

## RELATÓRIO FINAL DE AVALIAÇÃO

Bacharelado em Engenharia Elétrica - São Carlos

### INDICADORES - VISÃO DISCENTES

Quadro 1: Classificação dos indicadores para o curso.

INDICADOR	CURSO	CAMPUS São Carlos
ÍNDICE DE AVALIAÇÃO GERAL	61.38 	59.79 
PARTICIPAÇÃO EM OUTRAS ATIVIDADES	51.69 	50.26 
TRABALHO COORDENAÇÃO DO CURSO	59.43 	57 
CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO CURSO/UNIVERSIDADE	67.73 	61.32 
CONDIÇÕES PEDAGÓGICAS DO DOCENTE	65.98 	66.03 
SATISFAÇÃO COM O CURSO	78.47 	75.45 
SATISFAÇÃO COM A UNIVERSIDADE	54.4 	50.56 
VALORIZAÇÃO DA FORMAÇÃO	51.97 	57.91 
• 1 - AQUISIÇÃO DE CONHECIMENTO CIENTÍFICO	57.5 	63.32 
• 2 - APRENDER DE FORMA AUTÔNOMA	49.32 	56.04 
• 3 - DESENVOLVIMENTO PESSOAL	56.56 	59.66 
• 4 - PAUTAR-SE NA ÉTICA E NA SOLIDARIEDADE	41.55 	53.99 
• 5 - DOMÍNIO DE HABILIDADES DE COMUNICAÇÃO, NEGOCIAÇÃO E COOPERAÇÃO	59.3 	59.16 
• 6 - COMPREENSÃO DAS RELAÇÕES HOMEM, AMBIENTE, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	47.58 	55.29 

Fonte: CPA 2017.

Legenda:  - Muito Baixo (0 - 20);  - Baixo (20 - 40);  - Moderado (40 - 60);  - Alto (60 - 80);  - Muito Alto (80 - 100).

## PONTOS CRÍTICOS INDICADORES - VISÃO DISCENTES

De acordo com os indicadores do Quadro 1, nota-se que os discentes do curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica do campus de São Carlos avaliaram o curso, como um todo, com alta satisfação (valor absoluto igual a 61,38, diferentemente da avaliação geral do campus que foi moderada). Os demais indicadores tiveram avaliação de satisfação de moderada à alta, dando destaque para 'Satisfação com o curso', 'Condições de funcionamento do curso/universidade' e 'Condições pedagógicas do docente'.

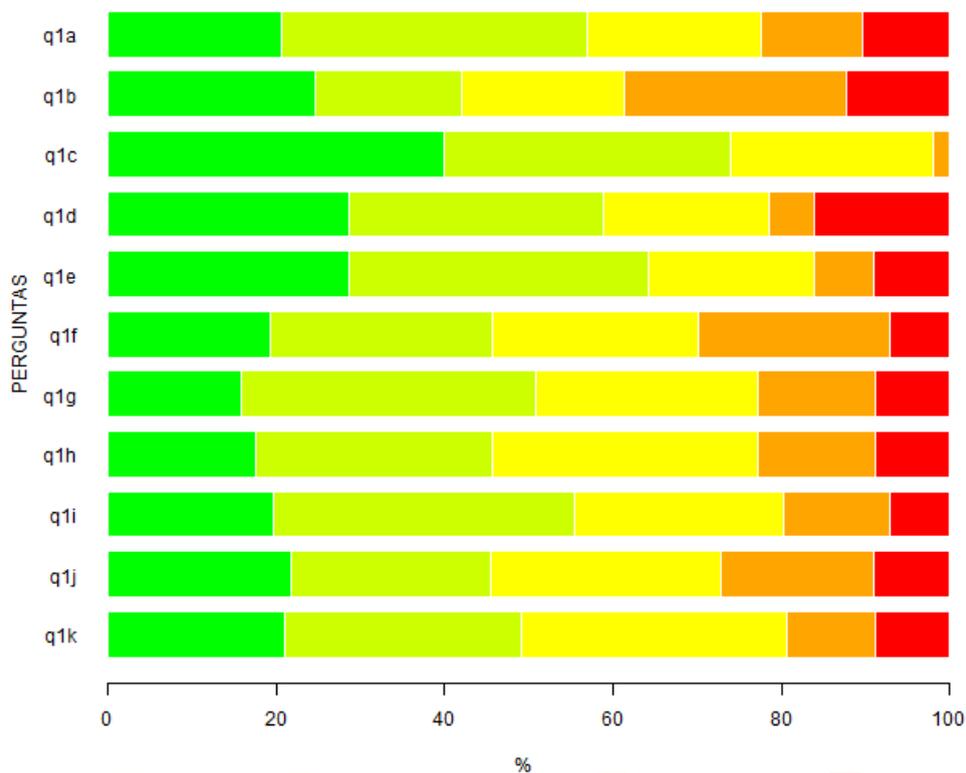
## TABELAS DESCRITIVAS - VISÃO DISCENTES

Tabela 1: Questão 1 - A UFSCar definiu um perfil para o profissional/cidadão a ser formado em todos os seus cursos. A seguir são apresentados os principais aspectos desse perfil. Avalie a contribuição das atividades/disciplinas cursadas até o momento para a sua formação em cada um destes aspectos.

Itens	Respostas										MD	N	NR*
	1		2		3		4		5				
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
A - Desenvolvimento pessoal do estudante	12	20.7	21	36.2	12	20.7	7	12.1	6	10.3	2	58	1
B - Aquisição de valores ético-morais e respeito das diferenças culturais, políticas e religiosas	14	24.6	10	17.5	11	19.3	15	26.3	7	12.3	3	57	2
C - Capacidade de adquirir conhecimento de forma autônoma, a partir da consulta e crítica a diferentes fontes de informação	20	40	17	34	12	24	1	2	0	0	2	50	9
D - Aquisição de conhecimento científico e das formas e instrumentos de sua aplicação profissional	16	28.6	17	30.4	11	19.6	3	5.4	9	16.1	2	56	3
E - atuação em equipes de trabalho para resolução de problemas em diferentes situações	16	28.6	20	35.7	11	19.6	4	7.1	5	8.9	2	56	3
F - Segurança para atuar profissionalmente e tomar decisões considerando os diferentes fatores envolvidos	11	19.3	15	26.3	14	24.6	13	22.8	4	7	3	57	2
G - Domínio de habilidades básicas de comunicação	9	15.8	20	35.1	15	26.3	8	14	5	8.8	2	57	2
H - Domínio de habilidades básicas de negociação, cooperação e coordenação	10	17.5	16	28.1	18	31.6	8	14	5	8.8	3	57	2
I - Compreensão das relações homem, ambiente, tecnologia e sociedade	11	19.6	20	35.7	14	25	7	12.5	4	7.1	2	56	3
J - Comprometimento com a conservação ambiental e melhoria da qualidade de vida	12	21.8	13	23.6	15	27.3	10	18.2	5	9.1	3	55	4
K - identificação de possibilidades de atuação profissional considerando as suas potencialidades e as necessidades sociais	12	21.1	16	28.1	18	31.6	6	10.5	5	8.8	3	57	2

Fonte: CPA 2017

Legenda: 1 - Muito significativa; 2 - Significativa; 3 - Medianamente significativa; 4 - Pouco significativa; 5 - Nada significativa; MD - Mediana; N - Respostas válidas; NR\* - Sem informação/condição para responder (Não resposta).



Legenda: ■ - Muito significativa; ■ - Significativa; ■ - Medianamente significativa; ■ - Pouco significativa; ■ - Nada significativa.

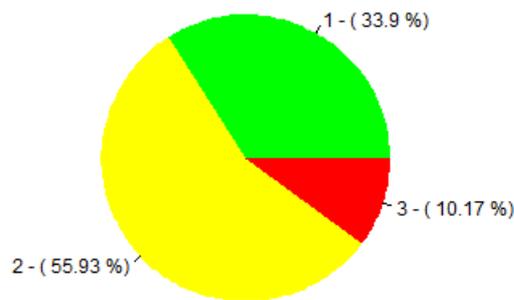
Figura 1: Representação gráfica da Tabela 1.

Tabela 2: Questão 2 - O Projeto Pedagógico de cada curso de graduação explicita o perfil do profissional/cidadão a ser formado por ele e estabelece a sua estrutura curricular, bem como as diretrizes gerais para o seu funcionamento. Selecione a alternativa que melhor retrata o seu conhecimento do Projeto Pedagógico do curso em que atua majoritariamente.

	Respostas						MD	N
	1		2		3			
	n	%	n	%	n	%		
	20	33.9	33	55.9	6	10.2	2	59

Fonte: CPA 2017

Legenda: 1 - Conheço; 2 - Conheço parcialmente; 3 - Desconheço; MD - Mediana; N - Respostas válidas.



Legenda: ■ - Conhecimento; ■ - Conhecimento parcialmente; ■ - Desconhecimento.

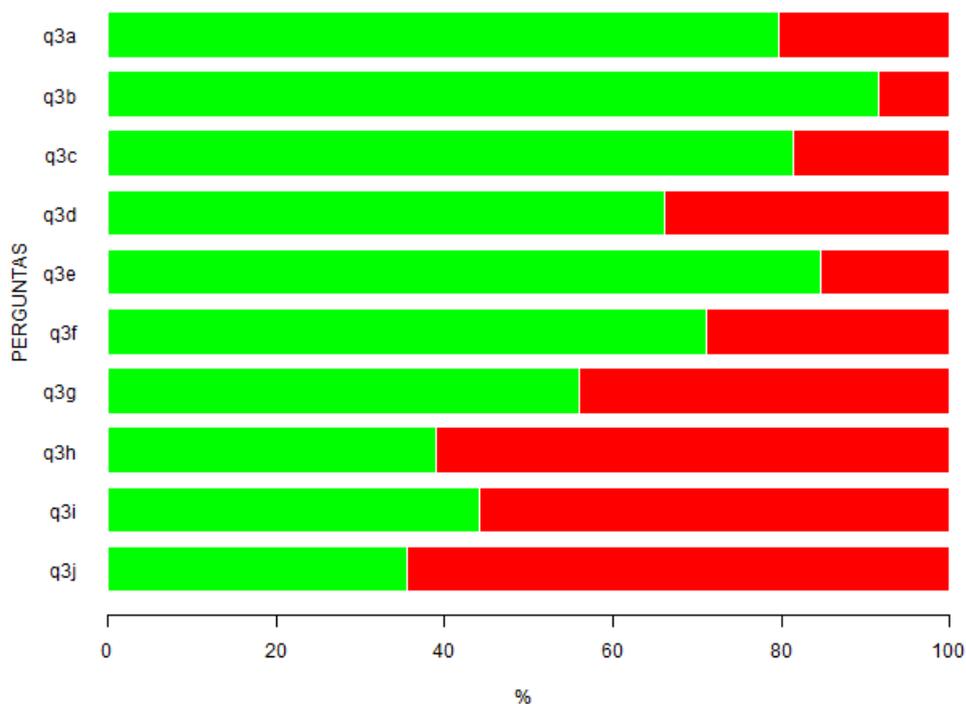
Figura 2: Representação gráfica da Tabela 2.

Tabela 3: Questão 3 - O Projeto Pedagógico de seu curso é um documento concebido coletivamente pelos envolvidos com ele e aprovado pelos colegiados da UFSCar; ele orienta as ações educativas de todo o curso, visando formar o profissional/cidadão pretendido. Assim, todas as disciplinas e demais oportunidades de aprendizagem no curso precisarão estar integradas e balizadas pelo Projeto. Analise se o seu curso funcionou como uma unidade, assinalando SIM ou NÃO, em cada uma das alternativas a seguir.

Itens	Respostas				N
	1		2		
	n	%	n	%	
A - Realização de atividades sob responsabilidade de docentes de diferentes áreas	47	79.7	12	20.3	59
B - Interação de conteúdos entre disciplinas/atividades curriculares diversas	54	91.5	5	8.5	59
C - Proposição de problemas cuja solução exige contribuição de várias disciplinas/atividades curriculares	48	81.4	11	18.6	59
D - Proposição de estratégias didáticas diversificadas e comuns a várias disciplinas/atividades curriculares	39	66.1	20	33.9	59
E - Articulação entre teoria e prática	50	84.7	9	15.3	59
F - Desenvolvimento de projetos, oficinas, estudos envolvendo mais de uma disciplina/atividade curricular	42	71.2	17	28.8	59
G - Promoção de eventos (seminários, simpósios, congressos) envolvendo mais de uma disciplina/atividade curricular do curso	33	55.9	26	44.1	59
H - Integração entre várias disciplinas/atividades curriculares por meio de trabalho de campo	23	39	36	61	59
I - Realização de avaliação integrada das disciplinas/atividades curriculares do mesmo semestre ou ano	26	44.1	33	55.9	59
J - Tratamento de temas transversais (direitos humanos, sustentabilidade, entre outros) por mais de uma disciplina/atividade curricular	21	35.6	38	64.4	59

Fonte: CPA 2017

Legenda: 1 - Sim; 2 - Não; N - Respostas válidas.



Legenda: ■ - Sim; ■ - Não.

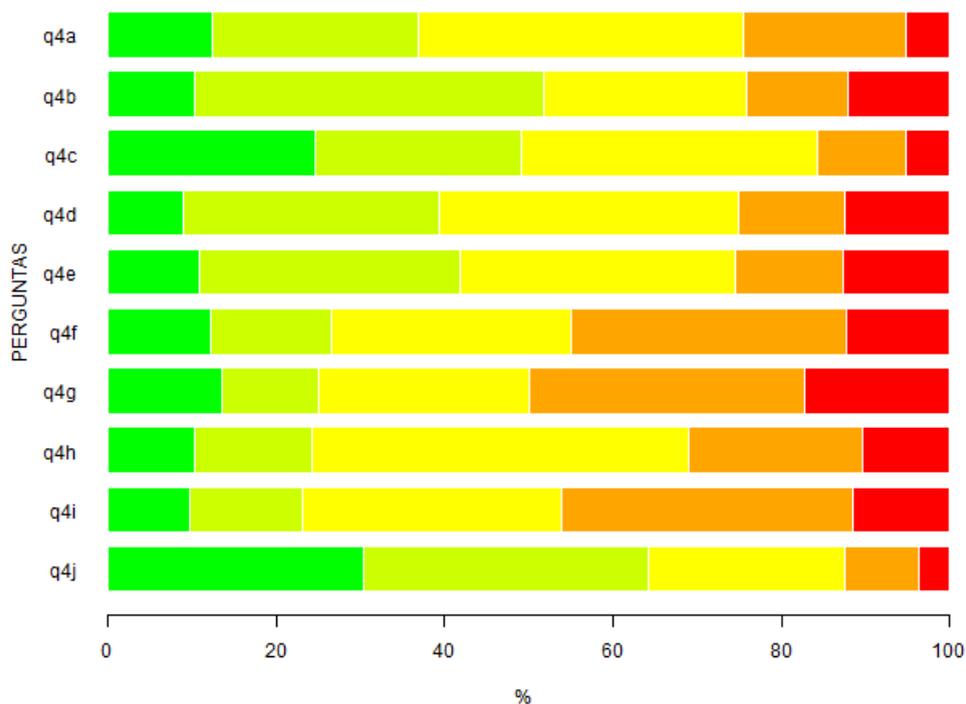
Figura 3: Representação gráfica da Tabela 3.

Tabela 4: Questão 4 - Considerando as atividades/disciplinas cursadas até o momento como um todo, avalie nos seguintes aspectos.

Itens	Respostas										MD	N	NR*
	1		2		3		4		5				
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
A - O tempo necessário para o desenvolvimento das atividades propostas foi compatível com o tempo disponível para a sua execução	7	12.3	14	24.6	22	38.6	11	19.3	3	5.3	3	57	2
B - As oportunidades de desenvolver minha capacidade de questionar foram diversificadas	6	10.3	24	41.4	14	24.1	7	12.1	7	12.1	2	58	1
C - O rigor acadêmico foi uma preocupação constante	14	24.6	14	24.6	20	35.1	6	10.5	3	5.3	3	57	2
D - Pluralidade de pontos de vista na abordagem de algumas temáticas	5	8.9	17	30.4	20	35.7	7	12.5	7	12.5	3	56	3
E - As oportunidades de propor soluções para problemas de pesquisa e/ou extensão relacionados à futura atuação profissional/cidadã foram frequentes	6	10.9	17	30.9	18	32.7	7	12.7	7	12.7	3	55	4
F - Os aspectos éticos perpassaram as temáticas tratadas	6	12.2	7	14.3	14	28.6	16	32.7	6	12.2	3	49	10
G - As questões sociais, políticas e culturais foram consideradas no desenvolvimento dos conteúdos das disciplinas/atividades	7	13.5	6	11.5	13	25	17	32.7	9	17.3	3.5	52	7
H - As temáticas ambientais foram abordadas no desenvolvimento das atividades curriculares	6	10.3	8	13.8	26	44.8	12	20.7	6	10.3	3	58	1
I - A temática dos direitos humanos foi abordada no desenvolvimento das atividades curriculares	5	9.6	7	13.5	16	30.8	18	34.6	6	11.5	3	52	7
J - As oportunidades oferecidas permitiram a identificação de várias possibilidades de atuação profissional	17	30.4	19	33.9	13	23.2	5	8.9	2	3.6	2	56	3

Fonte: CPA 2017

Legenda: 1 - Concordo totalmente; 2 - Concordo; 3 - Concordo parcialmente; 4 - Discordo; 5 - Discordo totalmente; MD - Mediana; N - Respostas válidas; NR\* - Sem informação/condição para responder (Não resposta).



Legenda: ■ - Concordo totalmente; ■ - Concordo; ■ - Concordo parcialmente; ■ - Discordo; ■ - Discordo totalmente.

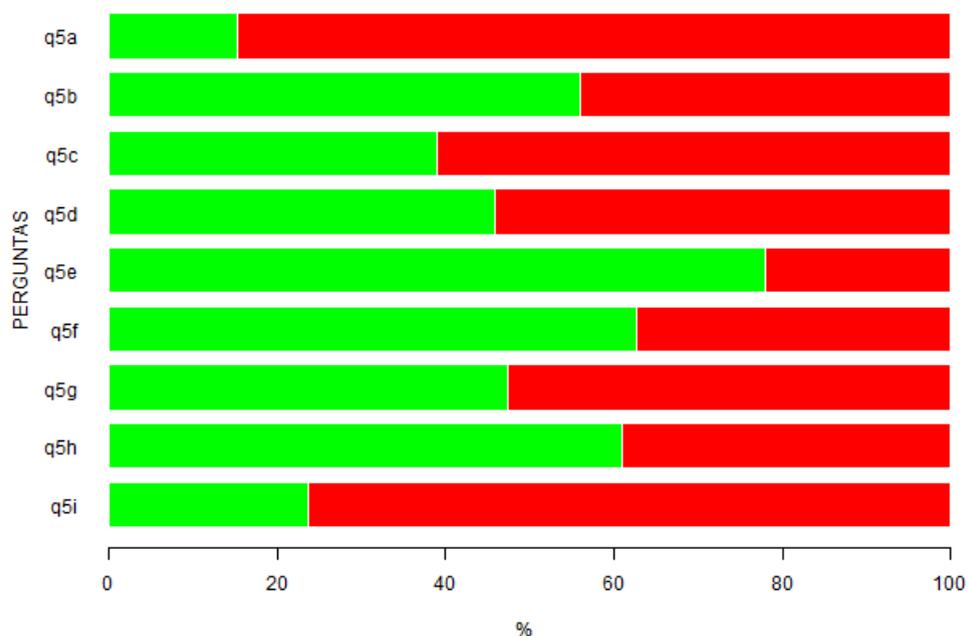
Figura 4: Representação gráfica da Tabela 4.

Tabela 5: Questão 5 - Além das disciplinas/atividades obrigatórias e optativas, é importante avaliar se você teve oportunidade e a carga horária dos semestres possibilitou a sua participação em outras atividades. Assinale com um SIM na relação abaixo as atividades das quais você participou nos semestres.

Itens	Respostas				N
	1		2		
	n	%	n	%	
A - Estágio não obrigatório	9	15.3	50	84.7	59
B - Projetos de iniciação científica, de iniciação tecnológica ou de iniciação à docência	33	55.9	26	44.1	59
C - Monitoria em disciplinas	23	39	36	61	59
D - Atividades Curriculares de Integração Ensino Pesquisa e Extensão (ACIEPE) ou atividades de extensão	27	45.8	32	54.2	59
E - Congressos, simpósios, seminários, palestras, debates, mesas redondas e correlatos	46	78	13	22	59
F - Visitas, excursões, estudos do meio e correlatos	37	62.7	22	37.3	59
G - Atividades culturais	28	47.5	31	52.5	59
H - Atividades esportivas	36	61	23	39	59
I - Disciplinas eletivas (fora da grade curricular)	14	23.7	45	76.3	59

Fonte: CPA 2017

Legenda: 1 - Sim; 2 - Não; N - Respostas válidas.



Legenda: ■ - Sim; ■ - Não.

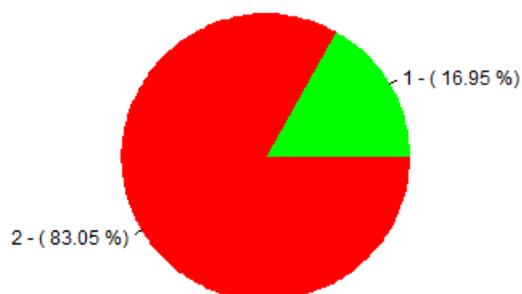
Figura 5: Representação gráfica da Tabela 5.

Tabela 6: Questão 6 - Você já fez estágio supervisionado?

	Respostas				N
	1		2		
	n	%	n	%	
	10	16.9	49	83.1	59

Fonte: CPA 2017

Legenda: 1 - Sim; 2 - Não; N - Respostas válidas.



Legenda: ■ - Sim; ■ - Não.

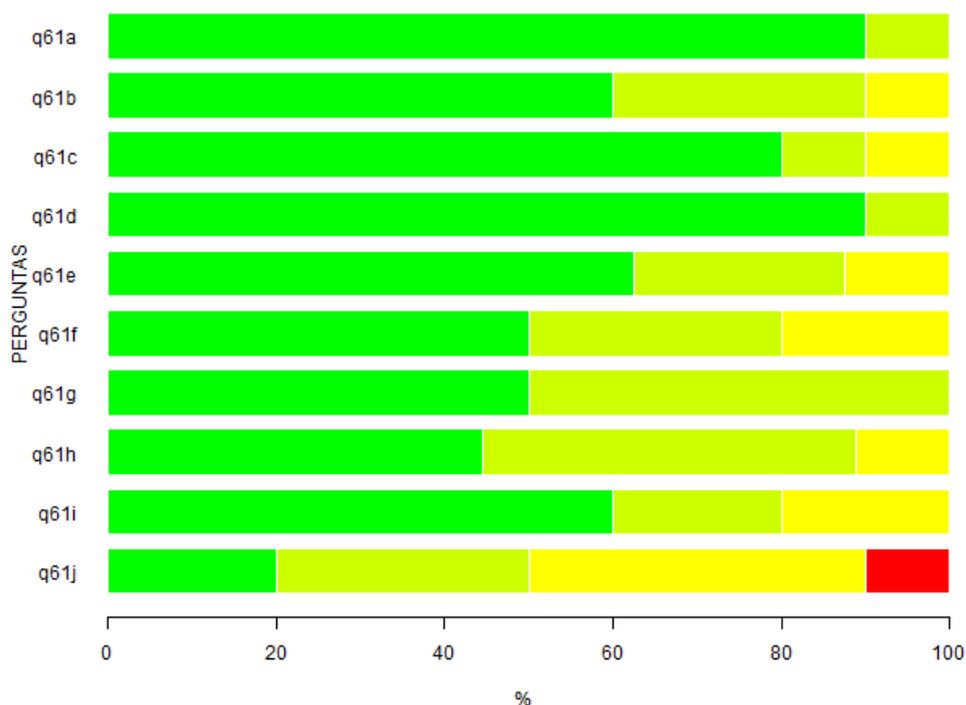
Figura 6: Representação gráfica da Tabela 6.

Tabela 7: Questão 6.1 - Em caso positivo, avalie os aspectos ou condições a seguir enumerados, em relação ao estágio curricular obrigatório oferecido aos alunos do curso.

Itens	Respostas										MD	N	NR*
	1		2		3		4		5				
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
A - Aprendizagens proporcionadas pelo estágio supervisionado	9	90	1	10	0	0	0	0	0	0	1	10	0
B - Condições de Realização do estágio supervisionado	6	60	3	30	1	10	0	0	0	0	1	10	0
C - Integração com o ambiente de trabalho propiciado pelo estágio supervisionado	8	80	1	10	1	10	0	0	0	0	1	10	0
D - Realização de atividades diversificadas (observação, reflexão, resolução de situações-problema) no ambiente de Realização do estágio	9	90	1	10	0	0	0	0	0	0	1	10	0
E - Realização de 'pesquisas envolvendo aço' no ambiente de Realização do estágio	5	62.5	2	25	1	12.5	0	0	0	0	1	8	2
F - Articulação da teoria com a prática do estágio	5	50	3	30	2	20	0	0	0	0	1.5	10	0
G - Mobilização de conhecimentos de várias áreas no desenvolvimento das atividades de estágio	5	50	5	50	0	0	0	0	0	0	1.5	10	0
H - Interação com órgãos relacionados à profissão, diferentes daquele de Realização de estágio curricular	4	44.4	4	44.4	1	11.1	0	0	0	0	2	9	1
I - Tempo curricular disponibilizado para atividade de estágio supervisionado	6	60	2	20	2	20	0	0	0	0	1	10	0
J - Orientação recebida para o desenvolvimento das atividades de estágio	2	20	3	30	4	40	0	0	1	10	2.5	10	0

Fonte: CPA 2017

Legenda: 1 - Muito satisfatório; 2 - Satisfatório; 3 - Mediamente satisfatório; 4 - Insatisfatório; 5 - Muito insatisfatório; MD - Mediana; N - Respostas válidas; NR\* - Sem informação/Não resposta.



Legenda: ■ - Muito satisfatório; ■ - Satisfatório; ■ - Mediamente satisfatório; ■ - Insatisfatório; ■ - Muito insatisfatório.

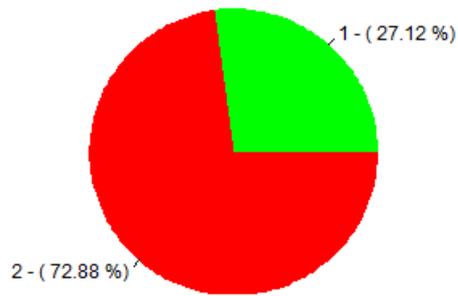
Figura 7: Representação gráfica da Tabela 7.

Tabela 8: Questão 7 - Você já iniciou o Trabalho de Conclusão de Curso?

	Respostas				N
	1		2		
	n	%	n	%	
	16	27.1	43	72.9	59

Fonte: CPA 2017

Legenda: 1 - Sim; 2 - Não; N - Respostas válidas.



Legenda: ■ - Sim; ■ - Não.

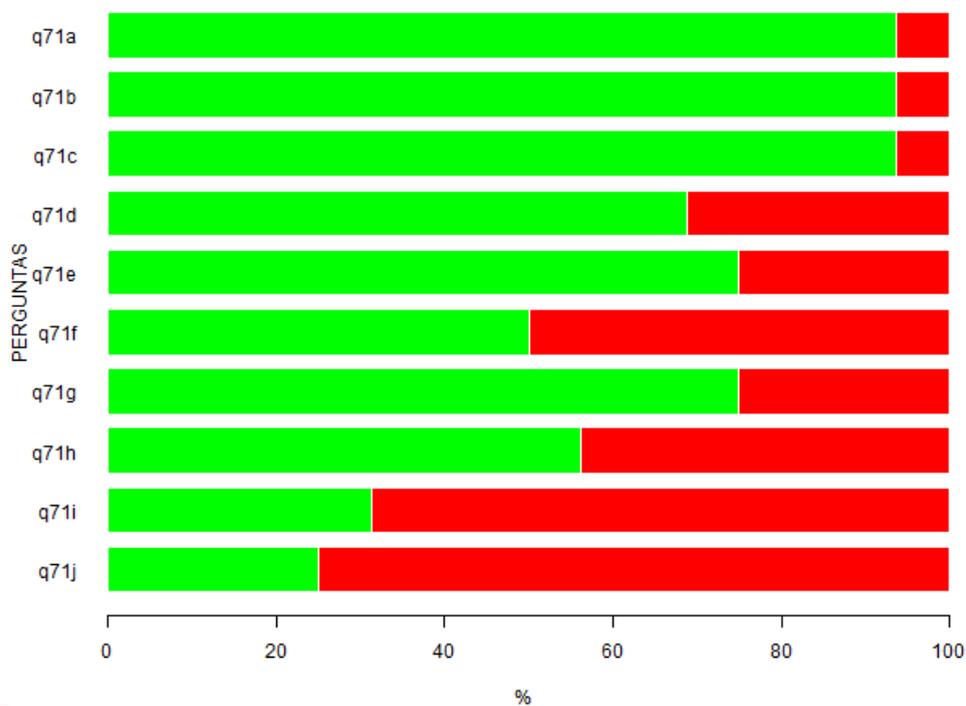
Figura 8: Representação gráfica da Tabela 8.

Tabela 9: Questão 7.1 - Em caso positivo, assinale as etapas que você percorreu na execução do seu trabalho até o momento.

Itens	Respostas				N
	1		2		
	n	%	n	%	
A - Delimitação clara do objeto/problema/questão de pesquisa	15	93.8	1	6.2	16
B - Levantamento de hipóteses ou pressupostos	15	93.8	1	6.2	16
C - Levantamento bibliográfico para a fundamentação teórica	15	93.8	1	6.2	16
D - Planejamento de procedimentos para teste das hipóteses ou análise do problema de pesquisa	11	68.8	5	31.2	16
E - Escolha de métodos e técnicas de pesquisa	12	75	4	25	16
F - Condução da coleta de dados	8	50	8	50	16
G - Utilização de conhecimentos de outras áreas ou disciplinas para análise dos dados	12	75	4	25	16
H - Produção de relato escrito adequado da pesquisa, obedecendo as normas academicamente reconhecidas	9	56.2	7	43.8	16
I - Análise do trabalho por banca examinadora qualificada	5	31.2	11	68.8	16
J - Comunicação oral do trabalho realizado em congressos	4	25	12	75	16

Fonte: CPA 2017

Legenda: 1 - Sim; 2 - Não; N - Respostas válidas.



Legenda: ■ - Sim; ■ - Não.

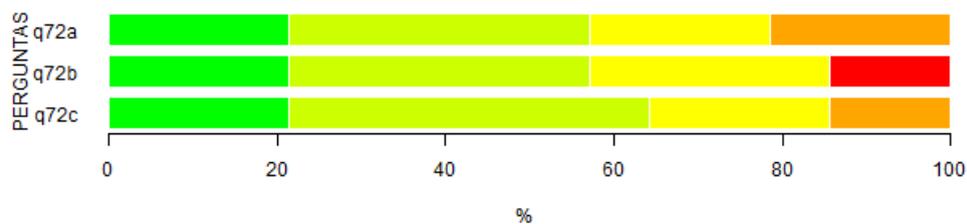
Figura 9: Representação gráfica da Tabela 9.

Tabela 10: Questão 7.2 - Em caso positivo, avalie os seguintes aspectos.

Itens	Respostas										MD	N	NR*
	1		2		3		4		5				
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
A - Adequação do tempo curricular destinado ao desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso	3	21.4	5	35.7	3	21.4	3	21.4	0	0	2	14	2
B - Orientação recebida para o desenvolvimento das atividades do Trabalho de Conclusão de Curso	3	21.4	5	35.7	4	28.6	0	0	2	14.3	2	14	2
C - Existência dos recursos necessários à execução do Trabalho de Conclusão de Curso (bibliografia, equipamentos, material de consumo etc.)	3	21.4	6	42.9	3	21.4	2	14.3	0	0	2	14	2

Fonte: CPA 2017

Legenda: 1 - Muito satisfatório; 2 - Satisfatório; 3 - Mediamente satisfatório; 4 - Insatisfatório; 5 - Muito insatisfatório; MD - Mediana; N - Respostas válidas; NR\* - Não se aplica (Não resposta).



Legenda: ■ - Muito satisfatório; ■ - Satisfatório; ■ - Mediamente satisfatório; ■ - Insatisfatório; ■ - Muito insatisfatório.

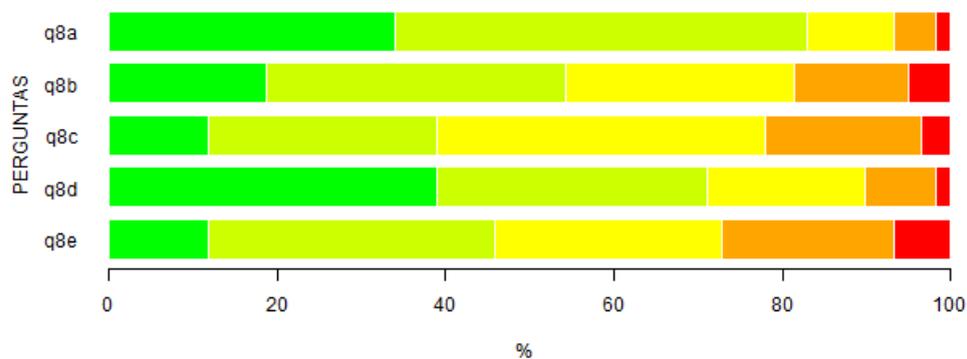
Figura 10: Representação gráfica da Tabela 10.

Tabela 11: Questão 8 - Avalie as condições didático-pedagógicas da maioria dos professores com quem você teve aula até este momento do curso com relação aos seguintes aspectos.

Itens	Respostas										MD	N
	1		2		3		4		5			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
A - Domínio do conteúdo	20	33.9	29	49.2	6	10.2	3	5.1	1	1.7	2	59
B - Relacionamento com estudantes.	11	18.6	21	35.6	16	27.1	8	13.6	3	5.1	2	59
C - Procedimentos metodológicos empregados	7	11.9	16	27.1	23	39	11	18.6	2	3.4	3	59
D - Assiduidade e pontualidade.	23	39	19	32.2	11	18.6	5	8.5	1	1.7	2	59
E - Sistema de avaliação	7	11.9	20	33.9	16	27.1	12	20.3	4	6.8	3	59

Fonte: CPA 2017

Legenda: 1 - Muito bom; 2 - Bom; 3 - Regular; 4 - Insuficiente; 5 - Muito insuficiente; MD - Mediana; N - Respostas válidas.



Legenda: ■ - Muito bom; ■ - Bom; ■ - Regular; ■ - Insuficiente; ■ - Muito insuficiente.

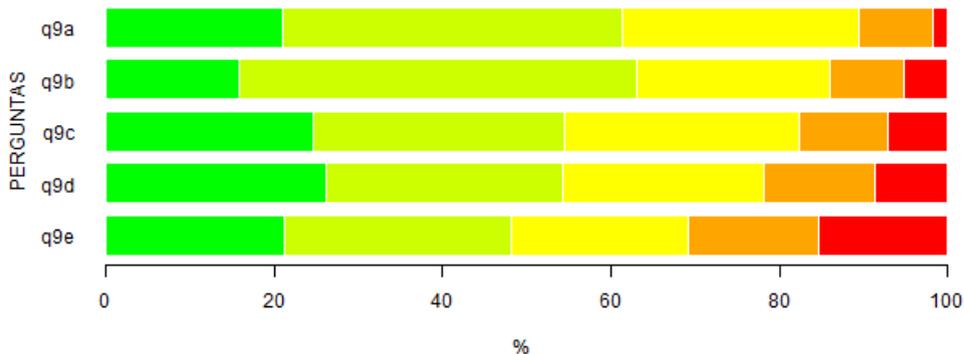
Figura 11: Representação gráfica da Tabela 11.

Tabela 12: Questão 9 - Avalie o trabalho da Coordenação do Curso nos aspectos referidos.

Itens	Respostas										MD	N	NR*
	1		2		3		4		5				
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
A - Organização didático-pedagógica	12	21.1	23	40.4	16	28.1	5	8.8	1	1.8	2	57	2
B - Funcionamento do curso	9	15.8	27	47.4	13	22.8	5	8.8	3	5.3	2	57	2
C - Orientações aos alunos	14	24.6	17	29.8	16	28.1	6	10.5	4	7	2	57	2
D - Funcionamento do Conselho de Curso	12	26.1	13	28.3	11	23.9	6	13	4	8.7	2	46	13
E - Fluxo de informações entre o Conselho de Curso e os docentes do curso	11	21.2	14	26.9	11	21.2	8	15.4	8	15.4	3	52	7

Fonte: CPA 2017

Legenda: 1 - Muito satisfatório; 2 - Satisfatório; 3 - Mediamente satisfatório; 4 - Insatisfatório; 5 - Muito insatisfatório; MD - Mediana; N - Respostas válidas; NR\* - Sem informação/Não resposta.



Legenda: ■ - Muito satisfatório; ■ - Satisfatório; ■ - Mediamente satisfatório; ■ - Insatisfatório; ■ - Muito insatisfatório.

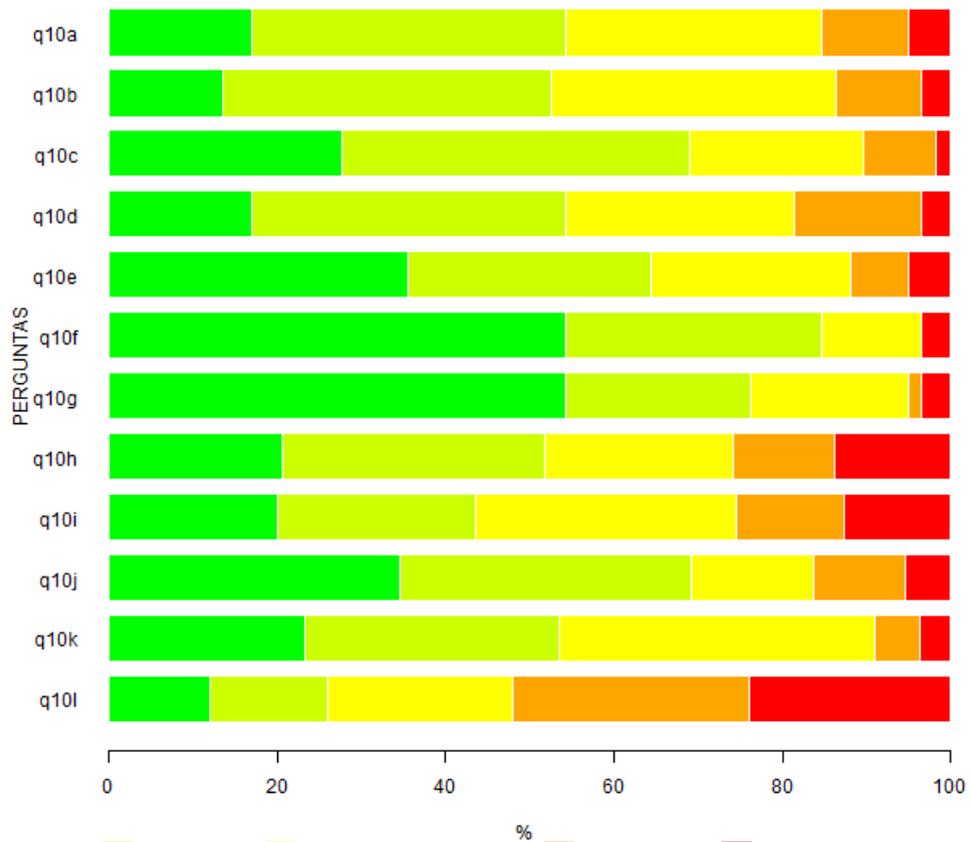
Figura 12: Representação gráfica da Tabela 12.

Tabela 13: Questão 10 - Indique seu grau de satisfação com as condições de funcionamento e apoio das atividades de curso.

Itens	Respostas										MD	N	NR*
	1		2		3		4		5				
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
A - Adequação das salas das aulas teóricas	10	16.9	22	37.3	18	30.5	6	10.2	3	5.1	2	59	0
B - Adequação dos laboratórios das aulas práticas	8	13.6	23	39	20	33.9	6	10.2	2	3.4	2	59	0
C - Adequação do apoio de pessoal técnico nas aulas práticas	16	27.6	24	41.4	12	20.7	5	8.6	1	1.7	2	58	1
D - Disponibilidade de equipamentos para as aulas teóricas e práticas	10	16.9	22	37.3	16	27.1	9	15.3	2	3.4	2	59	0
E - Quantidade de livros no acervo das bibliotecas da UFSCar	21	35.6	17	28.8	14	23.7	4	6.8	3	5.1	2	59	0
F - Qualidade do atendimento aos alunos na biblioteca	32	54.2	18	30.5	7	11.9	0	0	2	3.4	1	59	0
G - Horário em que é possível a utilização do acervo das bibliotecas	32	54.2	13	22	11	18.6	1	1.7	2	3.4	1	59	0
H - Recursos computacionais disponibilizados aos alunos pela Universidade	12	20.7	18	31	13	22.4	7	12.1	8	13.8	2	58	1
I - Qualidade do atendimento/suporte oferecido aos alunos na utilização dos recursos computacionais	11	20	13	23.6	17	30.9	7	12.7	7	12.7	3	55	4
J - Horário em que é possível a utilização dos recursos computacionais	19	34.5	19	34.5	8	14.5	6	10.9	3	5.5	2	55	4
K - Qualidade do atendimento da Divisão de Gestão e Registro acadêmico (DiGRA)	13	23.2	17	30.4	21	37.5	3	5.4	2	3.6	2	56	3
L - Horário de funcionamento da Divisão de Gestão e Registro acadêmico (DiGRA)	6	12	7	14	11	22	14	28	12	24	4	50	9

Fonte: CPA 2017

Legenda: 1 - Muito satisfatório; 2 - Satisfatório; 3 - Mediamente satisfatório; 4 - Insatisfatório; 5 - Muito insatisfatório; MD - Mediana; N - Respostas válidas; NR\* - Sem informação (Não resposta).



Legenda: ■ - Muito satisfatório; ■ - Satisfatório; ■ - Mediamente satisfatório; ■ - Insatisfatório; ■ - Muito insatisfatório.

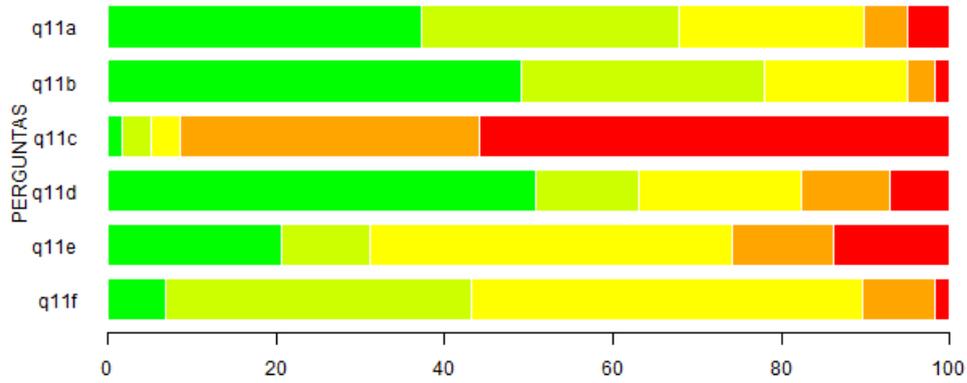
Figura 13: Representação gráfica da Tabela 13.

Tabela 14: Questão 11 - Avalie seu grau de concordância sobre as seguintes afirmações.

Itens	Respostas										MD	N	NR*
	1		2		3		4		5				
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
A - O meu envolvimento com o curso é intenso	22	37.3	18	30.5	13	22	3	5.1	3	5.1	2	59	0
B - O curso escolhido possibilitará minha Realização profissional	29	49.2	17	28.8	10	16.9	2	3.4	1	1.7	2	59	0
C - O curso escolhido não está de acordo com as minhas aptidões e capacidades	1	1.7	2	3.4	2	3.4	21	35.6	33	55.9	5	59	0
D - A mudança de Universidade/Curso está fora de minhas cogitações	29	50.9	7	12.3	11	19.3	6	10.5	4	7	1	57	2
E - Os serviços oferecidos pela Universidade são do conhecimento de todos	12	20.7	6	10.3	25	43.1	7	12.1	8	13.8	3	58	1
F - A Universidade tem boa infraestrutura	4	6.9	21	36.2	27	46.6	5	8.6	1	1.7	3	58	1

Fonte: CPA 2017

Legenda: 1 - Concordo totalmente; 2 - Concordo; 3 - Concordo parcialmente; 4 - Discordo; 5 - Discordo totalmente; MD - Mediana; N - Respostas válidas; NR\* - Sem informação/condição para responder (Não resposta).



Legenda: ■ - Concordo totalmente; ■ - Concordo; ■ - Concordo parcialmente; ■ - Discordo; ■ - Discordo totalmente.

Figura 14: Representação gráfica da Tabela 14.