- TURAIS APLICADOS A ARQUITETURA	131	86,8%	10	6,6%	5	3,3%	5	3,3%	151
EES058-SISTEMAS ESTRU- TURAIS APLICADOS AO DESIGN	45	88,2%	0	0%	4	7,8%	2	3,9%	51
EMA095-SISTEMAS FLUI- DOMECANICOS	255	84,2%	9	3%	30	9,9%	9	3%	303
EPD030-SISTEMAS INTE- GRADOS DE MANUFA- TURA	147	86%	1	0,6%	13	7,6%	10	5,8%	171
ELE075-SISTEMAS NEBU- LOSOS	47	94%	0	0%	1	2%	2	4%	50
ENG008-SISTEMAS NEBU- LOSOS	39	66,1%	8	13,6%	8	13,6%	4	6,8%	59
ELT005-SISTEMAS PRO- CESSADORES E PERIFE- RICOS	352	71,4%	7	1,4%	92	18,7%	42	8,5%	493

continua na próxima página

Tabela 1 : Continuação

Disciplina	Aprovados		Reprovados por infrequência		Reprovados por rendimento		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
ELE057-SUPERVISAO E CONTROLE DE SISTEMAS DE ENERGIA ELETRICA	40	90,9%	0	0%	1	2,3%	3	6,8%	44
ELE614-TECNICAS DE ALTA TENSAO	53	93%	1	1,8%	0	0%	3	5,3%	57
ELT039-TECNICAS DE CONTROLE DE PROCES- SOS INDUSTRIAIS	47	50%	13	13,8%	7	7,4%	27	28,7%	94
ELT016-TECNICAS DE MO- DELAGEM DE SIST. DINA- MICOS	77	53,5%	18	12,5%	11	7,6%	38	26,4%	144
EMC017-TECNOLOGIA DAS EDIFICACOES I	342	96,3%	2	0,6%	3	0,8%	8	2,3%	355
EMC018-TECNOLOGIA DAS EDIFICACOES II	287	90,5%	4	1,3%	26	8,2%	0	0%	317
EMC019-TECNOLOGIA DAS EDIFICACOES III	292	99,3%	0	0%	0	0%	2	0,7%	294
EEE006-TECNOLOGIA DIS- POSITIVOS SEMICONDU- TORES	45	77,6%	0	0%	5	8,6%	8	13,8%	58
EPD064-TECNOLOGIA E SOCIEDADE	170	90,4%	7	3,7%	5	2,7%	6	3,2%	188
EMA233-TEORIA DAS ES- TRUTURAS APLIC.AOS AVIOES I	82	80,4%	3	2,9%	16	15,7%	1	1%	102
EMA234-TEORIA DAS ES- TRUTURAS APLICADAS AOS AVIOES II	76	85,4%	1	1,1%	11	12,4%	1	1,1%	89
ELT086-TEORIA DE CO- MUNICACOES	175	95,6%	1	0,5%	3	1,6%	4	2,2%	183
EMA028-TEORIA DE CON- TROLE	84	80%	1	1%	18	17,1%	2	1,9%	105
ELE032-TEORIA DOS MA- TERIAIS	184	92,9%	0	0%	12	6,1%	2	1%	198
EMA186- TERMODINAMICA APLI- CADA	259	91,8%	4	1,4%	14	5%	5	1,8%	282
EQM053- TERMODINAMICA FISICA	119	90,8%	0	0%	10	7,6%	2	1,5%	131
EMA087- TERMODINAMICA FUN- DAMENTAL	81	91%	1	1,1%	6	6,7%	1	1,1%	89
EMA183- TERMODINAMICA FUN- DAMENTAL	242	80,4%	8	2,7%	32	10,6%	19	6,3%	301
EMT013- TERMODINAMICA ME- TALURGICA	94	97,9%	1	1%	1	1%	0	0%	96
EQM031- TERMODINAMICA QUI- MICA	131	97,8%	0	0%	2	1,5%	1	0,7%	134

continua na próxima página

Tabela 1 : Continuação

Disciplina	Aprovados		Reprovados por infrequência		Reprovados por rendimento		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
EMA611-TERMODINAMICA TECNICA	102	93,6%	0	0%	4	3,7%	3	2,8%	109
ENG090-TOPICOS EM ENGENHARIA AMBIENTAL II	52	69,3%	2	2,7%	2	2,7%	19	25,3%	75
ENG059-TOPICOS EM ENGENHARIA CIVIL A	268	88,7%	11	3,6%	4	1,3%	19	6,3%	302
ENG061-TOPICOS EM ENGENHARIA CIVIL C	212	79,4%	11	4,1%	23	8,6%	21	7,9%	267
ENG007-TOPICOS EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMACAO	211	74,3%	24	8,5%	17	6%	32	11,3%	284
ENG073-TOPICOS EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMACAO I	222	88,1%	11	4,4%	11	4,4%	8	3,2%	252
ENG100-TOPICOS EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMACAO II	116	72%	11	6,8%	12	7,5%	22	13,7%	161
ENG074-TOPICOS EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMACAO III	238	94,1%	3	1,2%	5	2%	7	2,8%	253
ENG075-TOPICOS EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMACAO IV	489	71,3%	45	6,6%	72	10,5%	80	11,7%	686
EMN006-TOPICOS EM ENGENHARIA DE MINAS	406	90,6%	3	0,7%	12	2,7%	27	6%	448
ENG110-TOPICOS EM ENGENHARIA DE SISTEMAS II	27	56,2%	3	6,2%	8	16,7%	10	20,8%	48
ENG121-TOPICOS EM ENGENHARIA DE SISTEMAS IV	25	59,5%	1	2,4%	3	7,1%	13	31%	42
EEE007-TOPICOS EM ENGENHARIA ELETRICA A	49	80,3%	7	11,5%	2	3,3%	3	4,9%	61
EEE009-TOPICOS EM ENGENHARIA ELETRICA C	30	88,2%	0	0%	2	5,9%	2	5,9%	34
ENG031-TOPICOS EM ENGENHARIA MECANICA A	561	90%	20	3,2%	21	3,4%	21	3,4%	623
ENG032-TOPICOS EM ENGENHARIA MECANICA B	574	79,8%	41	5,7%	85	11,8%	19	2,6%	719
ENG033-TOPICOS EM ENGENHARIA MECANICA C	692	83,6%	35	4,2%	81	9,8%	20	2,4%	828
EQM048-TOPICOS EM ENGENHARIA QUIMICA C	150	78,9%	10	5,3%	5	2,6%	25	13,2%	190
EPD060-TOPICOS EM ERGONOMIA	65	85,5%	0	0%	4	5,3%	7	9,2%	76

continua na próxima página

Tabela 1 : Continuação

Disciplina	Aprovados		Reprovados por infrequência		Reprovados por rendimento		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
EPD048-TOPICOS EM GESTAO DA PRODUCAO	319	69,8%	27	5,9%	39	8,5%	72	15,8%	457
EEE015-TOPICOS EM INTELIGENCIA ARTIFICIAL	25	55,6%	7	15,6%	6	13,3%	7	15,6%	45
EPD078-TOPICOS EM PROCESSOS DISCRETOS I	19	63,3%	0	0%	8	26,7%	3	10%	30
EPD080-TOPICOS EM PROCESSOS DISCRETOS III	322	89,2%	10	2,8%	10	2,8%	19	5,3%	361
EEE023-TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO	125	71,8%	2	1,1%	26	14,9%	21	12,1%	174
ENG088-TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO	61	70,9%	0	0%	10	11,6%	15	17,4%	86
EMA239-TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I	59	84,3%	0	0%	6	8,6%	5	7,1%	70
EMA242-TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO II	51	62,2%	0	0%	19	23,2%	12	14,6%	82
EMA107-TRABALHO DE GRADUACAO I	118	84,9%	0	0%	17	12,2%	4	2,9%	139
EMA690-TRABALHO DE GRADUAÇÃO I	114	89,8%	0	0%	12	9,4%	1	0,8%	127
EPD076-TRABALHO DE GRADUACAO I (MONOGRAFIA)	165	89,2%	0	0%	13	7%	7	3,8%	185
EMA108-TRABALHO DE GRADUACAO II	206	66%	0	0%	80	25,6%	26	8,3%	312
EPD077-TRABALHO DE GRADUACAO II (MONOGRAFIA)	158	74,9%	0	0%	38	18%	15	7,1%	211
ENG062-TRABALHO FINAL DE CURSO I	82	92,1%	0	0%	4	4,5%	3	3,4%	89
ENG063-TRABALHO FINAL DE CURSO II	70	85,4%	0	0%	10	12,2%	2	2,4%	82
ENG082-TRABALHO INTEGRALIZADOR MULTIDISCIPLINAR I	411	98,1%	0	0%	1	0,2%	7	1,7%	419
ENG083-TRABALHO INTEGRALIZADOR MULTIDISCIPLINAR II	299	100%	0	0%	0	0%	0	0%	299
ENG014-TRABALHO INTEGRALIZADOR MULTIDISCIPLINAR III	291	89,5%	0	0%	30	9,2%	4	1,2%	325
EHR021-TRABALHO TEMATICO I	67	91,8%	2	2,7%	1	1,4%	3	4,1%	73
ESA117-TRABALHO TEMATICO II	70	98,6%	0	0%	0	0%	1	1,4%	71
EHR026-TRABALHO TEMATICO III	75	92,6%	1	1,2%	0	0%	5	6,2%	81
ESA127-TRABALHO TEMATICO IV	56	100%	0	0%	0	0%	0	0%	56

continua na próxima página

Tabela 1 : Continuação

Disciplina	Aprovados		Reprovados por infrequência		Reprovados por rendimento		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
EQM036-TRANSFERENCIA DE MASSA	101	91%	5	4,5%	0	0%	5	4,5%	111
ELE050-TRANSITORIOS EM SISTEMAS DE ENERGIA ELETRICA	79	71,8%	5	4,5%	21	19,1%	5	4,5%	110
EMA094-TRANSMISSAO DE CALOR	270	59,1%	41	9%	120	26,3%	26	5,7%	457
ETG047-TRANSPORTE URBANO	60	82,2%	4	5,5%	3	4,1%	6	8,2%	73
ESA014-TRATAMENTO DE AGUAS DE ABASTECIMENTO	63	100%	0	0%	0	0%	0	0%	63
ESA015-TRATAMENTO DE AGUAS RESIDUARIAS	30	90,9%	0	0%	0	0%	3	9,1%	33
ESA613-TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS	40	95,2%	2	4,8%	0	0%	0	0%	42
ESA612-TRATAMENTO DE ESGOTOS SANITÁRIOS	36	100%	0	0%	0	0%	0	0%	36
EMN120-TRATAMENTO DE MINERIOS	181	93,3%	2	1%	7	3,6%	4	2,1%	194
EMN609-TRATAMENTO DE MINERIOS - LABORATORIO I	188	94,9%	1	0,5%	6	3%	3	1,5%	198
EMN612-TRATAMENTO DE MINERIOS - LABORATORIO II	100	98%	0	0%	1	1%	1	1%	102
ESA122-TRATAMENTO DE RESIDUOS SOLIDOS	57	91,9%	0	0%	2	3,2%	3	4,8%	62
EMT060-TRATAMENTOS TERMICOS	280	67%	37	8,9%	82	19,6%	19	4,5%	418
EMT063-TRATAMENTOS TÉRMICOS DE METAIS E LIGAS	122	96,8%	0	0%	0	0%	4	3,2%	126
EMA006-VIBRACOES MECANICAS	267	83,4%	6	1,9%	35	10,9%	12	3,8%	320

Tabela 2: Avaliação da disciplina EES003-RESISTENCIA DOS MATERIAIS entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL		
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
10003PD001- ENGENHARIA AEROESPACIAL	APROVADO	0	-	0	-	35	97,2%	33	91,7%	46	90,2%	37	86%	40	93%	44	93,6%	235	91,8%	
	REPROVADO(I)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	1	2%	2	4,7%	1	2,3%	0	0%	4	1,6%	
	REPROVADO(R)	0	-	0	-	1	2,8%	3	8,3%	3	5,9%	3	7%	2	4,7%	3	6,4%	15	5,9%	
	TRANCADO TOTAL	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,3%	1	2,3%	0	0%	2	0,8%	256
10006PD001- ENGENHARIA DE MINAS	APROVADO	31	93,9%	57	90,5%	57	89,1%	45	88,2%	61	92,4%	39	76,5%	40	83,3%	44	80%	374	86,8%	
	REPROVADO(I)	0	0%	1	1,6%	1	1,6%	2	3,9%	1	1,5%	1	2%	2	4,2%	3	5,5%	11	2,6%	
	REPROVADO(R)	1	3%	2	3,2%	5	7,8%	2	3,9%	4	6,1%	8	15,7%	5	10,4%	4	7,3%	31	7,2%	
	TRANCADO TOTAL	1	3%	3	4,8%	1	1,6%	2	3,9%	0	0%	3	5,9%	3	5,9%	1	2,1%	4	7,3%	15
10010PD001- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	59	81,9%	70	69,3%	86	76,8%	80	82,5%	80	70,7%	60	85,7%	73	94,8%	72	84,7%	558	80,2%	
	REPROVADO(I)	2	2,8%	5	5%	1	0,9%	1	1%	1	1%	4	4,9%	1	1,4%	1	1,2%	15	2,2%	
	REPROVADO(R)	11	15,3%	24	23,8%	20	17,9%	14	14,4%	19	23,2%	4	5,7%	4	5,2%	9	10,6%	105	15,1%	
	TRANCADO TOTAL	0	0%	2	2%	5	4,5%	2	2,1%	2	2,1%	1	1,2%	5	7,1%	0	0%	3	3,5%	18
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	62	88,6%	72	83,7%	43	91,5%	65	84,4%	48	55,2%	64	66%	56	83,6%	70	82,4%	480	77,9%	
	REPROVADO(I)	1	1,4%	3	3,5%	1	2,1%	7	9,1%	12	13,8%	9	9,3%	2	3%	4	4,7%	39	6,3%	
	REPROVADO(R)	4	5,7%	7	8,1%	2	4,3%	5	6,5%	25	28,7%	19	19,6%	6	9%	8	9,4%	76	12,3%	
	TRANCADO TOTAL	3	4,3%	4	4,7%	1	2,1%	0	0%	0	0%	2	2,3%	5	5,2%	3	3,5%	21	3,4%	
TOTAL	APROVADO	152	86,9%	199	79%	222	85,1%	223	83,8%	215	74,7%	200	76,6%	209	88,9%	230	84,6%	1650	82,1%	
	REPROVADO(I)	3	1,7%	9	3,6%	4	1,5%	10	3,8%	18	6,2%	13	5%	5	2,1%	8	2,9%	70	3,5%	
	REPROVADO(R)	16	9,1%	33	13,1%	28	10,7%	25	9,4%	51	17,7%	34	13%	17	7,2%	24	8,8%	228	11,3%	
	TRANCADO TOTAL	4	2,3%	11	4,4%	7	2,7%	8	3%	4	1,4%	14	5,4%	4	1,7%	10	3,7%	62	3,1%	
TOTAL	175	100%	252	100%	261	100%	266	100%	288	100%	288	100%	261	100%	235	100%	272	100%	2010	100%

Tabela 3: Avaliação da disciplina EES018-ESTRUTURAS DE ACO I entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL		
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
10005PD001- ENGENHARIA CIVIL	APROVADO	70	85,4%	118	81,9%	154	70,3%	199	79,3%	171	75,7%	159	70,4%	127	81,4%	193	78,1%	1191	76,8%	
	REPROVADO(I)	2	2,4%	6	4,2%	7	3,2%	3	1,2%	3	1,3%	8	3,5%	5	3,2%	7	2,8%	41	2,6%	
	REPROVADO(R)	5	6,1%	17	11,8%	58	26,5%	41	16,3%	46	20,4%	54	23,9%	21	13,5%	42	17%	284	18,3%	
	TRANCADO TOTAL	5	6,1%	3	2,1%	0	0%	8	3,2%	8	3,2%	6	2,7%	5	2,2%	3	1,9%	5	2%	35
TOTAL	APROVADO	82	100%	144	100%	219	100%	251	100%	226	100%	226	100%	156	100%	247	100%	1551	100%	
	REPROVADO(I)	70	85,4%	118	81,9%	154	70,3%	199	79,3%	171	75,7%	159	70,4%	127	81,4%	193	78,1%	1191	76,8%	
	REPROVADO(R)	2	2,4%	6	4,2%	7	3,2%	3	1,2%	3	1,3%	8	3,5%	5	3,2%	7	2,8%	41	2,6%	
	TRANCADO TOTAL	5	6,1%	3	2,1%	0	0%	8	3,2%	8	3,2%	6	2,7%	5	2,2%	3	1,9%	5	2%	35
TOTAL	82	100%	144	100%	219	100%	251	100%	226	100%	226	100%	156	100%	247	100%	1551	100%		

Tabela 4: Avaliação da disciplina EES022-INTRODUCAO A MECANICA DOS SOLIDOS entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
APROVADO		0	-	20	95,2%	28	66,7%	51	76,1%	40	65,6%	38	80,9%	41	68,3%	45	78,9%	263	74,1%
TOTAL		0	-	20	95,2%	28	66,7%	51	76,1%	40	65,6%	38	80,9%	41	68,3%	45	78,9%	263	74,1%

continua na próxima página

Tabela 4 : Continuação EES022-INTRODUÇÃO A MECÂNICA DOS SÓLIDOS

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10003PD001- ENGENHARIA AEROSPACIAL	REPROVADO(I)	0	-	0	0%	0	0%	1	1,5%	0	0%	1	2,1%	0	0%	0	0%	2	0,6%
	REPROVADO(R)	0	-	1	4,8%	11	26,2%	14	20,9%	16	26,2%	8	17%	18	30%	11	19,3%	79	22,3%
	TRANCADO	0	-	0	0%	3	7,1%	1	1,5%	5	8,2%	0	0%	1	1,7%	1	1,8%	11	3,1%
TOTAL		0	-	21	100%	42	100%	67	100%	61	100%	47	100%	60	100%	57	100%	355	100%
10010PD001- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	66	88%	82	94,3%	82	93,2%	85	90,4%	61	88,4%	56	90,3%	56	77,8%	81	83,5%	569	88,4%
	REPROVADO(I)	0	0%	0	0%	3	3,4%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1%	4	0,6%
	REPROVADO(R)	7	9,3%	4	4,6%	3	3,4%	7	7,4%	8	11,6%	5	8,1%	15	20,8%	15	15,5%	64	9,9%
TOTAL		2	2,7%	1	1,1%	0	0%	2	2,1%	0	0%	1	1,6%	1	1,4%	0	0%	7	1,1%
TOTAL		75	100%	87	100%	88	100%	94	100%	97	100%	62	100%	72	100%	97	100%	644	100%
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	70	68%	41	89,1%	64	75,3%	75	82,4%	63	85,6%	45	95,7%	44	93,6%	67	77%	489	81,1%
	REPROVADO(I)	5	4,9%	0	0%	4	4,7%	1	1,1%	1	1,4%	0	0%	2	4,3%	1	1,1%	14	2,3%
	REPROVADO(R)	27	26,2%	4	8,7%	13	15,3%	13	14,3%	10	10,3%	2	4,3%	1	2,1%	17	19,5%	87	14,4%
TOTAL		1	1%	1	2,2%	4	4,7%	2	2,2%	3	3,1%	0	0%	0	0%	2	2,3%	13	2,2%
TOTAL		103	100%	46	100%	85	100%	91	100%	97	100%	47	100%	47	100%	87	100%	603	100%
TOTAL	APROVADO	136	76,4%	144	92,9%	174	80,9%	214	83,3%	186	81,2%	139	89,1%	141	78,8%	193	80,1%	1327	82,4%
	REPROVADO(I)	5	2,8%	0	0%	7	3,3%	2	0,8%	1	0,4%	1	0,6%	2	1,1%	2	0,8%	20	1,2%
	REPROVADO(R)	34	19,1%	9	5,8%	27	12,6%	34	13,2%	34	14,8%	15	9,6%	34	19%	43	17,8%	230	14,3%
TOTAL		3	1,7%	2	1,3%	7	3,3%	7	2,7%	8	3,5%	1	0,6%	2	1,1%	3	1,2%	33	2%
TOTAL		178	100%	155	100%	215	100%	257	100%	229	100%	156	100%	179	100%	241	100%	1610	100%

Tabela 5: Avaliação da disciplina EES023-ANÁLISE ESTRUTURAL I entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10005PD001- ENGENHARIA CIVIL	APROVADO	163	85,8%	188	83,9%	184	88,9%	199	86,1%	192	83,1%	135	67,2%	185	79,4%	195	82,3%	1441	82,2%
	REPROVADO(I)	5	2,6%	5	2,2%	6	2,9%	3	1,3%	4	1,7%	19	9,5%	8	3,4%	4	1,7%	54	3,1%
	REPROVADO(R)	18	9,5%	25	11,2%	12	5,8%	28	12,1%	28	12,1%	45	22,4%	36	15,5%	26	11%	218	12,4%
TOTAL		4	2,1%	6	2,7%	5	2,4%	1	0,4%	7	3%	2	1%	4	1,7%	12	5,1%	41	2,3%
TOTAL		190	100%	224	100%	207	100%	231	100%	231	100%	201	100%	233	100%	237	100%	1754	100%
TOTAL	APROVADO	163	85,8%	189	84%	187	89%	200	85,8%	192	83,1%	135	67,2%	185	79,4%	195	81,9%	1446	82,1%
	REPROVADO(I)	5	2,6%	5	2,2%	6	2,9%	3	1,3%	4	1,7%	19	9,5%	8	3,4%	4	1,7%	54	3,1%
	REPROVADO(R)	18	9,5%	25	11,1%	12	5,7%	28	12%	28	12,1%	45	22,4%	36	15,5%	27	11,3%	219	12,4%
TOTAL		4	2,1%	6	2,7%	5	2,4%	2	0,9%	7	3%	2	1%	4	1,7%	12	5%	42	2,4%
TOTAL		190	100%	225	100%	210	100%	233	100%	231	100%	201	100%	233	100%	238	100%	1761	100%

Tabela 6: Avaliação da disciplina EES024-ANÁLISE ESTRUTURAL II entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10005PD001- ENGENHARIA CIVIL	APROVADO	109	78,4%	160	77,3%	163	70,9%	194	74,3%	206	74,9%	111	70,7%	182	86,3%	208	86,3%	1333	77,5%
	REPROVADO(I)	9	6,5%	10	4,8%	7	3%	13	5%	2	0,7%	12	7,6%	8	3,8%	6	2,5%	67	3,9%
	REPROVADO(R)	20	14,4%	35	16,9%	49	21,3%	49	18,8%	61	22,2%	30	19,1%	13	6,2%	26	10,8%	283	16,4%
TOTAL		1	0,7%	2	1%	11	4,8%	5	1,9%	6	2,2%	4	2,5%	8	3,8%	1	0,4%	38	2,2%
TOTAL		139	100%	207	100%	230	100%	261	100%	275	100%	157	100%	211	100%	241	100%	1721	100%
TOTAL	APROVADO	109	78,4%	160	77,3%	163	70,9%	194	74,3%	208	75,1%	117	71,3%	182	86,3%	209	86,4%	1342	77,5%
	REPROVADO(I)	9	6,5%	10	4,8%	7	3%	13	5%	2	0,7%	13	7,9%	8	3,8%	6	2,5%	68	3,9%
	REPROVADO(R)	20	14,4%	35	16,9%	49	21,3%	49	18,8%	61	22%	30	18,3%	13	6,2%	26	10,7%	283	16,3%

continua na próxima página

Tabela 6 : Continuação EES024-ANÁLISE ESTRUTURAL II

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
	TRANÇADO	1	0,7%	2	1%	11	4,8%	5	1,9%	6	2,2%	4	2,4%	8	3,8%	1	0,4%	38	2,2%
	TOTAL	139	100%	207	100%	230	100%	261	100%	277	100%	164	100%	211	100%	242	100%	1731	100%

Tabela 7: Avaliação da disciplina EES039-ANÁLISE ESTRUTURAL entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10003PD001- ENGENHARIA AEROSPACIAL	APROVADO	0	-	0	-	0	-	0	-	7	100%	11	78,6%	8	80%	4	66,7%	30	81,1%
	REPROVADO(I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	16,7%	1	2,7%
	REPROVADO(R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	3	21,4%	2	20%	1	16,7%	6	16,2%
	TRANÇADO	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	TOTAL	0	-	0	-	0	-	0	-	7	100%	14	100%	10	100%	6	100%	37	100%
10010PD001- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	64	77,1%	73	79,3%	83	87,4%	64	74,4%	62	68,1%	58	77,3%	76	95%	44	51,8%	524	76,3%
	REPROVADO(I)	1	1,2%	1	1,1%	2	2,1%	0	0%	2	2,2%	4	5,3%	1	1,2%	10	11,8%	21	3,1%
	REPROVADO(R)	15	18,1%	17	18,5%	8	8,4%	17	19,8%	25	27,5%	7	9,3%	3	3,8%	27	31,8%	119	17,3%
	TRANÇADO	3	3,6%	1	1,1%	2	2,1%	5	5,8%	2	2,2%	6	8%	0	0%	4	4,7%	23	3,3%
	TOTAL	83	100%	92	100%	95	100%	86	100%	91	100%	75	100%	80	100%	85	100%	687	100%
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	57	83,8%	64	78%	50	90,9%	73	84,9%	53	60,2%	69	76,7%	61	92,4%	64	84,2%	491	80,4%
	REPROVADO(I)	0	0%	0	0%	1	1,8%	0	0%	2	2,3%	2	2,2%	1	1,5%	2	2,6%	8	1,3%
	REPROVADO(R)	8	11,8%	14	17,1%	3	5,5%	13	15,1%	30	34,1%	13	14,4%	3	4,5%	8	10,5%	92	15,1%
	TRANÇADO	3	4,4%	4	4,9%	1	1,8%	0	0%	3	3,4%	6	6,7%	1	1,5%	2	2,6%	20	3,3%
	TOTAL	68	100%	82	100%	55	100%	86	100%	88	100%	90	100%	66	100%	76	100%	611	100%
TOTAL	APROVADO	121	80,1%	137	78,3%	135	88,8%	138	77,5%	123	65,1%	138	77,1%	145	92,9%	112	67,1%	1049	77,9%
	REPROVADO(I)	1	0,7%	1	0,6%	3	2%	2	1,1%	5	2,6%	6	3,4%	2	1,3%	13	7,8%	33	2,4%
	REPROVADO(R)	23	15,2%	31	17,7%	11	7,2%	30	16,9%	55	29,1%	23	12,8%	8	5,1%	36	21,6%	217	16,1%
	TRANÇADO	6	4%	6	3,4%	3	2%	8	4,5%	6	3,2%	12	6,7%	1	0,6%	6	3,6%	48	3,6%
	TOTAL	151	100%	175	100%	152	100%	178	100%	189	100%	179	100%	156	100%	167	100%	1347	100%

Tabela 8: Avaliação da disciplina EES043-MECANICA PARA ENGENHEIROS entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10005PD001- ENGENHARIA CIVIL	APROVADO	173	66%	191	75,8%	199	79,6%	209	74,1%	191	76,7%	172	83,5%	174	76,3%	159	79,9%	1468	76,1%
	REPROVADO(I)	38	14,5%	22	8,7%	15	6%	24	8,5%	14	5,6%	19	9,2%	14	6,1%	14	7%	160	8,3%
	REPROVADO(R)	44	16,8%	28	11,1%	27	10,8%	39	13,8%	40	16,1%	10	4,9%	38	16,7%	14	7%	240	12,4%
	TRANÇADO	7	2,7%	11	4,4%	9	3,6%	10	3,5%	4	1,6%	5	2,4%	2	0,9%	12	6%	60	3,1%
	TOTAL	262	100%	252	100%	250	100%	282	100%	249	100%	206	100%	228	100%	199	100%	1928	100%
TOTAL	APROVADO	173	65,8%	193	75,7%	199	79,3%	211	74,3%	191	76,4%	172	83,5%	174	76,3%	159	79,9%	1472	76%
	REPROVADO(I)	38	14,4%	22	8,6%	16	6,4%	24	8,5%	15	6%	19	9,2%	14	6,1%	14	7%	162	8,4%
	REPROVADO(R)	44	16,7%	28	11%	27	10,8%	39	13,7%	40	16%	10	4,9%	38	16,7%	14	7%	240	12,4%
	TRANÇADO	8	3%	12	4,7%	9	3,6%	10	3,5%	4	1,6%	5	2,4%	2	0,9%	12	6%	62	3,2%
	TOTAL	263	100%	255	100%	251	100%	284	100%	250	100%	206	100%	228	100%	199	100%	1936	100%

Tabela 9: Avaliação da disciplina EES146-RESISTENCIA DOS MATERIAIS II entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10005PD001- ENGENHARIA CIVIL	APROVADO	106	75,7%	169	80,5%	186	83%	191	84,9%	208	87,4%	110	82,7%	180	95,2%	192	82,8%	1342	84,3%
	REPROVADO(I)	8	5,7%	4	1,9%	6	2,7%	5	2,2%	2	0,8%	5	3,8%	4	2,1%	3	1,3%	37	2,3%
	REPROVADO(R)	25	17,9%	33	15,7%	23	10,3%	27	12%	23	9,7%	14	10,5%	2	1,1%	35	15,1%	182	11,4%
	TRANCADO	1	0,7%	4	1,9%	9	4%	2	0,9%	5	2,1%	4	3%	3	1,6%	2	0,9%	30	1,9%
	TOTAL	140	100%	210	100%	224	100%	225	100%	238	100%	133	100%	189	100%	232	100%	1591	100%
TOTAL	APROVADO	106	75,7%	169	80,5%	186	83%	191	84,9%	209	87,4%	110	82,7%	180	95,2%	192	82,8%	1343	84,4%
	REPROVADO(I)	8	5,7%	4	1,9%	6	2,7%	5	2,2%	2	0,8%	5	3,8%	4	2,1%	3	1,3%	37	2,3%
	REPROVADO(R)	25	17,9%	33	15,7%	23	10,3%	27	12%	23	9,6%	14	10,5%	2	1,1%	35	15,1%	182	11,4%
	TRANCADO	1	0,7%	4	1,9%	9	4%	2	0,9%	5	2,1%	4	3%	3	1,6%	2	0,9%	30	1,9%
	TOTAL	140	100%	210	100%	224	100%	225	100%	239	100%	133	100%	189	100%	232	100%	1592	100%

Tabela 10: Avaliação da disciplina EES151-CONCRETO ARMADO II entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10005PD001- ENGENHARIA CIVIL	APROVADO	33	84,6%	78	81,2%	134	72%	174	79,5%	162	66,1%	177	75%	141	81%	185	79,1%	1084	75,9%
	REPROVADO(I)	0	0%	6	6,2%	10	5,4%	7	3,2%	31	12,7%	11	4,7%	8	4,6%	10	4,3%	83	5,8%
	REPROVADO(R)	2	5,1%	7	7,3%	36	19,4%	31	14,2%	51	20,8%	43	18,2%	24	13,8%	38	16,2%	232	16,2%
	TRANCADO	4	10,3%	5	5,2%	6	3,2%	7	3,2%	1	0,4%	5	2,1%	1	0,6%	1	0,4%	30	2,1%
	TOTAL	39	100%	96	100%	186	100%	219	100%	245	100%	236	100%	174	100%	234	100%	1429	100%
TOTAL	APROVADO	33	84,6%	78	81,2%	134	72%	174	79,1%	162	66,1%	177	75%	141	81%	185	79,1%	1084	75,8%
	REPROVADO(I)	0	0%	6	6,2%	10	5,4%	8	3,6%	31	12,7%	11	4,7%	8	4,6%	10	4,3%	84	5,9%
	REPROVADO(R)	2	5,1%	7	7,3%	36	19,4%	31	14,1%	51	20,8%	43	18,2%	24	13,8%	38	16,2%	232	16,2%
	TRANCADO	4	10,3%	5	5,2%	6	3,2%	7	3,2%	1	0,4%	5	2,1%	1	0,6%	1	0,4%	30	2,1%
	TOTAL	39	100%	96	100%	186	100%	220	100%	245	100%	236	100%	174	100%	234	100%	1430	100%

Tabela 11: Avaliação da disciplina EHR016-HIDRAULICA I entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10004PD001- ENGENHARIA AMBIENTAL	APROVADO	0	-	0	-	25	100%	34	81%	44	95,7%	35	89,7%	23	82,1%	0	-	161	89,4%
	REPROVADO(I)	0	-	0	-	0	0%	1	2,4%	1	2,2%	0	0%	0	0%	0	-	2	1,1%
	REPROVADO(R)	0	-	0	-	0	0%	7	16,7%	0	0%	4	10,3%	5	17,9%	0	-	17	9,4%
	TRANCADO	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	0%
	TOTAL	0	-	0	-	25	100%	42	100%	46	100%	39	100%	28	100%	0	-	180	100%
10005PD001- ENGENHARIA CIVIL	APROVADO	96	77,4%	148	73,3%	199	79%	198	80,5%	212	84,8%	103	66,9%	194	83,3%	196	88,3%	1346	80%
	REPROVADO(I)	2	1,6%	1	0,5%	2	0,8%	3	1,2%	0	0%	2	1,3%	1	0,4%	2	0,9%	13	0,8%
	REPROVADO(R)	23	18,5%	52	25,7%	44	17,5%	43	17,5%	32	12,8%	45	29,2%	32	13,7%	22	9,9%	293	17,4%
	TRANCADO	3	2,4%	1	0,5%	7	2,8%	2	0,8%	6	2,4%	4	2,6%	6	2,6%	2	0,9%	31	1,8%
	TOTAL	124	100%	202	100%	252	100%	246	100%	250	100%	154	100%	233	100%	222	100%	1683	100%
TOTAL	APROVADO	96	77,4%	148	73,3%	225	79,8%	232	80,3%	256	86,5%	138	71,5%	217	83,1%	196	88,3%	1508	80,7%
	REPROVADO(I)	2	1,6%	1	0,5%	2	0,7%	4	1,4%	1	0,3%	2	1%	1	0,4%	2	0,9%	15	0,8%
	REPROVADO(R)	23	18,5%	52	25,7%	47	16,7%	51	17,6%	33	11,1%	49	25,4%	37	14,2%	22	9,9%	314	16,8%
	TRANCADO	3	2,4%	1	0,5%	8	2,8%	2	0,7%	6	2%	4	2,1%	6	2,3%	2	0,9%	32	1,7%
	TOTAL	124	100%	202	100%	282	100%	289	100%	296	100%	193	100%	261	100%	222	100%	1869	100%

Tabela 12: Avaliação da disciplina EHR017-HIDRAULICA II entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL		
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
10004PD001- ENGENHARIA AMBIENTAL	APROVADO	0	-	0	-	17	100%	27	93,1%	31	86,1%	29	100%	39	95,1%	0	-	143	94,1%	
	REPROVADO(I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,4%	0	-	1	0,7%	
	REPROVADO(R)	0	-	0	0%	0	0%	2	6,9%	5	13,9%	0	0%	1	2,4%	0	-	8	5,3%	
	TRANCADO	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	0%	
TOTAL	0	-	0	-	17	100%	29	100%	36	100%	29	100%	41	100%	41	100%	0	-	152	100%
10005PD001- ENGENHARIA CIVIL	APROVADO	66	89,2%	112	91,1%	167	82,7%	179	74,9%	213	78,9%	129	67,5%	121	68,8%	217	83,1%	1204	78,4%	
	REPROVADO(I)	0	0%	2	1,6%	1	0,5%	1	0,4%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	0,3%	
	REPROVADO(R)	4	5,4%	7	5,7%	34	16,8%	55	23%	55	20,4%	57	29,8%	49	27,8%	41	15,7%	302	19,7%	
	TRANCADO	4	5,4%	2	1,6%	0	0%	4	1,7%	2	0,7%	5	2,6%	6	3,4%	3	1,1%	26	1,7%	
TOTAL	74	100%	123	100%	202	100%	239	100%	206	100%	270	100%	191	100%	261	100%	1536	100%		
TOTAL	APROVADO	66	89,2%	112	91,1%	184	84%	206	76,9%	244	79,7%	158	71,8%	160	73,7%	217	83,1%	1347	79,8%	
	REPROVADO(I)	0	0%	2	1,6%	1	0,5%	1	0,4%	0	0%	0	0%	1	0,5%	0	0%	5	0,3%	
	REPROVADO(R)	4	5,4%	7	5,7%	34	15,5%	57	21,3%	60	19,6%	57	25,9%	50	23%	41	15,7%	310	18,4%	
	TRANCADO	4	5,4%	2	1,6%	0	0%	4	1,5%	2	0,7%	5	2,3%	6	2,8%	3	1,1%	26	1,5%	
TOTAL	74	100%	123	100%	219	100%	268	100%	268	100%	306	100%	220	100%	217	100%	1688	100%		

Tabela 13: Avaliação da disciplina ELE001-ELETROMAGNETISMO entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL		
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
10009PD001- ENGENHARIA ELÉTRICA	APROVADO	69	55,6%	88	49,7%	89	56%	71	54,6%	84	52,5%	59	44%	91	58,3%	66	44,6%	617	51,9%	
	REPROVADO(I)	14	11,3%	18	10,2%	2	1,3%	10	7,7%	7	4,4%	11	8,2%	5	3,2%	7	4,7%	74	6,2%	
	REPROVADO(R)	30	24,2%	62	35%	55	34,6%	38	29,2%	58	36,2%	55	41%	47	30,1%	60	40,5%	405	34,1%	
	TRANCADO	11	8,9%	9	5,1%	13	8,2%	11	8,5%	11	6,9%	9	6,7%	13	8,3%	15	10,1%	92	7,7%	
TOTAL	124	100%	177	100%	159	100%	130	100%	160	100%	134	100%	137	100%	156	100%	148	100%	1188	100%
TOTAL	APROVADO	69	55,6%	88	49,7%	89	56%	71	53,8%	84	52,5%	60	43,8%	91	58,3%	66	44,3%	618	51,8%	
	REPROVADO(I)	14	11,3%	18	10,2%	2	1,3%	10	7,6%	7	4,4%	12	8,8%	5	3,2%	7	4,7%	75	6,3%	
	REPROVADO(R)	30	24,2%	62	35%	55	34,6%	40	30,3%	58	36,2%	56	40,9%	47	30,1%	61	40,9%	409	34,3%	
	TRANCADO	11	8,9%	9	5,1%	13	8,2%	11	8,3%	11	6,9%	9	6,6%	13	8,3%	15	10,1%	92	7,7%	
TOTAL	124	100%	177	100%	159	100%	132	100%	160	100%	137	100%	137	100%	156	100%	149	100%	1194	100%

Tabela 14: Avaliação da disciplina ELE019-CIRCUITOS ELETRICOS PARA CONTROLE E AUTOMACAO entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL		
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
10001PD001- ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMACAO	APROVADO	56	70%	61	59,2%	68	61,8%	86	74,8%	52	59,1%	54	55,7%	35	45,5%	50	58,8%	462	61,2%	
	REPROVADO(I)	4	5%	8	7,8%	5	4,5%	4	3,5%	5	5,7%	12	12,4%	9	11,7%	9	10,6%	56	7,4%	
	REPROVADO(R)	18	22,5%	30	29,1%	32	29,1%	21	18,3%	28	31,8%	28	28,9%	30	39%	24	28,2%	211	27,9%	
	TRANCADO	2	2,5%	4	3,9%	5	4,5%	4	3,5%	3	3,4%	3	3,1%	3	3,9%	2	2,4%	26	3,4%	
TOTAL	80	100%	103	100%	110	100%	115	100%	88	100%	97	100%	97	100%	77	100%	85	100%	755	100%
TOTAL	APROVADO	56	70%	61	59,2%	68	61,8%	86	74,8%	52	59,1%	54	55,7%	35	45,5%	50	58,8%	462	61,2%	
	REPROVADO(I)	4	5%	8	7,8%	5	4,5%	4	3,5%	5	5,7%	12	12,4%	9	11,7%	9	10,6%	56	7,4%	
	REPROVADO(R)	18	22,5%	30	29,1%	32	29,1%	21	18,3%	28	31,8%	28	28,9%	30	39%	24	28,2%	211	27,9%	
	TRANCADO	2	2,5%	4	3,9%	5	4,5%	4	3,5%	3	3,4%	3	3,1%	3	3,9%	2	2,4%	26	3,4%	
TOTAL	80	100%	103	100%	110	100%	115	100%	88	100%	97	100%	97	100%	77	100%	85	100%	755	100%

continua na próxima página

Tabela 14 : Continuação ELE019-CIRCUITOS ELETRICOS PARA CONTROLE E AUTOMACAO

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
	TOTAL	80	100%	103	100%	110	100%	115	100%	88	100%	97	100%	77	100%	85	100%	755	100%

Tabela 15: Avaliação da disciplina ELE064-ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS I entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10001PN001- ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMACAO	APROVADO	0	-	25	80,6%	35	76,1%	45	90%	35	59,3%	37	74%	31	73,8%	35	70%	243	74,1%
	REPROVADO(I)	0	-	4	12,9%	1	2,2%	0	0%	0	0%	6	12%	2	4,8%	2	4%	15	4,6%
	REPROVADO(R)	0	-	1	3,2%	9	19,6%	5	10%	18	30,5%	4	8%	6	14,3%	5	10%	48	14,6%
	TRANCADO	0	-	1	3,2%	1	2,2%	0	0%	6	10,2%	3	6%	3	7,1%	8	16%	22	6,7%
	TOTAL	0	-	31	100%	46	100%	50	100%	59	100%	50	100%	42	100%	50	100%	328	100%
10003PD001- ENGENHARIA AEROESPACIAL	APROVADO	0	-	20	100%	39	81,2%	38	71,7%	31	63,3%	41	80,4%	48	92,3%	45	90%	262	81,1%
	REPROVADO(I)	0	-	0	0%	2	4,2%	2	3,8%	1	2%	1	2%	1	1,9%	1	2%	8	2,5%
	REPROVADO(R)	0	-	0	0%	4	8,3%	13	24,5%	12	24,5%	8	15,7%	3	5,8%	3	6%	43	13,3%
	TRANCADO	0	-	0	0%	3	6,2%	0	0%	5	10,2%	1	2%	0	0%	1	2%	10	3,1%
	TOTAL	0	-	20	100%	48	100%	53	100%	49	100%	51	100%	52	100%	50	100%	323	100%
10008PN001- ENGENHARIA DE SISTEMAS	APROVADO	0	-	47	94%	24	42,9%	53	58,9%	38	41,8%	48	50%	50	33,6%	42	35%	302	46,3%
	REPROVADO(I)	0	-	0	0%	3	5,4%	1	1,1%	1	2,2%	12	12,5%	39	26,2%	25	20,8%	82	12,6%
	REPROVADO(R)	0	-	3	6%	27	48,2%	27	30%	45	49,5%	25	26%	43	28,9%	31	25,8%	201	30,8%
	TRANCADO	0	-	0	0%	2	3,6%	9	10%	6	6,6%	11	11,5%	17	11,4%	22	18,3%	67	10,3%
	TOTAL	0	-	50	100%	56	100%	90	100%	91	100%	96	100%	149	100%	120	100%	652	100%
10009PD001- ENGENHARIA ELÉTRICA	APROVADO	103	73,6%	96	67,6%	78	64,5%	104	77%	83	72,2%	90	66,7%	76	56,7%	77	63,6%	707	67,8%
	REPROVADO(I)	13	9,3%	11	7,7%	10	8,3%	11	8,1%	10	8,7%	13	9,6%	4	3%	1	0,8%	73	7%
	REPROVADO(R)	21	15%	26	18,3%	26	21,5%	13	9,6%	15	13%	26	19,3%	45	33,6%	35	28,9%	207	19,8%
	TRANCADO	3	2,1%	9	6,3%	7	5,8%	7	5,2%	7	6,1%	6	4,4%	9	6,7%	8	6,6%	56	5,4%
	TOTAL	140	100%	142	100%	121	100%	135	100%	115	100%	135	100%	134	100%	121	100%	1043	100%
TOTAL	APROVADO	103	72,5%	196	76,3%	177	63,4%	243	70,8%	187	59,4%	216	64,9%	207	54,6%	199	58,4%	1528	64%
	REPROVADO(I)	13	9,2%	17	6,6%	18	6,5%	16	4,7%	13	4,1%	32	9,6%	46	12,1%	29	8,5%	184	7,7%
	REPROVADO(R)	22	15,5%	31	12,1%	68	24,4%	62	18,1%	90	28,6%	64	19,2%	97	25,6%	74	21,7%	508	21,3%
	TRANCADO	4	2,8%	13	5,1%	16	5,7%	22	6,4%	25	7,9%	21	6,3%	29	7,7%	39	11,4%	169	7,1%
	TOTAL	142	100%	257	100%	279	100%	343	100%	315	100%	333	100%	379	100%	341	100%	2389	100%

Tabela 16: Avaliação da disciplina ELE065-ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS II entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10001PN001- ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMACAO	APROVADO	0	-	0	-	29	80,6%	43	84,3%	33	76,7%	24	50%	21	31,8%	29	37,2%	179	55,6%
	REPROVADO(I)	0	-	0	0%	0	0%	1	2%	1	2,3%	3	6,2%	14	21,2%	15	19,2%	34	10,6%
	REPROVADO(R)	0	-	0	0%	5	13,9%	5	9,8%	9	20,9%	20	41,7%	26	39,4%	27	34,6%	92	28,6%
	TRANCADO	0	-	0	0%	2	5,6%	2	3,9%	0	0%	1	2,1%	5	7,6%	7	9%	17	5,3%
	TOTAL	0	-	0	0%	36	100%	51	100%	43	100%	48	100%	66	100%	78	100%	322	100%
10003PD001- ENGENHARIA AEROESPACIAL	APROVADO	0	-	0	-	33	82,5%	43	89,6%	31	72,1%	22	55%	40	58%	60	88,2%	229	74,4%
	REPROVADO(I)	0	-	0	0%	2	5%	2	4,2%	0	0%	5	12,5%	10	14,5%	2	2,9%	21	6,8%
	REPROVADO(R)	0	-	0	0%	4	10%	3	6,2%	7	16,3%	13	32,5%	17	24,6%	5	7,4%	49	15,9%
	TRANCADO	0	-	0	0%	1	2,5%	0	0%	5	11,6%	0	0%	2	2,9%	1	1,5%	9	2,9%
	TOTAL	0	-	0	0%	40	100%	48	100%	43	100%	40	100%	69	100%	68	100%	308	100%
10008PN001- ENGENHARIA DE SISTEMAS	APROVADO	0	-	0	0%	26	59,1%	21	30,9%	33	45,8%	15	18,5%	38	39,6%	46	45,1%	179	38,5%

continua na próxima página

Tabela 16 : Continuação ELE065-ANÁLISE DE CIRCUITOS ELÉTRICOS II

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10009PD001- ENGENHARIA ELÉTRICA	REPROVADO(I)	0	-	0	0%	0	0%	3	4,4%	3	4,2%	7	8,6%	15	15,6%	18	17,6%	46	9,9%
	REPROVADO(R)	0	-	0	0%	14	31,8%	28	41,2%	33	45,8%	49	60,5%	31	32,3%	20	19,6%	175	37,6%
	TRANCADO	0	-	2	100%	4	9,1%	16	23,5%	3	4,2%	10	12,3%	12	12,5%	18	17,6%	65	14%
	TOTAL	0	-	2	100%	44	100%	68	100%	68	100%	81	100%	96	100%	102	100%	465	100%
10009PD001- ENGENHARIA ELÉTRICA	APROVADO	92	58,2%	91	55,5%	86	56,6%	64	47,1%	89	52%	81	60,9%	90	67,7%	66	54,5%	659	56,4%
	REPROVADO(I)	17	10,8%	18	11%	10	6,6%	15	11%	17	9,9%	9	6,8%	7	5,3%	16	13,2%	109	9,3%
	REPROVADO(R)	43	27,2%	50	30,5%	50	32,9%	52	38,2%	59	34,5%	33	24,8%	35	26,3%	31	25,6%	353	30,2%
	TRANCADO	6	3,8%	5	3%	6	3,9%	5	3,7%	6	3,5%	10	7,5%	1	0,8%	8	6,6%	47	4%
	TOTAL	158	100%	164	100%	152	100%	136	100%	171	100%	171	100%	133	100%	121	100%	1168	100%
TOTAL	APROVADO	92	58,2%	91	54,8%	174	64%	171	56,4%	186	56,5%	143	47,2%	190	52,1%	202	54,6%	1249	55,1%
	REPROVADO(I)	17	10,8%	18	10,8%	12	4,4%	21	6,9%	21	6,4%	24	7,9%	46	12,6%	51	13,8%	210	9,3%
	REPROVADO(R)	43	27,2%	50	30,1%	73	26,8%	88	29%	108	32,8%	115	38%	109	29,9%	83	22,4%	669	29,5%
	TRANCADO	6	3,8%	7	4,2%	13	4,8%	23	7,6%	14	4,3%	21	6,9%	20	5,5%	34	9,2%	138	6,1%
	TOTAL	158	100%	166	100%	272	100%	303	100%	329	100%	303	100%	365	100%	370	100%	2266	100%

Tabela 17: Avaliação da disciplina ELT005-SISTEMAS PROCESSADORES E PERIFÉRICOS entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10001PD001- ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	APROVADO	75	78,1%	60	69,8%	85	87,6%	71	83,5%	53	67,9%	63	71,6%	49	73,1%	42	52,5%	498	73,6%
	REPROVADO(I)	0	0%	0	0%	0	0%	2	2,4%	0	0%	5	5,7%	3	4,5%	1	1,2%	11	1,6%
	REPROVADO(R)	17	17,7%	21	24,4%	7	7,2%	8	9,4%	19	24,4%	11	12,5%	9	13,4%	30	37,5%	122	18%
	TRANCADO	4	4,2%	5	5,8%	5	5,2%	4	4,7%	4	7,7%	9	10,2%	6	9%	7	8,8%	46	6,8%
	TOTAL	96	100%	86	100%	97	100%	85	100%	85	100%	88	100%	67	100%	80	100%	677	100%
10001PN001- ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	APROVADO	0	-	20	80%	40	80%	51	87,9%	43	79,6%	42	76,4%	33	66%	17	39,5%	246	73,4%
	REPROVADO(I)	0	-	4	16%	4	8%	3	5,2%	0	0%	1	1,8%	0	0%	0	0%	12	3,6%
	REPROVADO(R)	0	-	1	4%	4	8%	2	3,4%	7	13%	9	16,4%	10	20%	18	41,9%	51	15,2%
	TRANCADO	0	-	0	0%	2	4%	2	3,4%	4	7,4%	3	5,5%	7	14%	8	18,6%	26	7,8%
	TOTAL	0	-	25	100%	50	100%	58	100%	58	100%	55	100%	50	100%	43	100%	335	100%
10008PN001- ENGENHARIA DE SISTEMAS	APROVADO	0	-	0	-	0	-	0	-	4	80%	9	100%	7	100%	22	95,7%	42	95,5%
	REPROVADO(I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	REPROVADO(R)	0	-	0	-	0	-	0	-	1	20%	0	0%	0	0%	1	4,3%	2	4,5%
	TRANCADO	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	TOTAL	0	-	0	-	0	-	0	-	5	100%	9	100%	7	100%	23	100%	44	100%
10009PD001- ENGENHARIA ELÉTRICA	APROVADO	13	72,2%	102	81,6%	80	86%	84	86,6%	76	76,8%	76	78,4%	89	87,3%	93	76,9%	613	81,5%
	REPROVADO(I)	0	0%	1	0,8%	1	1,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	2,5%	5	0,7%
	REPROVADO(R)	4	22,2%	9	7,2%	10	10,8%	8	8,2%	15	15,2%	13	13,4%	8	7,8%	16	13,2%	83	11%
	TRANCADO	1	5,6%	13	10,4%	2	2,2%	5	5,2%	8	8,1%	8	8,2%	5	4,9%	9	7,4%	51	6,8%
	TOTAL	18	100%	125	100%	93	100%	97	100%	99	100%	97	100%	102	100%	121	100%	752	100%
TOTAL	APROVADO	88	77,2%	182	77,1%	205	84,7%	206	85,8%	176	74,6%	191	76,1%	178	78,8%	174	65,2%	1400	77,3%
	REPROVADO(I)	0	0%	5	2,1%	5	2,1%	5	2,1%	0	0%	6	2,4%	3	1,3%	4	1,5%	28	1,5%
	REPROVADO(R)	21	18,4%	31	13,1%	21	8,7%	18	7,5%	42	17,8%	34	13,5%	27	11,9%	65	24,3%	259	14,3%
	TRANCADO	5	4,4%	18	7,6%	11	4,5%	11	4,6%	18	7,6%	20	8%	18	8%	24	9%	125	6,9%
	TOTAL	114	100%	236	100%	242	100%	240	100%	236	100%	251	100%	226	100%	267	100%	1812	100%

Tabela 18: Avaliação da disciplina ELT007-SISTEMAS DINAMICOS LINEARES entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL			
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%		
10001PD001- ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	APROVADO	50	43,9%	63	46,7%	56	46,3%	88	61,5%	49	46,2%	54	49,5%	40	38,5%	49	44,5%	449	47,7%		
	REPROVADO(I)	7	6,1%	24	17,8%	25	20,7%	13	9,1%	11	10,4%	15	13,8%	30	28,8%	30	27,3%	155	16,5%		
	REPROVADO(R)	49	43%	41	30,4%	23	19%	29	20,3%	43	40,6%	37	33,9%	26	25%	29	26,4%	277	29,4%		
	TRANCADO	8	7%	7	5,2%	17	14%	13	9,1%	13	12,8%	3	2,8%	3	2,8%	8	7,7%	2	1,8%	61	6,5%
	TOTAL	114	100%	135	100%	121	100%	143	100%	106	100%	109	100%	104	100%	110	100%	942	100%		
TOTAL	APROVADO	51	44,3%	63	46,7%	56	46,3%	88	61,1%	49	45,8%	54	49,1%	40	37,7%	49	44,5%	450	47,5%		
	REPROVADO(I)	7	6,1%	24	17,8%	25	20,7%	13	9%	12	11,2%	16	14,5%	31	29,2%	30	27,3%	158	16,7%		
	REPROVADO(R)	49	42,6%	41	30,4%	23	19%	29	20,1%	43	40,2%	37	33,6%	26	24,5%	29	26,4%	277	29,2%		
	TRANCADO	8	7%	7	5,2%	17	14%	14	9,7%	14	12,8%	3	2,8%	3	2,7%	9	8,5%	2	1,8%	63	6,6%
	TOTAL	115	100%	135	100%	121	100%	144	100%	107	100%	110	100%	106	100%	110	100%	948	100%		

Tabela 19: Avaliação da disciplina ELT009-ENGENHARIA DE CONTROLE entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10001PD001- ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	APROVADO	39	68,4%	48	52,7%	57	60%	65	58,6%	74	58,3%	44	62,9%	50	70,4%	43	53,8%	420	59,8%
	REPROVADO(I)	0	0%	0	0%	0	0%	4	3,6%	2	1,6%	5	7,1%	3	4,2%	14	17,5%	28	4%
	REPROVADO(R)	18	31,6%	41	45,1%	33	34,7%	39	35,1%	46	36,2%	18	25,7%	16	22,5%	23	28,8%	234	33,3%
	TRANCADO	0	0%	2	2,2%	5	5,3%	3	2,7%	5	3,9%	3	4,3%	2	2,8%	0	0%	20	2,8%
	TOTAL	57	100%	91	100%	95	100%	111	100%	127	100%	70	100%	71	100%	80	100%	702	100%
10001PN001- ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	APROVADO	0	-	0	-	0	-	19	86,4%	25	58,1%	21	33,9%	29	39,2%	36	42,9%	130	45,6%
	REPROVADO(I)	0	-	0	-	0	-	1	4,5%	6	14%	6	9,7%	19	25,7%	10	11,9%	42	14,7%
	REPROVADO(R)	0	-	0	-	0	-	1	4,5%	8	18,6%	29	46,8%	19	25,7%	34	40,5%	91	31,9%
	TRANCADO	0	-	0	-	0	-	1	4,5%	4	9,3%	6	9,7%	7	9,5%	4	4,8%	22	7,7%
	TOTAL	0	-	0	-	0	-	22	100%	43	100%	62	100%	74	100%	84	100%	285	100%
10008PN001- ENGENHARIA DE SISTEMAS	APROVADO	0	-	0	-	0	-	2	50%	3	21,4%	6	24%	10	31,2%	19	36,5%	40	31,5%
	REPROVADO(I)	0	-	0	-	0	-	2	50%	8	57,1%	6	24%	6	18,8%	7	13,5%	29	22,8%
	REPROVADO(R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	3	21,4%	9	36%	13	40,6%	25	48,1%	50	39,4%
	TRANCADO	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	4	16%	3	9,4%	1	1,9%	8	6,3%
	TOTAL	0	-	0	-	0	-	4	100%	14	100%	25	100%	32	100%	52	100%	127	100%
TOTAL	APROVADO	39	68,4%	48	52,7%	57	59,4%	91	63,6%	102	55,4%	71	45,2%	89	50,3%	98	45,4%	595	53,1%
	REPROVADO(I)	0	0%	0	0%	0	0%	7	4,9%	16	8,7%	17	10,8%	28	15,8%	31	14,4%	99	8,8%
	REPROVADO(R)	18	31,6%	41	45,1%	33	34,4%	41	28,7%	57	31%	56	35,7%	48	27,1%	82	38%	376	33,5%
	TRANCADO	0	0%	2	2,2%	6	6,2%	4	2,8%	9	4,9%	13	8,3%	12	6,8%	5	2,3%	51	4,5%
	TOTAL	57	100%	91	100%	96	100%	143	100%	184	100%	157	100%	177	100%	216	100%	1121	100%

Tabela 20: Avaliação da disciplina ELT012-AUTOMACAO EM TEMPO REAL entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10001PD001- ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	APROVADO	46	61,3%	59	60,2%	61	78,2%	56	57,7%	84	65,1%	47	67,1%	46	67,6%	59	72,8%	458	65,8%
	REPROVADO(I)	4	5,3%	3	3,1%	3	3,8%	13	13,4%	7	5,4%	8	11,4%	4	5,9%	11	13,6%	53	7,6%
	REPROVADO(R)	23	30,7%	35	35,7%	8	10,3%	24	24,7%	37	28,7%	13	18,6%	14	20,6%	10	12,3%	164	23,6%
	TRANCADO	2	2,7%	1	1%	6	7,7%	4	4,1%	1	0,8%	2	2,9%	4	5,9%	1	1,2%	21	3%
	TOTAL	75	100%	98	100%	78	100%	97	100%	129	100%	70	100%	68	100%	81	100%	696	100%
10001PN001- ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	APROVADO	0	-	0	-	0	-	24	82,8%	36	83,7%	36	78,3%	30	66,7%	32	62,7%	158	73,8%

continua na próxima página

Tabela 20 : Continuação ELT012-AUTOMACAO EM TEMPO REAL

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10008PN001- ENGENHARIA DE SISTEMAS	REPROVADO(I)	0	-	0	-	0	-	0	0%	3	7%	2	4,3%	9	20%	5	9,8%	19	8,9%
	REPROVADO(R)	0	-	0	-	0	-	5	17,2%	2	4,7%	4	8,7%	5	11,1%	10	19,6%	26	12,1%
	TRANCADO	0	-	0	-	0	-	0	0%	2	4,7%	4	8,7%	1	2,2%	4	7,8%	11	5,1%
TOTAL		0	-	0	-	0	-	29	100%	43	100%	46	100%	45	100%	51	100%	214	100%
10008PN001- ENGENHARIA DE SISTEMAS	APROVADO	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	-	0	0%	1	25%	2	25%	3	20%
	REPROVADO(I)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	-	1	50%	0	0%	5	62,5%	6	40%
	REPROVADO(R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	-	0	0%	1	25%	1	12,5%	2	13,3%
TOTAL		0	-	0	-	0	-	1	100%	0	-	1	100%	2	100%	4	100%	15	100%
10009PD001- ENGENHARIA ELETRICA	APROVADO	0	-	2	100%	8	66,7%	8	66,7%	8	66,7%	2	66,7%	5	83,3%	10	58,8%	35	67,3%
	REPROVADO(I)	0	-	0	0%	0	0%	2	16,7%	2	16,7%	1	33,3%	0	0%	2	11,8%	5	9,6%
	REPROVADO(R)	0	-	0	0%	3	25%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	17,6%	6	11,5%
TOTAL		0	-	0	0%	1	8,3%	2	16,7%	2	16,7%	3	100%	1	16,7%	2	11,8%	6	11,5%
TOTAL	APROVADO	46	61,3%	61	60,4%	69	75,8%	90	62,9%	120	69,8%	85	69,7%	84	66,7%	103	64,8%	658	66,5%
	REPROVADO(I)	4	5,3%	4	4%	4	4,4%	15	10,5%	10	5,8%	12	9,8%	13	10,3%	23	14,5%	85	8,6%
	REPROVADO(R)	23	30,7%	35	34,7%	11	12,1%	29	20,3%	39	22,7%	18	14,8%	20	15,9%	24	15,1%	199	20,1%
TOTAL		75	100%	101	100%	91	100%	143	100%	172	100%	122	100%	126	100%	159	100%	989	100%

Tabela 21: Avaliação da disciplina ELT013-CONTROLE DIGITAL entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10001PD001- ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMACAO	APROVADO	29	80,6%	39	92,9%	57	79,2%	53	79,1%	46	53,5%	62	78,5%	64	81%	49	74,2%	399	75,7%
	REPROVADO(I)	0	0%	1	2,4%	0	0%	1	1,5%	5	5,8%	7	8,9%	3	3,8%	6	9,1%	23	4,4%
	REPROVADO(R)	7	19,4%	2	4,8%	15	20,8%	12	17,9%	33	38,4%	9	11,4%	12	15,2%	10	15,2%	100	19%
TOTAL		36	100%	42	100%	72	100%	67	100%	86	100%	79	100%	79	100%	66	100%	527	100%
10001PN001- ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMACAO	APROVADO	0	-	0	-	0	-	5	100%	21	65,6%	20	58,8%	26	63,4%	34	57,6%	106	62%
	REPROVADO(I)	0	-	0	-	0	-	0	0%	4	12,5%	3	8,8%	3	7,3%	6	10,2%	16	9,4%
	REPROVADO(R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	6	18,8%	11	32,4%	9	22%	18	30,5%	44	25,7%
TOTAL		0	-	0	-	0	-	5	100%	32	100%	34	100%	34	100%	59	100%	171	100%
10009PD001- ENGENHARIA ELETRICA	APROVADO	2	100%	14	87,5%	7	53,8%	18	78,3%	9	40,9%	9	60%	9	50%	19	79,2%	87	65,4%
	REPROVADO(I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	4,5%	3	20%	3	16,7%	1	4,2%	8	6%
	REPROVADO(R)	0	0%	1	6,2%	6	46,2%	2	8,7%	10	45,5%	2	13,3%	2	11,1%	2	8,3%	25	18,8%
TOTAL		2	100%	16	100%	13	100%	23	100%	22	100%	15	100%	18	100%	24	100%	133	100%
TOTAL	APROVADO	31	81,6%	53	91,4%	64	75,3%	76	80%	76	54,3%	91	71,1%	99	71,7%	102	68,5%	592	71,2%
	REPROVADO(I)	0	0%	1	1,7%	0	0%	1	1,1%	10	7,1%	13	10,2%	9	6,5%	13	8,7%	47	5,7%
	REPROVADO(R)	7	18,4%	3	5,2%	21	24,7%	14	14,7%	49	35%	22	17,2%	23	16,7%	30	20,1%	169	20,3%
TOTAL		38	100%	58	100%	85	100%	95	100%	140	100%	128	100%	138	100%	149	100%	831	100%

Tabela 22: Avaliação da disciplina ELT035-CONTROLE DE SISTEMAS LINEARES entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL		
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
10009PD001- ENGENHARIA ELÉTRICA	APROVADO	70	76,1%	88	65,7%	75	55,6%	62	50,8%	82	50,6%	68	63%	97	73,5%	88	68,2%	630	62,1%	
	REPROVADO(I)	3	3,3%	25	18,7%	14	10,4%	22	18%	13	8%	12	11,1%	10	7,6%	4	3,1%	103	10,2%	
	REPROVADO(R)	15	16,3%	16	11,9%	38	28,1%	26	21,3%	62	38,3%	22	20,4%	15	11,4%	24	18,6%	218	21,5%	
	TRANCADO TOTAL	4 92	4,3% 100%	5 134	3,7% 100%	8 135	5,9% 100%	12 122	9,8% 100%	12 122	9,8% 100%	162 163	100% 100%	108 109	100% 100%	132 132	100% 100%	129 129	100% 100%	1014 1016
TOTAL	APROVADO	70	76,1%	88	65,7%	75	55,6%	62	50,8%	82	50,3%	69	63,3%	97	73,5%	88	68,2%	631	62,1%	
	REPROVADO(I)	3	3,3%	25	18,7%	14	10,4%	22	18%	13	8%	12	11%	10	7,6%	4	3,1%	103	10,1%	
	REPROVADO(R)	15	16,3%	16	11,9%	38	28,1%	26	21,3%	62	38%	22	20,2%	15	11,4%	24	18,6%	218	21,5%	
	TRANCADO TOTAL	4 92	4,3% 100%	5 134	3,7% 100%	8 135	5,9% 100%	12 122	9,8% 100%	12 122	9,8% 100%	163 163	100% 100%	109 109	100% 100%	132 132	100% 100%	129 129	100% 100%	1016 1016

Tabela 23: Avaliação da disciplina ELT059-SISTEMAS DIGITAIS entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL		
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
10001PN001- ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	APROVADO	27	67,5%	52	65%	53	66,2%	50	63,3%	39	58,2%	46	83,6%	27	64,3%	30	50%	324	64,4%	
	REPROVADO(I)	6	15%	9	11,2%	13	16,2%	0	0%	16	23,9%	0	0%	3	7,1%	10	16,7%	57	11,3%	
	REPROVADO(R)	4	10%	13	16,2%	7	8,8%	25	31,6%	7	10,4%	6	10,9%	10	23,8%	12	20%	84	16,7%	
	TRANCADO TOTAL	3 40	7,5% 100%	6 80	7,5% 100%	7 80	8,8% 100%	4 79	5,1% 100%	4 40	5,1% 100%	5 67	7,5% 100%	3 55	4,8% 100%	2 42	4,8% 100%	8 60	13,3% 100%	38 503
10008PN001- ENGENHARIA DE SISTEMAS	APROVADO	0	-	16	66,7%	42	64,6%	40	60,6%	42	53,8%	44	73,3%	44	55,7%	34	50,7%	262	59,7%	
	REPROVADO(I)	0	-	0	0%	3	4,6%	0	0%	23	29,5%	1	1,7%	6	7,6%	15	22,4%	48	10,9%	
	REPROVADO(R)	0	-	8	33,3%	17	26,2%	16	24,2%	6	7,7%	9	14%	22	27,8%	7	10,4%	85	19,4%	
	TRANCADO TOTAL	0 0	- 0%	0 24	0% 100%	3 65	4,6% 100%	10 66	15,2% 100%	10 66	15,2% 100%	7 78	9% 100%	6 60	9% 100%	7 79	8,9% 100%	11 67	16,4% 100%	44 439
TOTAL	APROVADO	27	67,5%	70	63,6%	95	65,5%	93	60,8%	81	55,9%	90	78,3%	73	59,3%	64	50,4%	593	61,9%	
	REPROVADO(I)	6	15%	10	9,1%	16	11%	0	0%	39	26,9%	1	0,9%	9	7,3%	25	19,7%	106	11,1%	
	REPROVADO(R)	4	10%	22	20%	24	16,6%	46	30,1%	13	9%	15	13%	32	26%	19	15%	175	18,3%	
	TRANCADO TOTAL	3 40	7,5% 100%	8 110	7,3% 100%	10 145	6,9% 100%	14 153	9,2% 100%	14 153	9,2% 100%	12 145	8,3% 100%	9 115	7,8% 100%	9 123	7,3% 100%	19 127	15% 100%	84 958

Tabela 24: Avaliação da disciplina ELT060-ANÁLISE DE SISTEMAS DINAMICOS LINEARES entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10001PN001- ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	APROVADO	0	-	0	-	8	50%	37	64,9%	36	57,1%	26	53,1%	38	60,3%	38	63,3%	183	59,4%
	REPROVADO(I)	0	-	0	-	3	18,8%	4	7%	4	6,3%	3	6,1%	13	20,6%	8	13,3%	35	11,4%
	REPROVADO(R)	0	-	0	-	4	25%	14	24,6%	14	22,2%	16	32,7%	8	12,7%	8	13,3%	64	20,8%
	TRANCADO TOTAL	0 0	- 0%	0 0	- 0%	1 16	6,2% 100%	2 57	3,5% 100%	2 57	3,5% 100%	4 63	8,2% 100%	4 49	6,3% 100%	6 60	10% 100%	6 308	8,4% 100%
10008PN001- ENGENHARIA DE SISTEMAS	APROVADO	0	-	0	-	2	28,6%	12	36,4%	24	61,5%	15	36,6%	14	41,2%	32	49,2%	99	45,2%
	REPROVADO(I)	0	-	0	-	2	28,6%	4	12,1%	5	12,8%	2	4,9%	8	23,5%	13	20%	34	15,5%
	REPROVADO(R)	0	-	0	-	2	28,6%	16	48,5%	8	20,5%	19	46,3%	7	20,6%	16	24,6%	68	31,1%
	TRANCADO TOTAL	0 0	- 0%	0 0	- 0%	1 7	14,3% 100%	1 33	3% 100%	1 33	3% 100%	2 39	5,1% 100%	5 41	12,2% 100%	4 34	6,2% 100%	65 219	8,2% 100%
TOTAL	APROVADO	0	-	0	-	10	41,7%	51	54,3%	60	58,8%	41	45,1%	52	53,6%	70	56%	284	53,3%

continua na próxima página

TOTAL

Tabela 24 : Continuação ELT060-ANÁLISE DE SISTEMAS DINAMICOS LINEARES

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
	REPROVADO(I)	0	-	0	-	6	25%	8	8,5%	9	8,8%	5	5,5%	21	21,6%	21	16,8%	70	13,1%
	REPROVADO(R)	0	-	0	-	6	25%	31	33%	22	21,6%	35	38,5%	15	15,5%	24	19,2%	133	25%
	TRANCADO	0	-	0	-	2	8,3%	4	4,3%	11	10,8%	10	11%	9	9,3%	10	8%	46	8,6%
	TOTAL	0	-	0	-	24	100%	94	100%	102	100%	91	100%	97	100%	125	100%	533	100%

Tabela 25: Avaliação da disciplina ELT084-DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELETRONICOS BASICOS entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10009PD001- ENGENHARIA ELÉTRICA	APROVADO	0	-	28	66,7%	73	82%	62	65,3%	64	62,7%	71	63,4%	80	66,7%	79	65,3%	457	67,1%
	REPROVADO(I)	0	-	0	0%	0	0%	1	1,1%	3	2,9%	0	0%	2	1,7%	9	7,4%	15	2,2%
	REPROVADO(R)	0	-	8	19%	16	18%	25	26,3%	29	28,4%	36	32,1%	31	25,8%	24	19,8%	169	24,8%
	TRANCADO	0	-	6	14,3%	0	0%	7	7,4%	7	6,8%	5	4,5%	7	5,8%	9	7,4%	40	5,9%
	TOTAL	0	-	42	100%	89	100%	95	100%	102	100%	112	100%	120	100%	121	100%	681	100%
TOTAL	APROVADO	0	-	28	66,7%	73	82%	62	65,3%	62	62,7%	72	63,7%	80	66,7%	79	65,3%	458	67,2%
	REPROVADO(I)	0	-	0	0%	0	0%	1	1,1%	3	2,9%	0	0%	2	1,7%	9	7,4%	15	2,2%
	REPROVADO(R)	0	-	8	19%	16	18%	25	26,3%	29	28,4%	36	31,9%	31	25,8%	24	19,8%	169	24,8%
	TRANCADO	0	-	6	14,3%	0	0%	7	7,4%	7	6,8%	5	4,4%	7	5,8%	9	7,4%	40	5,9%
	TOTAL	0	-	42	100%	89	100%	95	100%	102	100%	113	100%	120	100%	121	100%	682	100%

Tabela 26: Avaliação da disciplina ELT088-ANÁLISE DE SISTEMAS DINAMICOS LINEARES entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10009PD001- ENGENHARIA ELÉTRICA	APROVADO	0	-	94	59,5%	70	48,6%	93	69,9%	91	62,8%	79	63,2%	94	75,8%	70	64,2%	591	63%
	REPROVADO(I)	0	-	15	9,5%	18	12,5%	16	12%	17	11,7%	13	10,4%	5	4%	10	9,2%	94	10%
	REPROVADO(R)	0	-	34	21,5%	43	29,9%	15	11,3%	28	19,3%	27	21,6%	16	12,9%	23	21,1%	186	19,8%
	TRANCADO	0	-	15	9,5%	13	9%	9	6,8%	9	6,2%	6	4,8%	9	7,3%	6	5,5%	67	7,1%
	TOTAL	0	-	158	100%	144	100%	133	100%	145	100%	125	100%	124	100%	109	100%	938	100%
TOTAL	APROVADO	0	-	94	59,1%	70	48,3%	95	69,9%	94	63,1%	79	62,7%	94	75,8%	77	65,3%	603	63%
	REPROVADO(I)	0	-	16	10,1%	19	13,1%	17	12,5%	17	11,4%	13	10,3%	5	4%	11	9,3%	98	10,2%
	REPROVADO(R)	0	-	34	21,4%	43	29,7%	15	11%	29	19,5%	28	22,2%	16	12,9%	24	20,3%	189	19,7%
	TRANCADO	0	-	15	9,4%	13	9%	9	6,6%	9	6%	6	4,8%	9	7,3%	6	5,1%	67	7%
	TOTAL	0	-	159	100%	145	100%	136	100%	149	100%	126	100%	124	100%	118	100%	957	100%

Tabela 27: Avaliação da disciplina EMA006-VIBRACOES MECANICAS entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10003PD001- ENGENHARIA AEROESPACIAL	APROVADO	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100%	15	93,8%	10	90,9%	18	90%	44	91,7%
	REPROVADO(I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	1	6,2%	0	0%	0	0%	1	2,1%
	REPROVADO(R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	1	9,1%	1	5%	2	4,2%
	TRANCADO	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	5%	1	2,1%
	TOTAL	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100%	16	100%	11	100%	20	100%	48	100%

continua na próxima página

Tabela 27 : Continuação EMA006-VIBRACOES MECANICAS

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10010PD001- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	30	78,9%	54	83,1%	68	76,4%	49	80,3%	47	82,5%	47	77%	46	80,7%	75	93,8%	416	81,9%
	REPROVADO(I)	1	2,6%	1	1,5%	3	3,4%	4	6,6%	1	1,8%	2	3,3%	1	1,8%	2	2,5%	15	3%
	REPROVADO(R)	3	7,9%	7	10,8%	13	14,6%	7	11,5%	7	12,3%	9	14,8%	7	12,3%	1	1,2%	54	10,6%
	TRANCADO TOTAL	4	10,5%	3	4,6%	5	5,6%	1	1,6%	2	3,5%	3	4,9%	3	5,3%	2	2,5%	23	4,5%
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	38	100%	65	100%	89	100%	61	100%	57	100%	61	100%	57	100%	80	100%	508	100%
	REPROVADO	26	81,2%	33	75%	69	83,1%	22	53,7%	71	66,4%	54	65,9%	84	91,3%	34	56,7%	393	72,6%
	REPROVADO(I)	2	6,2%	2	4,5%	3	3,6%	1	2,4%	0	0%	4	4,9%	1	1,1%	2	3,3%	15	2,8%
	REPROVADO(R)	4	12,5%	8	18,2%	9	10,8%	16	39%	33	30,8%	13	15,9%	5	5,4%	20	33,3%	108	20%
TOTAL	TRANCADO	0	0%	1	2,3%	2	2,4%	2	4,9%	3	2,8%	11	13,4%	2	2,2%	4	6,7%	25	4,6%
	TRANCADO TOTAL	32	100%	44	100%	83	100%	41	100%	41	100%	82	100%	92	100%	60	100%	541	100%
	APROVADO	56	80%	87	79,8%	137	79,7%	71	69,6%	119	72,1%	116	73%	140	87,5%	127	79,4%	853	77,8%
	REPROVADO(I)	3	4,3%	3	2,8%	6	3,5%	5	4,9%	1	0,6%	7	4,4%	2	1,2%	4	2,5%	31	2,8%
TOTAL	REPROVADO(R)	7	10%	15	13,8%	22	12,8%	23	22,5%	40	24,2%	22	13,8%	13	8,1%	22	13,8%	164	14,9%
	TRANCADO	4	5,7%	4	3,7%	7	4,1%	3	2,9%	5	3%	14	8,8%	5	3,1%	7	4,4%	49	4,5%
	TRANCADO TOTAL	70	100%	109	100%	172	100%	102	100%	165	100%	159	100%	160	100%	160	100%	1097	100%

Tabela 28: Avaliação da disciplina EMA083-DESENHO MECANICO entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10003PD001- ENGENHARIA AEROESPACIAL	APROVADO	42	82,4%	51	96,2%	41	82%	50	84,7%	24	37,5%	47	87%	57	85,1%	49	74,2%	361	77,8%
	REPROVADO(I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,9%	0	0%	4	6,1%	5	1,1%
	REPROVADO(R)	6	11,8%	1	1,9%	9	18%	4	6,8%	39	60,9%	4	7,4%	4	6%	8	12,1%	75	16,2%
	TRANCADO TOTAL	3	5,9%	1	1,9%	0	0%	5	8,5%	1	1,6%	2	3,7%	6	9%	5	7,6%	23	5%
10007PD001- ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	APROVADO	51	100%	53	100%	50	100%	59	100%	64	100%	54	100%	67	100%	66	100%	464	100%
	REPROVADO	78	95,1%	79	85,9%	42	84%	46	88,5%	31	79,5%	12	66,7%	21	75%	18	69,2%	327	84,5%
	REPROVADO(I)	2	2,4%	0	0%	1	2%	1	1,9%	6	15,4%	3	16,7%	1	3,6%	4	15,4%	18	4,7%
	REPROVADO(R)	0	0%	6	6,5%	3	6%	0	0%	1	2,6%	0	0%	1	3,6%	0	0%	11	2,8%
10010PD001- ENGENHARIA MECÂNICA	TRANCADO	2	2,4%	7	7,6%	4	8%	5	9,6%	1	2,6%	3	16,7%	5	17,9%	4	15,4%	31	8%
	TRANCADO TOTAL	82	100%	92	100%	50	100%	52	100%	39	100%	18	100%	28	100%	26	100%	387	100%
	APROVADO	78	96,3%	90	95,7%	76	96,2%	70	89,7%	80	92%	62	88,6%	61	88,4%	77	91,7%	594	92,5%
	REPROVADO(I)	2	2,5%	1	1,1%	0	0%	1	1,3%	4	4,6%	1	1,4%	2	2,9%	2	2,4%	13	2%
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	REPROVADO(R)	1	1,2%	2	2,1%	1	1,3%	7	9%	1	1,1%	6	8,6%	5	7,2%	1	1,2%	24	3,7%
	TRANCADO	0	0%	1	1,1%	2	2,5%	0	0%	2	2,3%	1	1,4%	1	1,4%	4	4,8%	11	1,7%
	TRANCADO TOTAL	81	100%	94	100%	79	100%	78	100%	87	100%	70	100%	69	100%	84	100%	642	100%
	APROVADO	72	85,7%	73	85,9%	74	81,3%	68	79,1%	85	86,7%	65	82,3%	62	80,5%	69	78,4%	568	82,6%
TOTAL	REPROVADO(I)	5	6%	2	2,4%	10	11%	6	7%	3	3,1%	1	1,3%	6	7,8%	3	3,4%	36	5,2%
	REPROVADO(R)	6	7,1%	9	10,6%	3	3,3%	7	8,1%	6	6,1%	8	10,1%	4	5,2%	9	10,2%	52	7,6%
	TRANCADO	1	1,2%	1	1,2%	4	4,4%	5	5,8%	4	4,1%	5	6,3%	5	6,5%	7	8%	32	4,7%
	TRANCADO TOTAL	84	100%	85	100%	91	100%	86	100%	98	100%	79	100%	77	100%	88	100%	688	100%
TOTAL	APROVADO	271	90,6%	293	90,4%	235	85,8%	234	84,8%	225	76,5%	189	84,4%	203	83,2%	215	80,8%	1865	84,7%
	REPROVADO(I)	9	3%	3	0,9%	12	4,4%	8	2,9%	13	4,4%	6	2,7%	9	3,7%	13	4,9%	73	3,3%
	REPROVADO(R)	13	4,3%	18	5,6%	17	6,2%	18	6,5%	14	4,8%	18	8%	15	6,1%	18	6,8%	165	7,5%
	TRANCADO TOTAL	6	2%	10	3,1%	10	3,6%	16	5,8%	8	2,7%	11	4,9%	17	7%	20	7,5%	98	4,5%
TOTAL	299	100%	324	100%	274	100%	276	100%	294	100%	224	100%	244	100%	266	100%	2201	100%	

Tabela 29: Avaliação da disciplina EMA084-MÉTODOS NUMÉRICOS APLICADOS A ENGENHARIA MECÂNICA entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL		
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
10010PD001- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	64	56,6%	106	89,1%	76	70,4%	80	80%	76	77,6%	77	89,5%	58	76,3%	54	76,1%	591	76,7%	
	REPROVADO(I)	0	0%	3	2,5%	5	4,6%	1	1%	1	1%	2	2,3%	0	0%	0	0%	12	1,6%	
	REPROVADO(R)	45	39,8%	7	5,9%	22	20,4%	13	13%	16	16,3%	1	1,2%	13	17,1%	11	15,5%	128	16,6%	
	TRANCADO	4	3,5%	3	2,5%	5	4,6%	6	6%	5	5,1%	6	7%	5	6,6%	6	8,5%	40	5,2%	
TOTAL	113	100%	119	100%	108	100%	100	100%	98	100%	86	100%	86	100%	76	100%	71	100%	771	100%
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	70	79,5%	58	69,9%	83	76,9%	69	71,9%	69	86,9%	63	82,9%	52	64,2%	51	59,3%	532	74,2%	
	REPROVADO(I)	9	10,2%	12	14,5%	12	11,1%	12	12,5%	12	0%	2	2,6%	0	0%	0	0%	47	6,6%	
	REPROVADO(R)	5	5,7%	10	12%	11	10,2%	8	8,3%	8	8,1%	10	13,2%	27	33,3%	20	23,3%	99	13,8%	
	TRANCADO	4	4,5%	3	3,6%	2	1,9%	7	7,3%	7	5,1%	1	1,3%	2	2,5%	2	2,5%	15	17,4%	
TOTAL	88	100%	83	100%	108	100%	96	100%	99	100%	76	100%	76	100%	81	100%	86	100%	717	100%
TOTAL	APROVADO	134	66,7%	165	81,3%	159	73,6%	149	76%	163	82,3%	141	86,5%	110	70,1%	105	66,9%	1126	75,5%	
	REPROVADO(I)	9	4,5%	15	7,4%	17	7,9%	13	6,6%	1	0,5%	4	2,5%	0	0%	0	0%	59	4%	
	REPROVADO(R)	50	24,9%	17	8,4%	33	15,3%	21	10,7%	24	12,1%	11	6,7%	40	25,5%	31	19,7%	227	15,2%	
	TRANCADO	8	4%	6	3%	7	3,2%	13	6,6%	10	5,1%	7	4,3%	7	4,5%	21	13,4%	79	5,3%	
TOTAL	201	100%	203	100%	216	100%	196	100%	198	100%	163	100%	163	100%	157	100%	1491	100%		

Tabela 30: Avaliação da disciplina EMA092-METROLOGIA entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL		
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
10003PD001- ENGENHARIA AEROESPACIAL	APROVADO	24	92,3%	47	90,4%	53	100%	45	80,4%	39	81,2%	55	93,2%	42	77,8%	35	76,1%	340	86,3%	
	REPROVADO(I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	5	10,9%	5	1,3%	
	REPROVADO(R)	0	0%	4	7,7%	0	0%	6	10,7%	8	16,7%	3	5,1%	8	14,8%	4	8,7%	33	8,4%	
	TRANCADO	2	7,7%	1	1,9%	0	0%	5	8,9%	1	2,1%	1	1,7%	4	7,4%	2	4,3%	16	4,1%	
TOTAL	26	100%	52	100%	53	100%	56	100%	48	100%	59	100%	54	100%	46	100%	394	100%		
10010PD001- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	66	84,6%	78	83,9%	101	90,2%	70	77,8%	68	72,3%	64	80%	60	74,1%	70	74,5%	577	79,9%	
	REPROVADO(I)	0	0%	0	0%	0	0%	5	5,6%	0	0%	0	0%	5	6,2%	0	0%	10	1,4%	
	REPROVADO(R)	9	11,5%	10	10,8%	8	7,1%	13	14,4%	24	25,5%	12	15%	15	18,5%	19	20,2%	110	15,2%	
	TRANCADO	3	3,8%	5	5,4%	3	2,7%	2	2,2%	2	2,1%	4	5%	1	1,2%	5	5,3%	25	3,5%	
TOTAL	78	100%	93	100%	112	100%	90	100%	94	100%	80	100%	80	100%	94	100%	722	100%		
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	53	79,1%	71	84,5%	76	89,4%	55	58,5%	75	74,3%	75	84,3%	68	94,4%	54	80,6%	527	80%	
	REPROVADO(I)	1	1,5%	3	3,6%	2	2,4%	2	2,1%	0	0%	0	0%	1	1,4%	2	3%	11	1,7%	
	REPROVADO(R)	12	17,9%	5	6%	3	3,5%	30	31,9%	20	19,8%	9	10,1%	3	4,2%	8	11,9%	90	13,7%	
	TRANCADO	1	1,5%	5	6%	4	4,7%	7	7,4%	6	5,9%	5	5,6%	5	6,7%	3	4,5%	31	4,7%	
TOTAL	67	100%	84	100%	85	100%	94	100%	101	100%	89	100%	89	100%	72	100%	67	100%	659	100%
TOTAL	APROVADO	144	83,7%	196	85,6%	230	91,3%	172	70,8%	182	74,9%	194	84,7%	171	82,2%	159	76,8%	1448	81,2%	
	REPROVADO(I)	1	0,6%	3	1,3%	3	1,2%	7	2,9%	0	0%	0	0%	6	2,9%	7	3,4%	27	1,5%	
	REPROVADO(R)	21	12,2%	19	8,3%	11	4,4%	49	20,2%	52	21,4%	25	10,9%	26	12,5%	31	15%	234	13,1%	
	TRANCADO	6	3,5%	11	4,8%	8	3,2%	15	6,2%	9	3,7%	10	4,4%	5	2,4%	10	4,8%	74	4,2%	
TOTAL	172	100%	229	100%	252	100%	243	100%	243	100%	229	100%	229	100%	208	100%	1783	100%		

Tabela 31: Avaliação da disciplina EMA093-PROCESSOS DE FABRICAÇÃO POR USINAGEM entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL		
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
10010PD001- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	65	77,4%	85	85,9%	83	78,3%	85	78,7%	61	70,9%	49	62,8%	68	77,3%	87	84,5%	583	77,5%	
	REPROVADO(I)	2	2,4%	5	5,1%	1	0,9%	3	2,8%	4	4,7%	10	12,8%	3	3,4%	0	0%	28	3,7%	
	REPROVADO(R)	16	19%	6	6,1%	21	19,8%	18	16,7%	21	24,4%	13	16,7%	17	19,3%	12	11,7%	124	16,5%	
	TRANCADO	1	1,2%	3	3%	1	0,9%	2	1,9%	0	0%	6	7,7%	0	0%	4	3,9%	17	2,3%	
TOTAL	84	100%	99	100%	106	100%	108	100%	108	100%	86	100%	78	100%	88	100%	103	100%	752	100%
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	67	75,3%	60	61,2%	44	57,1%	76	68,5%	64	66,7%	54	60%	56	65,1%	74	74,7%	495	66,4%	
	REPROVADO(I)	6	6,7%	5	5,1%	9	11,7%	10	9%	8	8,3%	5	5,6%	4	4,7%	2	2%	49	6,6%	
	REPROVADO(R)	13	14,6%	27	27,6%	19	24,7%	20	18%	19	19,8%	24	26,7%	22	25,6%	19	19,2%	163	21,8%	
	TRANCADO	3	3,4%	6	6,1%	5	6,5%	5	4,5%	5	5,2%	7	7,8%	4	4,7%	9	9%	39	5,2%	
TOTAL	89	100%	98	100%	77	100%	111	100%	111	100%	96	100%	90	100%	86	100%	99	100%	746	100%
TOTAL	APROVADO	132	76,3%	145	73,6%	128	68,8%	161	73,5%	125	68,7%	103	60,9%	124	70,9%	161	79,7%	1079	71,8%	
	REPROVADO(I)	8	4,6%	10	5,1%	11	5,9%	13	5,9%	12	6,6%	16	9,5%	7	4%	2	1%	79	5,3%	
	REPROVADO(R)	29	16,8%	33	16,8%	40	21,5%	38	17,4%	40	22%	37	21,9%	40	22,9%	31	15,3%	288	19,2%	
	TRANCADO	4	2,3%	9	4,6%	7	3,8%	7	3,2%	5	2,7%	13	7,7%	4	2,3%	8	4%	57	3,8%	
TOTAL	173	100%	197	100%	186	100%	219	100%	182	100%	169	100%	175	100%	202	100%	1503	100%		

Tabela 32: Avaliação da disciplina EMA094-TRANSMISSÃO DE CALOR entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL		
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
10003PD001- ENGENHARIA AEROESPACIAL	APROVADO	0	-	0	-	11	61,1%	26	76,5%	44	81,5%	25	61%	31	59,6%	39	49,4%	176	63,3%	
	REPROVADO(I)	0	-	0	-	0	0%	1	2,9%	3	5,6%	5	12,2%	7	13,5%	6	7,6%	22	7,9%	
	REPROVADO(R)	0	-	0	-	0	0%	5	14,7%	6	11,1%	10	24,4%	13	25%	31	39,2%	65	23,4%	
	TRANCADO	0	-	0	-	7	38,9%	2	5,9%	2	5,9%	1	1,9%	1	1,9%	3	3,8%	15	5,4%	
TOTAL	0	-	0	-	18	100%	34	100%	54	100%	41	100%	41	100%	52	100%	79	100%	278	100%
10010PD001- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	61	82,4%	77	78,6%	33	78,6%	74	77,9%	52	75,4%	49	73,1%	46	68,7%	64	67,4%	456	75,1%	
	REPROVADO(I)	2	2,7%	6	6,1%	1	2,4%	7	7,4%	0	0%	5	7,5%	8	11,9%	7	7,4%	36	5,9%	
	REPROVADO(R)	8	10,8%	13	13,3%	6	14,3%	12	12,6%	16	23,2%	9	13,4%	12	17,9%	16	16,8%	92	15,2%	
	TRANCADO	3	4,1%	2	2%	2	4,8%	2	2,1%	1	1,4%	4	6%	1	1,5%	8	8,4%	23	3,8%	
TOTAL	74	100%	98	100%	42	100%	95	100%	69	100%	67	100%	67	100%	95	100%	607	100%		
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	64	75,3%	77	72%	13	56,5%	53	68,8%	50	61,7%	52	71,2%	54	66,7%	36	43,4%	399	65,4%	
	REPROVADO(I)	3	3,5%	9	8,4%	4	17,4%	8	10,4%	15	18,5%	7	9,6%	3	3,7%	10	12%	59	9,7%	
	REPROVADO(R)	14	16,5%	9	8,4%	3	13%	13	16,9%	13	16%	10	13,7%	17	21%	31	37,3%	110	18%	
	TRANCADO	4	4,7%	12	11,2%	3	13%	3	3,9%	3	3,7%	4	5,5%	7	8,6%	6	7,2%	42	6,9%	
TOTAL	85	100%	107	100%	23	100%	77	100%	81	100%	73	100%	81	100%	83	100%	610	100%		
TOTAL	APROVADO	125	78,6%	154	75,1%	57	68,7%	153	74,3%	146	71,6%	126	69,6%	131	65,5%	139	54,1%	1031	69%	
	REPROVADO(I)	5	3,1%	15	7,3%	5	6%	16	7,8%	18	8,8%	17	9,4%	18	9%	23	8,9%	117	7,8%	
	REPROVADO(R)	22	13,8%	22	10,7%	9	10,8%	30	14,6%	35	17,2%	29	16%	42	21%	78	30,4%	267	17,9%	
	TRANCADO	7	4,4%	14	6,8%	12	14,5%	7	3,4%	5	2,5%	9	5%	9	4,5%	17	6,6%	80	5,4%	
TOTAL	159	100%	205	100%	83	100%	206	100%	204	100%	181	100%	200	100%	257	100%	1495	100%		

Tabela 33: Avaliação da disciplina EMA095-SISTEMAS FLUIDOMECAÑICOS entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
APROVADO		57	75%	74	81,3%	47	78,3%	56	61,5%	67	72,8%	63	82,9%	67	88,2%	74	86%	505	77,9%

continua na próxima página

Tabela 33 : Continuação EMA095-SISTEMAS FLUIDOMECAVICOS

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10010PD001- ENGENHARIA MECÂNICA	REPROVADO(I)	4	5,3%	6	6,6%	3	5%	10	11%	11	12%	4	5,3%	4	5,3%	3	3,5%	45	6,9%
	REPROVADO(R)	15	19,7%	8	8,8%	8	13,3%	18	19,8%	13	14,1%	5	6,6%	3	3,9%	7	8,1%	77	11,9%
	TRANCADO	0	0%	3	3,3%	2	3,3%	7	7,7%	1	1,1%	4	5,3%	2	2,6%	2	2,3%	21	3,2%
TOTAL		76	100%	91	100%	60	100%	91	100%	92	100%	76	100%	76	100%	86	100%	648	100%
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	49	83,1%	56	62,9%	23	65,7%	83	89,2%	62	75,6%	49	79%	53	79,1%	61	83,6%	436	77,9%
	REPROVADO(I)	2	3,4%	2	2,2%	3	8,6%	5	5,4%	5	6,1%	1	1,6%	1	1,5%	1	1,4%	27	4,8%
	REPROVADO(R)	4	6,8%	27	30,3%	9	25,7%	4	4,3%	6	7,3%	9	14,5%	11	16,4%	8	11%	78	13,9%
TOTAL		59	100%	89	100%	35	100%	93	100%	82	100%	62	100%	67	100%	73	100%	560	100%
TOTAL	APROVADO	106	78,5%	130	72,2%	70	73,7%	139	75,5%	129	74,1%	112	81,2%	120	83,3%	135	84,9%	941	77,8%
	REPROVADO(I)	6	4,4%	8	4,4%	6	6,3%	15	8,2%	23	13,2%	5	3,6%	5	3,5%	4	2,5%	72	6%
	REPROVADO(R)	19	14,1%	35	19,4%	17	17,9%	22	12%	19	10,9%	14	10,1%	15	10,4%	15	9,4%	156	12,9%
TOTAL		135	100%	180	100%	95	100%	184	100%	174	100%	138	100%	144	100%	159	100%	1209	100%

Tabela 34: Avaliação da disciplina EMA099-ELEMENTOS DE MAQUINAS I entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10010PD001- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	42	66,7%	63	67,7%	92	86%	84	87,5%	60	85,7%	40	72,7%	62	80,5%	83	89,2%	526	80,4%
	REPROVADO(I)	2	3,2%	5	5,4%	3	2,8%	1	1%	0	0%	1	1,8%	4	5,2%	0	0%	16	2,4%
	REPROVADO(R)	16	25,4%	22	23,7%	5	4,7%	7	7,3%	9	12,9%	11	20%	11	14,3%	7	7,5%	88	13,5%
TOTAL		63	100%	93	100%	107	100%	96	100%	70	100%	55	100%	77	100%	93	100%	654	100%
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	33	68,8%	74	71,8%	47	90,4%	44	89,8%	61	89,7%	49	81,7%	46	70,8%	60	74,1%	414	78,7%
	REPROVADO(I)	5	10,4%	8	7,8%	3	5,8%	5	10,2%	2	2,9%	4	6,7%	2	3,1%	0	0%	29	5,5%
	REPROVADO(R)	10	20,8%	19	18,4%	2	3,8%	0	0%	3	4,4%	3	5%	16	24,6%	19	23,5%	72	13,7%
TOTAL		48	100%	103	100%	52	100%	49	100%	68	100%	60	100%	65	100%	81	100%	526	100%
TOTAL	APROVADO	75	67,6%	137	69,2%	139	87,4%	128	88,3%	122	87,8%	89	77,4%	108	76,1%	143	82,2%	941	79,5%
	REPROVADO(I)	7	6,3%	13	6,6%	6	3,8%	6	4,1%	2	1,4%	5	4,3%	6	4,2%	0	0%	45	3,8%
	REPROVADO(R)	26	23,4%	41	20,7%	7	4,4%	7	4,8%	12	8,6%	14	12,2%	27	19%	26	14,9%	160	13,5%
TOTAL		111	100%	198	100%	159	100%	145	100%	139	100%	115	100%	142	100%	174	100%	1183	100%

Tabela 35: Avaliação da disciplina EMA100-ELEMENTOS DE MAQUINAS II entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10003PD001- ENGENHARIA AEROSPACIAL	APROVADO	0	-	0	-	20	100%	22	88%	20	62,5%	23	67,6%	41	64,1%	56	81,2%	182	74,6%
	REPROVADO(I)	0	-	0	-	0	0%	1	4%	1	3,1%	3	8,8%	2	3,1%	1	1,4%	8	3,3%
	REPROVADO(R)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	9	28,1%	6	17,6%	15	23,4%	11	15,9%	41	16,8%
TOTAL		0	-	0	-	20	100%	25	100%	32	100%	34	100%	64	100%	69	100%	244	100%
10010PD001- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	29	100%	44	84,6%	79	84%	84	67,7%	54	75%	36	47,4%	70	84,3%	64	64,6%	460	73,1%
	REPROVADO(I)	0	0%	0	0%	1	1,1%	0	0%	0	0%	5	6,6%	1	1,2%	0	0%	7	1,1%
	REPROVADO(R)	0	0%	5	9,6%	12	12,8%	33	26,6%	16	22,2%	30	39,5%	9	10,8%	29	29,3%	134	21,3%
TOTAL		29	100%	49	100%	92	100%	117	100%	70	100%	71	100%	84	100%	93	100%	601	100%

continua na próxima página

Tabela 35 : Continuação EMA100-ELEMENTOS DE MAQUINAS II

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	TRANCADO	0	0%	3	5,8%	2	2,1%	7	5,6%	2	2,8%	5	6,6%	3	3,6%	6	6,1%	28	4,5%
	TOTAL	29	100%	52	100%	94	100%	124	100%	72	100%	76	100%	83	100%	99	100%	629	100%
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	25	100%	38	100%	68	69,4%	25	59,5%	47	56,6%	44	45,8%	49	49%	74	71,8%	370	63,2%
	REPROVADO(I)	0	0%	0	0%	1	1%	1	2,4%	0	0%	15	15,6%	12	12%	5	4,9%	34	5,8%
TOTAL	REPROVADO(R)	0	0%	0	0%	27	27,6%	15	35,7%	35	42,2%	30	31,2%	34	34%	20	19,4%	161	27,5%
	TOTAL	25	100%	38	100%	98	100%	42	100%	83	100%	96	100%	100	100%	103	100%	585	100%
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	54	100%	82	91,1%	167	78,8%	131	68,6%	121	64,7%	103	50%	160	64,5%	194	71,6%	1012	69,4%
	REPROVADO(I)	0	0%	0	0%	2	0,9%	2	1%	1	0,5%	23	11,2%	15	6%	6	2,2%	49	3,4%
TOTAL	REPROVADO(R)	0	0%	5	5,6%	39	18,4%	48	25,1%	60	32,1%	66	32%	59	23,8%	60	22,1%	337	23,1%
	TOTAL	54	100%	90	100%	212	100%	191	100%	187	100%	206	100%	248	100%	271	100%	1459	100%

Tabela 36: Avaliação da disciplina EMA108-TRABALHO DE GRADUACAO II entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10010PD001- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	4	100%	16	88,9%	48	84,2%	62	86,1%	68	80%	52	70,3%	63	79,7%	48	58,5%	361	76,6%
	REPROVADO(I)	0	0%	0	0%	1	1,8%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,2%
TOTAL	REPROVADO(R)	0	0%	1	5,6%	3	5,3%	5	6,9%	14	16,5%	21	28,4%	12	15,2%	23	28%	79	16,8%
	TOTAL	4	100%	18	100%	57	100%	72	100%	85	100%	74	100%	79	100%	82	100%	471	100%
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	4	80%	12	85,7%	37	77,1%	71	75,5%	41	61,2%	41	61,2%	50	66,7%	44	58,7%	300	67,4%
	REPROVADO(I)	0	0%	0	0%	2	4,2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,4%
TOTAL	REPROVADO(R)	1	20%	1	7,1%	4	8,3%	14	14,9%	23	34,3%	20	29,9%	23	30,7%	22	29,3%	108	24,3%
	TOTAL	5	100%	14	100%	48	100%	94	100%	67	100%	67	100%	75	100%	75	100%	445	100%
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	8	88,9%	28	87,5%	85	81%	133	80,1%	109	71,7%	93	66%	114	73,5%	92	58,6%	662	72,2%
	REPROVADO(I)	0	0%	0	0%	3	2,9%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	0,3%
TOTAL	REPROVADO(R)	1	11,1%	2	6,2%	7	6,7%	19	11,4%	37	24,3%	41	29,1%	35	22,6%	45	28,7%	187	20,4%
	TOTAL	9	100%	32	100%	105	100%	166	100%	152	100%	141	100%	155	100%	157	100%	917	100%

Tabela 37: Avaliação da disciplina EMA185-PROJETO DE SISTEMAS DE CONTROLE entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10010PD001- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	0	-	0	-	0	-	61	66,3%	58	68,2%	54	69,2%	61	74,4%	72	80,9%	306	71,8%
	REPROVADO(I)	0	-	0	-	0	-	1	1,1%	0	0%	4	5,1%	5	6,1%	4	4,5%	14	3,3%
TOTAL	REPROVADO(R)	0	-	0	-	0	-	27	29,3%	25	29,4%	16	20,5%	14	17,1%	9	10,1%	91	21,4%
	TOTAL	0	-	0	-	0	-	92	100%	85	100%	78	100%	82	100%	89	100%	426	100%
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	0	-	0	-	0	-	2	40%	37	53,6%	51	61,4%	61	62,2%	58	61,7%	209	59,9%
	REPROVADO(I)	0	-	0	-	0	-	0	0%	2	2,9%	5	6%	10	10,2%	6	6,4%	23	6,6%
TOTAL	REPROVADO(R)	0	-	0	-	0	-	3	60%	30	43,5%	19	22,9%	22	22,4%	21	22,3%	95	27,2%
	TOTAL	0	-	0	-	0	-	5	100%	69	100%	83	100%	98	100%	94	100%	349	100%

continua na próxima página

Tabela 37 : Continuação EMA185-PROJETO DE SISTEMAS DE CONTROLE

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
TOTAL	APROVADO	0	-	0	-	0	-	63	64,9%	95	61,7%	105	65,2%	122	67,8%	130	71%	515	66,5%
	REPROVADO(I)	0	-	0	-	0	-	1	1,3%	2	1,3%	9	5,6%	15	8,3%	10	5,5%	37	4,8%
	REPROVADO(R)	0	-	0	-	0	-	30	30,9%	55	35,7%	35	21,7%	36	20%	30	16,4%	186	24%
	TRANCADO	0	-	0	-	0	-	3	3,1%	2	1,3%	12	7,5%	7	3,9%	13	7,1%	37	4,8%
	TOTAL	0	-	0	-	0	-	97	100%	154	100%	161	100%	180	100%	183	100%	775	100%

Tabela 38: Avaliação da disciplina EMC014-DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10004PD001- ENGENHARIA AMBIENTAL	APROVADO	20	95,2%	49	94,2%	50	100%	50	98%	51	96,2%	47	92,2%	32	91,4%	33	91,7%	332	95,1%
	REPROVADO(I)	0	0%	2	3,8%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	5,7%	2	5,6%	6	1,7%
	REPROVADO(R)	1	4,8%	0	0%	0	0%	1	2%	1	1,9%	2	3,9%	0	0%	0	0%	5	1,4%
	TRANCADO	0	0%	1	1,9%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,9%	2	3,9%	1	2,8%	6	1,7%
	TOTAL	21	100%	52	100%	50	100%	51	100%	53	100%	51	100%	35	100%	36	100%	349	100%
10005PD001- ENGENHARIA CIVIL	APROVADO	207	84,5%	184	78%	195	80,2%	201	81,4%	185	84,1%	199	89,2%	164	91,6%	179	92,3%	1514	84,7%
	REPROVADO(I)	3	1,2%	17	7,2%	6	2,5%	0	0%	7	3,2%	3	1,3%	3	1,7%	0	0%	39	2,2%
	REPROVADO(R)	23	9,4%	28	11,9%	32	13,2%	39	15,8%	22	10%	18	8,1%	8	4,5%	12	6,2%	182	10,2%
	TRANCADO	12	4,9%	7	3%	10	4,1%	7	2,8%	6	2,7%	3	1,3%	4	2,2%	3	1,5%	52	2,9%
	TOTAL	245	100%	236	100%	243	100%	247	100%	220	100%	223	100%	179	100%	194	100%	1787	100%
10010PD001- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	2	100%	6	100%	4	50%	2	50%	3	100%	0	-	0	-	0	-	17	73,9%
	REPROVADO(I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	REPROVADO(R)	0	0%	0	0%	2	25%	1	25%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	13%
	TRANCADO	0	0%	0	0%	2	25%	1	25%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	13%
	TOTAL	2	100%	6	100%	8	100%	4	100%	3	100%	0	-	0	-	0	-	23	100%
TOTAL	APROVADO	230	85,2%	240	79,7%	264	82,8%	264	83,5%	239	86,3%	246	89,8%	196	91,6%	212	92,2%	1891	85,9%
	REPROVADO(I)	3	1,1%	21	7%	6	1,9%	0	0%	7	2,5%	3	1,1%	5	2,3%	2	0,9%	47	2,1%
	REPROVADO(R)	24	8,9%	30	10%	36	11,3%	44	13,9%	24	8,7%	20	7,3%	8	3,7%	12	5,2%	198	9%
	TRANCADO	13	4,8%	10	3,3%	13	4,1%	8	2,5%	7	2,5%	5	1,8%	5	2,3%	4	1,7%	65	3%
	TOTAL	270	100%	301	100%	319	100%	316	100%	277	100%	274	100%	214	100%	230	100%	2201	100%

Tabela 39: Avaliação da disciplina EMC028-CIÊNCIAS DOS MATERIAIS entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10007PD001- ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	APROVADO	9	90%	5	100%	20	87%	11	55%	2	100%	1	20%	4	28,6%	6	46,2%	58	63%
	REPROVADO(I)	0	0%	0	0%	1	4,3%	2	10%	0	0%	2	40%	5	35,7%	2	15,4%	12	13%
	REPROVADO(R)	0	0%	0	0%	0	0%	3	15%	0	0%	1	20%	3	21,4%	1	7,7%	8	8,7%
	TRANCADO	1	10%	0	0%	2	8,7%	4	20%	0	0%	1	20%	2	14,3%	4	30,8%	14	15,2%
	TOTAL	10	100%	5	100%	23	100%	20	100%	2	100%	5	100%	14	100%	13	100%	92	100%
10010PD001- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	81	91%	83	90,2%	82	95,3%	64	73,6%	74	67,3%	64	73,6%	66	66%	55	61,8%	569	76,9%
	REPROVADO(I)	4	4,5%	1	1,1%	3	3,5%	9	10,3%	11	10%	7	8%	10	10%	9	10,1%	54	7,3%
	REPROVADO(R)	4	4,5%	5	5,4%	1	1,2%	12	13,8%	18	16,4%	12	13,8%	16	16%	16	18%	84	11,4%
	TRANCADO	0	0%	3	3,3%	0	0%	2	2,3%	7	6,4%	4	4,6%	8	8%	9	10,1%	33	4,5%
	TOTAL	89	100%	92	100%	86	100%	87	100%	110	100%	87	100%	100	100%	89	100%	740	100%
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	71	86,6%	76	86,4%	84	93,3%	74	94,9%	75	90,4%	65	89%	50	64,1%	58	67,4%	553	84%
	REPROVADO(I)	5	6,1%	5	5,7%	2	2,2%	2	2,6%	3	3,6%	2	2,7%	5	6,4%	8	9,3%	32	4,9%

continua na próxima página

Tabela 39 : Continuação EMC028-CIÊNCIAS DOS MATERIAIS

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10010PD001- ENGENHARIA MECÂNICA	REPROVADO(R)	4	4,9%	4	4,5%	1	1,1%	0	0%	3	3,6%	4	5,5%	17	21,8%	10	11,6%	43	6,5%
	TRANCADO	2	2,4%	3	3,4%	3	3,3%	2	2,6%	2	2,4%	2	2,7%	6	7,7%	10	11,6%	30	4,6%
	TOTAL	82	100%	88	100%	90	100%	78	100%	83	100%	73	100%	78	100%	86	100%	658	100%
TOTAL	APROVADO	161	89%	164	88,6%	187	93,5%	150	80,2%	155	77,5%	131	78,9%	122	62,9%	119	63,3%	1189	79,2%
	REPROVADO(I)	9	5%	6	3,2%	6	3%	13	7%	14	7%	11	6,6%	20	10,3%	19	10,1%	98	6,5%
	TRANCADO(R)	8	4,4%	9	4,9%	2	1%	16	8,6%	22	11%	17	10,2%	36	18,6%	27	14,4%	137	9,1%
	TRANCADO	3	1,7%	6	3,2%	5	2,5%	8	4,3%	9	4,5%	7	4,2%	16	8,2%	23	12,2%	77	5,1%
	TOTAL	181	100%	185	100%	200	100%	187	100%	200	100%	166	100%	194	100%	188	100%	1501	100%

Tabela 40: Avaliação da disciplina EMT060-TRATAMENTOS TERMICOS entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10010PD001- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	90	90,9%	74	96,1%	89	94,7%	70	85,4%	58	64,4%	60	75,9%	58	68,2%	78	70,3%	577	80,5%
	REPROVADO(I)	0	0%	1	1,3%	1	1,1%	4	4,9%	11	12,2%	1	1,3%	7	8,2%	4	3,6%	29	4%
	TRANCADO(R)	5	5,1%	2	2,6%	1	1,1%	7	8,5%	20	22,2%	12	15,2%	19	22,4%	24	21,6%	90	12,6%
	TRANCADO	4	4%	0	0%	3	3,2%	1	1,2%	1	1,1%	6	7,6%	1	1,2%	5	4,5%	21	2,9%
	TOTAL	99	100%	77	100%	94	100%	82	100%	90	100%	79	100%	85	100%	111	100%	717	100%
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	63	80,8%	52	98,1%	67	97,1%	51	65,4%	53	51%	59	62,1%	75	67%	69	63,3%	489	70,1%
	REPROVADO(I)	0	0%	1	1,9%	0	0%	9	11,5%	8	7,7%	5	5,3%	13	11,6%	13	11,9%	49	7%
	TRANCADO(R)	13	16,7%	0	0%	0	0%	13	16,7%	35	33,7%	24	25,3%	19	17%	19	17,4%	123	17,6%
	TRANCADO	2	2,6%	0	0%	2	2,9%	5	6,4%	8	7,7%	7	7,4%	5	4,5%	8	7,3%	37	5,3%
	TOTAL	78	100%	53	100%	69	100%	78	100%	104	100%	95	100%	112	100%	109	100%	698	100%
TOTAL	APROVADO	153	86,4%	126	96,9%	156	95,7%	121	74,7%	112	56,6%	119	68,4%	133	67,2%	147	66,8%	1067	75%
	REPROVADO(I)	0	0%	2	1,5%	1	0,6%	13	8%	20	10,1%	6	3,4%	20	10,1%	17	7,7%	79	5,6%
	TRANCADO(R)	18	10,2%	2	1,5%	1	0,6%	22	13,6%	55	27,8%	36	20,7%	39	19,7%	43	19,5%	216	15,2%
	TRANCADO	6	3,4%	0	0%	5	3,1%	6	3,7%	11	5,6%	13	7,5%	6	3%	13	5,9%	60	4,2%
	TOTAL	177	100%	130	100%	163	100%	162	100%	198	100%	174	100%	198	100%	220	100%	1422	100%

Tabela 41: Avaliação da disciplina ENG031-TOPICOS EM ENGENHARIA MECANICA A entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10010PD001- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	27	90%	74	83,1%	119	83,8%	98	89,9%	113	89%	44	95,7%	119	92,2%	131	91,6%	725	89%
	REPROVADO(I)	0	0%	5	5,6%	7	4,9%	4	3,7%	2	1,6%	1	2,2%	1	0,8%	6	4,2%	26	3,2%
	TRANCADO(R)	0	0%	3	3,4%	4	2,8%	2	1,8%	12	9,4%	0	0%	4	3,1%	3	2,1%	28	3,4%
	TRANCADO	3	10%	7	7,9%	12	8,5%	5	4,6%	0	0%	1	2,2%	5	3,9%	3	2,1%	36	4,4%
	TOTAL	30	100%	89	100%	142	100%	109	100%	127	100%	46	100%	129	100%	143	100%	815	100%
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	23	82,1%	65	76,5%	212	84,8%	190	85,6%	160	88,4%	122	91,7%	177	91,2%	133	85,3%	1082	86,6%
	REPROVADO(I)	2	7,1%	6	7,1%	9	3,6%	15	6,8%	5	2,8%	8	6%	7	3,6%	6	3,8%	58	4,6%
	TRANCADO(R)	1	3,6%	9	10,6%	10	4%	4	1,8%	10	5,5%	0	0%	5	2,6%	9	5,8%	48	3,8%
	TRANCADO	2	7,1%	5	5,9%	19	7,6%	13	5,9%	6	3,3%	3	2,3%	5	2,6%	8	5,1%	61	4,9%
	TOTAL	28	100%	85	100%	250	100%	222	100%	181	100%	133	100%	194	100%	156	100%	1249	100%
TOTAL	APROVADO	51	86,4%	139	79,9%	332	84,1%	293	86,9%	274	88,7%	167	92,8%	296	91,6%	265	88,3%	1817	87,5%
	REPROVADO(I)	2	3,4%	11	6,3%	17	4,3%	20	5,9%	7	2,3%	9	5%	8	2,5%	12	4%	86	4,1%
	TRANCADO(R)	1	1,7%	12	6,9%	15	3,8%	6	1,8%	22	7,1%	0	0%	9	2,8%	12	4%	77	3,7%
	TRANCADO	5	8,5%	12	6,9%	31	7,8%	18	5,3%	6	1,9%	4	2,2%	10	3,1%	11	3,7%	97	4,7%

continua na próxima página

Tabela 41 : Continuação ENG031-TÓPICOS EM ENGENHARIA MECANICA A

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
	TOTAL	59	100%	174	100%	395	100%	337	100%	309	100%	180	100%	323	100%	300	100%	2077	100%

Tabela 42: Avaliação da disciplina ENG032-TÓPICOS EM ENGENHARIA MECANICA B entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10003PD001- ENGENHARIA AEROESPACIAL	APROVADO	0	-	0	-	0	-	0	-	11	100%	12	75%	10	58,8%	7	87,5%	40	76,9%
	REPROVADO(I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	REPROVADO(R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	3	18,8%	6	35,3%	1	12,5%	10	19,2%
	TRANCADO	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	1	6,2%	1	5,9%	0	0%	2	3,8%
	TOTAL	0	-	0	-	0	-	0	-	11	100%	16	100%	17	100%	8	100%	52	100%
10010PD001- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	52	77,6%	163	87,6%	155	80,3%	175	72%	162	82,7%	181	79,7%	188	83,6%	95	84,8%	1171	80,8%
	REPROVADO(I)	3	4,5%	8	4,3%	2	1%	11	4,5%	9	4,6%	9	4%	10	4,4%	9	8%	61	4,2%
	REPROVADO(R)	4	6%	12	6,5%	18	9,3%	35	14,4%	25	12,8%	32	14,1%	19	8,4%	5	4,5%	150	10,4%
	TRANCADO	8	11,9%	3	1,6%	18	9,3%	22	9,1%	0	0%	5	2,2%	8	3,6%	3	2,7%	67	4,6%
	TOTAL	67	100%	186	100%	193	100%	243	100%	196	100%	227	100%	225	100%	112	100%	1449	100%
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	14	70%	66	79,5%	111	79,3%	249	76,1%	127	66,8%	181	68%	195	74,7%	77	81,9%	1020	73,9%
	REPROVADO(I)	1	5%	3	3,6%	6	4,3%	19	5,8%	9	4,7%	10	3,8%	17	6,5%	5	5,3%	70	5,1%
	REPROVADO(R)	2	10%	12	14,5%	16	11,4%	45	13,8%	46	24,2%	68	25,6%	44	16,9%	10	10,6%	243	17,6%
	TRANCADO	3	15%	2	2,4%	7	5%	14	4,3%	8	4,2%	7	2,6%	5	1,9%	2	2,1%	48	3,5%
	TOTAL	20	100%	83	100%	140	100%	327	100%	190	100%	266	100%	261	100%	94	100%	1381	100%
TOTAL	APROVADO	66	75,9%	230	84,9%	269	80,1%	424	74,4%	300	75,6%	375	73,4%	395	78,2%	179	83,6%	2238	77,4%
	REPROVADO(I)	4	4,6%	12	4,4%	8	2,4%	30	5,3%	18	4,5%	19	3,7%	27	5,3%	14	6,5%	132	4,6%
	REPROVADO(R)	6	6,9%	24	8,9%	34	10,1%	80	14%	71	17,9%	104	20,4%	69	13,7%	16	7,5%	404	14%
	TRANCADO	11	12,6%	5	1,8%	25	7,4%	36	6,3%	8	2%	13	2,5%	14	2,8%	5	2,3%	117	4%
	TOTAL	87	100%	271	100%	336	100%	570	100%	397	100%	511	100%	505	100%	214	100%	2891	100%

Tabela 43: Avaliação da disciplina ENG033-TÓPICOS EM ENGENHARIA MECANICA C entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10007PD001- ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	APROVADO	2	100%	6	85,7%	8	88,9%	18	94,7%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	34	91,9%
	REPROVADO(I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	REPROVADO(R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	TRANCADO	0	0%	1	14,3%	1	11,1%	1	5,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	8,1%
	TOTAL	2	100%	7	100%	9	100%	19	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	37	100%
10010PD001- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	44	83%	105	82,7%	227	83,5%	272	87,7%	287	86,4%	243	88%	187	85,8%	186	90,3%	1551	86,5%
	REPROVADO(I)	2	3,8%	5	3,9%	6	2,2%	7	2,3%	9	2,7%	5	1,8%	4	1,8%	6	2,9%	44	2,5%
	REPROVADO(R)	5	9,4%	11	8,7%	20	7,4%	13	4,2%	32	9,6%	22	8%	24	11%	10	4,9%	137	7,6%
	TRANCADO	2	3,8%	6	4,7%	19	7%	18	5,8%	4	1,2%	6	2,2%	3	1,4%	4	1,9%	62	3,5%
	TOTAL	53	100%	127	100%	272	100%	310	100%	332	100%	276	100%	218	100%	206	100%	1794	100%
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	APROVADO	32	69,6%	93	83,8%	194	80,5%	168	83,6%	149	85,1%	165	72,7%	147	81,2%	155	78,3%	1103	79,9%
	REPROVADO(I)	7	15,2%	3	2,7%	16	6,6%	11	5,5%	6	3,4%	12	5,3%	13	7,2%	11	5,6%	79	5,7%
	REPROVADO(R)	2	4,3%	9	8,1%	14	5,8%	12	6%	17	9,7%	46	20,3%	19	10,5%	26	13,1%	145	10,5%
	TRANCADO	5	10,9%	6	5,4%	17	7,1%	10	5%	3	1,7%	4	1,8%	2	1,1%	6	3%	53	3,8%
	TOTAL	46	100%	111	100%	241	100%	201	100%	175	100%	227	100%	181	100%	198	100%	1380	100%
20003PD001- TERAPIA OCUPACIONAL	APROVADO	0	-	0	-	1	100%	0	-	14	100%	0	-	4	100%	0	-	19	100%

continua na próxima página

Tabela 43 : Continuação ENG033-TÓPICOS EM ENGENHARIA MECANICA C

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
TOTAL	REPROVADO(I)	0	-	0	-	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	-	0	0%
	REPROVADO(R)	0	-	0	-	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	-	0	0%
	TRANCADO	0	-	0	-	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	-	0	0%
	TOTAL	0	-	0	-	1	100%	0	0	14	100%	0	0	4	100%	0	-	19	100%
TOTAL	APROVADO	82	76,6%	206	81,4%	433	82,3%	458	86,3%	454	86,3%	413	81%	347	83,2%	345	83,9%	2738	83,5%
	REPROVADO(I)	9	8,4%	11	4,3%	22	4,2%	18	3,4%	15	2,9%	17	3,3%	18	4,3%	17	4,1%	127	3,9%
	REPROVADO(R)	7	6,5%	22	8,7%	34	6,5%	25	4,7%	50	9,5%	68	13,3%	44	10,6%	37	9%	287	8,7%
	TRANCADO	9	8,4%	14	5,5%	37	7%	30	5,6%	7	1,3%	12	2,4%	8	1,9%	12	2,9%	129	3,9%
	TOTAL	107	100%	253	100%	526	100%	531	100%	526	100%	510	100%	417	100%	411	100%	3281	100%

Tabela 44: Avaliação da disciplina ENG075-TÓPICOS EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMACAO IV entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10001PD001- ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMACAO	APROVADO	56	80%	83	67,5%	116	70,3%	118	69,8%	125	73,1%	180	73,2%	208	79,4%	159	72,6%	1045	73,3%
	REPROVADO(I)	3	4,3%	18	14,6%	27	16,4%	17	10,1%	13	7,6%	11	4,5%	9	3,4%	24	11%	122	8,6%
	REPROVADO(R)	9	12,9%	8	6,5%	9	5,5%	15	8,9%	14	8,2%	30	12,2%	28	10,7%	17	7,8%	130	9,1%
	TRANCADO	2	2,9%	14	11,4%	13	7,9%	19	11,2%	19	11,1%	25	10,2%	17	6,5%	19	8,7%	128	9%
	TOTAL	70	100%	123	100%	165	100%	169	100%	171	100%	246	100%	262	100%	219	100%	1425	100%
TOTAL	APROVADO	0	-	0	0%	0	-	6	66,7%	23	88,5%	35	76,1%	51	53,7%	71	64,5%	186	64,8%
	REPROVADO(I)	0	-	0	0%	0	-	2	22,2%	0	0%	2	4,3%	4	4,2%	8	7,3%	16	5,6%
	REPROVADO(R)	0	-	0	0%	0	-	1	11,1%	2	7,7%	5	10,9%	13	13,7%	14	12,7%	35	12,2%
	TRANCADO	0	-	1	100%	0	-	0	0%	1	3,8%	4	8,7%	27	28,4%	17	15,5%	50	17,4%
	TOTAL	0	-	1	100%	0	-	9	100%	26	100%	46	100%	95	100%	110	100%	287	100%
TOTAL	APROVADO	60	80%	84	67,2%	118	70,2%	125	69,4%	152	75,6%	216	73,7%	259	72,5%	230	69,9%	1244	72%
	REPROVADO(I)	4	5,3%	18	14,4%	28	16,7%	20	11,1%	13	6,5%	13	4,4%	13	3,6%	32	9,7%	141	8,2%
	REPROVADO(R)	9	12%	8	6,4%	9	5,4%	16	8,9%	16	8%	35	11,9%	41	11,5%	31	9,4%	165	9,5%
	TRANCADO	2	2,7%	15	12%	13	7,7%	19	10,6%	20	10%	29	9,9%	44	12,3%	36	10,9%	178	10,3%
	TOTAL	75	100%	125	100%	168	100%	180	100%	201	100%	293	100%	357	100%	329	100%	1728	100%

Tabela 45: Avaliação da disciplina EPD035-PLANEJAMENTO DA PRODUCAO entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10001PD001- ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMACAO	APROVADO	0	0%	4	66,7%	1	16,7%	2	40%	5	41,7%	0	0%	3	30%	4	40%	19	30,6%
	REPROVADO(I)	0	0%	1	16,7%	1	16,7%	0	0%	0	0%	3	30%	4	40%	0	0%	9	14,5%
	REPROVADO(R)	3	100%	1	16,7%	3	50%	2	40%	5	41,7%	4	40%	1	10%	3	30%	22	35,5%
	TRANCADO	0	0%	0	0%	1	16,7%	1	20%	2	16,7%	3	30%	2	20%	3	30%	12	19,4%
	TOTAL	3	100%	6	100%	6	100%	5	100%	12	100%	10	100%	10	100%	10	100%	62	100%
10007PD001- ENGENHARIA DE PRODUCAO	APROVADO	65	73,9%	58	65,9%	81	81,8%	100	84,7%	85	96,6%	55	75,3%	71	75,5%	81	81,8%	596	79,8%
	REPROVADO(I)	1	1,1%	2	2,3%	2	2%	0	0%	0	0%	2	2,7%	3	3,2%	2	2%	12	1,6%
	REPROVADO(R)	22	25%	26	29,5%	14	14,1%	17	14,4%	2	2,3%	15	20,5%	17	18,1%	14	14,1%	127	17%
	TRANCADO	0	0%	2	2,3%	2	2%	1	0,8%	1	1,1%	1	1,4%	3	3,2%	2	2%	12	1,6%
	TOTAL	88	100%	88	100%	99	100%	118	100%	88	100%	73	100%	94	100%	99	100%	747	100%
10009PD001- ENGENHARIA ELÉTRICA	APROVADO	0	0%	0	0%	2	20%	3	50%	5	41,7%	1	10%	5	50%	4	40%	20	32,8%

continua na próxima página

Tabela 45 : Continuação EPD035-PLANEJAMENTO DA PRODUÇÃO

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10001PD001- ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	REPROVADO(I)	0	0%	0	0%	1	10%	0	0%	0	0%	1	10%	0	0%	2	20%	4	6,6%
	REPROVADO(R)	1	100%	2	100%	2	20%	3	50%	4	33,3%	4	40%	4	40%	2	20%	22	36,1%
	TRANCADO	0	0%	0	0%	5	50%	0	0%	3	25%	4	40%	1	10%	2	20%	15	24,6%
	TOTAL	1	100%	2	100%	10	100%	6	100%	10	100%	10	100%	10	100%	10	100%	61	100%
TOTAL	APROVADO	65	70,7%	62	64,6%	84	72,4%	105	81,4%	96	85%	56	59,6%	80	69%	90	75%	638	72,8%
	REPROVADO(I)	1	1,1%	3	3,1%	5	4,3%	0	0%	0	0%	7	7,4%	7	6%	4	3,3%	27	3,1%
	REPROVADO(R)	26	28,3%	29	30,2%	19	16,4%	22	17,1%	11	9,7%	23	24,5%	23	19,8%	19	15,8%	172	19,6%
	TRANCADO	0	0%	2	2,1%	8	6,9%	2	1,6%	6	5,3%	8	8,5%	6	5,2%	7	5,8%	39	4,5%
	TOTAL	92	100%	96	100%	116	100%	129	100%	113	100%	94	100%	116	100%	120	100%	876	100%

Tabela 46: Avaliação da disciplina EPD048-TÓPICOS EM GESTÃO DA PRODUÇÃO entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10007PD001- ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	APROVADO	71	98,6%	64	92,8%	238	78,8%	185	84,1%	101	68,2%	90	72,6%	99	68,8%	217	71,6%	1065	77,1%
	REPROVADO(I)	0	0%	0	0%	14	4,6%	5	2,3%	1	0,7%	7	5,6%	8	5,6%	16	5,3%	51	3,7%
	REPROVADO(R)	0	0%	1	1,4%	14	4,6%	6	2,7%	31	20,9%	11	8,9%	5	3,5%	34	11,2%	102	7,4%
	TRANCADO	1	1,4%	4	5,8%	36	11,9%	24	10,9%	15	10,1%	16	12,9%	32	22,2%	36	11,9%	164	11,9%
	TOTAL	72	100%	69	100%	302	100%	220	100%	148	100%	124	100%	144	100%	303	100%	1382	100%
TOTAL	APROVADO	71	98,6%	64	92,8%	238	78,5%	187	83,1%	101	68,2%	95	69,9%	99	68,3%	220	70,5%	1075	76,2%
	REPROVADO(I)	0	0%	0	0%	14	4,6%	5	2,2%	1	0,7%	10	7,4%	9	6,2%	18	5,8%	57	4%
	REPROVADO(R)	0	0%	1	1,4%	14	4,6%	7	3,1%	31	20,9%	11	8,1%	5	3,4%	34	10,9%	103	7,3%
	TRANCADO	1	1,4%	4	5,8%	37	12,2%	26	11,6%	15	10,1%	20	14,7%	32	22,1%	40	12,8%	175	12,4%
	TOTAL	72	100%	69	100%	303	100%	225	100%	148	100%	136	100%	145	100%	312	100%	1410	100%

Tabela 47: Avaliação da disciplina EPD095-FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA ECONOMICA entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10001PD001- ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	APROVADO	0	-	48	92,3%	27	87,1%	27	84,4%	22	84,6%	26	74,3%	26	76,5%	27	75%	203	82,5%
	REPROVADO(I)	0	-	2	3,8%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,8%
	REPROVADO(R)	0	-	2	3,8%	1	3,2%	3	9,4%	2	7,7%	6	17,1%	5	14,7%	7	19,4%	26	10,6%
	TRANCADO	0	-	0	0%	3	9,7%	2	6,2%	2	7,7%	3	8,6%	3	8,8%	2	5,6%	15	6,1%
	TOTAL	0	-	52	100%	31	100%	32	100%	26	100%	35	100%	34	100%	36	100%	246	100%
10001PN001- ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	APROVADO	0	-	0	-	1	100%	0	-	3	60%	1	50%	3	50%	4	100%	12	66,7%
	REPROVADO(I)	0	-	0	-	0	0%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	REPROVADO(R)	0	-	0	-	0	0%	0	-	0	0%	0	0%	2	33,3%	0	0%	2	11,1%
	TRANCADO	0	-	0	-	0	0%	0	-	2	40%	1	50%	1	16,7%	0	0%	4	22,2%
	TOTAL	0	-	0	-	1	100%	0	-	5	100%	2	100%	6	100%	4	100%	18	100%
10004PD001- ENGENHARIA AMBIENTAL	APROVADO	0	-	0	-	1	100%	2	40%	2	66,7%	3	60%	0	-	2	20%	10	41,7%
	REPROVADO(I)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	REPROVADO(R)	0	-	0	-	0	0%	1	20%	0	0%	1	20%	0	-	6	60%	8	33,3%
	TRANCADO	0	-	0	-	0	0%	2	40%	1	33,3%	1	20%	0	-	2	20%	6	25%
	TOTAL	0	-	0	-	1	100%	5	100%	3	100%	5	100%	0	-	10	100%	24	100%
10005PD001- ENGENHARIA CIVIL	APROVADO	0	-	3	27,3%	47	100%	109	99,1%	98	99%	109	85,2%	162	91%	136	91,3%	664	92%
	REPROVADO(I)	0	-	1	9,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,1%
	REPROVADO(R)	0	-	1	9,1%	0	0%	1	0,9%	0	0%	10	7,8%	10	5,6%	10	6,7%	32	4,4%

continua na próxima página

Tabela 47 : Continuação EPD095-FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA ECONOMICA

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10007PD001- ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	TRANCADO	0	-	6	54,5%	0	0%	0	0%	1	1%	9	7%	6	3,4%	3	2%	25	3,5%
	TOTAL	0	-	11	100%	47	100%	110	100%	99	100%	128	100%	178	100%	149	100%	722	100%
10009PD001- ENGENHARIA ELETRICA	APROVADO	0	-	47	92,2%	55	88,7%	71	92,2%	82	82%	77	80,2%	75	77,3%	57	74%	464	82,9%
	REPROVADO(I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,2%
10011PD001- ENGENHARIA METALÚRGICA	REPROVADO(R)	0	-	4	7,8%	1	1,6%	2	2,6%	13	13%	13	13,5%	15	15,5%	10	13%	58	10,4%
	TRANCADO	0	-	0	0%	6	9,7%	4	5,2%	4	4%	6	6,2%	7	7,2%	10	13%	37	6,6%
10010PD001- ENGENHARIA DE MECÂNICA	TOTAL	0	-	51	100%	62	100%	77	100%	100	100%	96	100%	97	100%	77	100%	560	100%
	APROVADO	0	-	21	84%	44	88%	15	65,2%	17	77,3%	12	80%	11	73,3%	16	88,9%	136	81%
10010PD001- ENGENHARIA ELETRICA	REPROVADO(I)	0	-	2	8%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	1,2%
	REPROVADO(R)	0	-	1	4%	2	4%	4	17,4%	3	13,6%	2	13,3%	3	20%	2	11,1%	17	10,1%
10011PD001- ENGENHARIA METALÚRGICA	TRANCADO	0	-	1	4%	4	8%	4	17,4%	2	9,1%	1	6,7%	1	6,7%	0	0%	13	7,7%
	TOTAL	0	-	25	100%	50	100%	23	100%	22	100%	15	100%	15	100%	18	100%	168	100%
TOTAL	APROVADO	0	-	5	50%	28	82,4%	17	94,4%	17	64,7%	9	90%	0	-	0	-	70	78,7%
	REPROVADO(I)	0	-	2	20%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	2,2%
TOTAL	REPROVADO(R)	0	-	1	10%	4	11,8%	0	0%	2	11,8%	1	10%	0	-	0	-	8	9%
	TRANCADO	0	-	2	20%	2	5,9%	1	5,6%	4	23,5%	0	0%	0	-	0	-	9	10,1%
TOTAL	TOTAL	0	-	10	100%	34	100%	18	100%	17	100%	10	100%	0	-	0	-	89	100%
	APROVADO	0	-	125	82,8%	204	89,9%	241	90,9%	235	86,4%	240	81,6%	277	83,9%	242	82,3%	1564	85,3%
TOTAL	REPROVADO(I)	0	-	7	4,6%	0	0%	0	0%	1	0,4%	0	0%	0	0%	0	0%	8	0,4%
	REPROVADO(R)	0	-	10	6,6%	8	3,5%	11	4,2%	20	7,4%	33	11,2%	35	10,6%	35	11,9%	152	8,3%
TOTAL	TRANCADO	0	-	9	6%	15	6,6%	13	4,9%	16	5,9%	21	7,1%	18	5,5%	17	5,8%	109	5,9%
	TOTAL	0	-	151	100%	227	100%	265	100%	272	100%	294	100%	330	100%	294	100%	1833	100%

Tabela 48: Avaliação da disciplina ESA109-PROTECAO AMBIENTAL entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10001PD001- ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	APROVADO	78	94%	70	93,3%	87	93,5%	76	90,5%	89	92,7%	62	89,9%	62	93,9%	63	92,6%	587	92,6%
	REPROVADO(I)	1	1,2%	4	5,3%	2	2,2%	0	0%	2	2,1%	3	4,3%	0	0%	3	4,4%	15	2,4%
10001PN001- ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	REPROVADO(R)	4	4,8%	0	0%	2	2,2%	4	4,8%	2	2,1%	2	2,9%	2	3%	2	2,9%	18	2,8%
	TRANCADO	0	0%	1	1,3%	2	2,2%	4	4,8%	3	3,1%	2	2,9%	2	3%	0	0%	14	2,2%
10007PD001- ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	TOTAL	83	100%	75	100%	93	100%	84	100%	96	100%	69	100%	66	100%	68	100%	634	100%
	APROVADO	24	77,4%	63	91,3%	48	90,6%	58	95,1%	54	84,4%	41	87,2%	32	84,2%	35	81,4%	355	87,4%
10010PD001- ENGENHARIA DE MECÂNICA	REPROVADO(I)	2	6,5%	2	2,9%	2	3,8%	0	0%	5	7,8%	2	4,3%	2	5,3%	2	4,7%	17	4,2%
	REPROVADO(R)	3	9,7%	2	2,9%	1	1,9%	1	1,6%	4	6,2%	1	2,1%	3	7,9%	4	9,3%	19	4,7%
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	TRANCADO	2	6,5%	2	2,9%	2	3,8%	2	3,3%	1	1,6%	3	6,4%	1	2,6%	2	4,7%	15	3,7%
	TOTAL	31	100%	69	100%	53	100%	61	100%	64	100%	47	100%	38	76%	43	100%	406	100%
10010PD001- ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	APROVADO	41	87,2%	41	91,1%	59	89,4%	83	91,2%	40	80%	47	88,7%	47	88,7%	40	74,1%	389	85,3%
	REPROVADO(I)	1	2,1%	0	0%	1	1,5%	1	1,1%	1	2%	2	3,8%	2	4%	2	3,7%	10	2,2%
10010PD001- ENGENHARIA DE MECÂNICA	REPROVADO(R)	2	4,3%	0	0%	1	1,5%	3	3,3%	2	4%	1	1,9%	1	2%	2	3,7%	12	2,6%
	TRANCADO	3	6,4%	4	8,9%	5	7,6%	4	4,4%	7	14%	3	5,7%	9	18%	10	18,5%	45	9,9%
TOTAL	TOTAL	47	100%	45	100%	66	100%	91	100%	50	100%	53	100%	50	100%	54	100%	456	100%
	APROVADO	40	97,6%	90	95,7%	84	95,5%	81	98,8%	75	93,8%	76	92,7%	67	93,1%	57	89,1%	570	94,5%
10010PD001- ENGENHARIA MECÂNICA	REPROVADO(I)	0	0%	2	2,1%	1	1,1%	0	0%	2	2,5%	2	2,4%	1	1,4%	2	3,1%	10	1,7%
	REPROVADO(R)	0	0%	2	2,1%	1	1,1%	0	0%	0	0%	3	3,7%	3	4,2%	2	3,1%	11	1,8%
10010PN002- ENGENHARIA MECÂNICA	TRANCADO	1	2,4%	0	0%	2	2,3%	1	1,2%	3	3,8%	1	1,2%	1	1,4%	3	4,7%	12	2%
	TOTAL	41	100%	94	100%	88	100%	82	100%	80	100%	82	100%	80	100%	64	100%	603	100%
TOTAL	APROVADO	37	86%	66	81,5%	91	87,5%	82	91,1%	83	89,2%	70	94,6%	58	86,6%	50	80,6%	537	87,5%
	REPROVADO(I)	2	4,7%	7	8,6%	8	7,7%	3	3,3%	2	2,2%	1	1,4%	2	3%	1	1,6%	26	4,2%

continua na próxima página

Tabela 48 : Continuação ESA109-PROTECAO AMBIENTAL

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10011PD001- ENGENHARIA METALÚRGICA	REPROVADO(R)	3	7%	5	6,2%	2	1,9%	3	3,3%	5	5,4%	2	2,7%	4	6%	0	0%	24	3,9%
	TRANCADO	1	2,3%	3	3,7%	3	2,9%	2	2,2%	3	3,2%	1	1,4%	3	4,5%	11	17,7%	27	4,4%
	TOTAL	43	100%	81	100%	104	100%	90	100%	93	100%	74	100%	67	100%	62	100%	614	100%
10011PD001- ENGENHARIA METALÚRGICA	APROVADO	1	100%	10	100%	46	92%	53	100%	35	92,1%	36	94,7%	35	100%	47	95,9%	263	96%
	REPROVADO(I)	0	0%	0	0%	1	2%	0	0%	0	0%	1	2,6%	0	0%	0	0%	2	0,7%
	REPROVADO(R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
TOTAL	TRANCADO	0	0%	0	0%	3	6%	0	0%	3	7,9%	1	2,6%	0	0%	2	4,1%	9	3,3%
	TOTAL	1	100%	10	100%	50	100%	53	100%	38	100%	38	100%	35	100%	49	100%	274	100%
	APROVADO	227	90,1%	347	90,1%	422	91,3%	438	93,2%	376	89,1%	334	91,3%	292	89%	293	85,7%	2729	90,2%
TOTAL	REPROVADO(I)	6	2,4%	18	4,7%	15	3,2%	5	1,1%	13	3,1%	11	3%	7	2,1%	10	2,9%	85	2,8%
	REPROVADO(R)	12	4,8%	9	2,3%	7	1,5%	11	2,3%	13	3,1%	10	2,7%	13	4%	10	2,9%	85	2,8%
	TRANCADO	7	2,8%	11	2,9%	18	3,9%	16	3,4%	20	4,7%	11	3%	16	4,9%	29	8,5%	128	4,2%
TOTAL	252	100%	385	100%	462	100%	470	100%	422	100%	366	100%	328	100%	342	100%	3027	100%	

Tabela 49: Avaliação da disciplina ETG012-MECANICA DOS SOLOS I entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10005PD001- ENGENHARIA CIVIL	APROVADO	166	84,3%	207	85,2%	186	80,9%	201	79,1%	177	66,5%	176	80%	188	90%	164	79,2%	1465	80,2%
	REPROVADO(I)	2	1%	3	1,2%	4	1,7%	18	7,1%	14	5,3%	1	0,5%	2	1%	1	0,5%	45	2,5%
	REPROVADO(R)	25	12,7%	24	9,9%	31	13,5%	28	11%	66	24,8%	40	18,2%	17	8,1%	34	16,4%	265	14,5%
TOTAL	TRANCADO	4	2%	9	3,7%	9	3,9%	7	2,8%	9	3,4%	3	1,4%	2	1%	8	3,9%	51	2,8%
	TOTAL	197	100%	243	100%	230	100%	254	100%	266	100%	220	100%	209	100%	207	100%	1826	100%
	APROVADO	166	84,3%	207	85,2%	187	80,3%	201	79,1%	177	66,5%	176	80%	188	90%	164	79,2%	1466	80,2%
TOTAL	REPROVADO(I)	2	1%	3	1,2%	5	2,1%	18	7,1%	14	5,3%	1	0,5%	2	1%	1	0,5%	46	2,5%
	REPROVADO(R)	25	12,7%	24	9,9%	32	13,7%	28	11%	66	24,8%	40	18,2%	17	8,1%	34	16,4%	266	14,5%
	TRANCADO	4	2%	9	3,7%	9	3,9%	7	2,8%	9	3,4%	3	1,4%	2	1%	8	3,9%	51	2,8%
TOTAL	197	100%	243	100%	233	100%	254	100%	266	100%	220	100%	209	100%	207	100%	1829	100%	

Tabela 50: Avaliação da disciplina ETG016-MECANICA DOS SOLOS II entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
10005PD001- ENGENHARIA CIVIL	APROVADO	90	72%	137	64%	184	71,6%	214	82,9%	205	75,6%	87	48,3%	164	64,3%	192	62,3%	1273	68,1%
	REPROVADO(I)	0	0%	2	0,9%	3	1,2%	1	0,4%	5	1,8%	8	4,4%	4	1,6%	4	1,3%	27	1,4%
	REPROVADO(R)	31	24,8%	71	33,2%	66	25,7%	43	16,7%	55	20,3%	78	43,3%	81	31,8%	109	35,4%	534	28,6%
TOTAL	TRANCADO	4	3,2%	4	1,9%	4	1,6%	0	0%	6	2,2%	7	3,9%	6	2,4%	3	1%	34	1,8%
	TOTAL	125	100%	214	100%	257	100%	258	100%	271	100%	180	100%	255	100%	308	100%	1868	100%
	APROVADO	90	72%	137	64%	184	71,6%	214	82,9%	205	75,6%	87	48,3%	164	64,3%	192	62,3%	1273	68,1%
TOTAL	REPROVADO(I)	0	0%	2	0,9%	3	1,2%	1	0,4%	5	1,8%	8	4,4%	4	1,6%	4	1,3%	27	1,4%
	REPROVADO(R)	31	24,8%	71	33,2%	66	25,7%	43	16,7%	55	20,3%	78	43,3%	81	31,8%	109	35,4%	534	28,6%
	TRANCADO	4	3,2%	4	1,9%	4	1,6%	0	0%	6	2,2%	7	3,9%	6	2,4%	3	1%	34	1,8%
TOTAL	125	100%	214	100%	257	100%	258	100%	271	100%	180	100%	255	100%	308	100%	1868	100%	

Tabela 51: Avaliação da disciplina ETG029-PLANEJAMENTO URBANO, REGIONAL E DE TRANSPORTES entre os anos de 2009 e 2016

CURSO	SITUAÇÃO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL		
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
10005PD001- ENGENHARIA CIVIL	APROVADO	78	90,7%	147	85%	179	87,3%	171	83,4%	210	88,6%	130	85,5%	127	87%	188	76,7%	1230	84,9%	
	REPROVADO(I)	0	0%	4	2,3%	2	1%	4	2%	6	2,5%	3	2%	3	2,1%	2	0,8%	24	1,7%	
	REPROVADO(R) TRANÇADO TOTAL	4	4,7%	16	9,2%	20	9,8%	28	13,7%	14	5,9%	12	7,9%	7	4,6%	13	8,9%	49	20%	156
TOTAL	APROVADO	86	100%	173	100%	205	100%	205	100%	237	100%	152	100%	146	100%	245	100%	1449	100%	
	REPROVADO(I)	78	90,7%	147	85%	180	86,1%	171	83%	210	88,6%	130	85,5%	127	87%	188	76,7%	1231	84,7%	
	REPROVADO(R) TRANÇADO TOTAL	0	0%	4	2,3%	2	1%	5	2,4%	6	2,5%	3	2%	3	2,1%	2	0,8%	25	1,7%	157
		4	4,7%	16	9,2%	21	10%	28	13,6%	14	5,9%	12	7,9%	13	8,9%	49	20%	157	10,8%	
		4	4,7%	6	3,5%	6	2,9%	2	1%	7	3%	7	4,6%	3	2,1%	6	2,4%	41	2,8%	
		86	100%	173	100%	209	100%	206	100%	237	100%	152	100%	146	100%	245	100%	1454	100%	

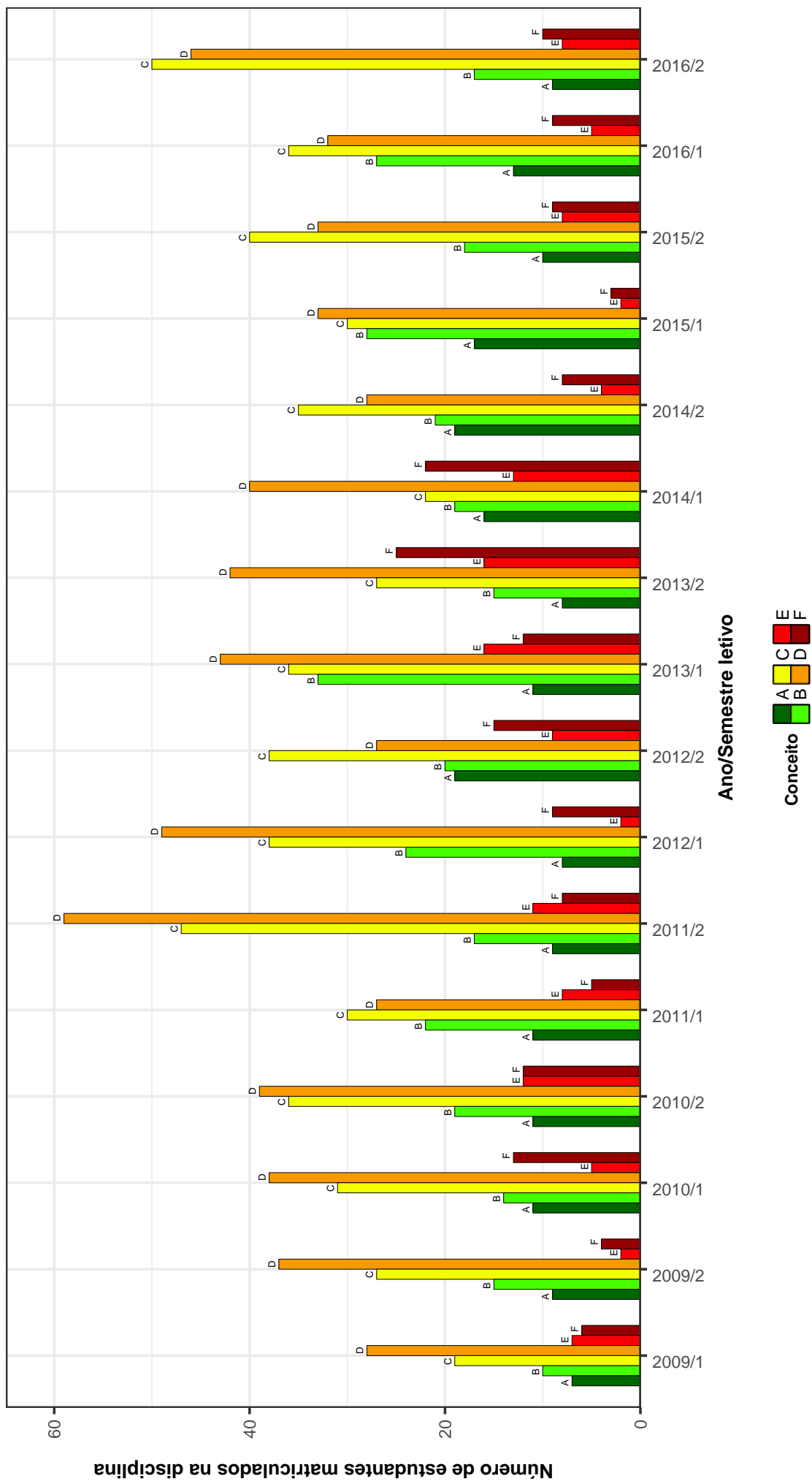


Figura 1: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EES003-RESISTENCIA DOS MATERIAIS no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

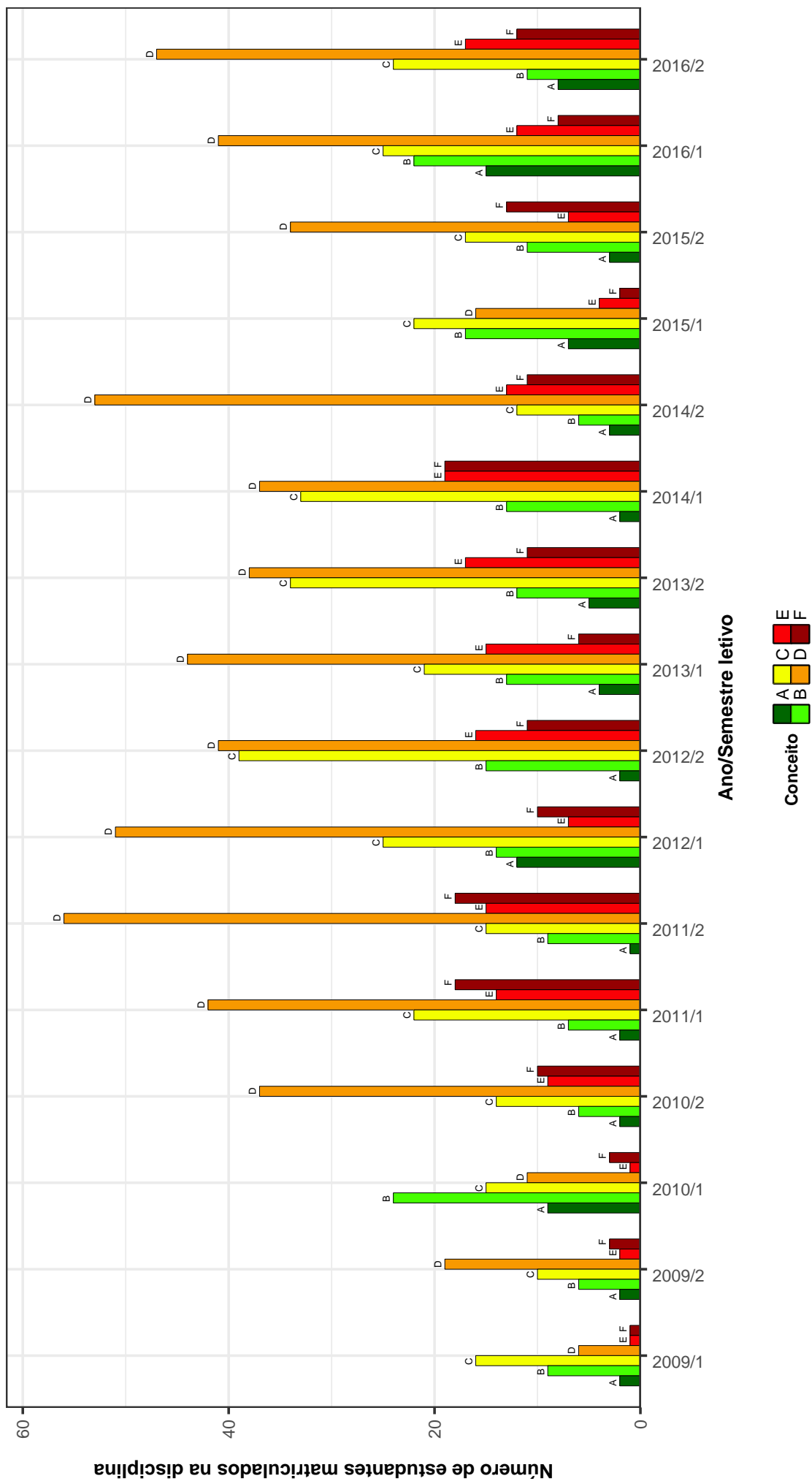


Figura 2: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EES018-ESTRUTURAS DE ACO I no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

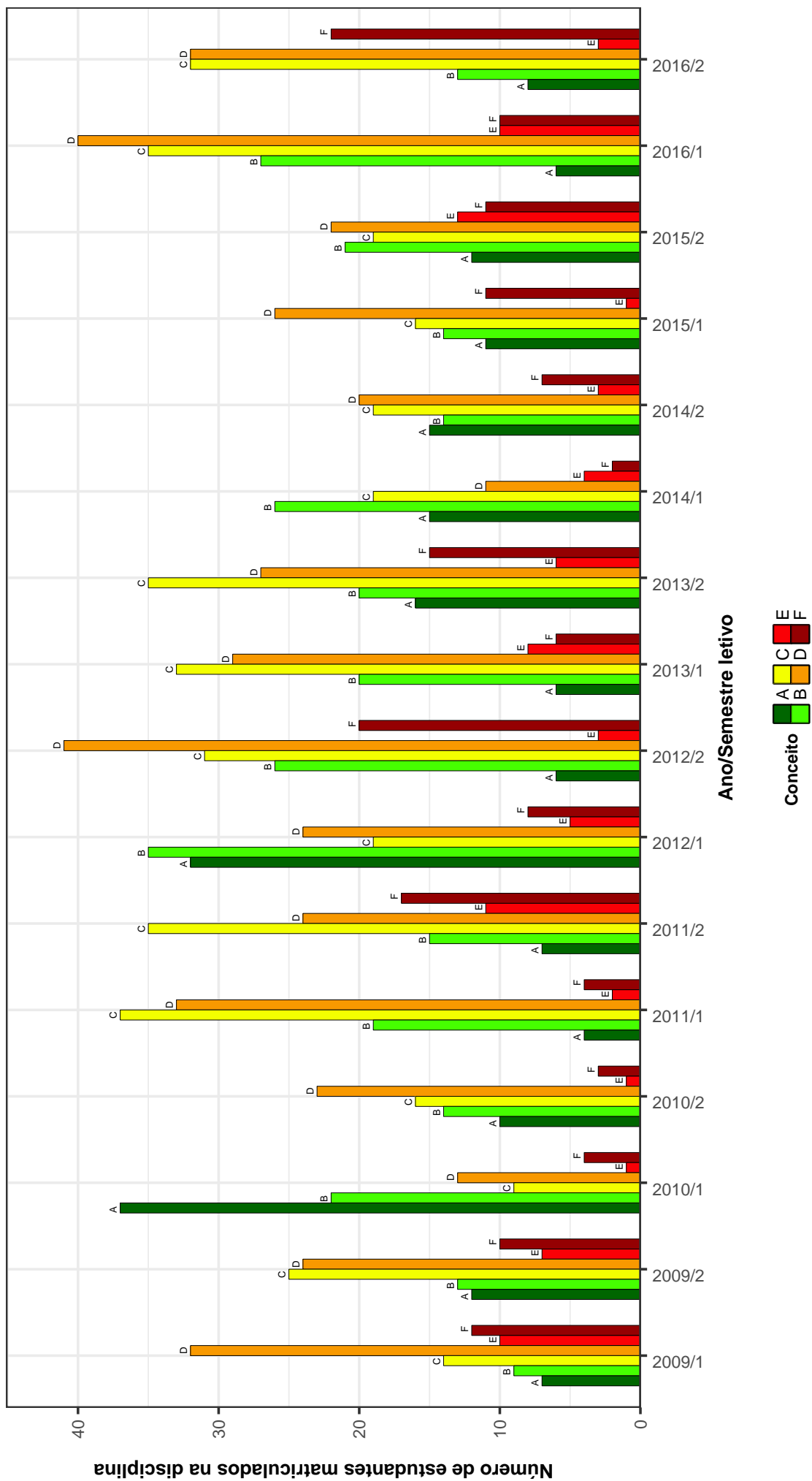


Figura 3: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EES022-INTRODUÇÃO A MECÂNICA DOS SÓLIDOS no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

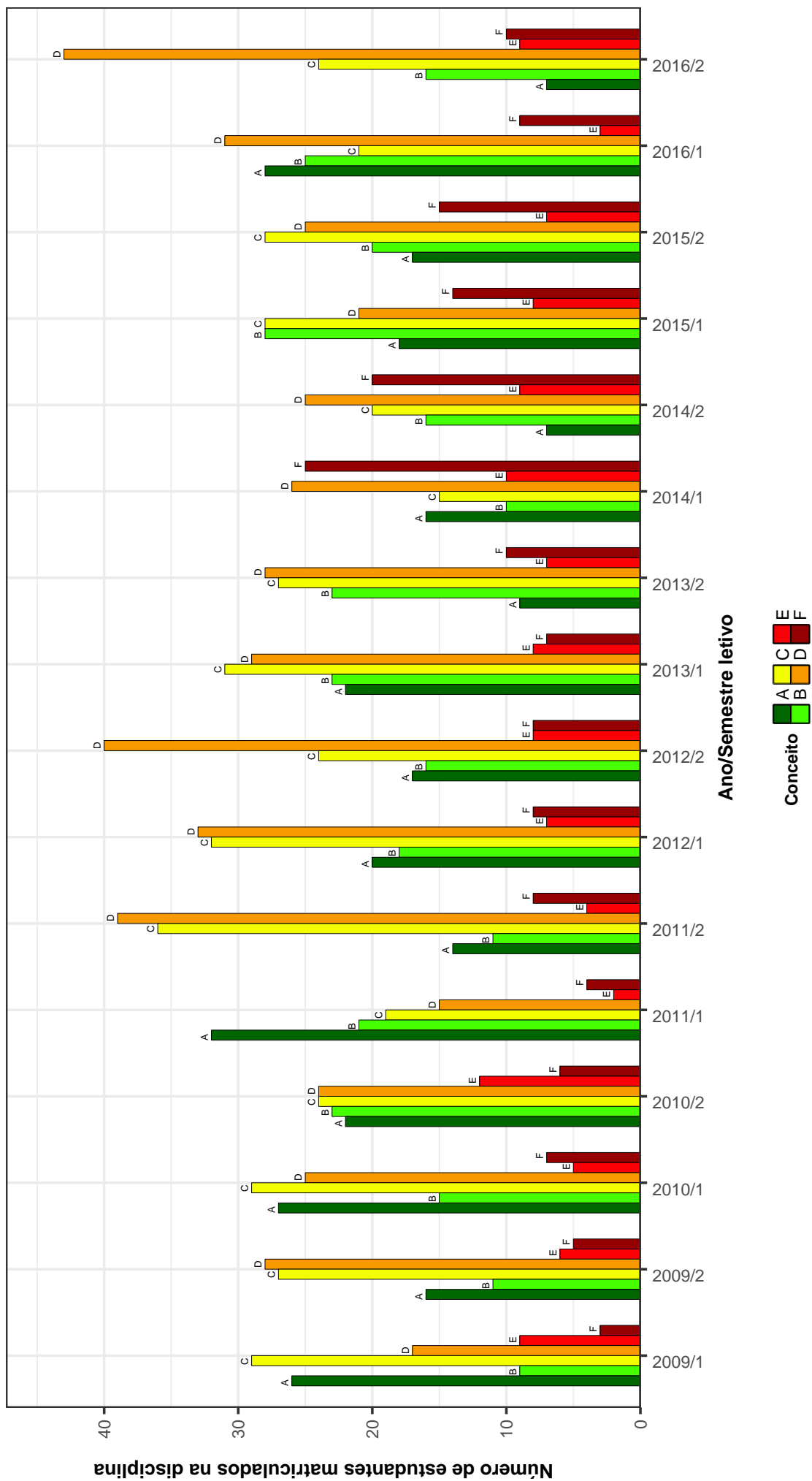


Figura 4: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EES023-ANALISE ESTRUTURAL I no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

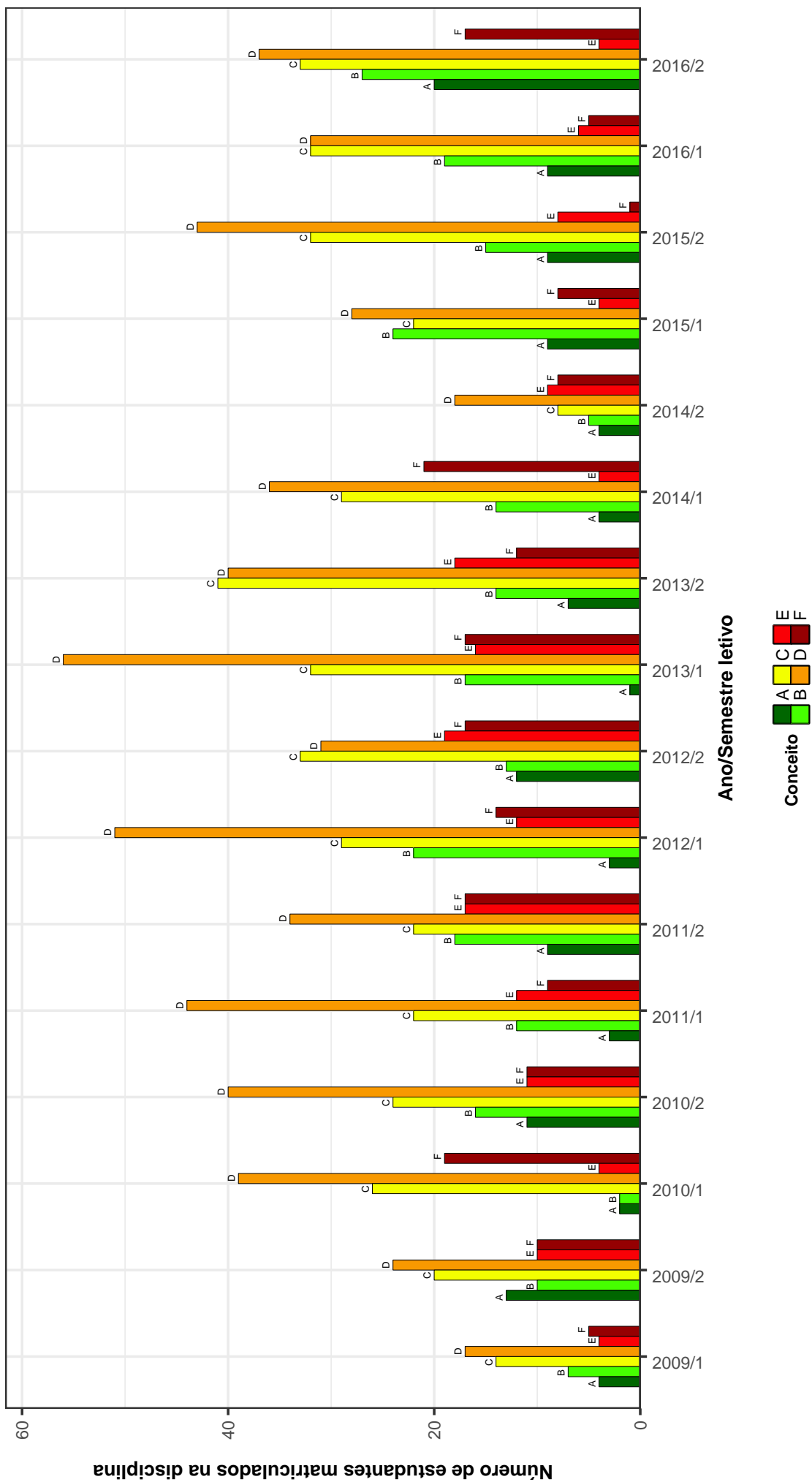


Figura 5: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EES024-ANALISE ESTRUTURAL II no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

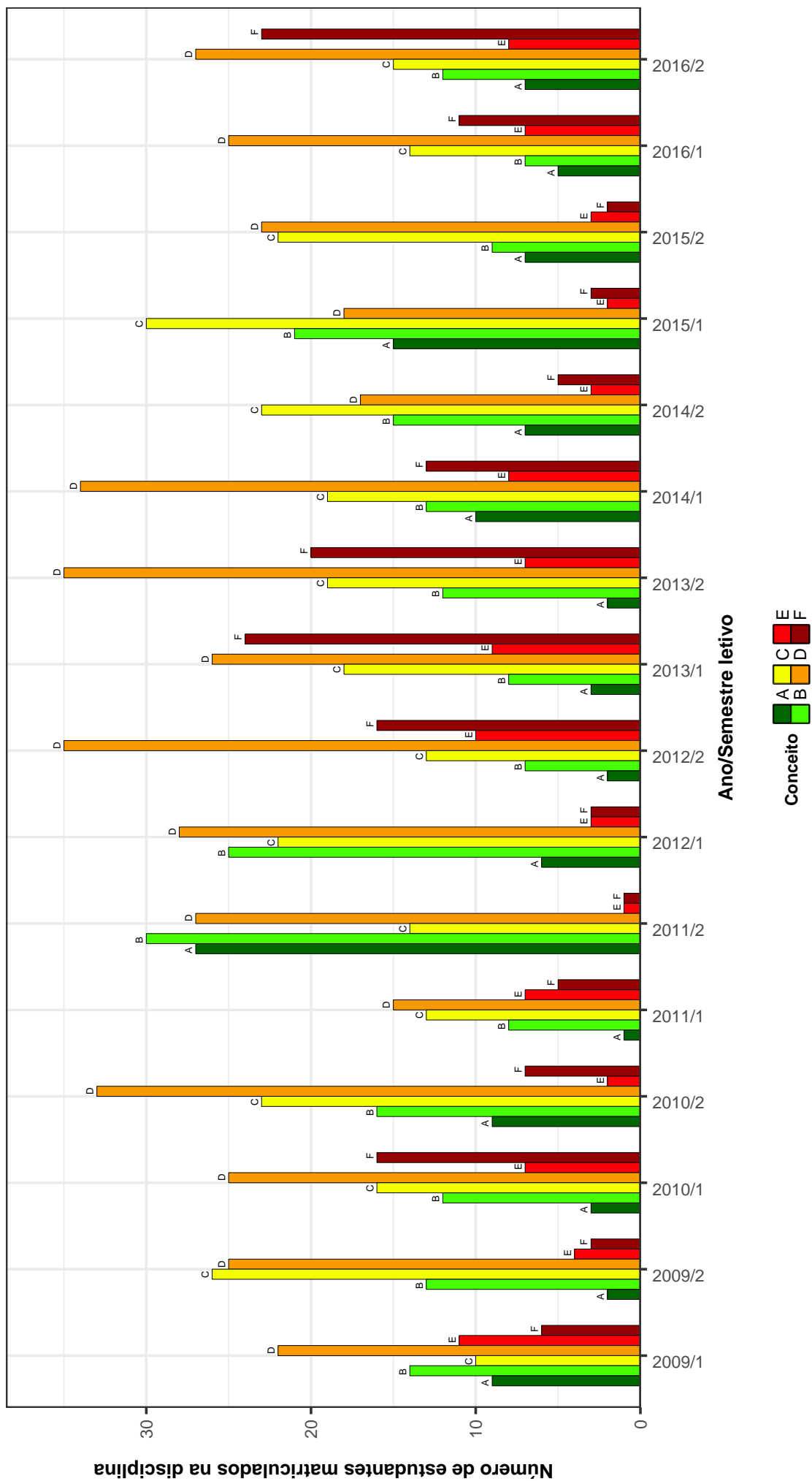


Figura 6: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EES039-ANALISE ESTRUTURAL no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

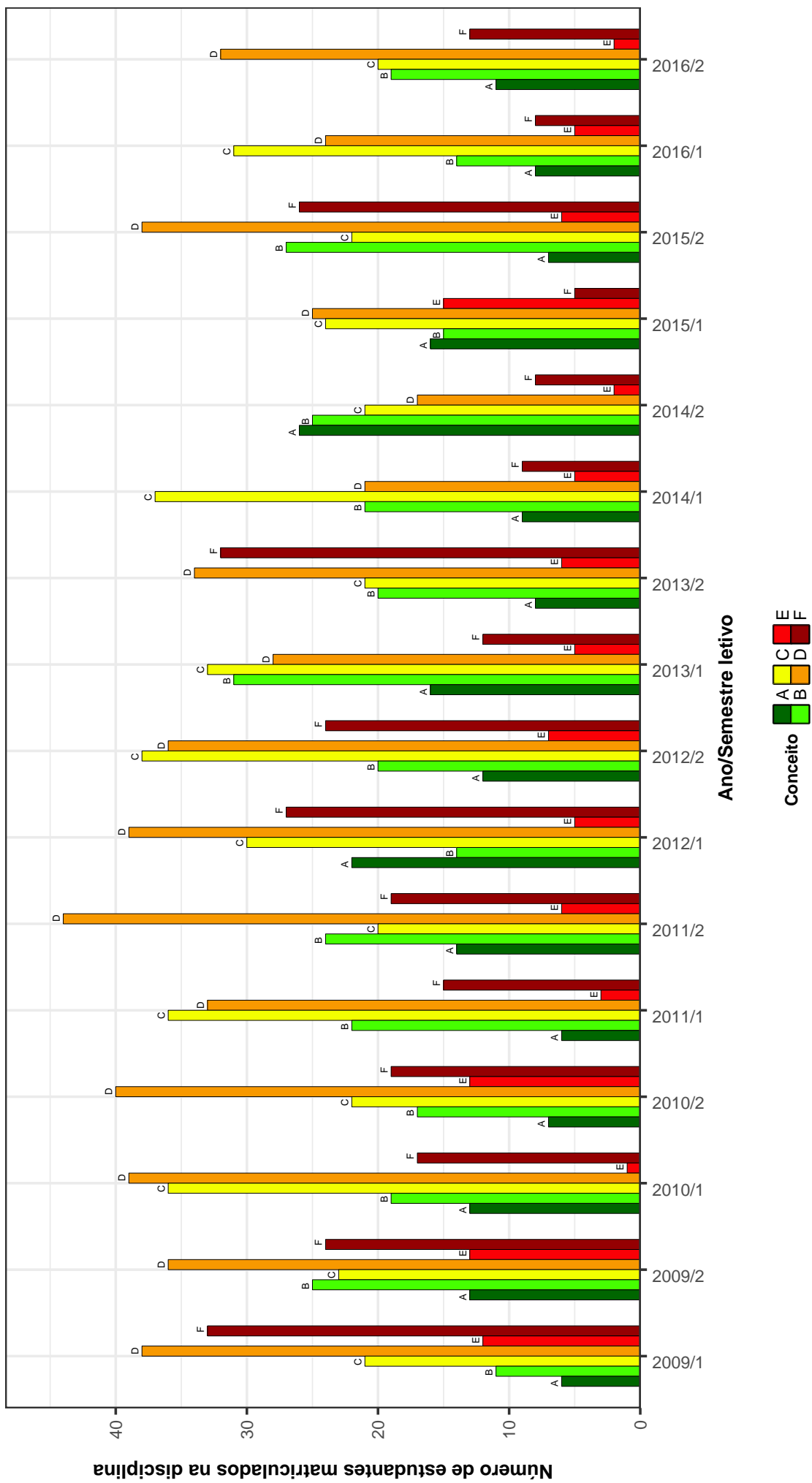


Figura 7: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EES043-MECANICA PARA ENGENHEIROS no periodo de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

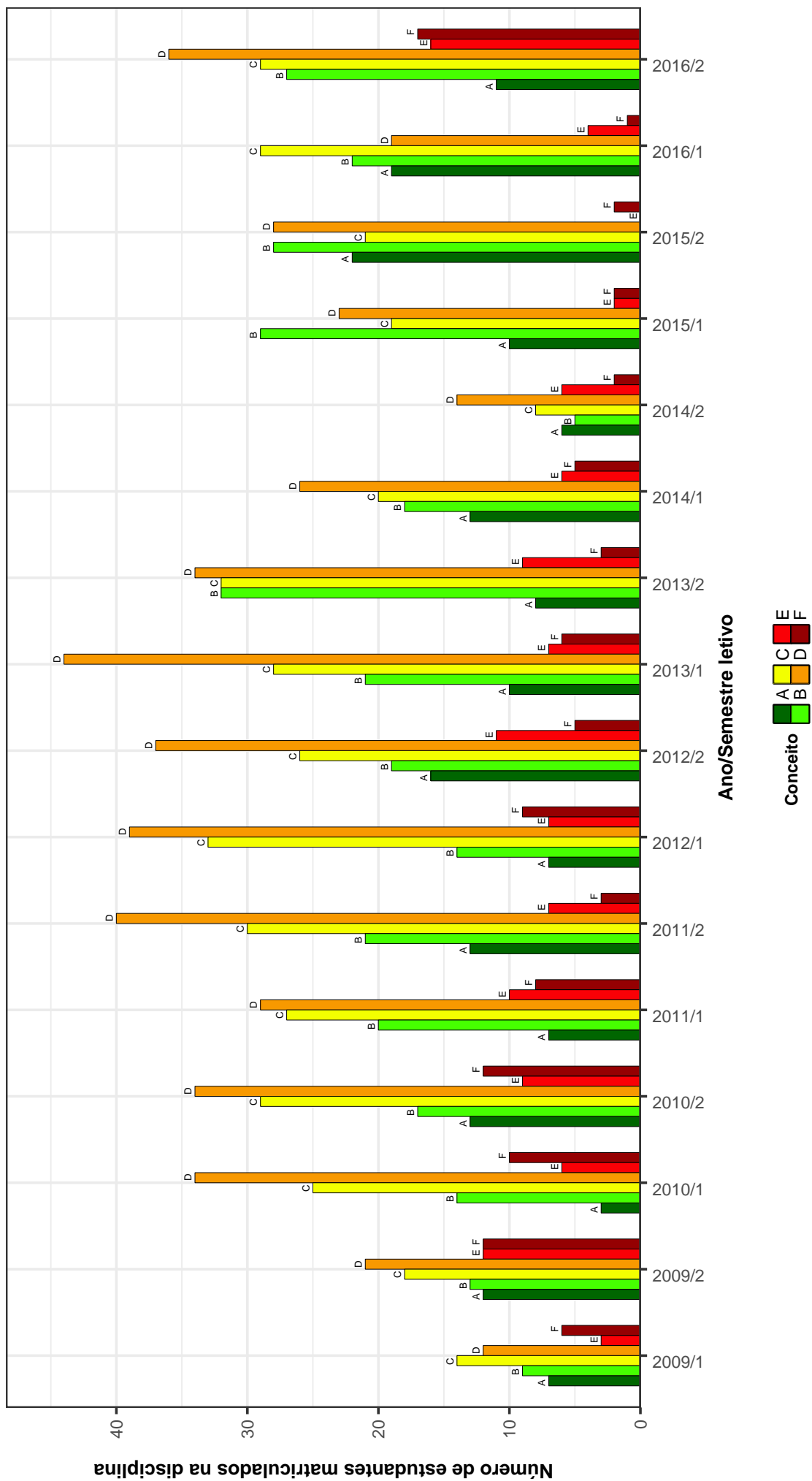


Figura 8: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EES146-RESISTENCIA DOS MATERIAIS II no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

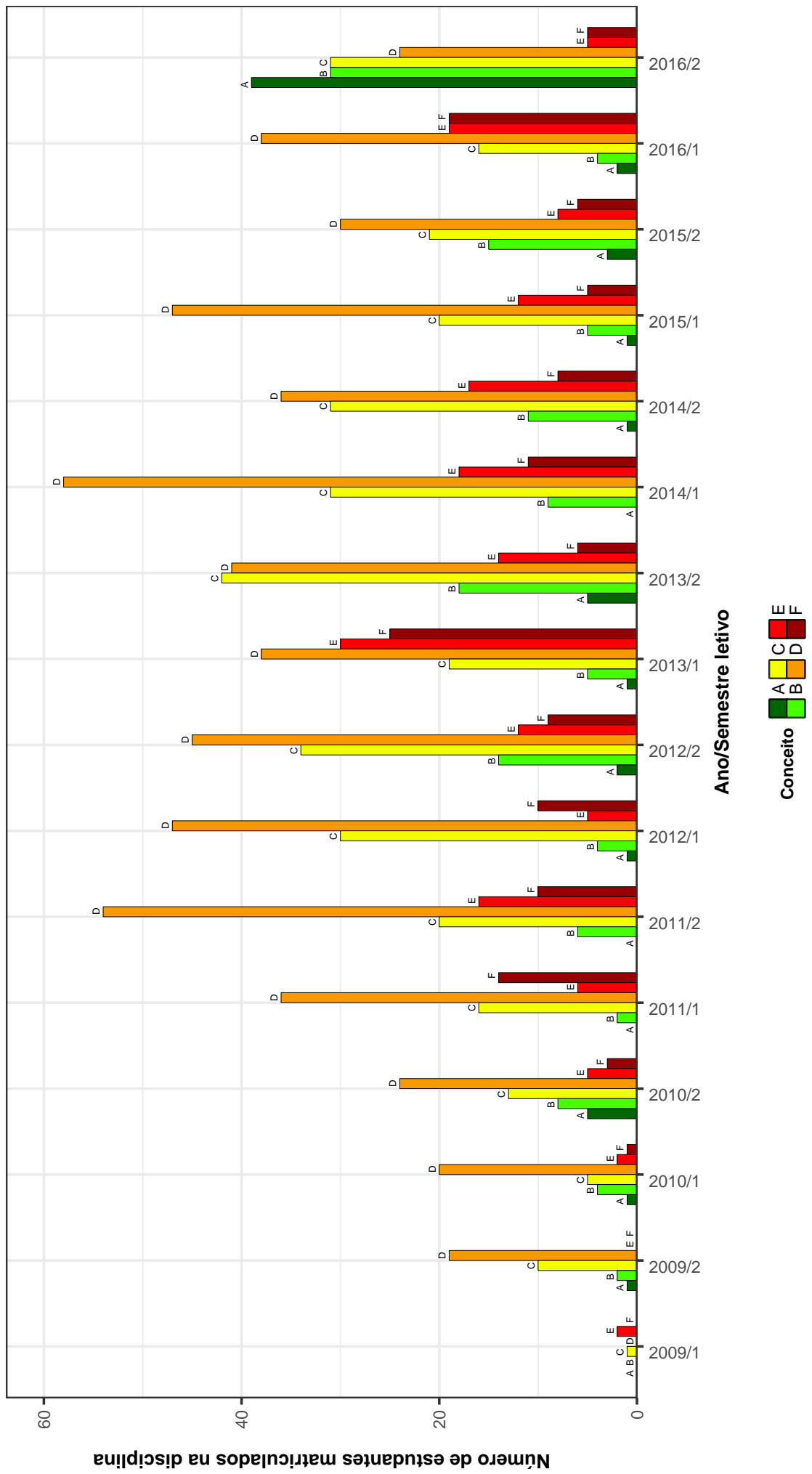


Figura 9: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EES151-CONCRETO ARMADO II no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

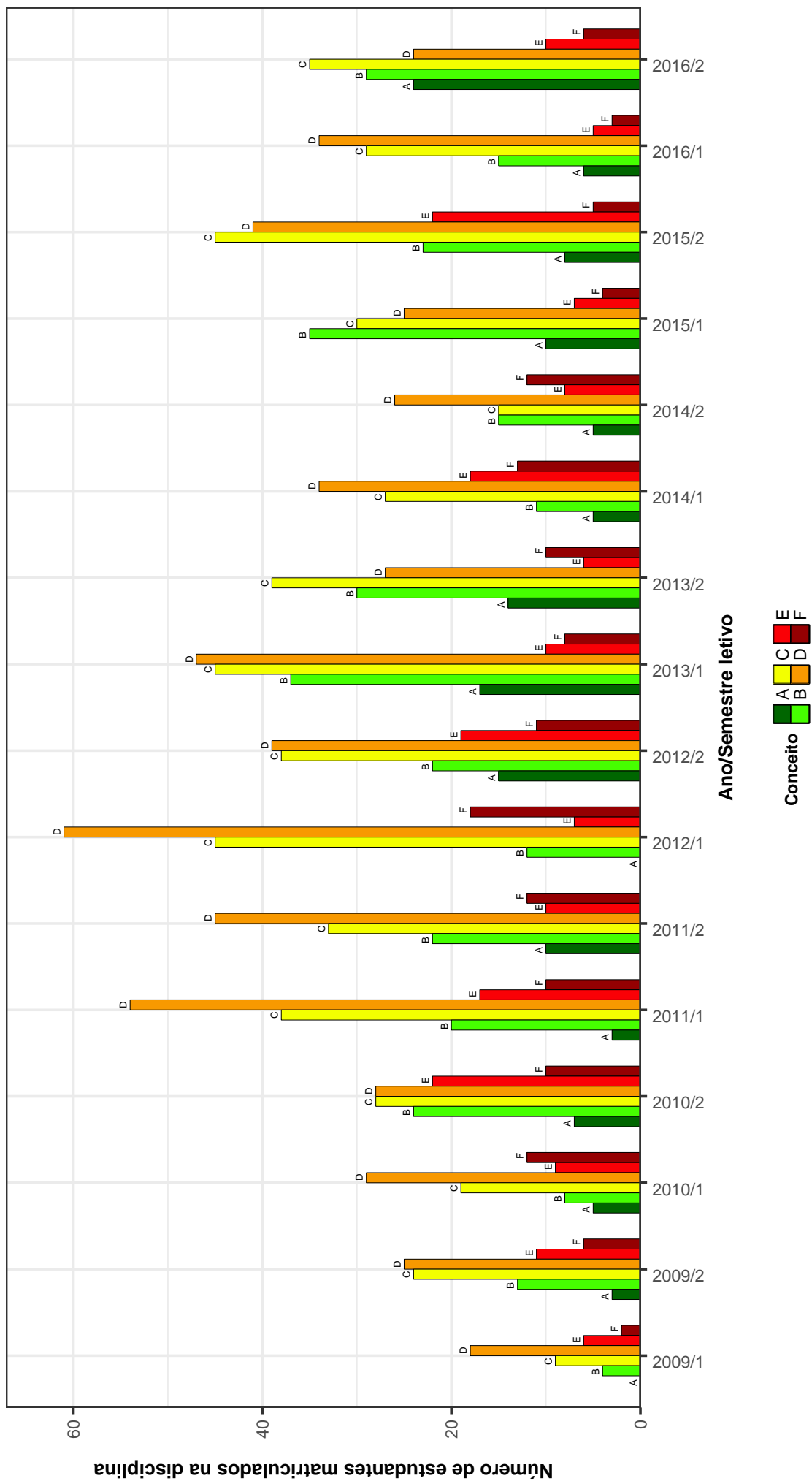


Figura 10: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EHR016-HIDRAULICA I no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

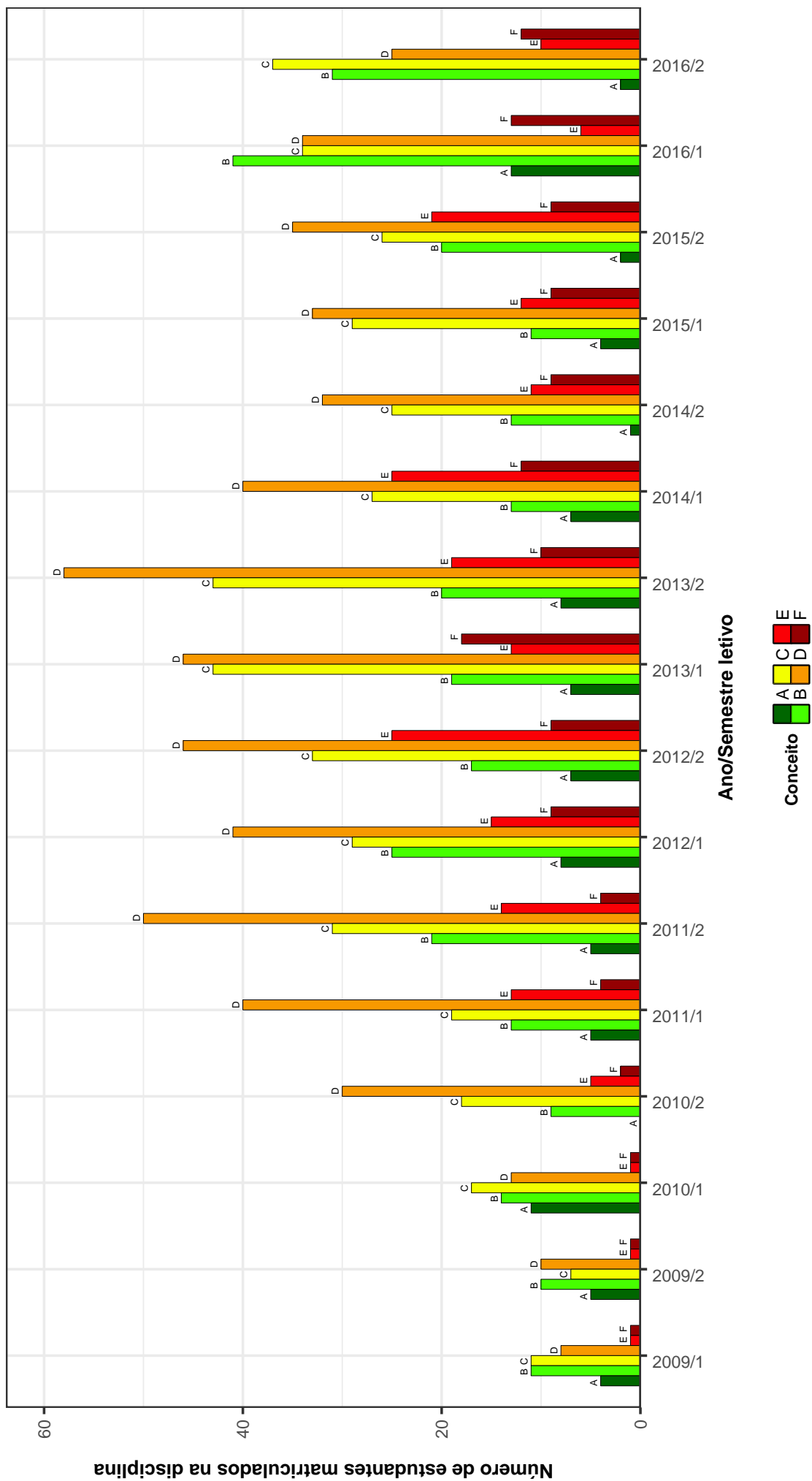


Figura 11: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EHR017-HIDRAULICA II no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

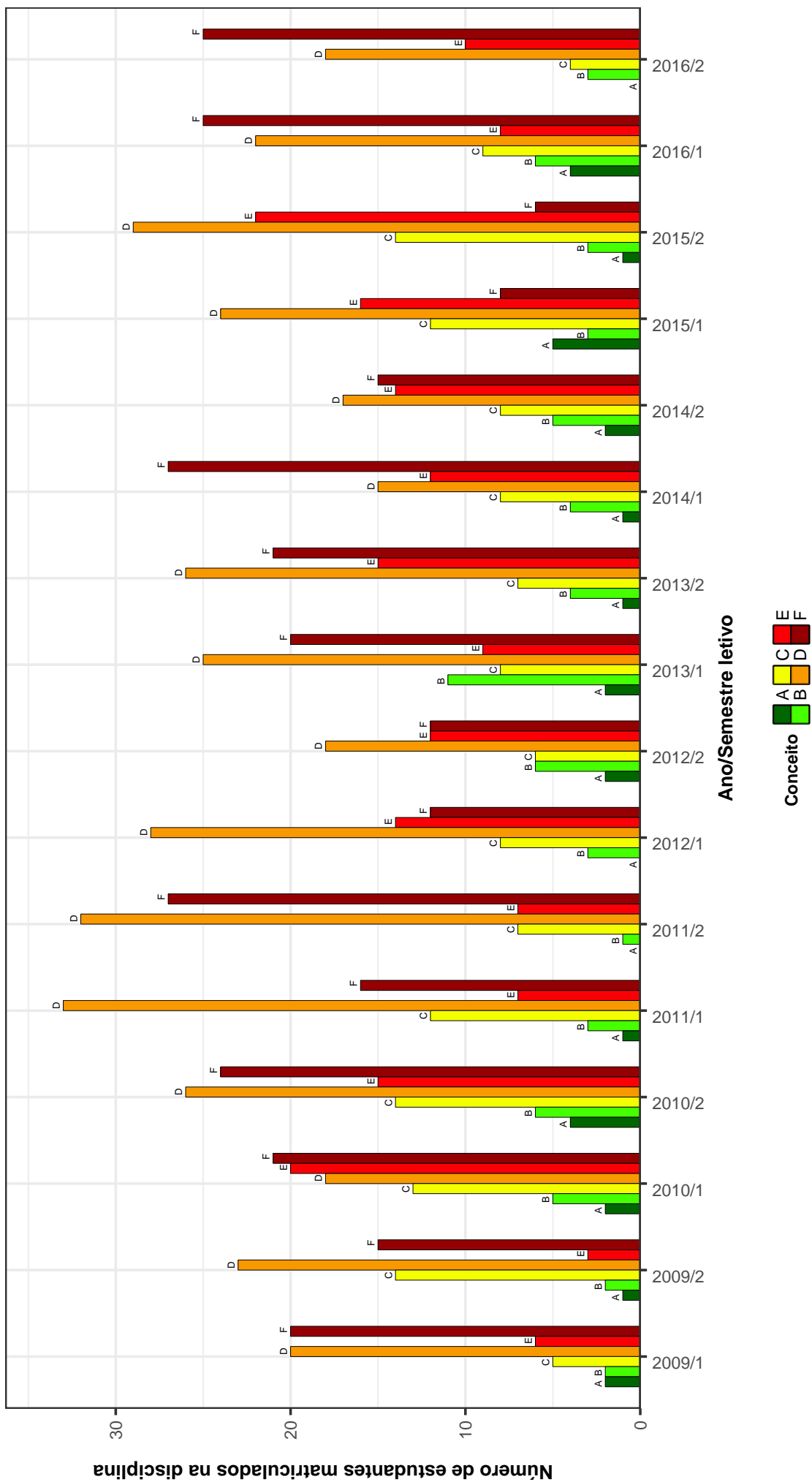


Figura 12: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELE001-ELETROMAGNETISMO no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

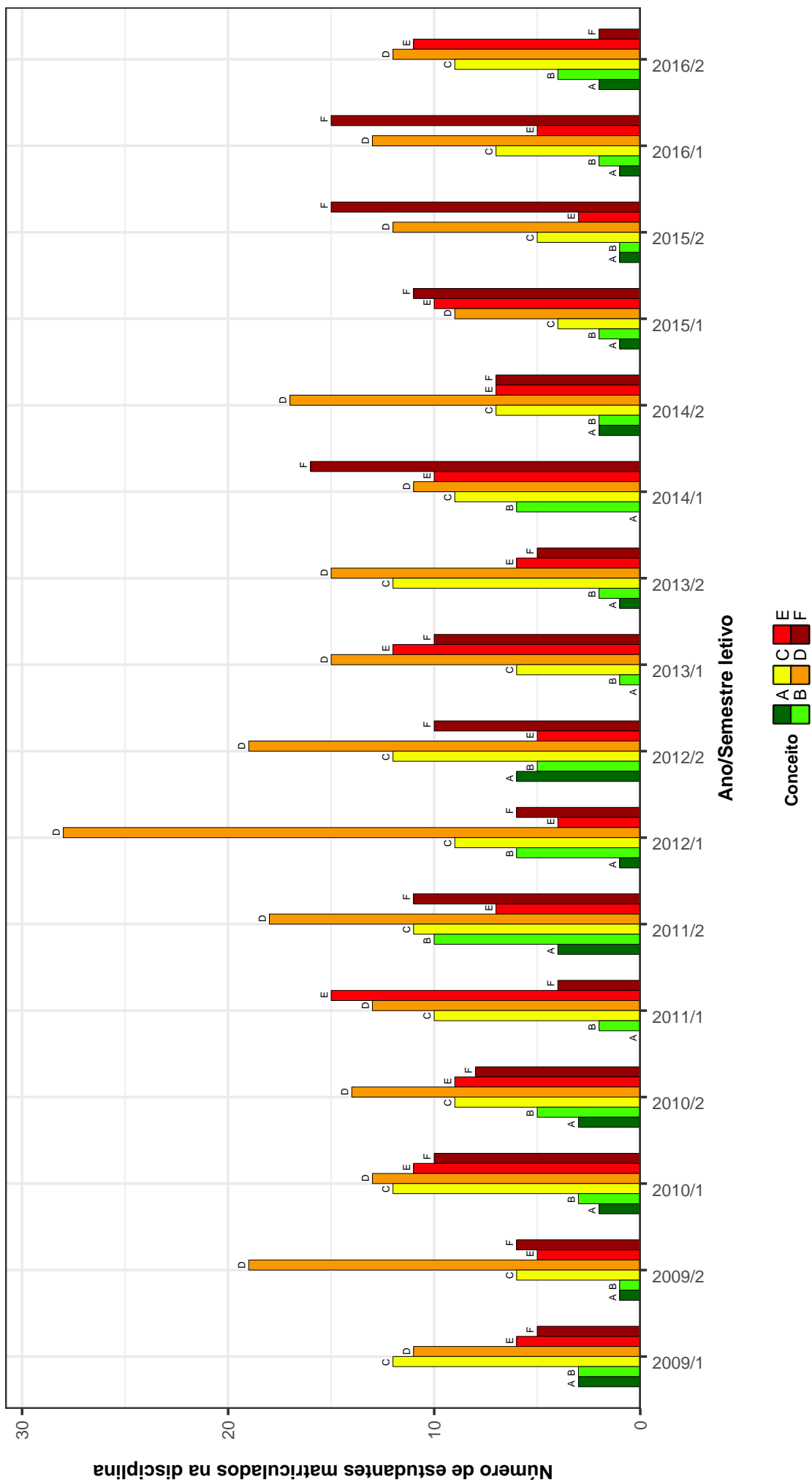


Figura 13: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELE019-CIRCUITOS ELETRICOS PARA CONTROLE E AUTOMACAO no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

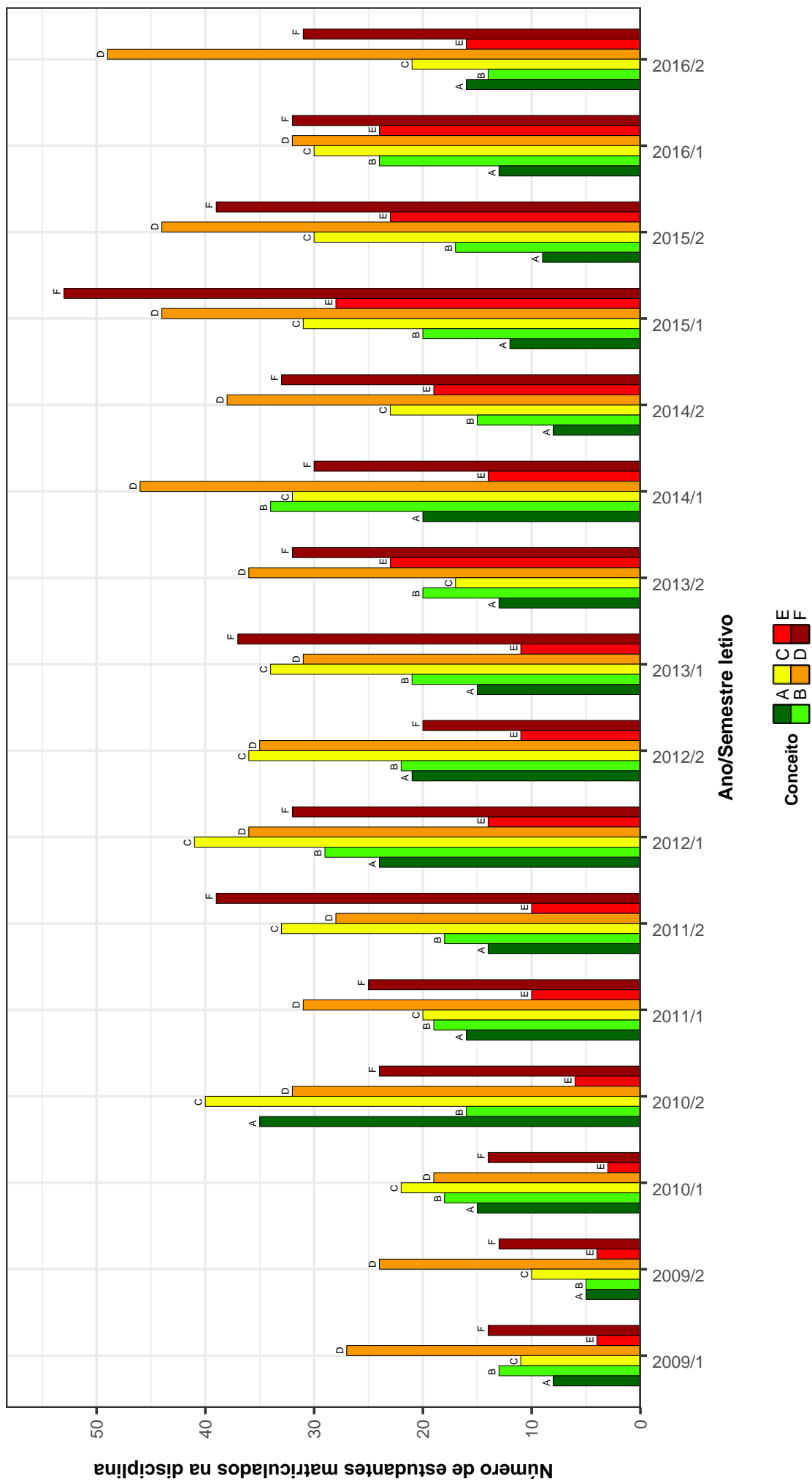


Figura 14: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELE064-ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS I no perodo de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

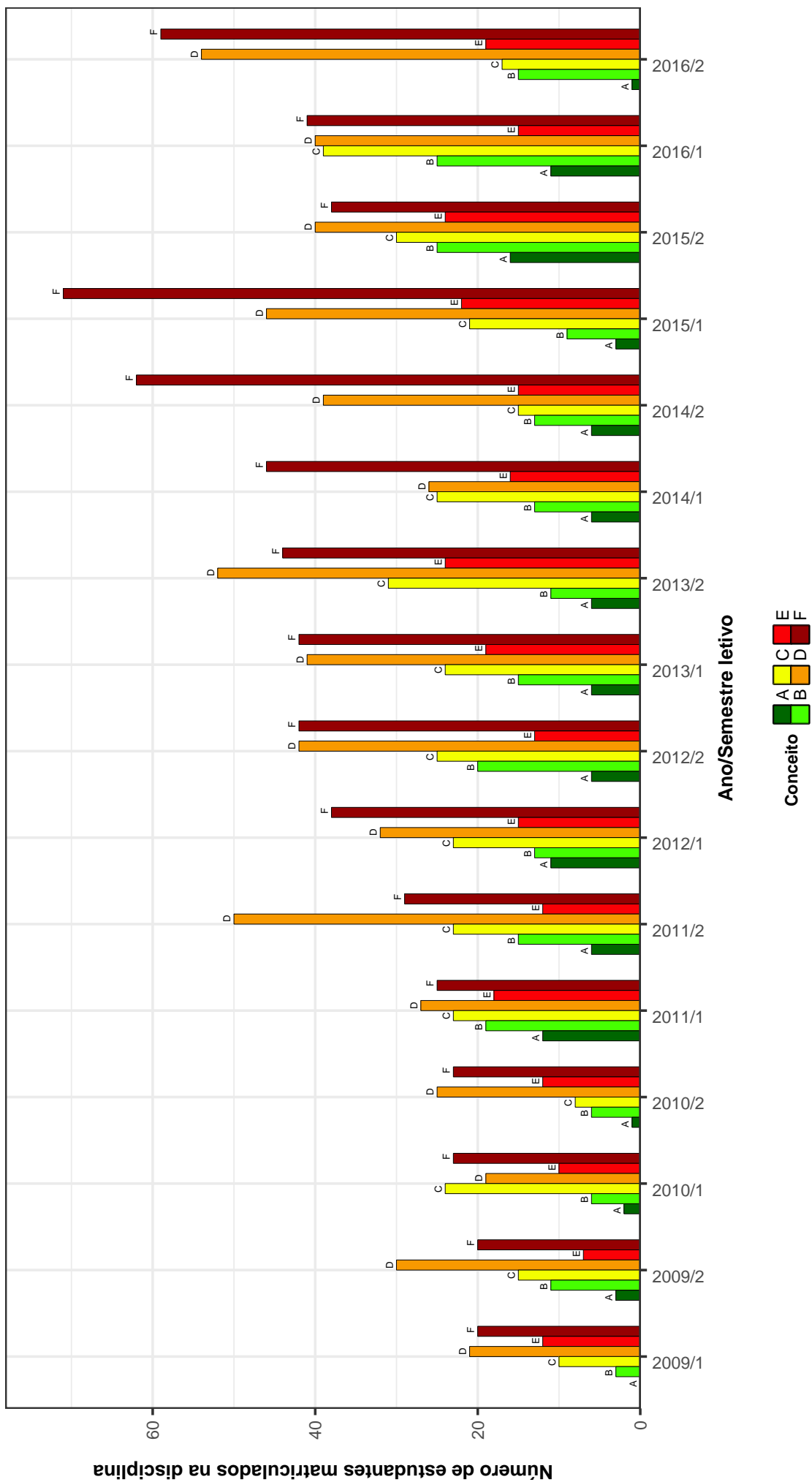


Figura 15: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELE065-ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS II no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

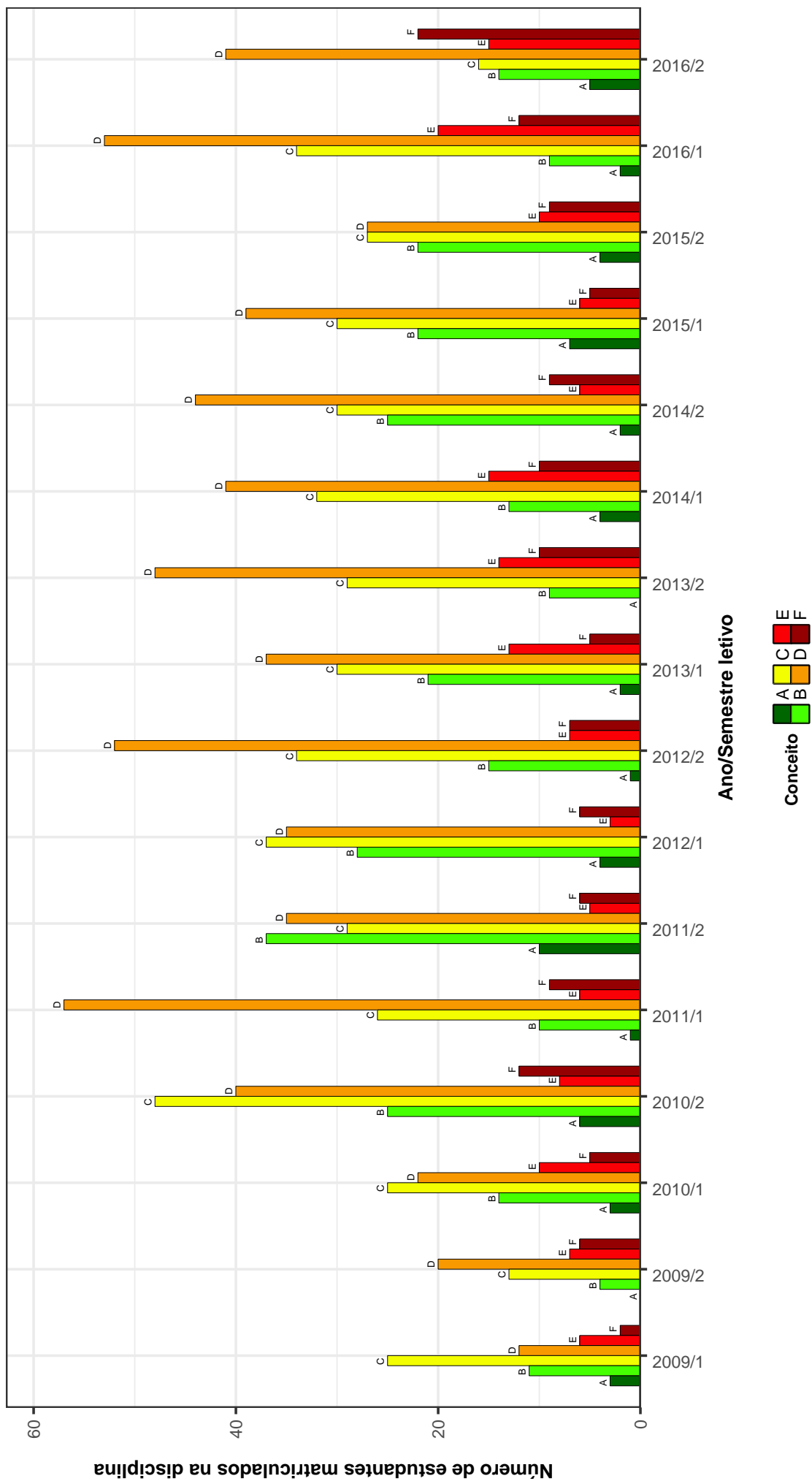


Figura 16: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELT005-SISTEMAS PROCESSADORES E PERIFERICOS no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

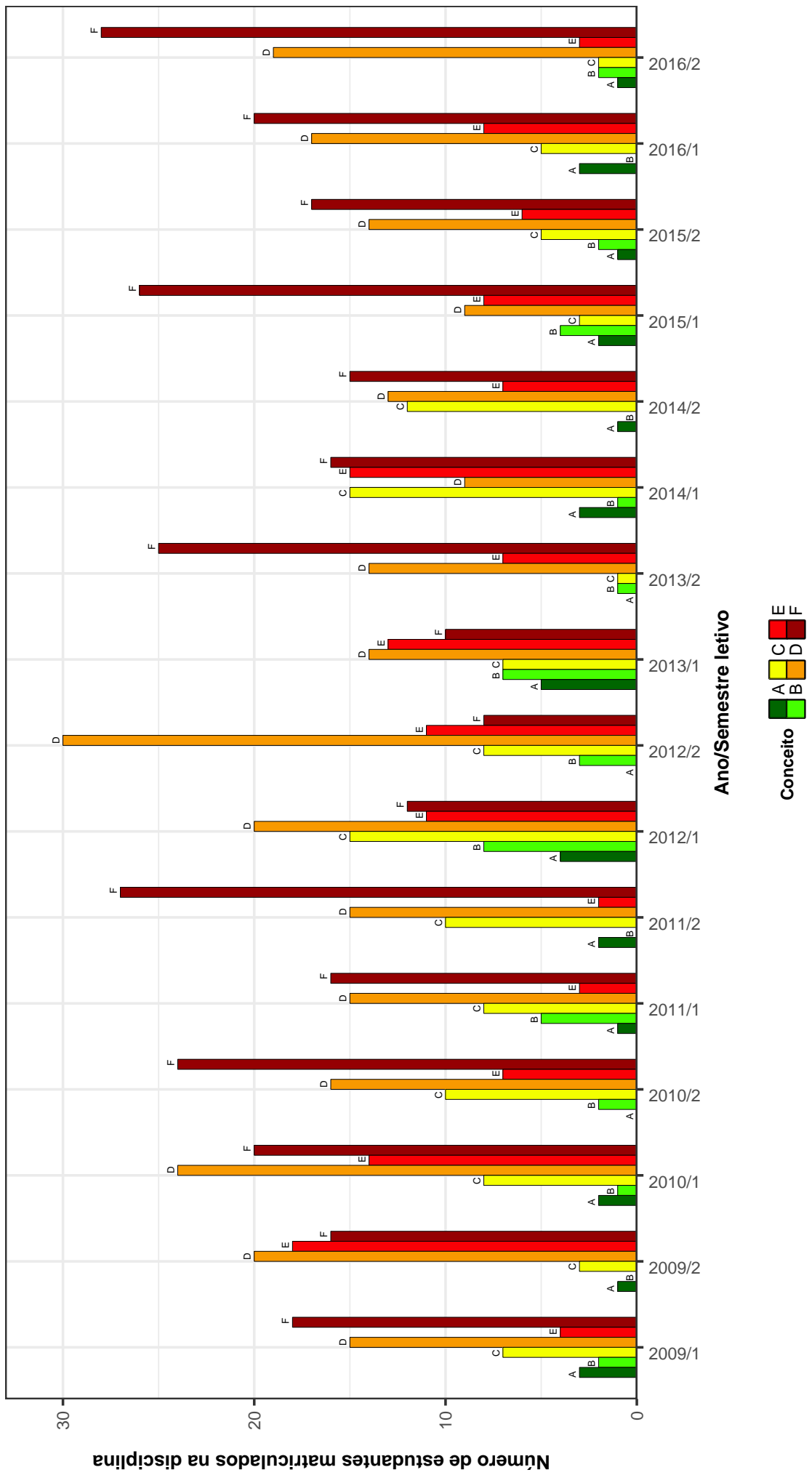


Figura 17: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELT007-SISTEMAS DINAMICOS LINEARES no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

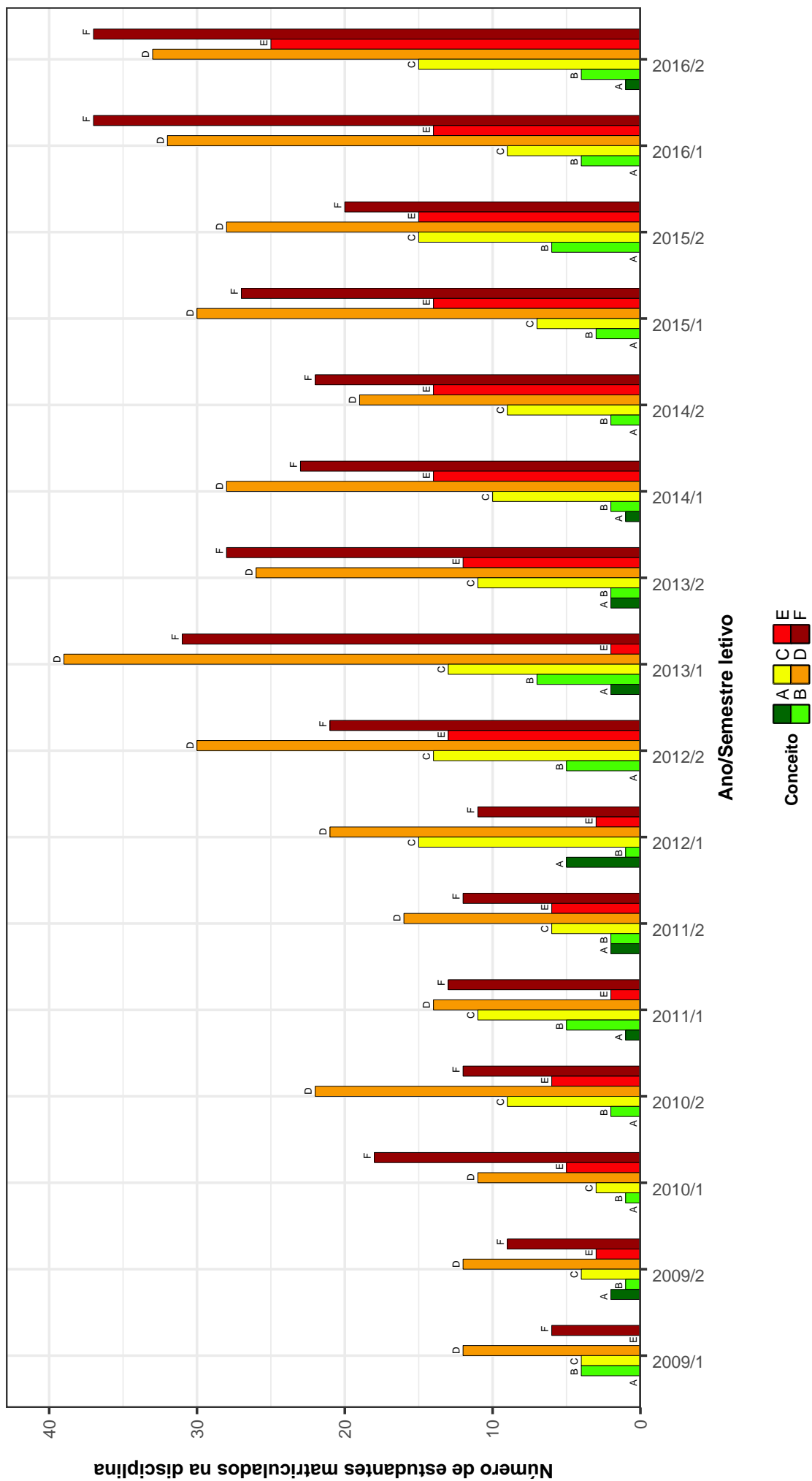


Figura 18: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELT009-ENGENHARIA DE CONTROLE no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

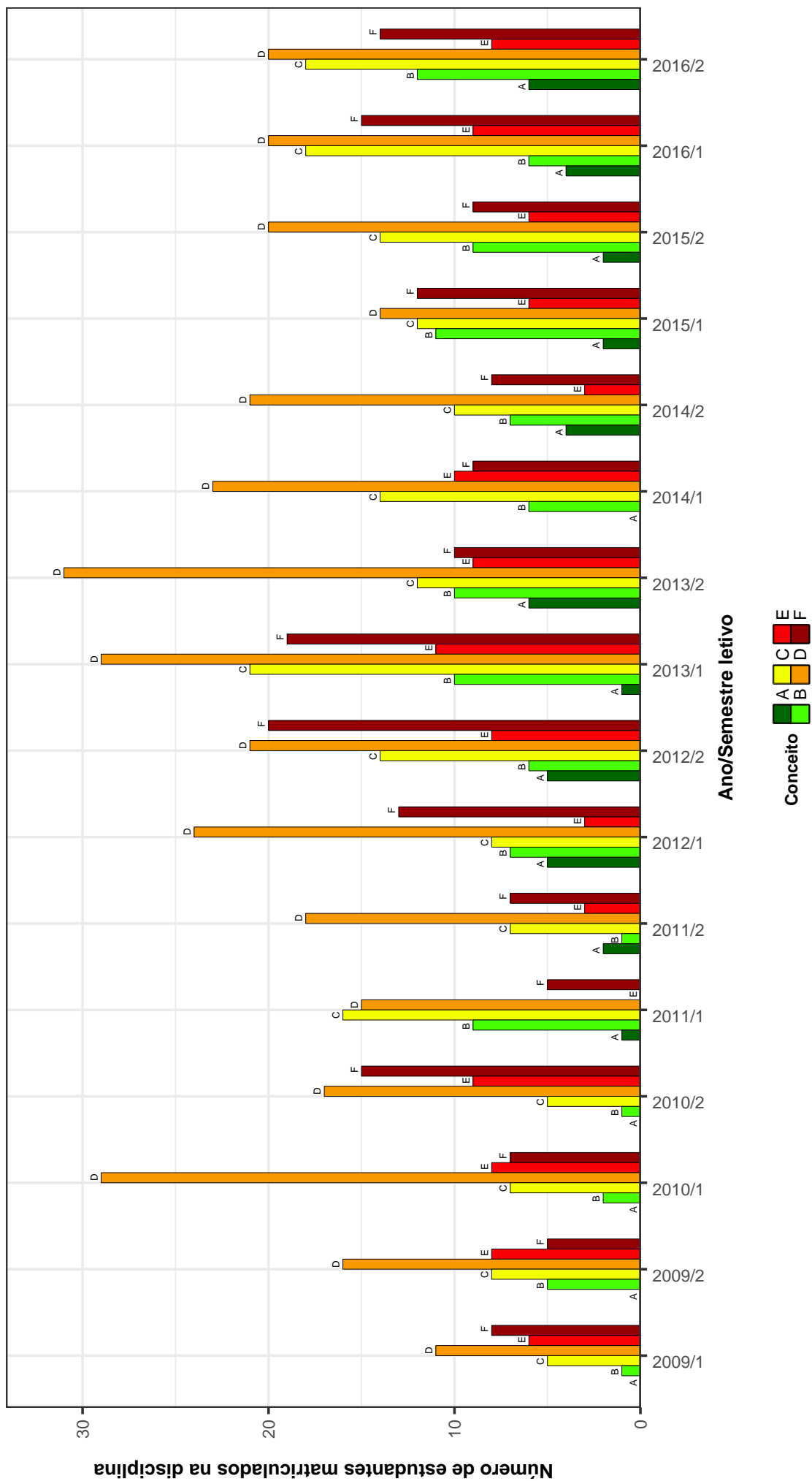


Figura 19: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELT012-AUTOMACAO EM TEMPO REAL no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

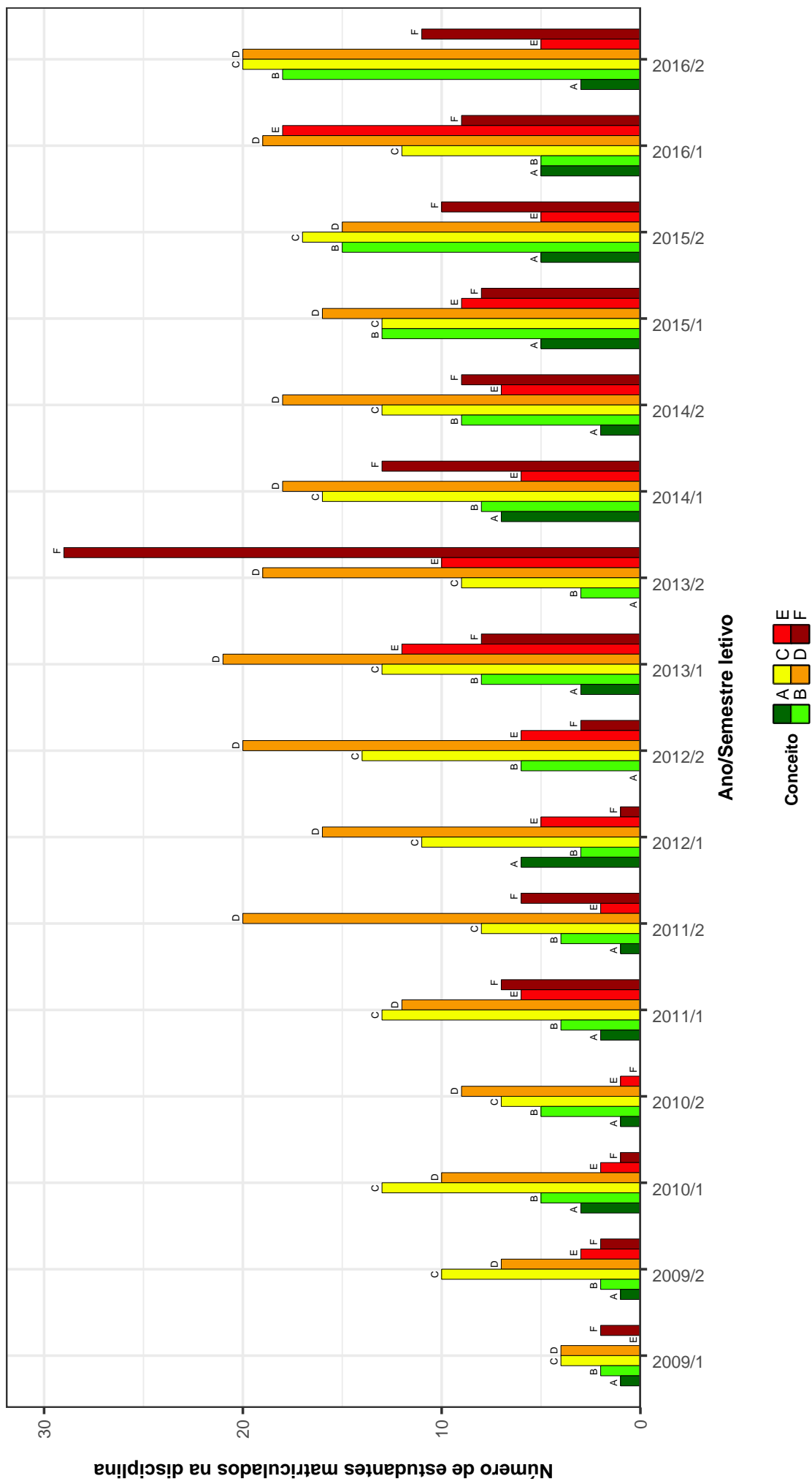


Figura 20: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELT013-CONTROLE DIGITAL no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

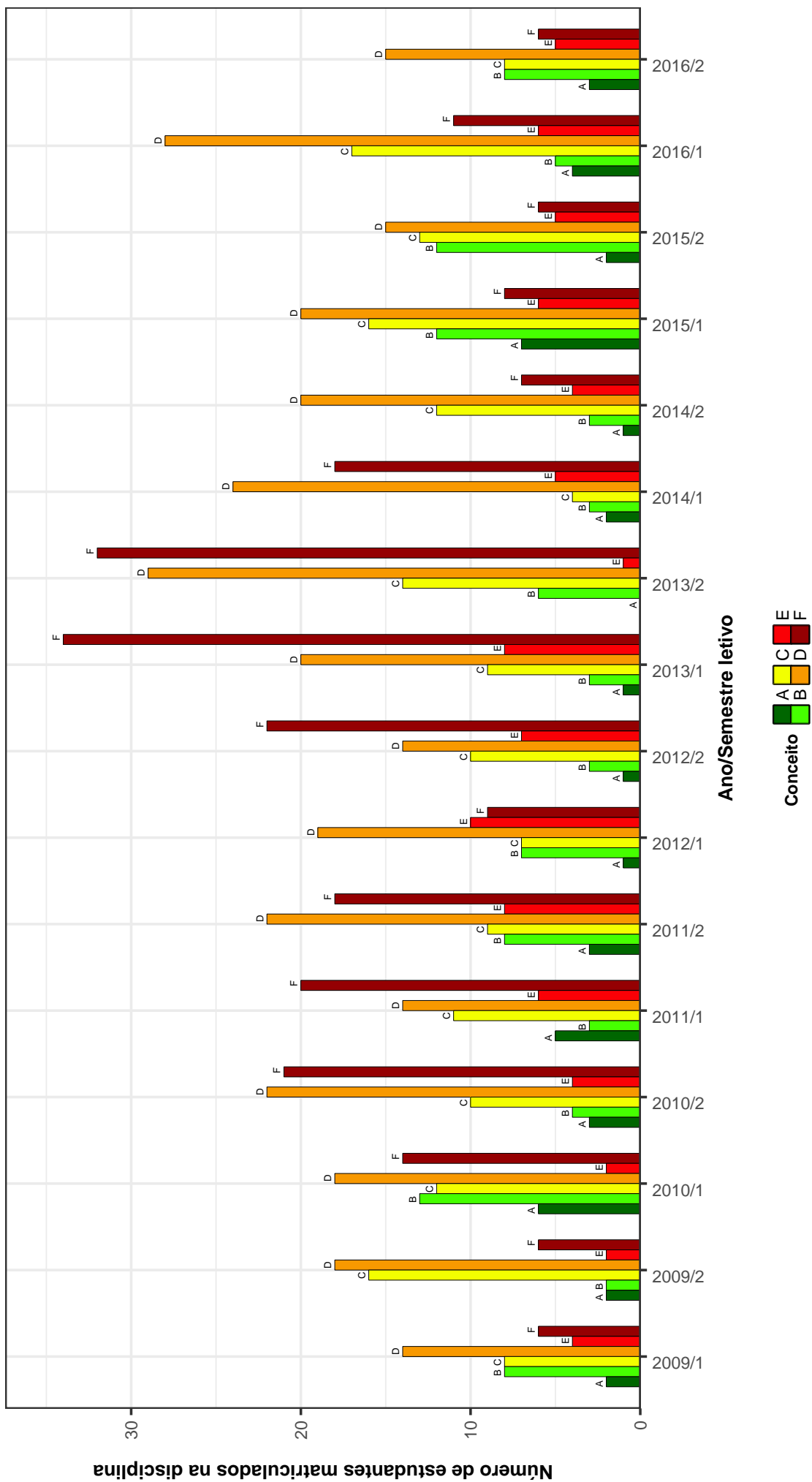


Figura 21: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELT035-CONTROL DE SISTEMAS LINEARES no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

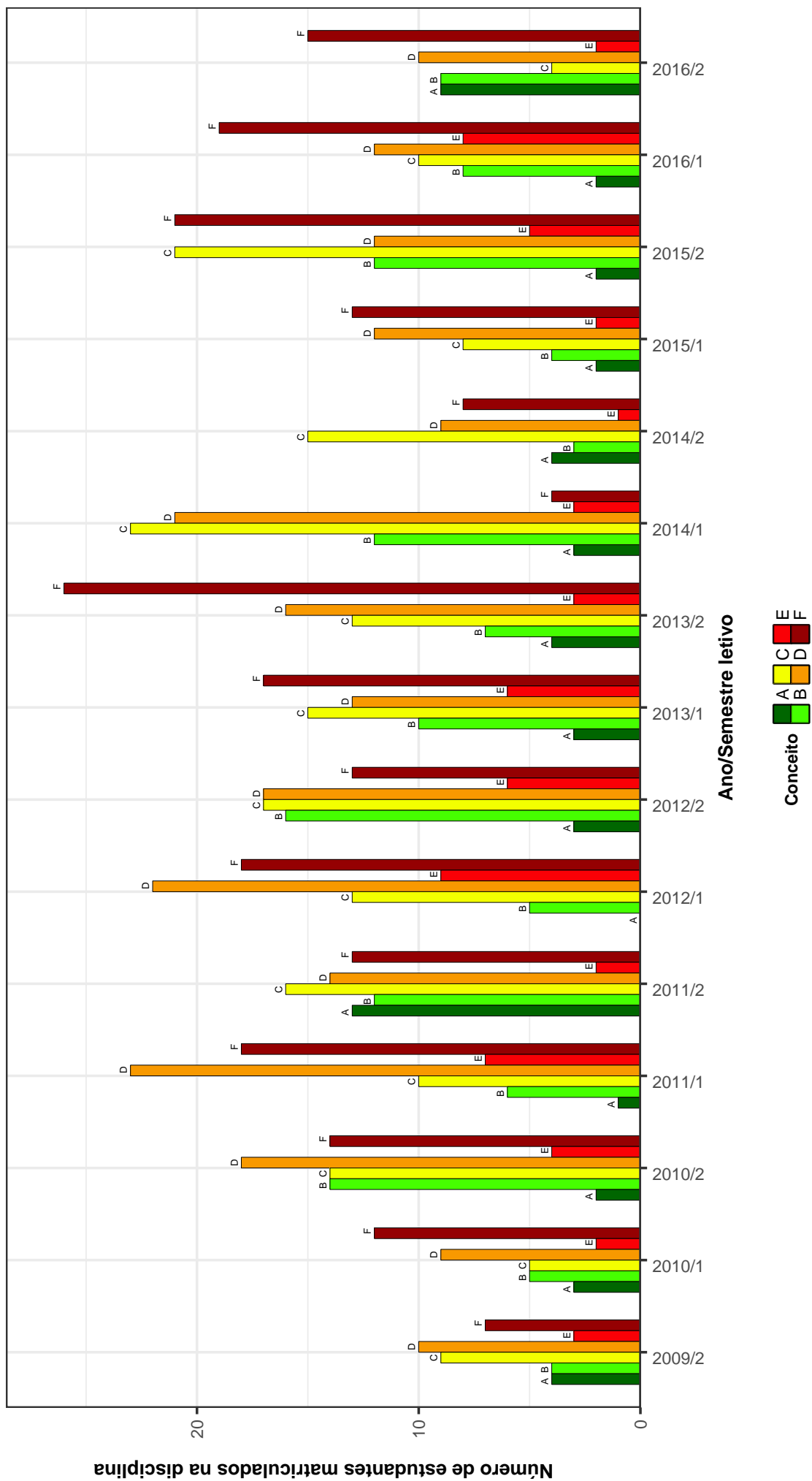


Figura 22: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELT059-SISTEMAS DIGITAIS no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

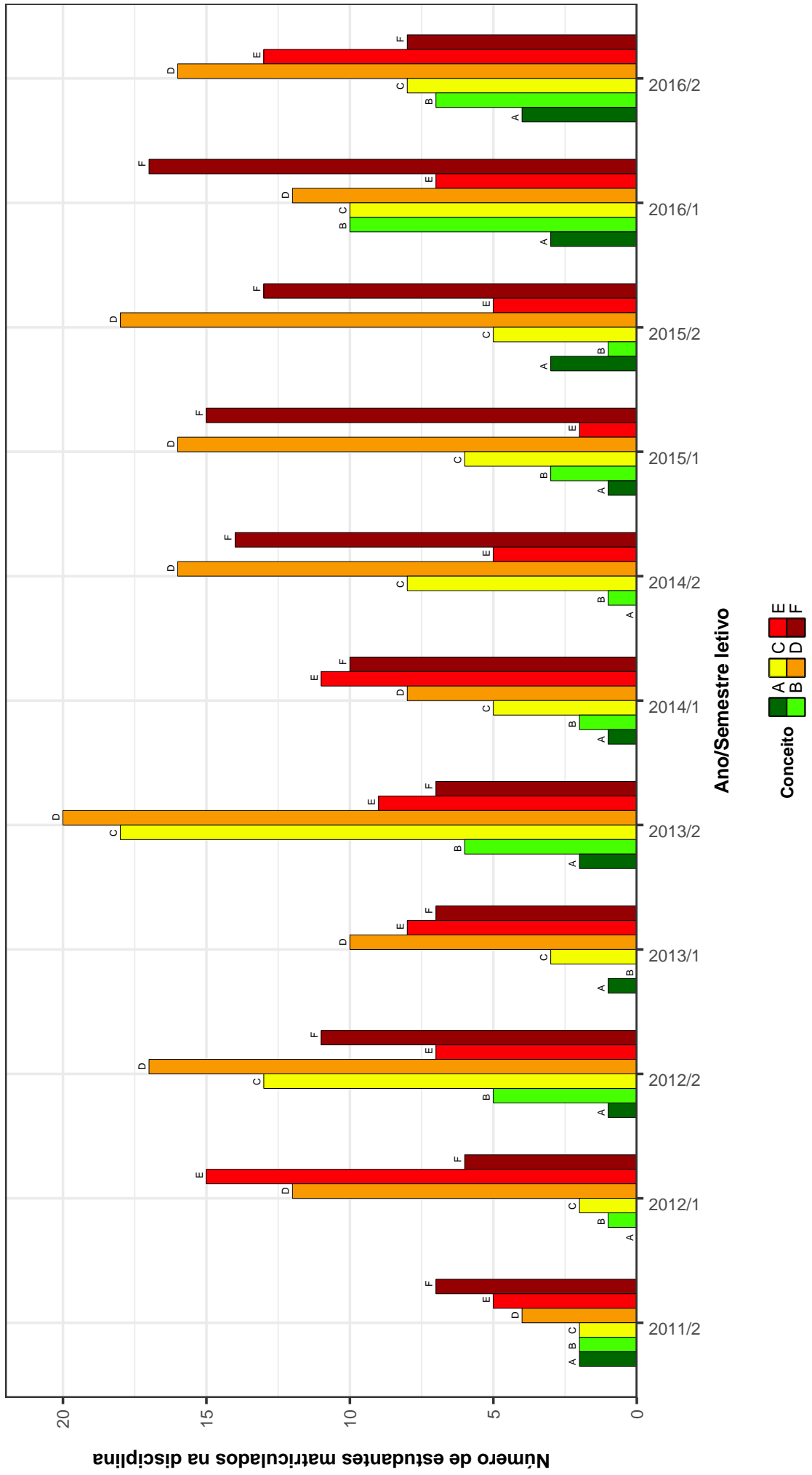


Figura 23: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELT060-ANALISE DE SISTEMAS DINAMICOS LINEARES no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

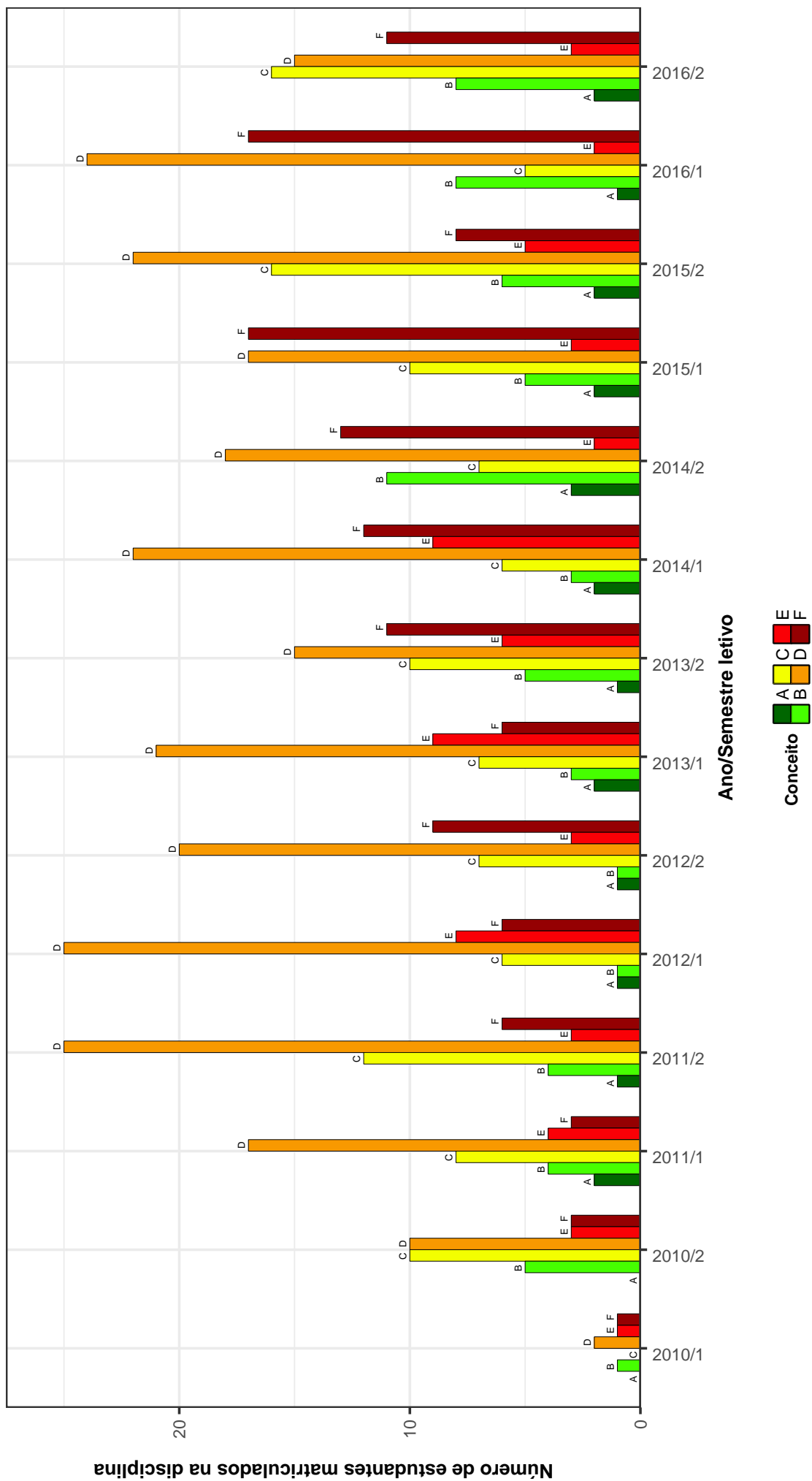


Figura 24: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELT084-DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELETRONICOS BASICOS no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

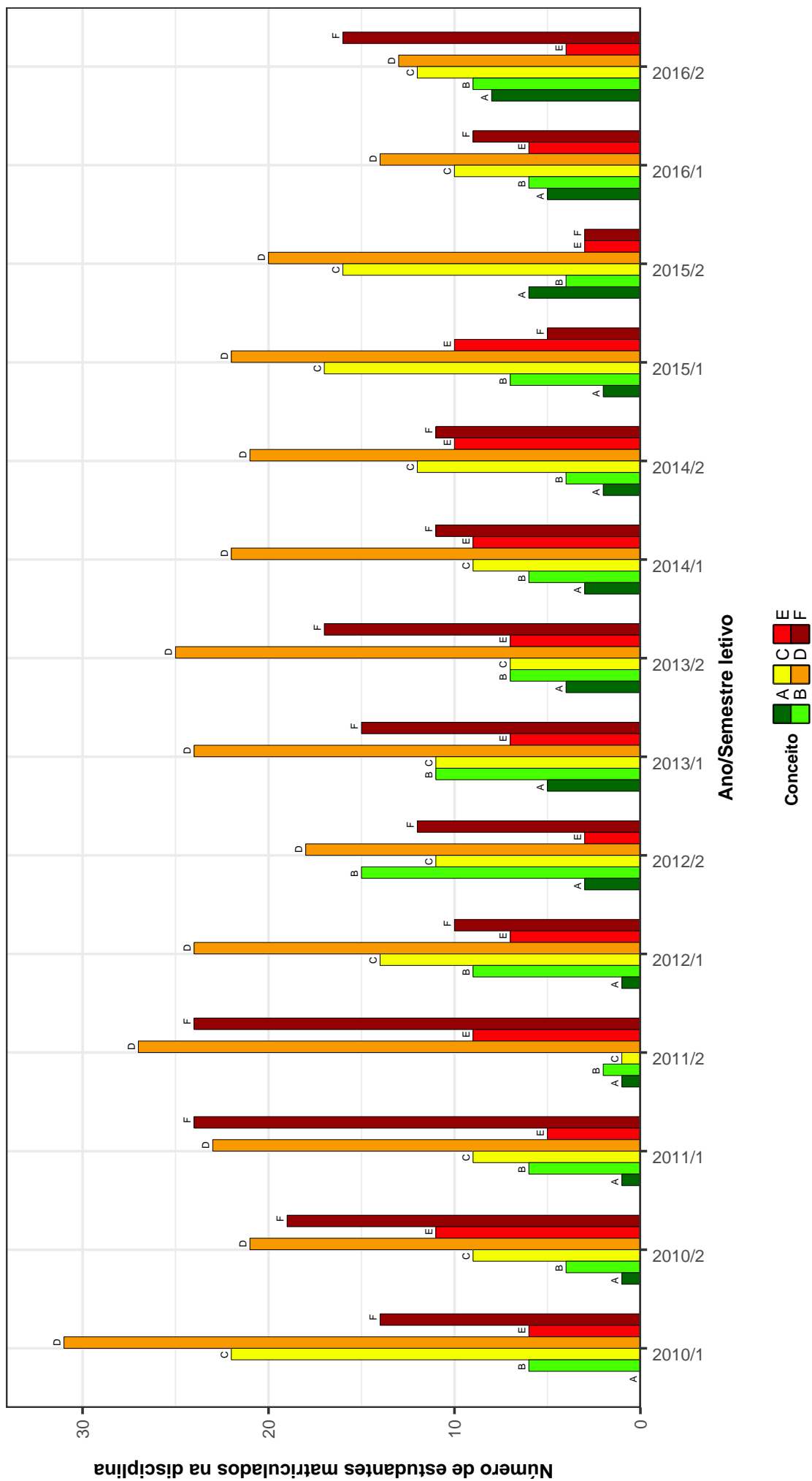


Figura 25: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ELT088-ANALISE DE SISTEMAS DINAMICOS LINEARES no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

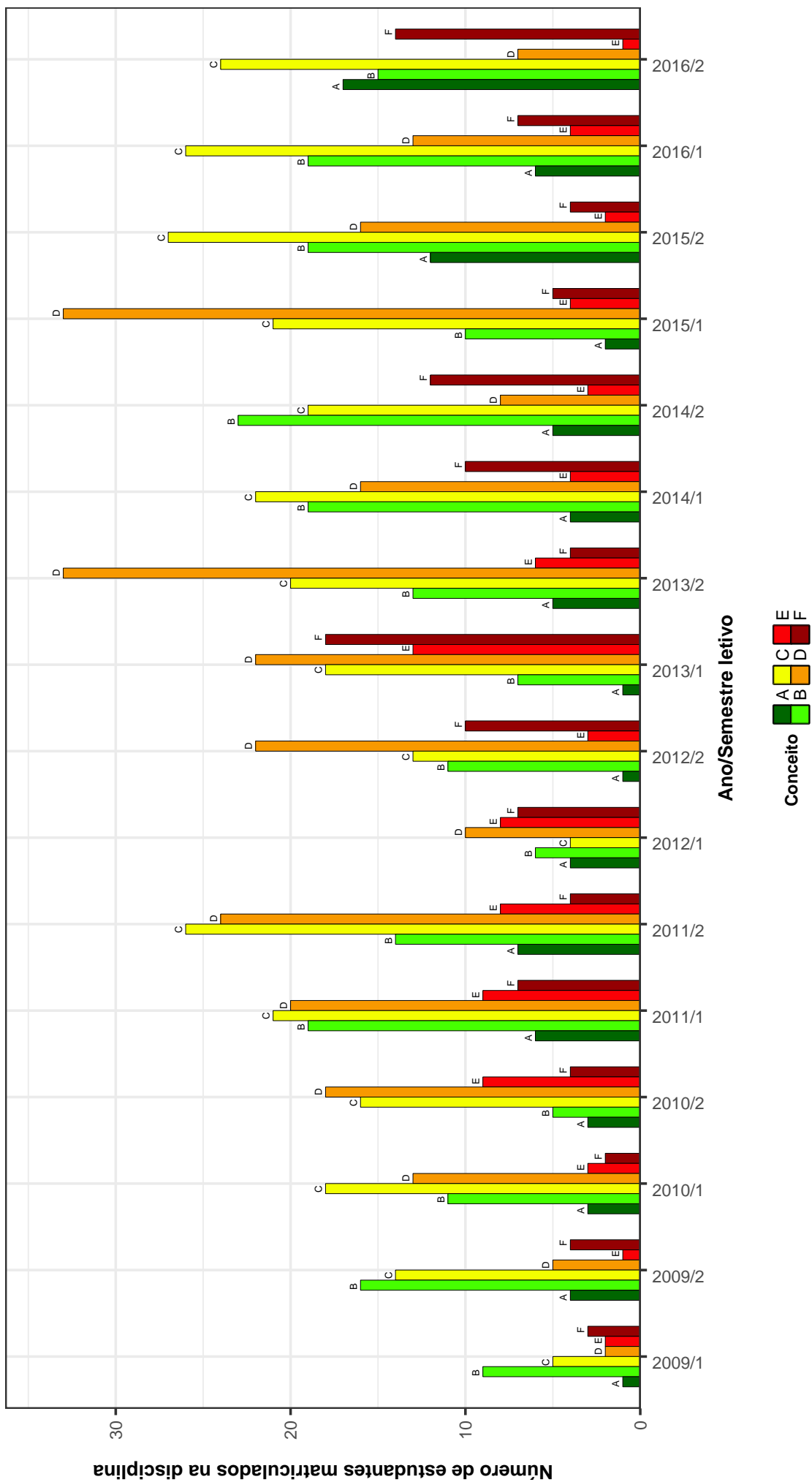


Figura 26: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMA006-VIBRACOES MECANICAS no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

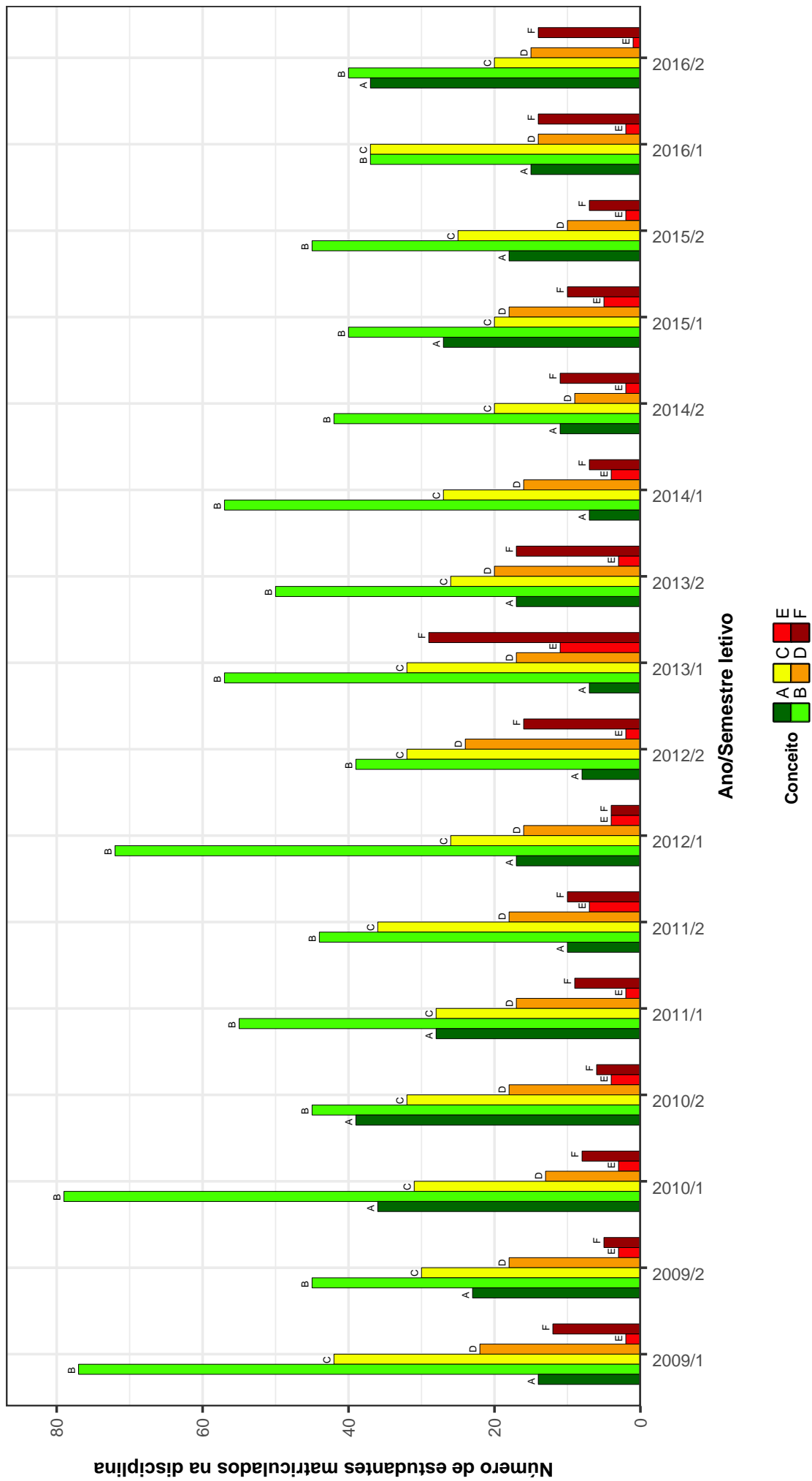


Figura 27: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMA083-DESENHO MECANICO no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

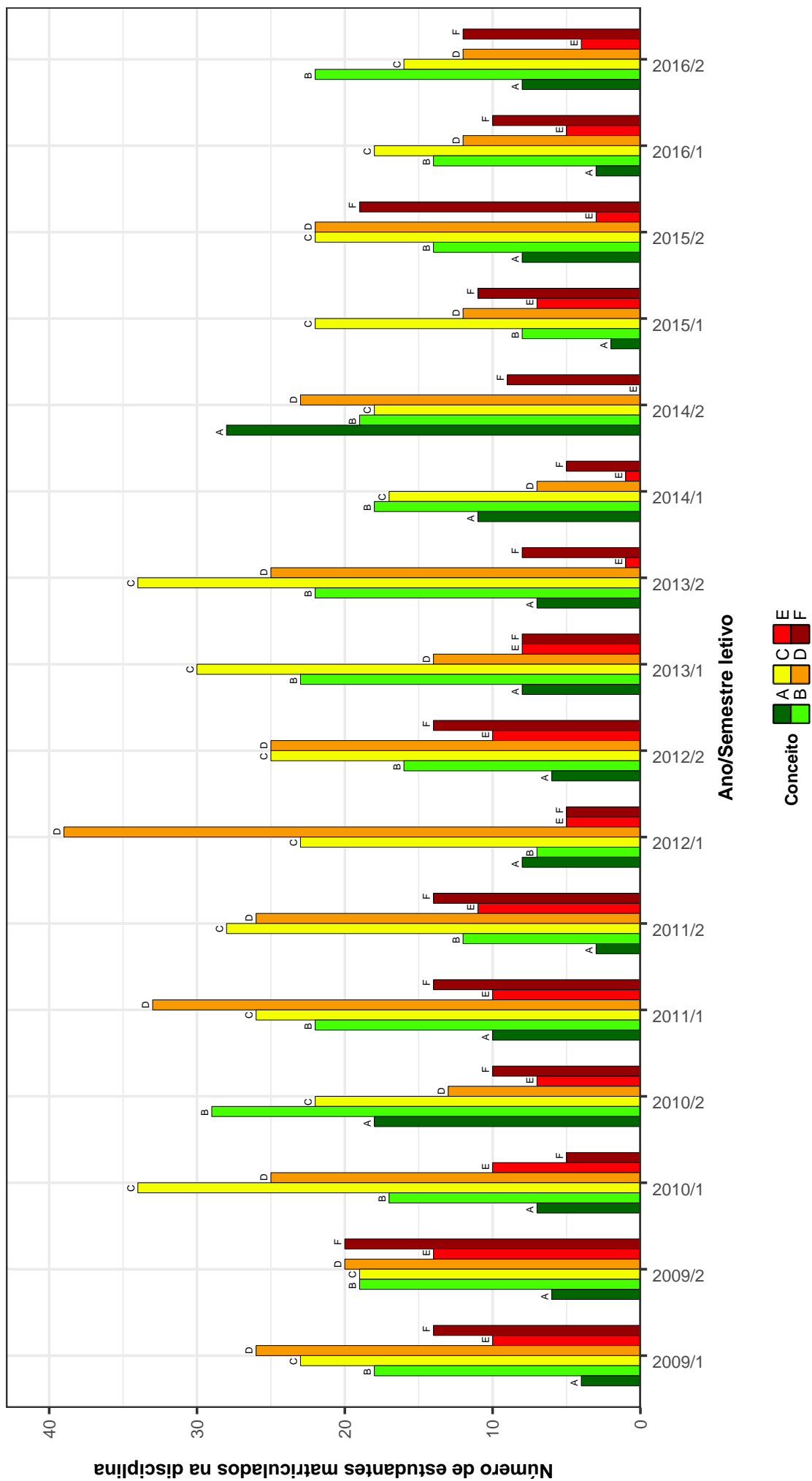


Figura 28: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMA084-METODOS NUMERICOS APLICADOS A ENGENHARIA MECANICA no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

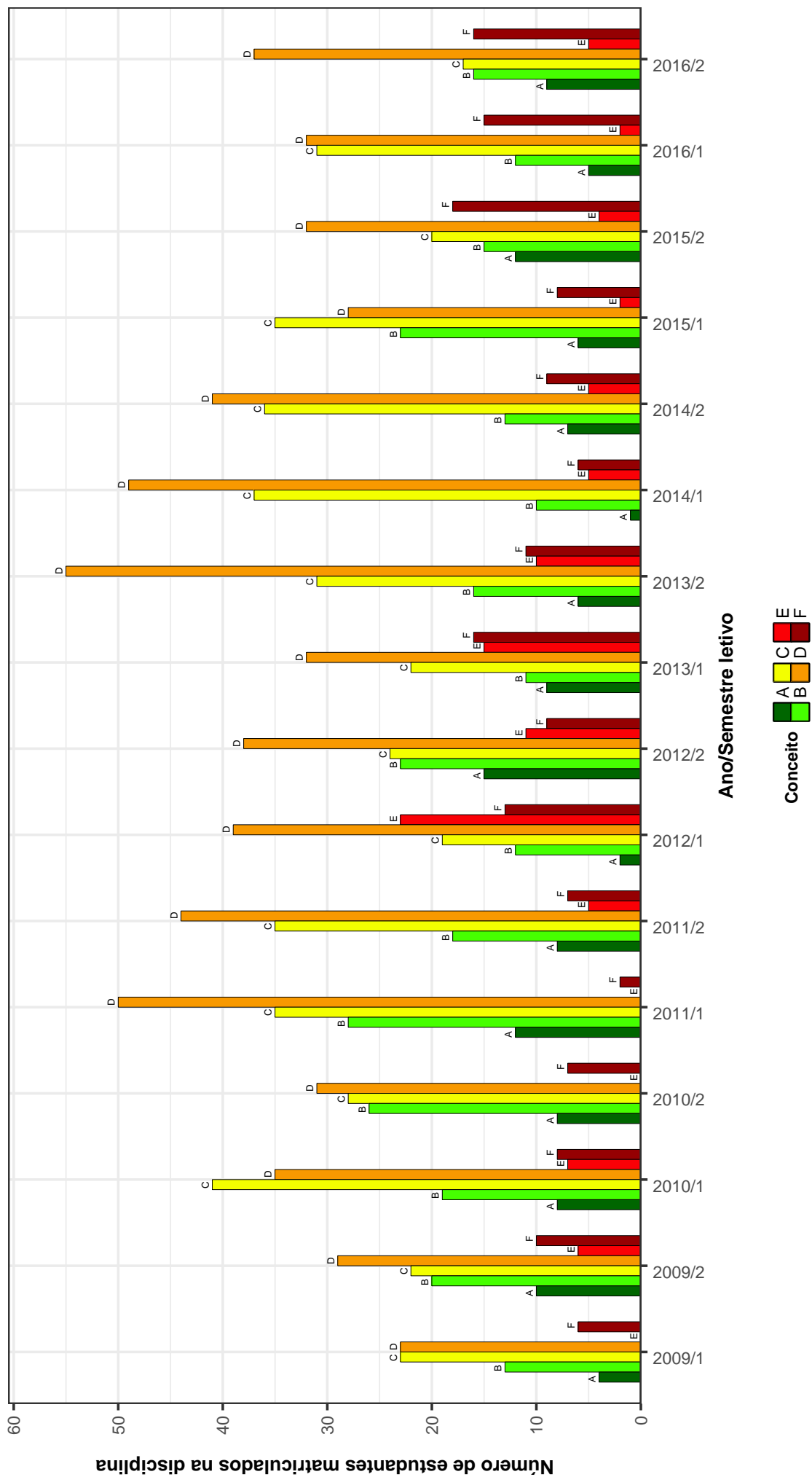


Figura 29: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMA092-METROLOGIA no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

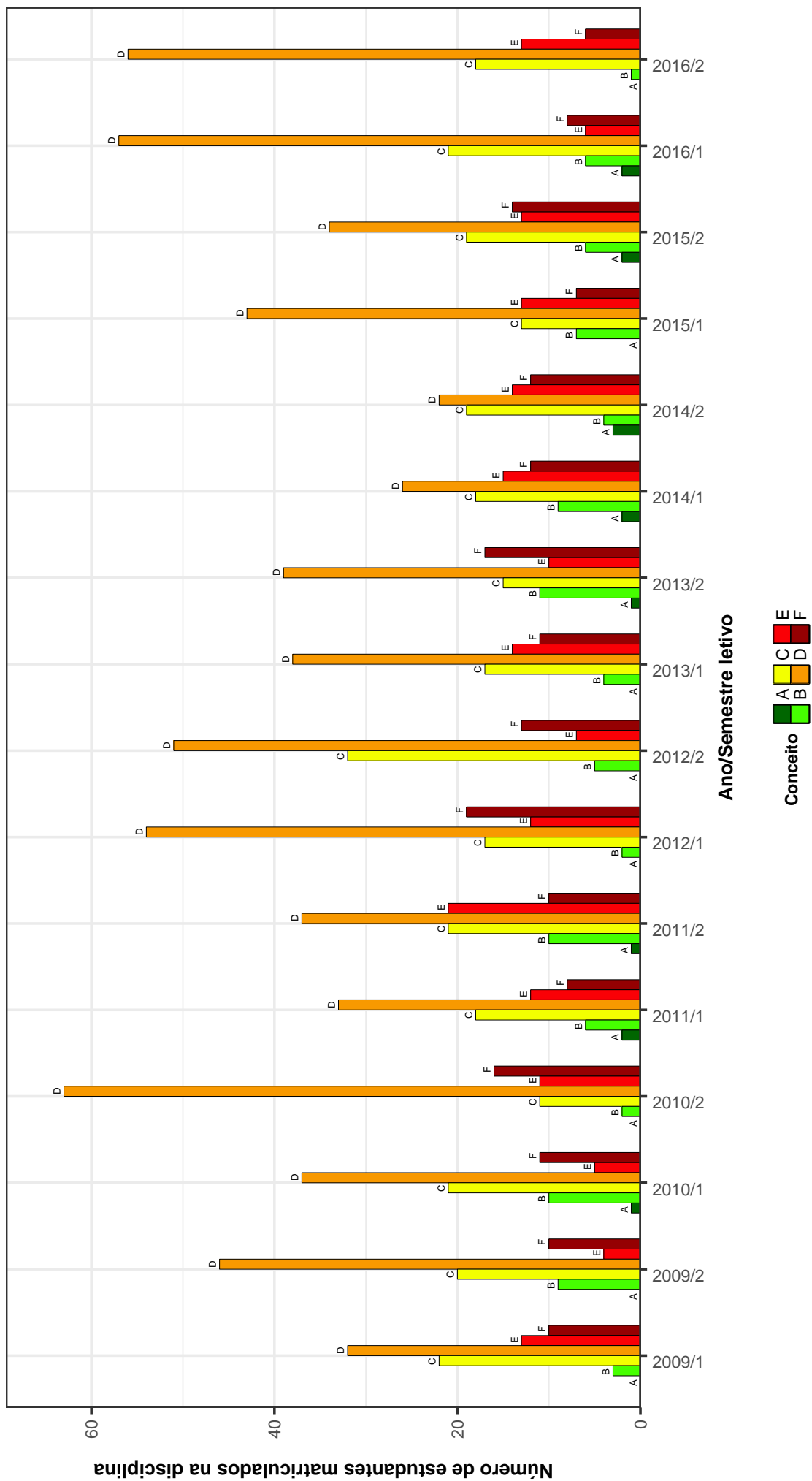


Figura 30: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMA093-PROCESSOS DE FABRICAO POR USINAGEM no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

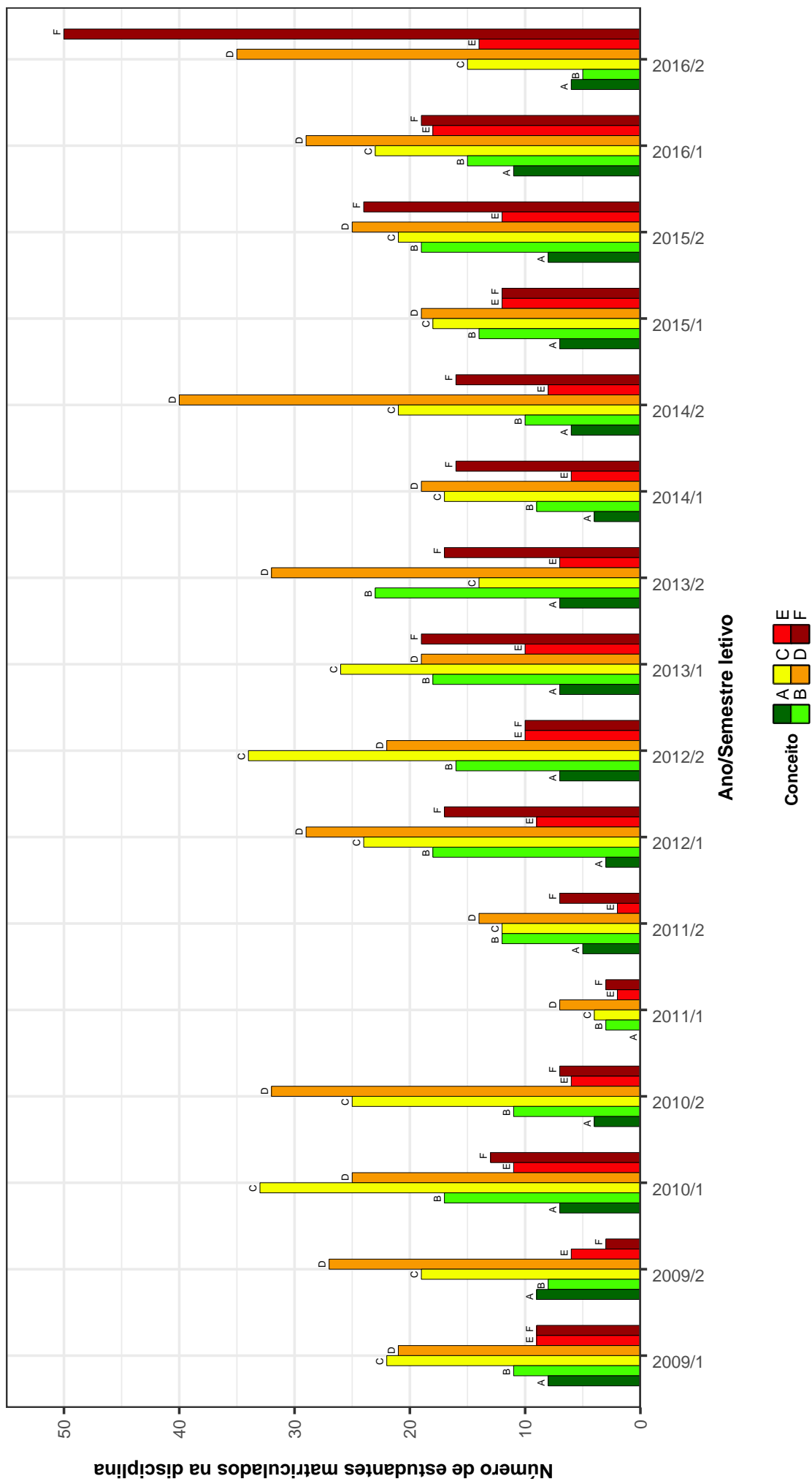


Figura 31: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMA094-TRANSMISSAO DE CALOR no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

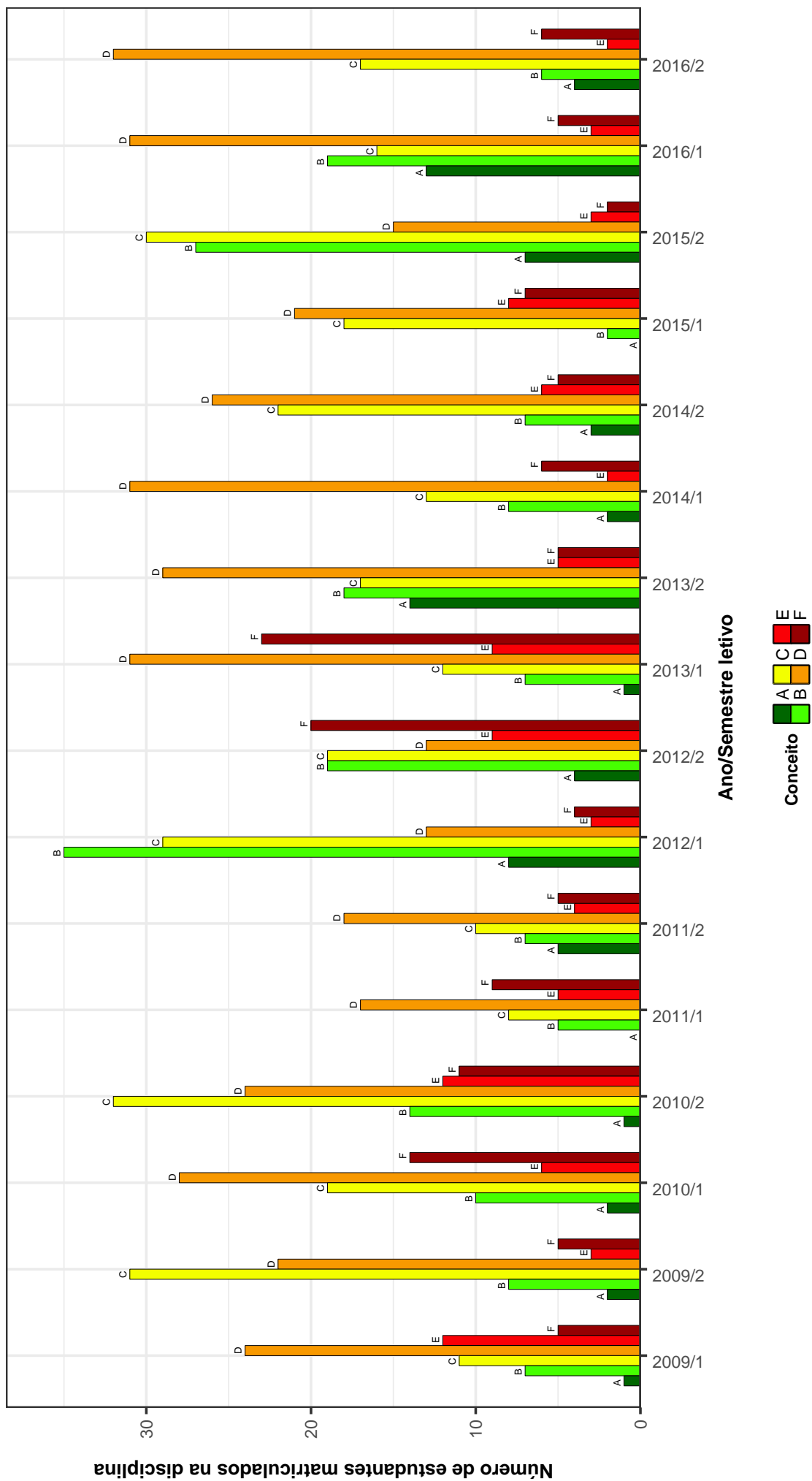


Figura 32: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMA095-SISTEMAS FLUIDOMECANICOS no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

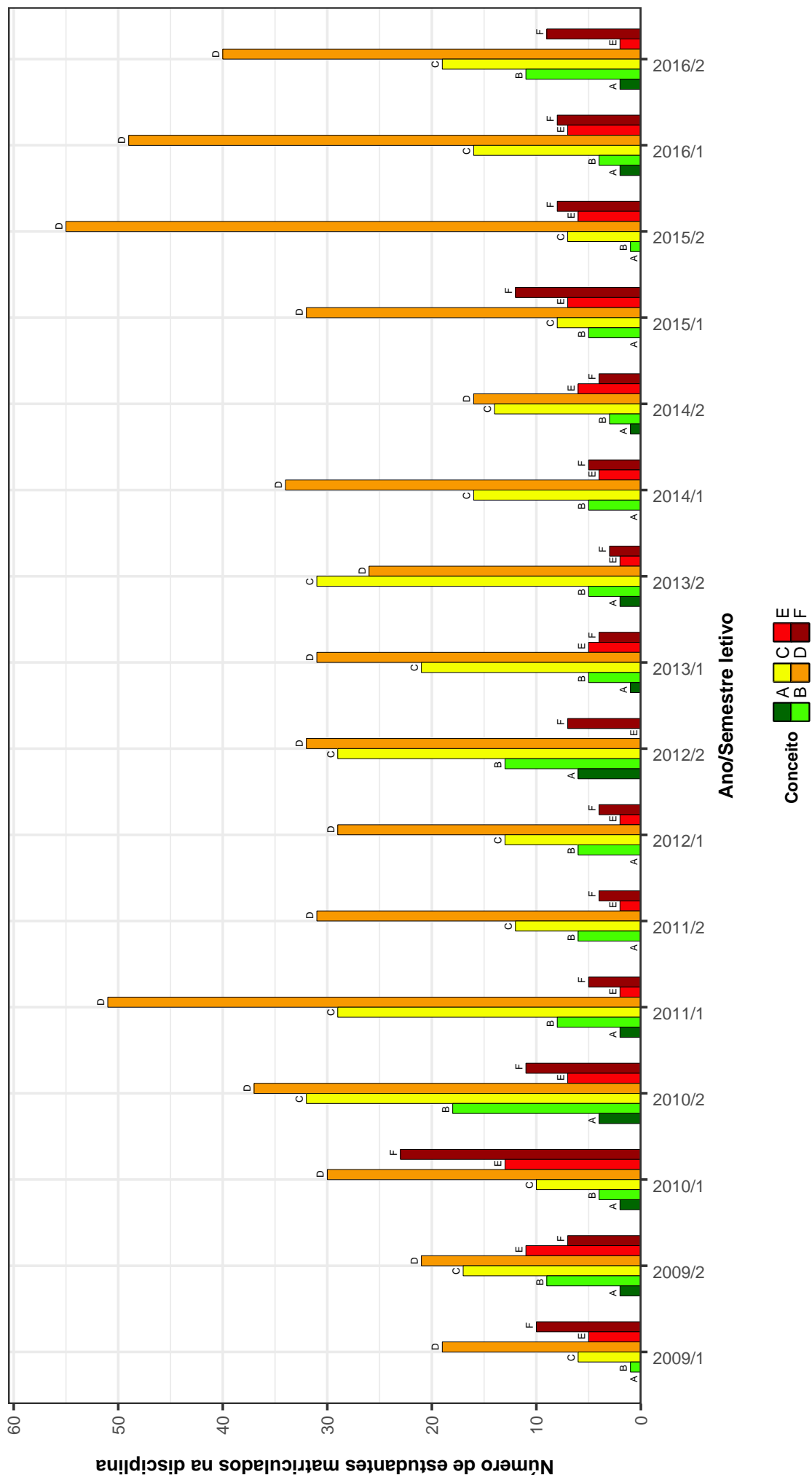


Figura 33: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMA099-ELEMENTOS DE MAQUINAS I no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

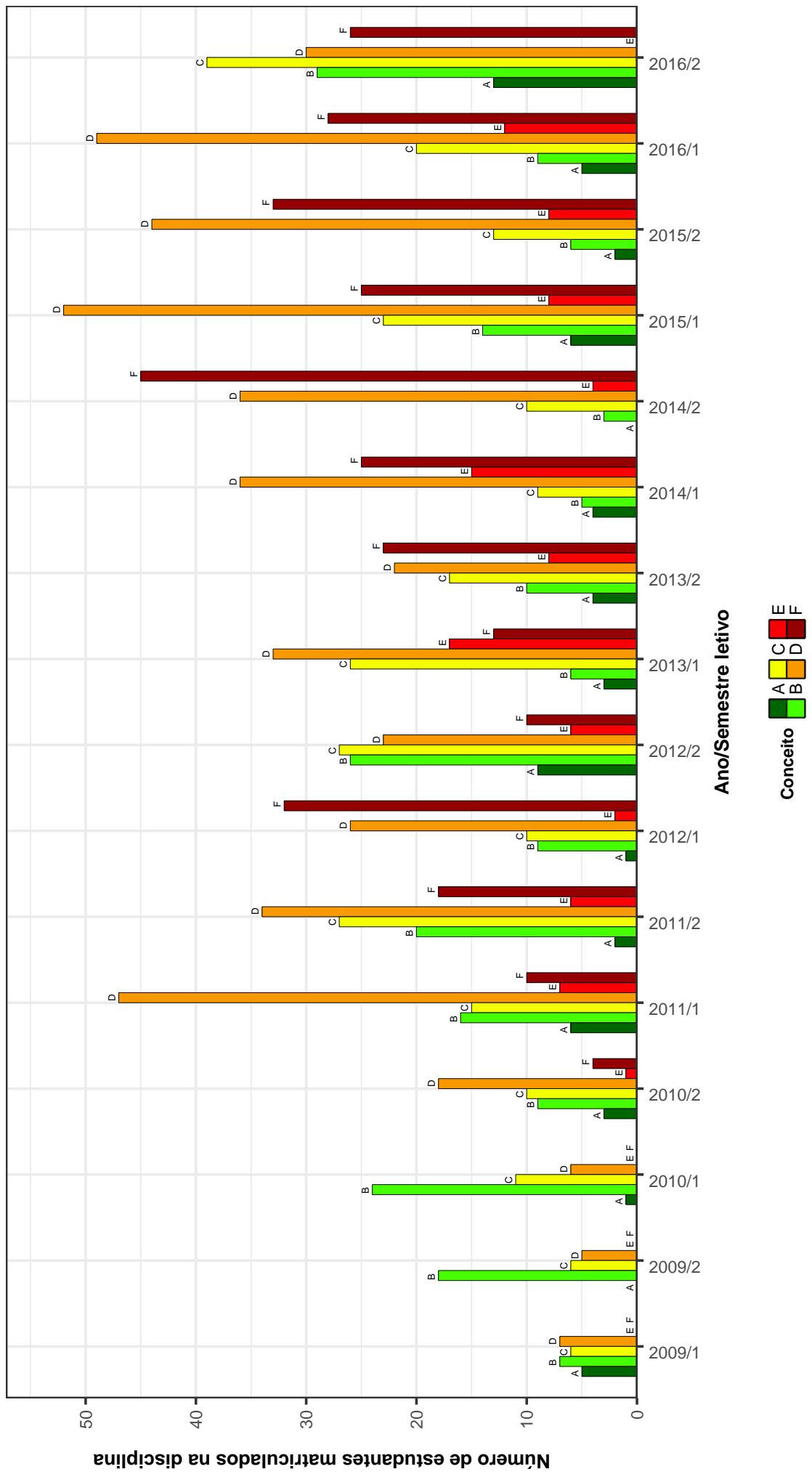


Figura 34: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMA100-ELEMENTOS DE MAQUINAS II no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

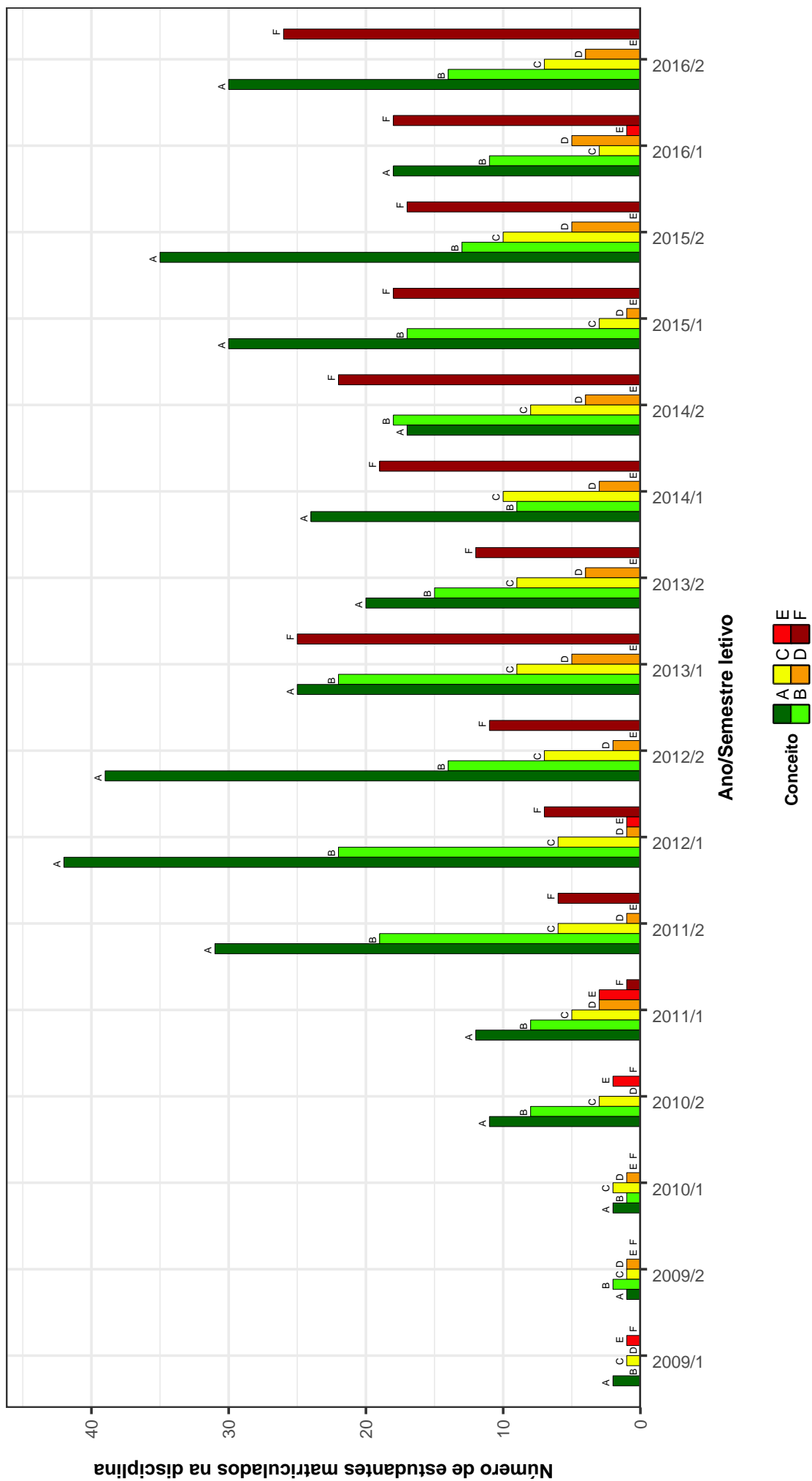


Figura 35: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMA108-TRABALHO DE GRADUACAO II no periodo de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

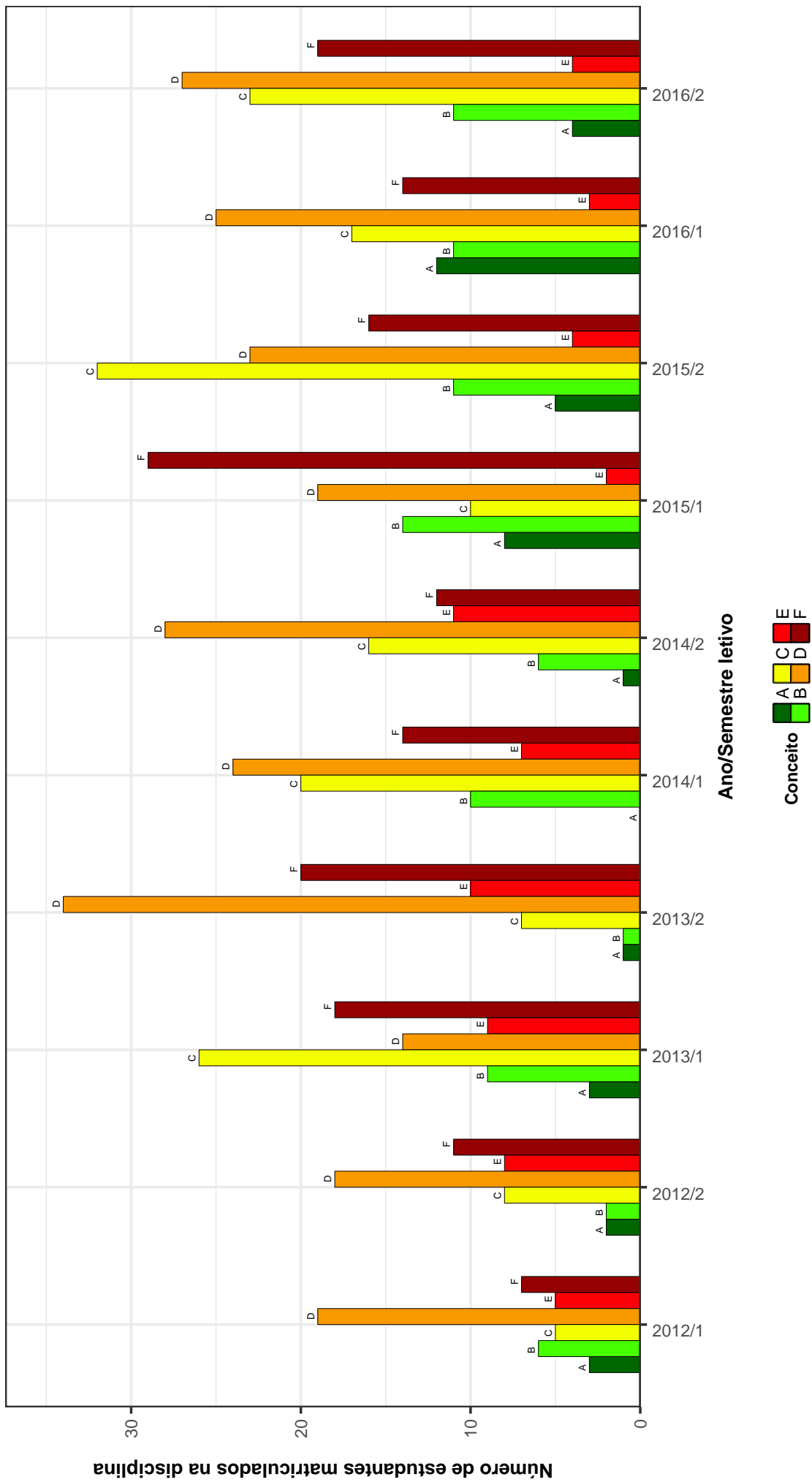


Figura 36: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMA185-PROJETO DE SISTEMAS DE CONTROLE no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

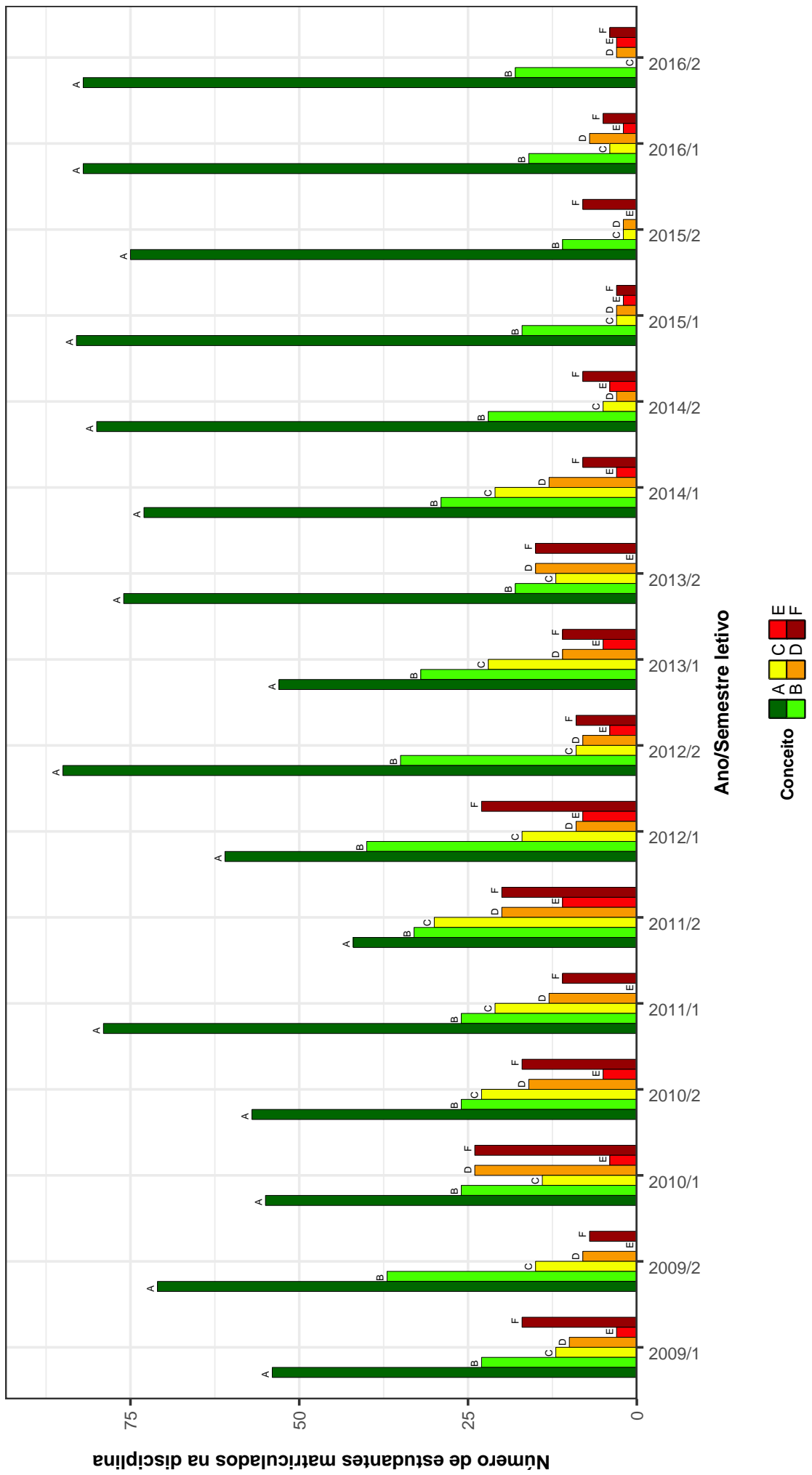


Figura 37: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMC014-DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

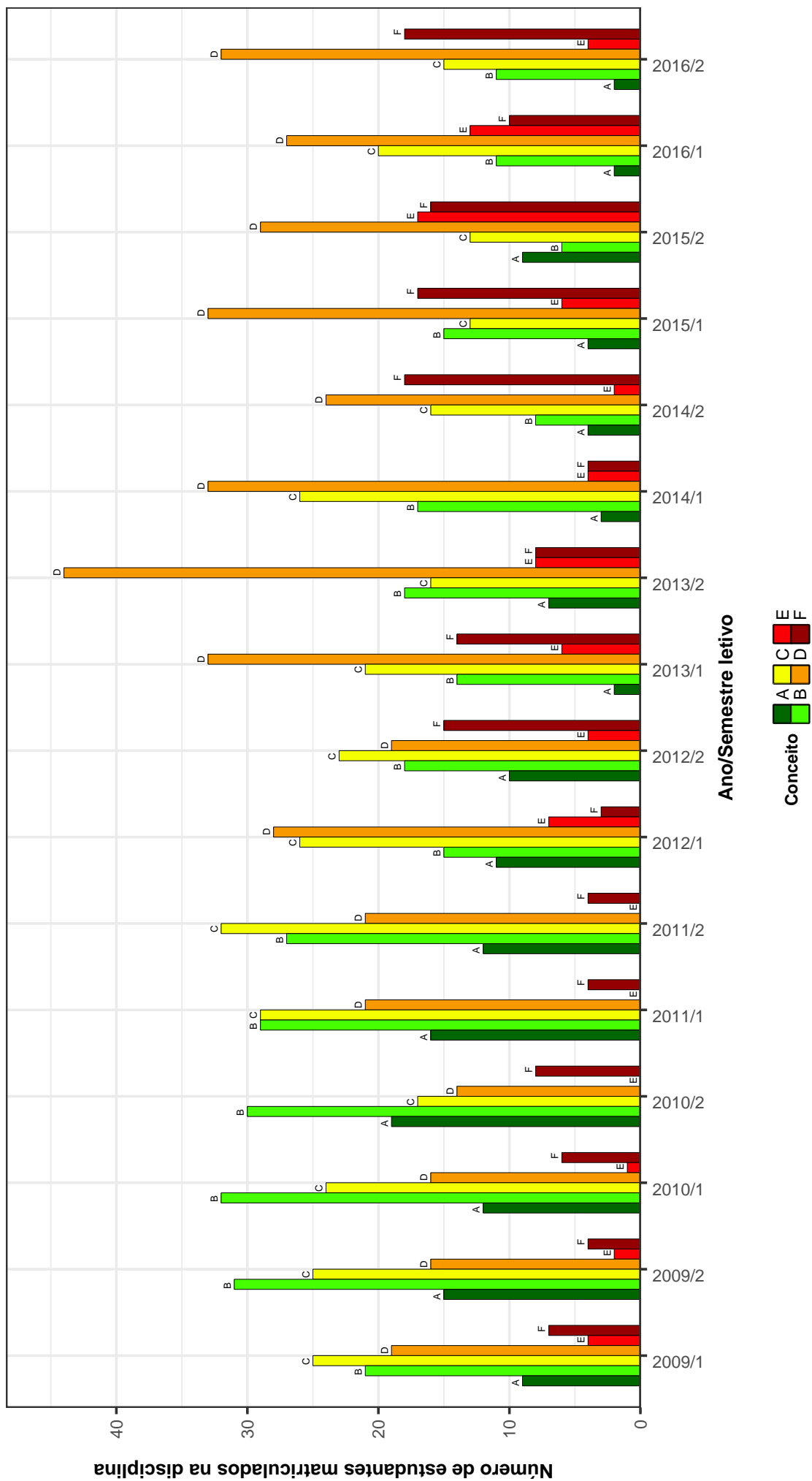


Figura 38: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMC028-CIENCIAS DOS MATERIAIS no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

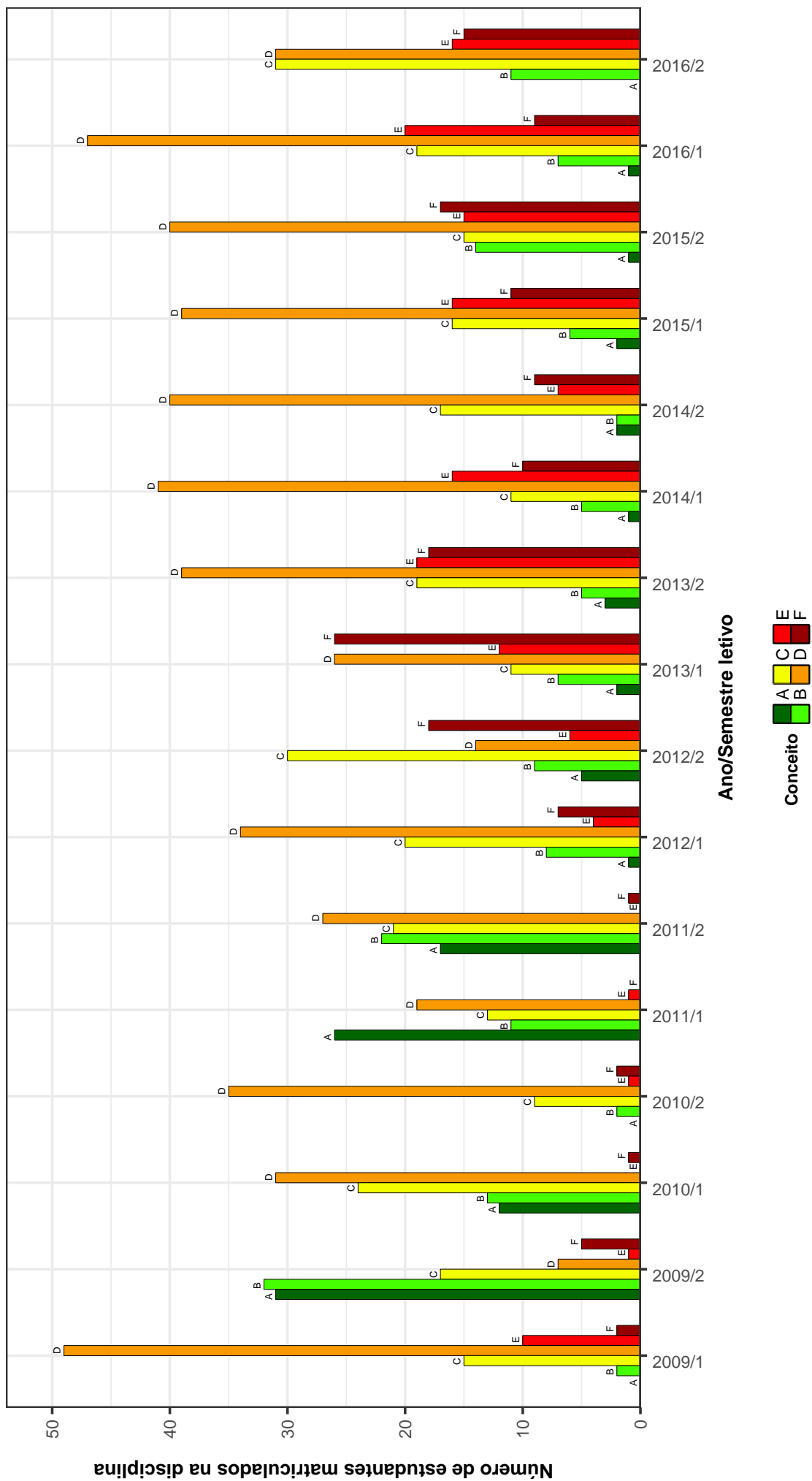


Figura 39: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EMT060-TRATAMENTOS TERMICOS no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

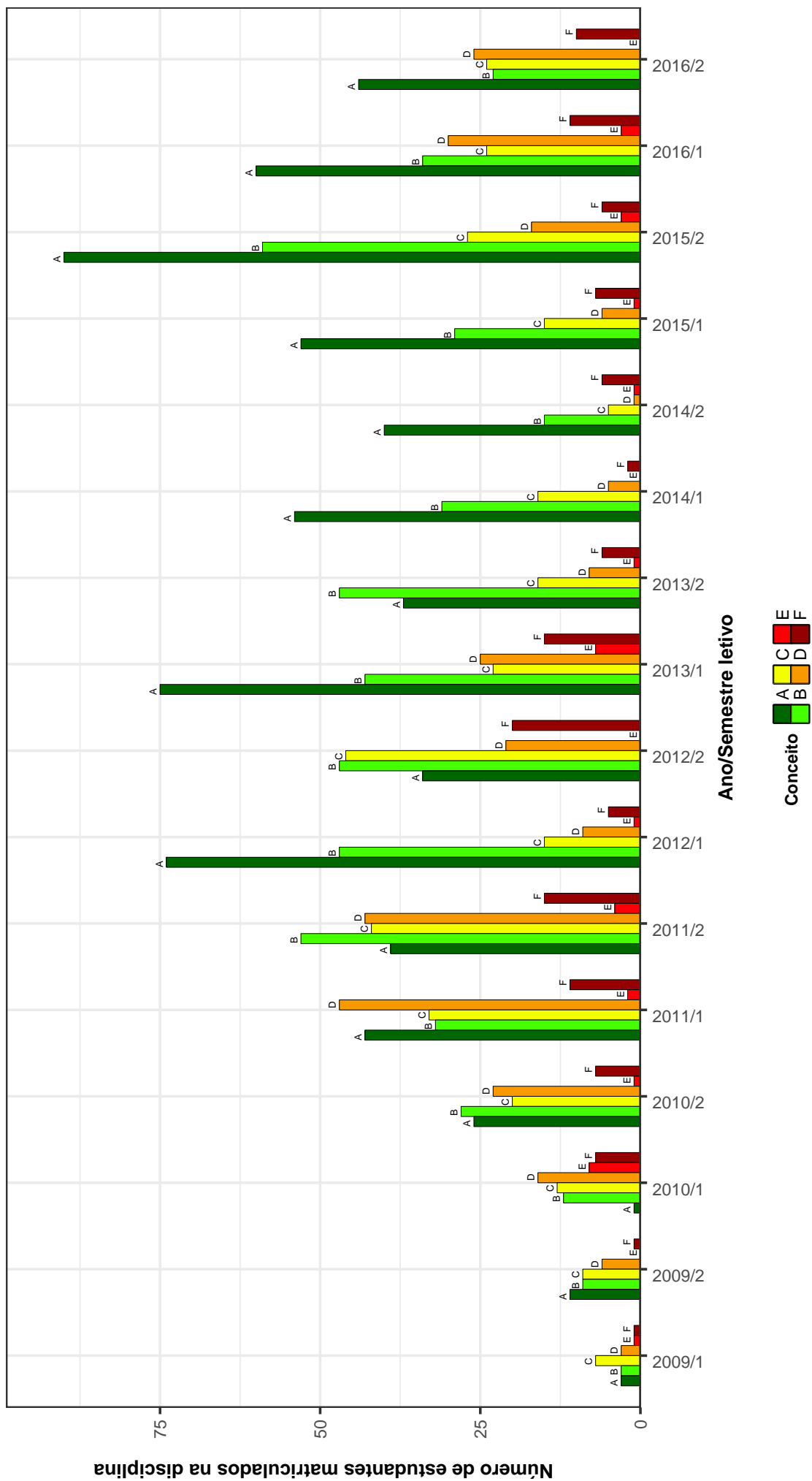


Figura 40: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ENGO31-TOPICOS EM ENGENHARIA MECANICA A no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

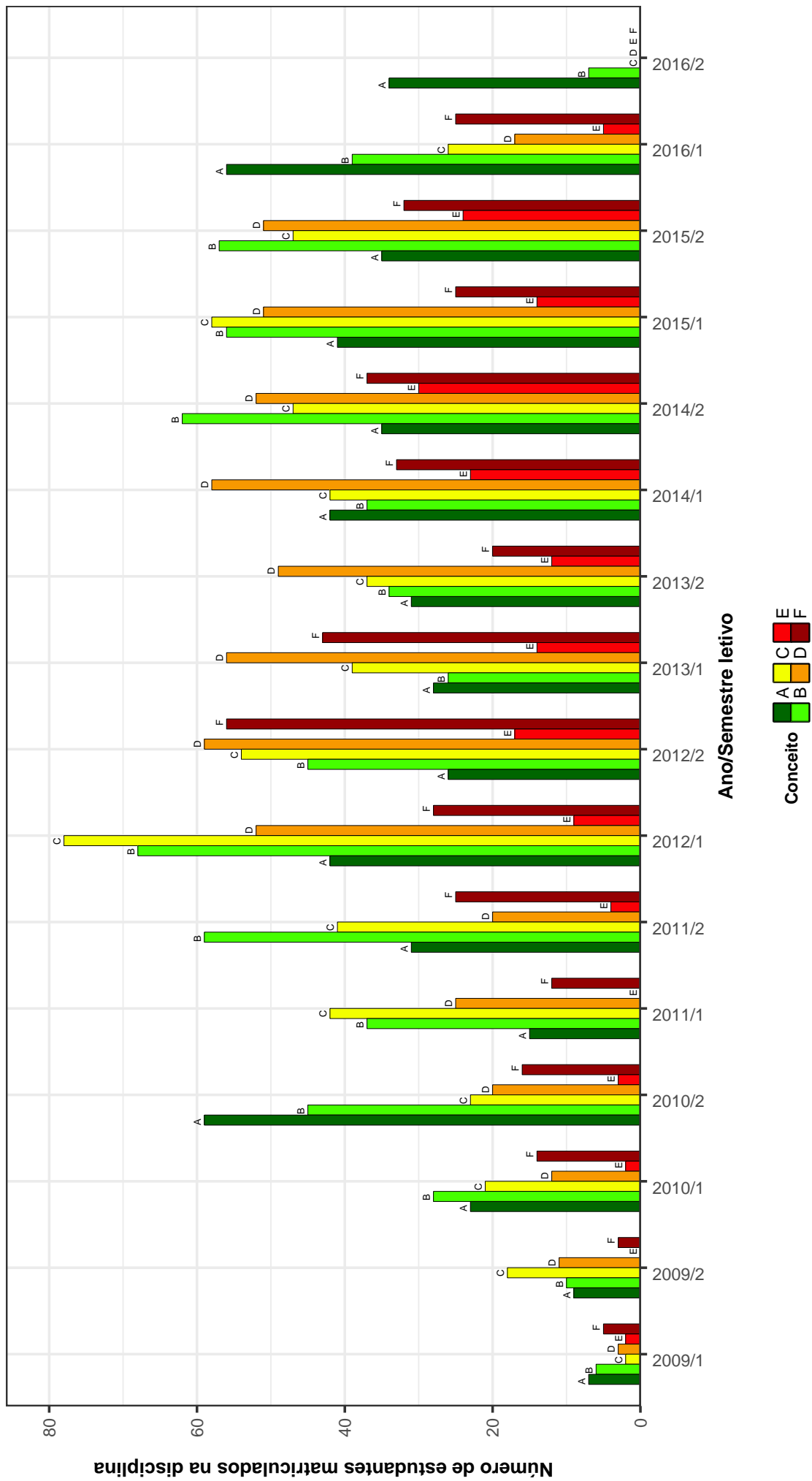


Figura 41: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ENGO32-TOPICOS EM ENGENHARIA MECANICA B no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

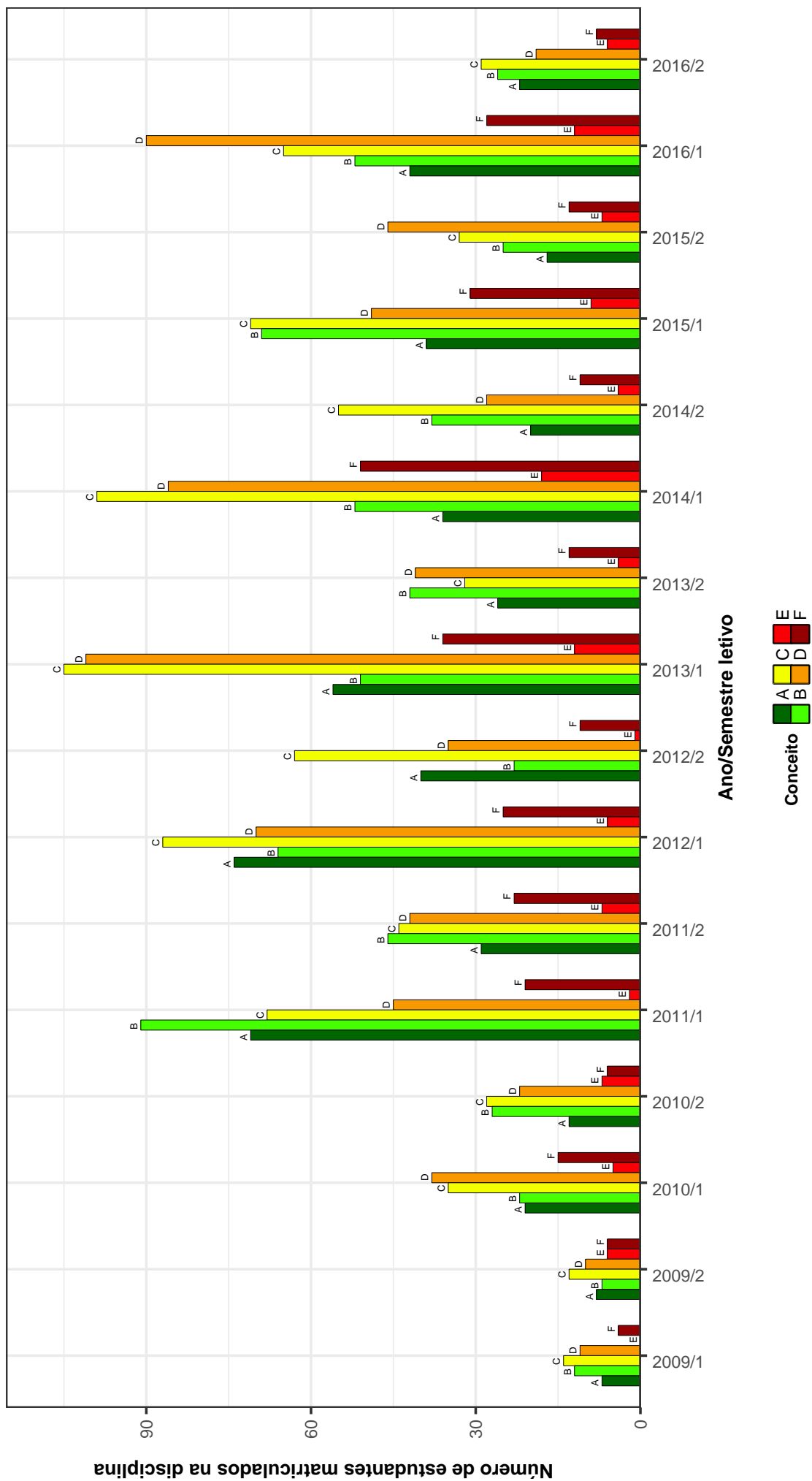


Figura 42: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ENGO33-TOPICOS EM ENGENHARIA MECANICA C no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

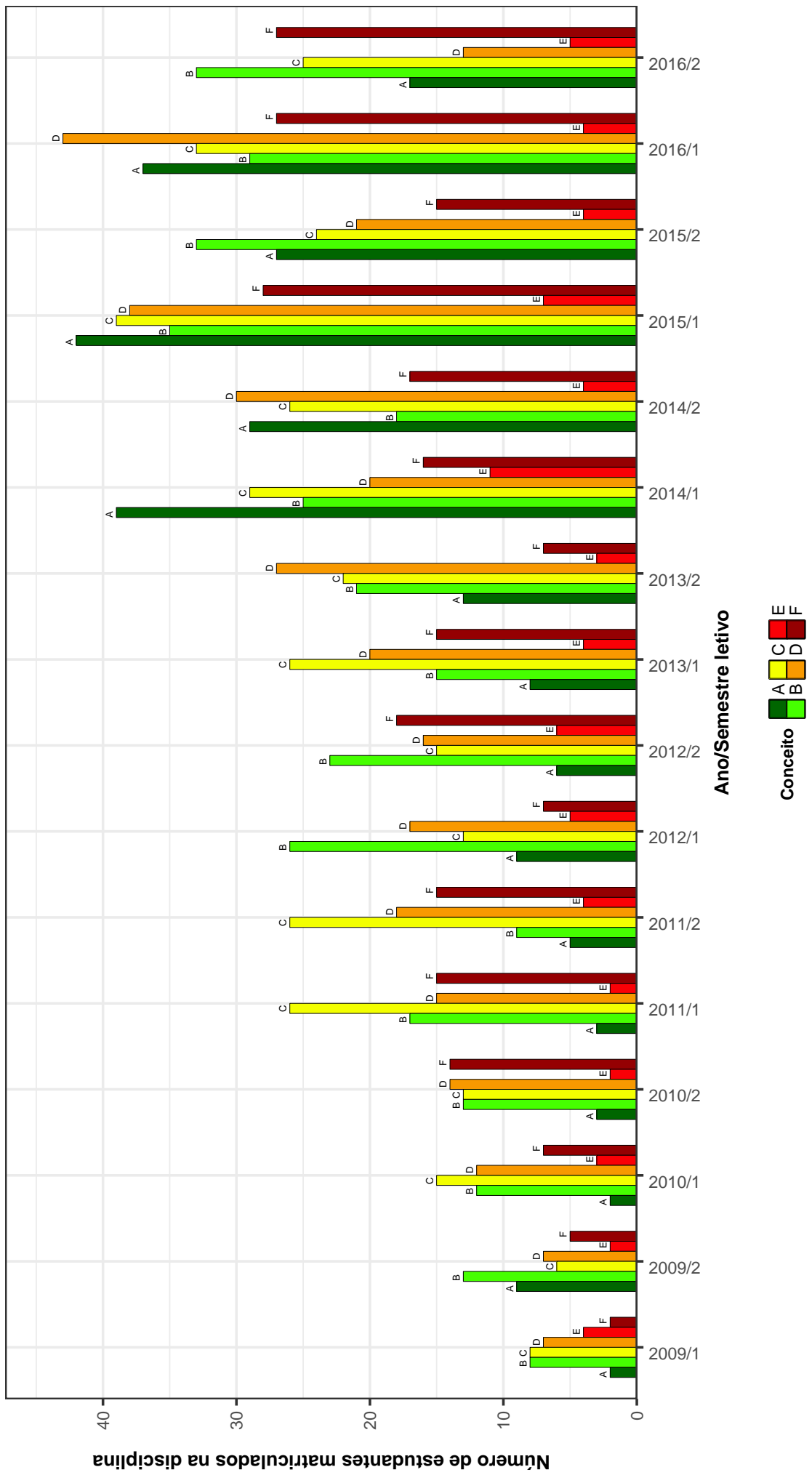


Figura 43: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ENG075-TOPICOS EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMACAO IV no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

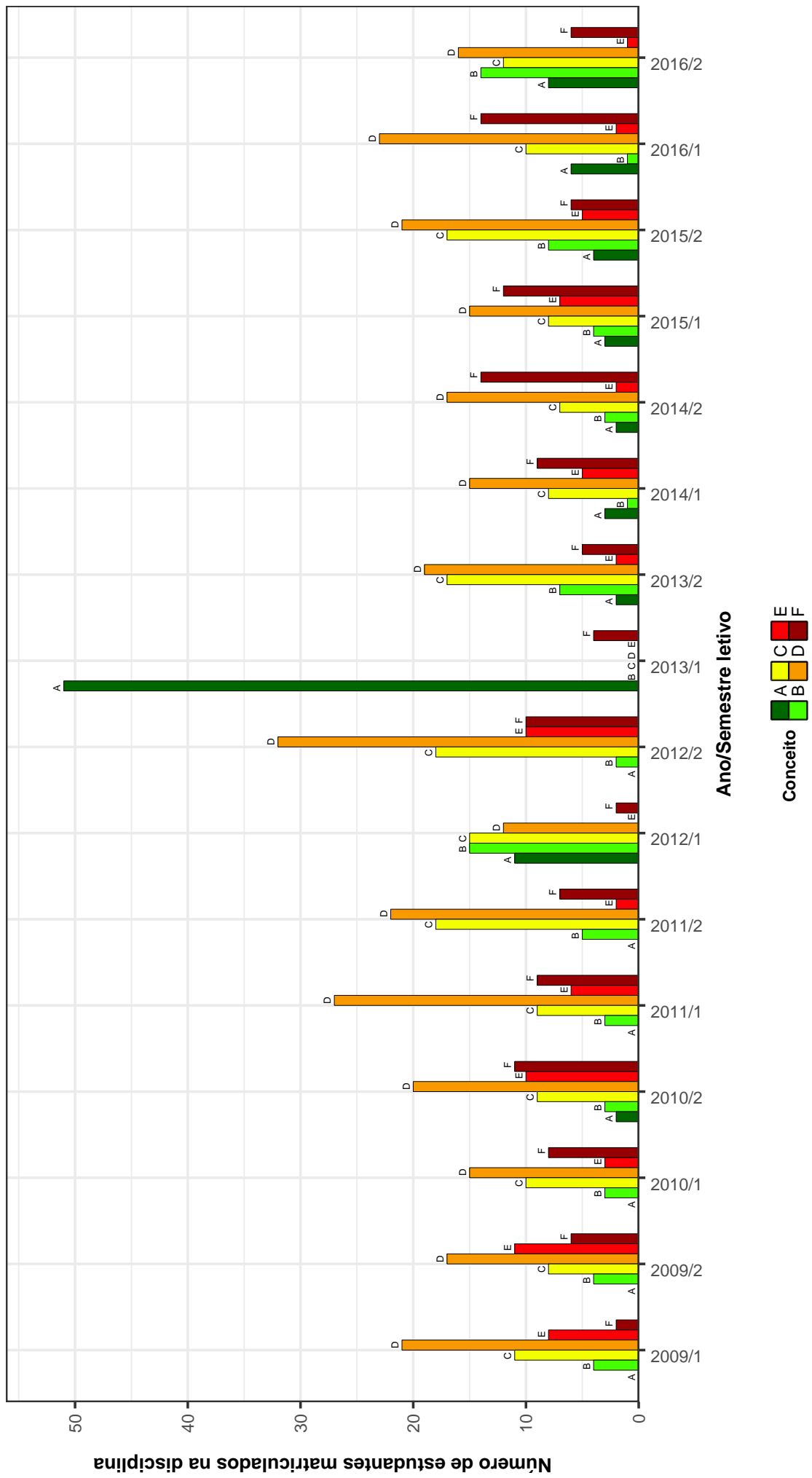


Figura 44: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EPD035-PLANEJAMENTO DA PRODUCAO no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

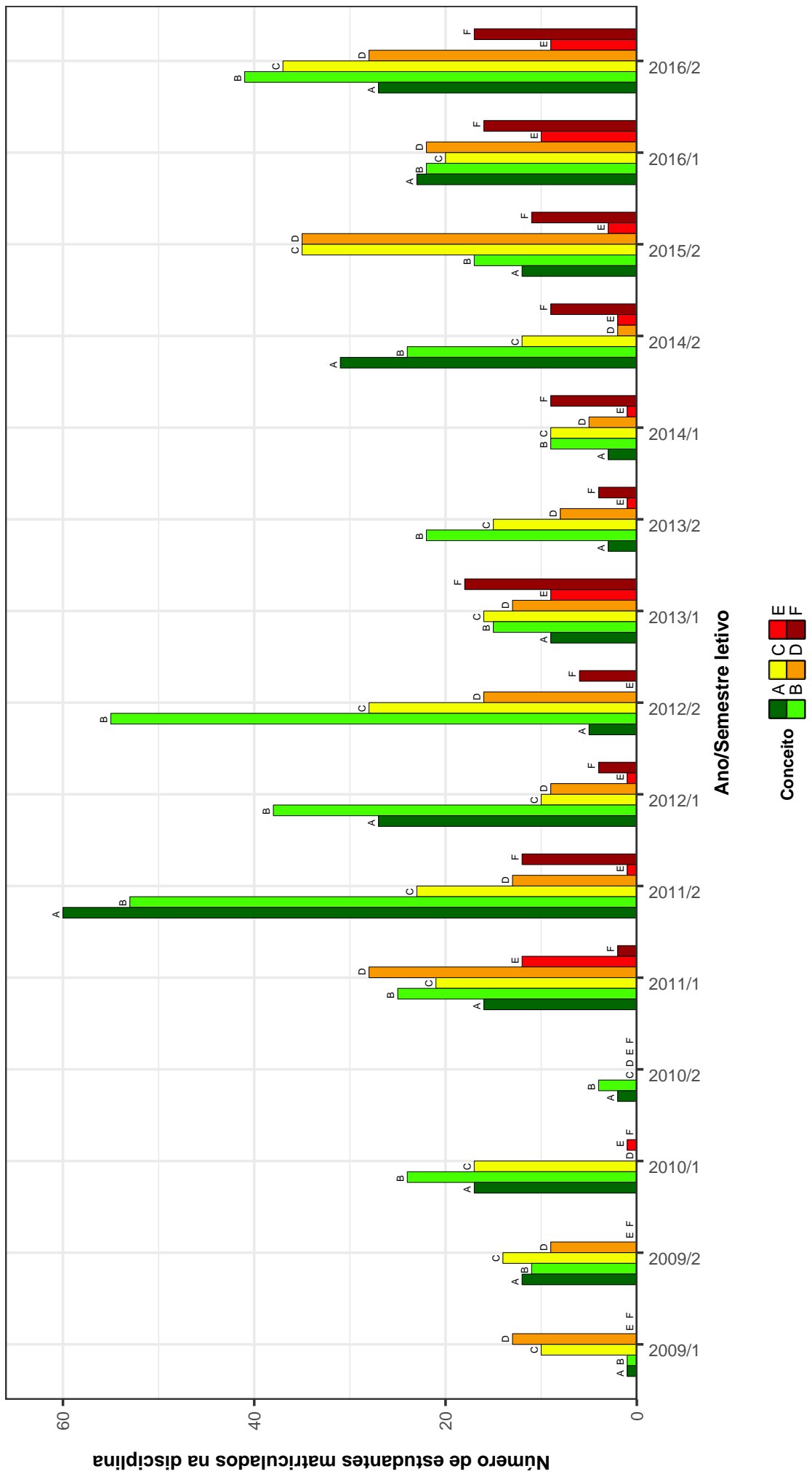


Figura 45: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EPD048-TOPICOS EM GESTAO DA PRODUCAO no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

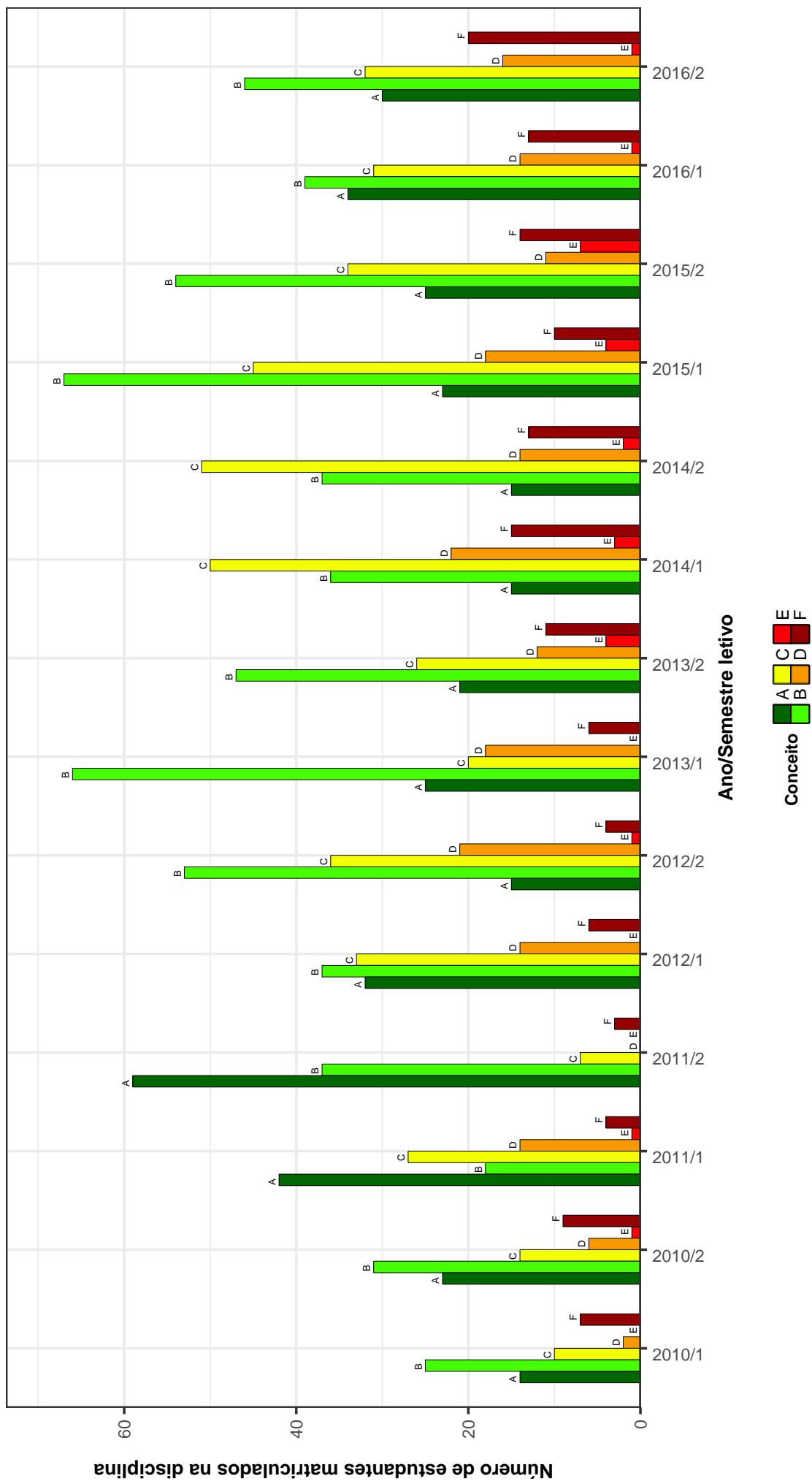


Figura 46: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina EPD095-FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA ECONOMICA no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

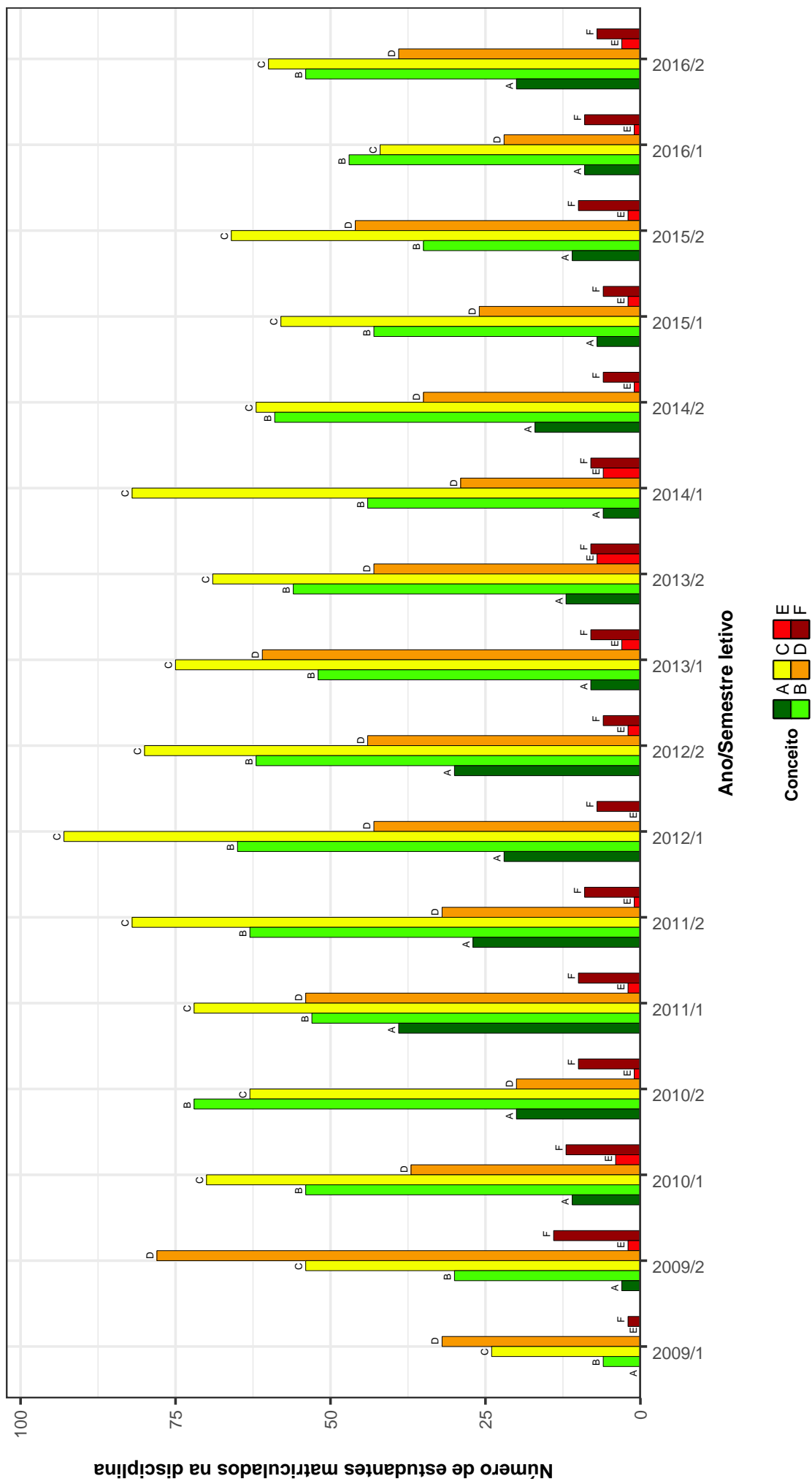


Figura 47: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ESA109-PROTECAO AMBIENTAL no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

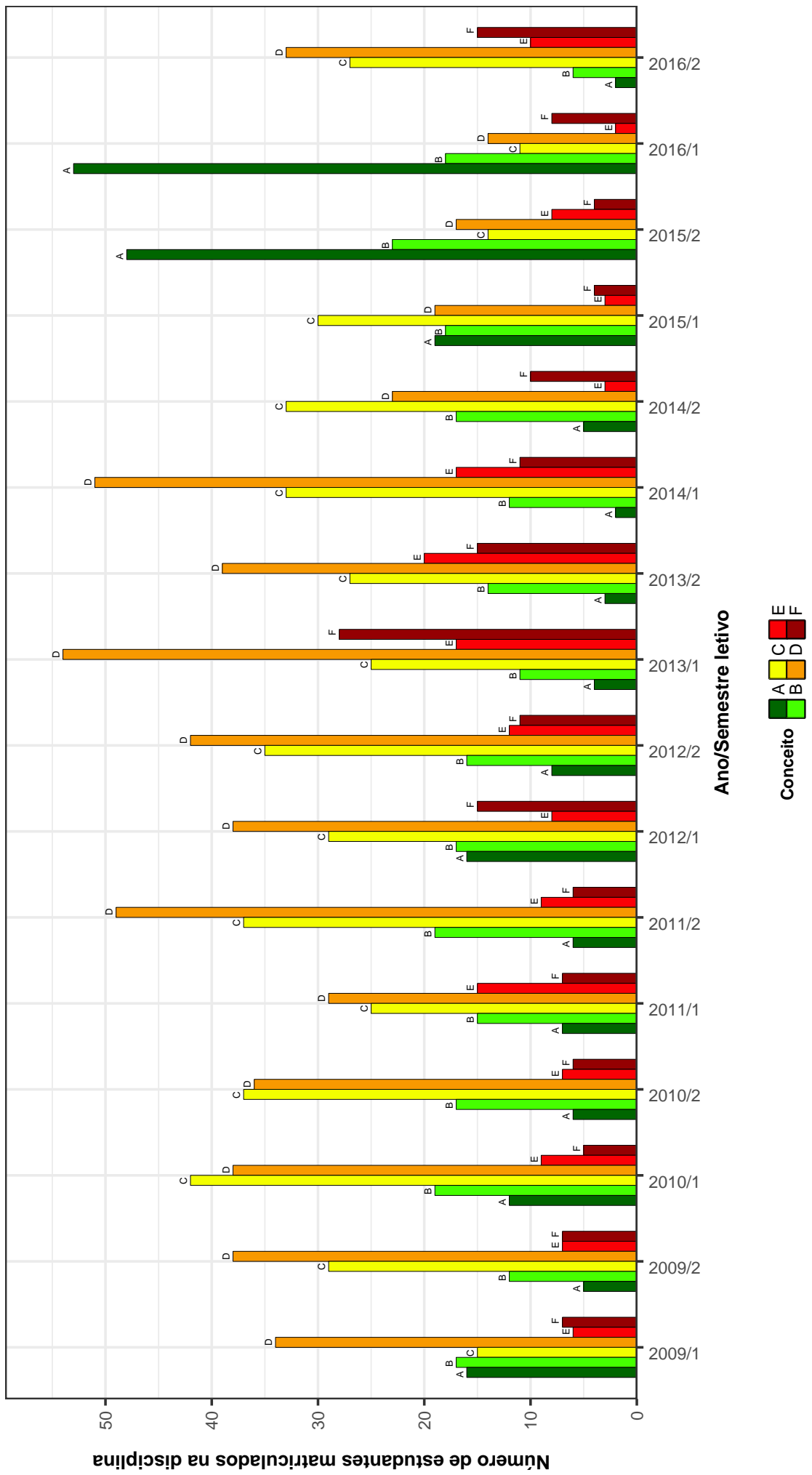


Figura 48: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ETG012-MECANICA DOS SOLOS I no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

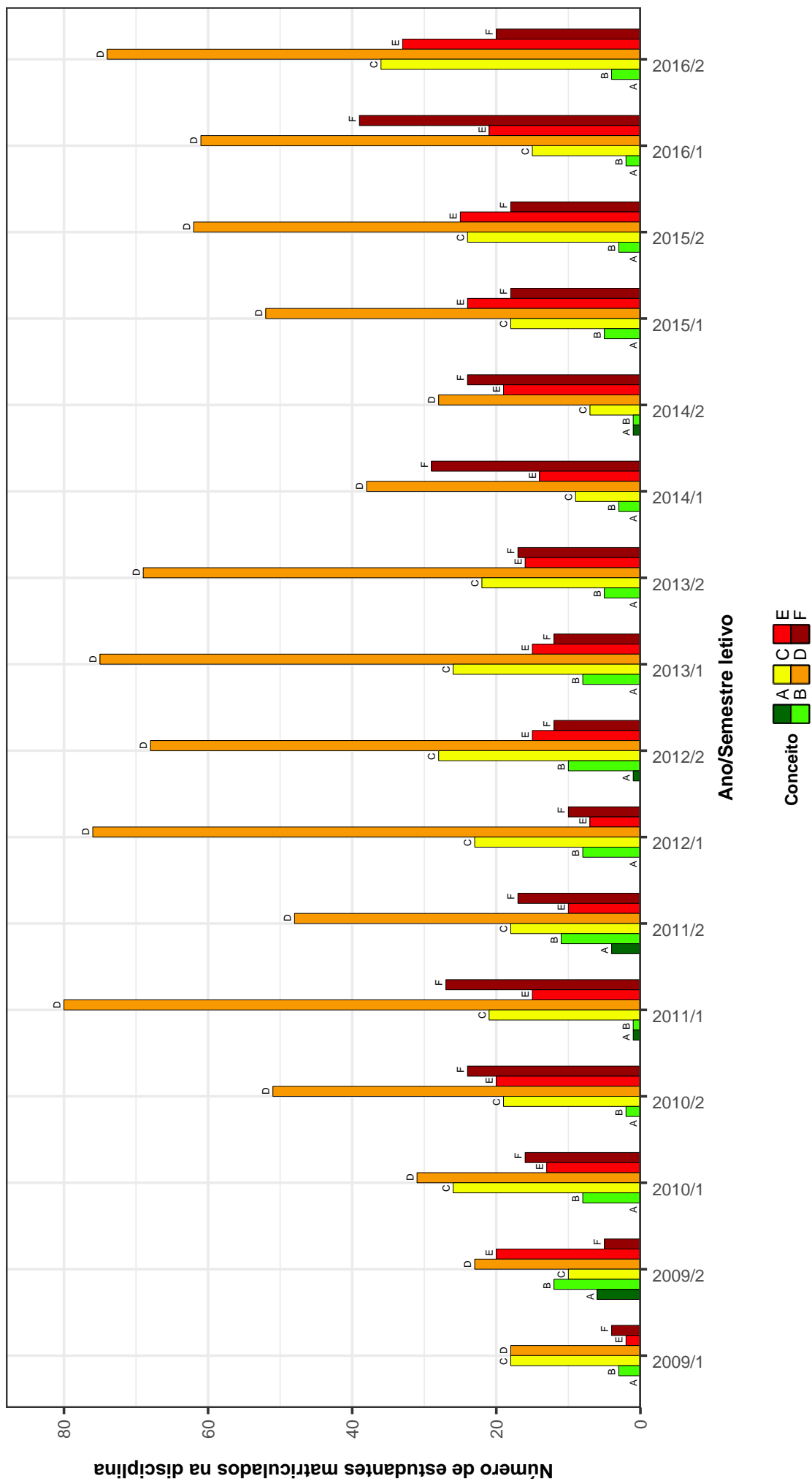


Figura 49: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ETG016-MECANICA DOS SOLOS II no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

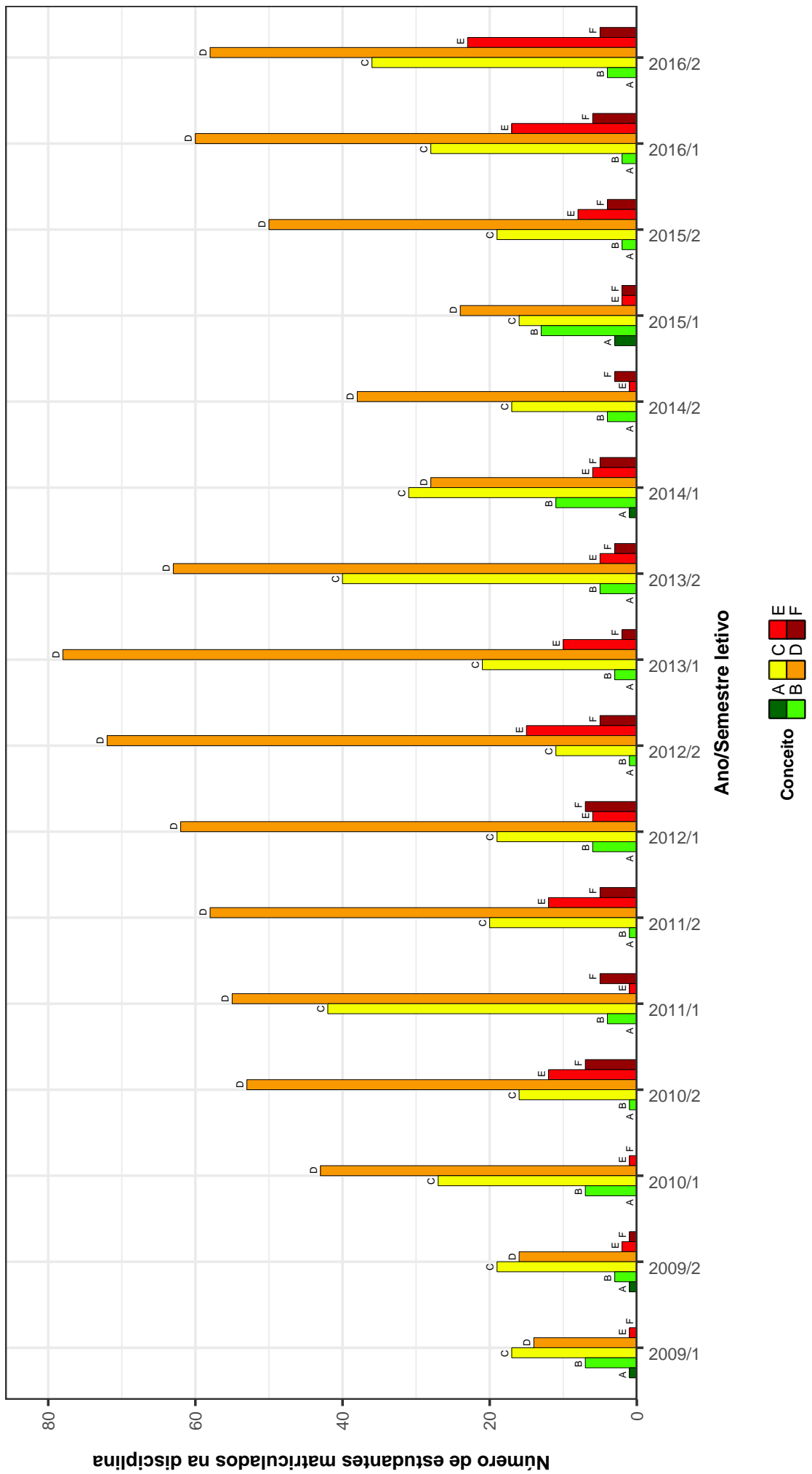


Figura 50: Conceitos obtidos pelos estudantes na disciplina ETG029-PLANEJAMENTO URBANO, REGIONAL E DE TRANSPORTES no período de 2009 a 2016 na Escola de Engenharia .

3 ANÁLISE DA SAÍDA DO CURSO

Nessa seção é feita uma análise da saída dos cursos ofertados pela Escola de Engenharia. Considera-se como saída do curso qualquer desvinculação da UFMG que não seja por motivo de conclusão do curso, ou seja, a saída do curso contabilizada não configura necessariamente o abandono do ensino superior, uma vez que estão incluídas situações como a mudança de curso a partir da realização de um novo processo seletivo e a mudança de instituição de ensino superior.

Para avaliar a saída dos cursos ofertados na Escola de Engenharia, foram construídos gráficos de linha para cada curso contendo o percentual de estudantes que saíram do curso, que concluíram ou que ainda estão cursando *versus* o ano de ingresso desses estudantes na UFMG. O período considerado nessa parte do relatório abrange os últimos 11 anos, sendo que a linha pontilhada em preto nos gráficos representa o percentual de saída do curso geral da UFMG², calculado com base em todos os cursos de graduação presenciais da UFMG.

²O percentual de saída do curso geral da UFMG foi calculado como o resultado da seguinte divisão: total de estudantes que ingressaram na UFMG no ano avaliado e que saíram do curso até 2016/2 dividido pelo total de estudantes que ingressaram na UFMG no ano avaliado.

