

## RELATÓRIO FINAL DE AVALIAÇÃO

Licenciatura em Química - São Carlos

### INDICADORES - VISÃO DISCENTES

Quadro 1: Classificação dos indicadores para o curso.

INDICADOR	CURSO		CAMPUS São Carlos	
ÍNDICE DE AVALIAÇÃO GERAL	62.11		59.79	
PARTICIPAÇÃO EM OUTRAS ATIVIDADES	60.59		50.26	
TRABALHO COORDENAÇÃO DO CURSO	61.29		57	
CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO CURSO/UNIVERSIDADE	65.89		61.32	
CONDIÇÕES PEDAGÓGICAS DO DOCENTE	55.98		66.03	
SATISFAÇÃO COM O CURSO	72.11		75.44	
SATISFAÇÃO COM A UNIVERSIDADE	55.72		50.56	
VALORIZAÇÃO DA FORMAÇÃO	63.18		57.91	
• 1 - AQUISIÇÃO DE CONHECIMENTO CIENTÍFICO	67.4		63.32	
• 2 - APRENDER DE FORMA AUTÔNOMA	62.8		56.04	
• 3 - DESENVOLVIMENTO PESSOAL	63.62		59.66	
• 4 - PAUTAR-SE NA ÉTICA E NA SOLIDARIEDADE	59.3		53.99	
• 5 - DOMÍNIO DE HABILIDADES DE COMUNICAÇÃO, NEGOCIAÇÃO E COOPERAÇÃO	60.95		59.16	
• 6 - COMPREENSÃO DAS RELAÇÕES HOMEM, AMBIENTE, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	65		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, verifica-se que os discentes do curso de Licenciatura em Química do campus de São Carlos avaliaram o curso de forma geral, com alta satisfação, assim como a maioria dos demais indicadores. Apenas dois indicadores tiveram avaliação mais baixa (moderada) que foram 'Condições pedagógicas do docente', 'Satisfação com a universidade' e 'Pautar-se na ética e solidariedade'. De modo geral em relação ao campus, o curso teve avaliações mais altas.

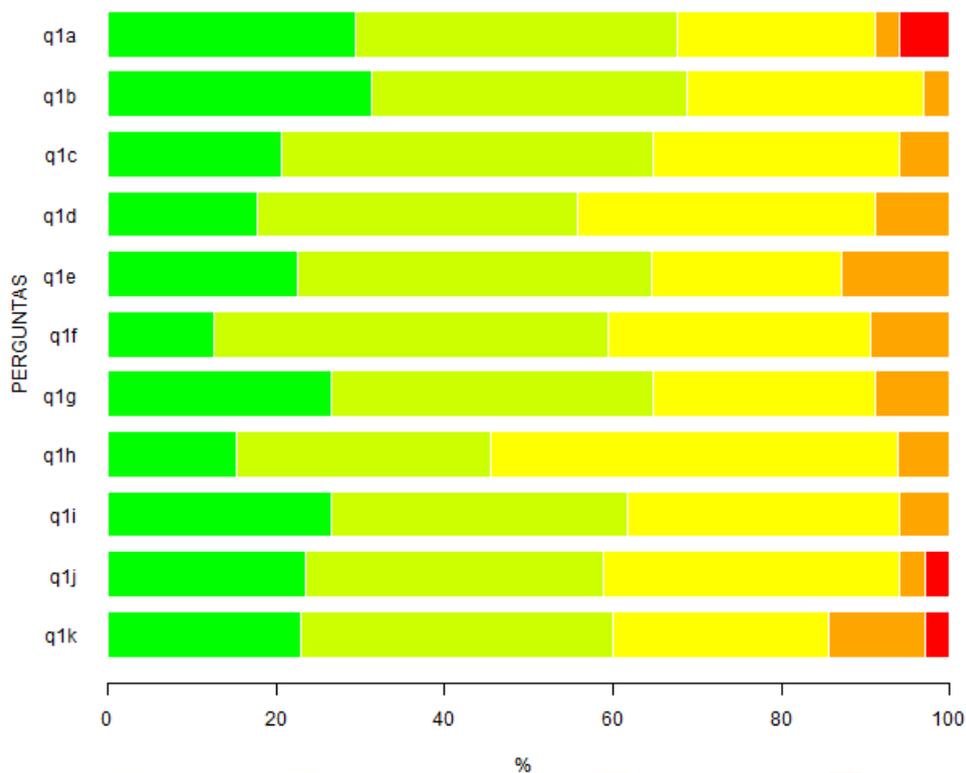
## TABELAS DESCRITIVAS - VISÃO DISCENTES

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	10	29.4	13	38.2	8	23.5	1	2.9	2	5.9	2	34	2
B - Aquisição de valores ético-morais e respeito das diferenças culturais, políticas e religiosas	10	31.2	12	37.5	9	28.1	1	3.1	0	0	2	32	4
C - Capacidade de adquirir conhecimento de forma autônoma, a partir da consulta e crítica a diferentes fontes de informação	7	20.6	15	44.1	10	29.4	2	5.9	0	0	2	34	2
D - Aquisição de conhecimento científico e das formas e instrumentos de sua aplicação profissional	6	17.6	13	38.2	12	35.3	3	8.8	0	0	2	34	2
E - atuação em equipes de trabalho para resolução de problemas em diferentes situações	7	22.6	13	41.9	7	22.6	4	12.9	0	0	2	31	5
F - Segurança para atuar profissionalmente e tomar decisões considerando os diferentes fatores envolvidos	4	12.5	15	46.9	10	31.2	3	9.4	0	0	2	32	4
G - Domínio de habilidades básicas de comunicação	9	26.5	13	38.2	9	26.5	3	8.8	0	0	2	34	2
H - Domínio de habilidades básicas de negociação, cooperação e coordenação	5	15.2	10	30.3	16	48.5	2	6.1	0	0	3	33	3
I - Compreensão das relações homem, ambiente, tecnologia e sociedade	9	26.5	12	35.3	11	32.4	2	5.9	0	0	2	34	2
J - Comprometimento com a conservação ambiental e melhoria da qualidade de vida	8	23.5	12	35.3	12	35.3	1	2.9	1	2.9	2	34	2
K - identificação de possibilidades de atuação profissional considerando as suas potencialidades e as necessidades sociais	8	22.9	13	37.1	9	25.7	4	11.4	1	2.9	2	35	1

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.

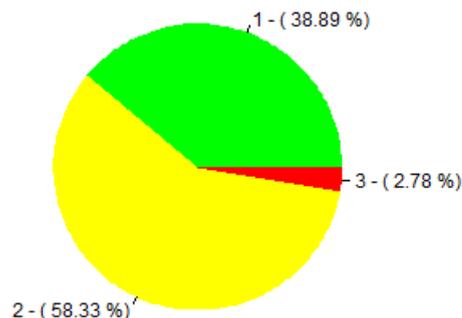
Figura 1: Representação gráfica da Tabela 1.

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	%		
	14	38.9	21	58.3	1	2.8	2	36

Fonte: CPA 2017

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



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

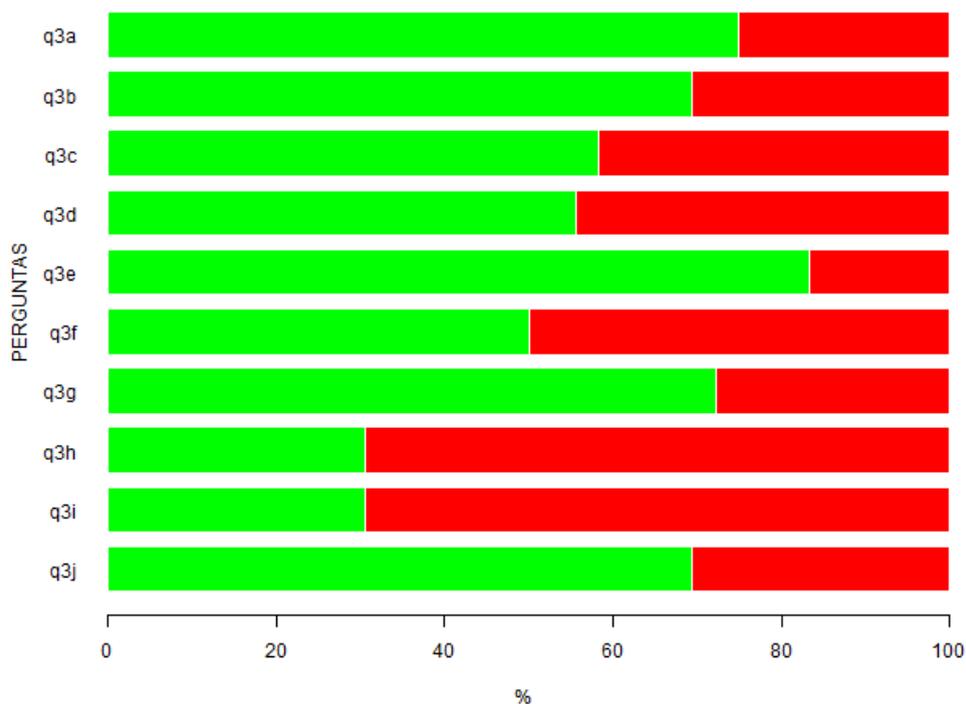
Figura 2: Representação gráfica da Tabela 2.

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	27	75	9	25	36
B - Interação de conteúdos entre disciplinas/atividades curriculares diversas	25	69.4	11	30.6	36
C - Proposição de problemas cuja solução exige contribuição de várias disciplinas/atividades curriculares	21	58.3	15	41.7	36
D - Proposição de estratégias didáticas diversificadas e comuns a várias disciplinas/atividades curriculares	20	55.6	16	44.4	36
E - Articulação entre teoria e prática	30	83.3	6	16.7	36
F - Desenvolvimento de projetos, oficinas, estudos envolvendo mais de uma disciplina/atividade curricular	18	50	18	50	36
G - Promoção de eventos (seminários, simpósios, congressos) envolvendo mais de uma disciplina/atividade curricular do curso	26	72.2	10	27.8	36
H - Integração entre várias disciplinas/atividades curriculares por meio de trabalho de campo	11	30.6	25	69.4	36
I - Realização de avaliação integrada das disciplinas/atividades curriculares do mesmo semestre ou ano	11	30.6	25	69.4	36
J - Tratamento de temas transversais (direitos humanos, sustentabilidade, entre outros) por mais de uma disciplina/atividade curricular	25	69.4	11	30.6	36

Fonte: CPA 2017

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



Legenda: ■ - Sim; ■ - Não.

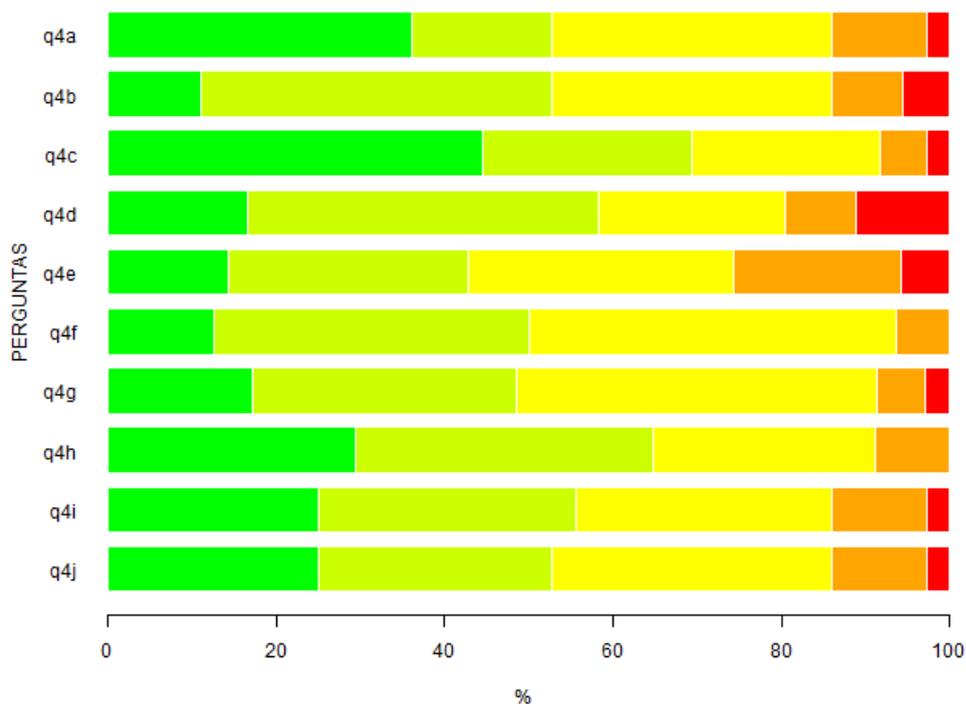
Figura 3: Representação gráfica da Tabela 3.

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	13	36.1	6	16.7	12	33.3	4	11.1	1	2.8	2	36	0
B - As oportunidades de desenvolver minha capacidade de questionar foram diversificadas	4	11.1	15	41.7	12	33.3	3	8.3	2	5.6	2	36	0
C - O rigor acadêmico foi uma preocupação constante	16	44.4	9	25	8	22.2	2	5.6	1	2.8	2	36	0
D - Pluralidade de pontos de vista na abordagem de algumas temáticas	6	16.7	15	41.7	8	22.2	3	8.3	4	11.1	2	36	0
E - As oportunidades de propor soluções para problemas de pesquisa e/ou extensão relacionados à futura atuação profissional/cidadã foram frequentes	5	14.3	10	28.6	11	31.4	7	20	2	5.7	3	35	1
F - Os aspectos éticos perpassaram as temáticas tratadas	4	12.5	12	37.5	14	43.8	2	6.2	0	0	2.5	32	4
G - As questões sociais, políticas e culturais foram consideradas no desenvolvimento dos conteúdos das disciplinas/atividades	6	17.1	11	31.4	15	42.9	2	5.7	1	2.9	3	35	1
H - As temáticas ambientais foram abordadas no desenvolvimento das atividades curriculares	10	29.4	12	35.3	9	26.5	3	8.8	0	0	2	34	2
I - A temática dos direitos humanos foi abordada no desenvolvimento das atividades curriculares	9	25	11	30.6	11	30.6	4	11.1	1	2.8	2	36	0
J - As oportunidades oferecidas permitiram a identificação de várias possibilidades de atuação profissional	9	25	10	27.8	12	33.3	4	11.1	1	2.8	2	36	0

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.

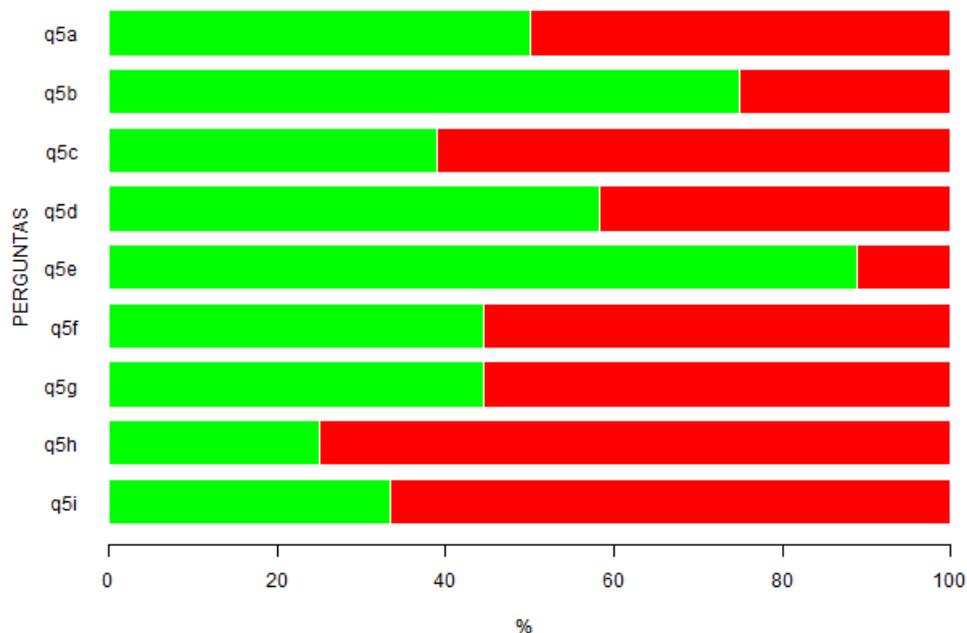
Figura 4: Representação gráfica da Tabela 4.

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	18	50	18	50	36
B - Projetos de iniciação científica, de iniciação tecnológica ou de iniciação à docência	27	75	9	25	36
C - Monitoria em disciplinas	14	38.9	22	61.1	36
D - Atividades Curriculares de Integração Ensino Pesquisa e Extensão (ACIEPE) ou atividades de extensão	21	58.3	15	41.7	36
E - Congressos, simpósios, seminários, palestras, debates, mesas redondas e correlatos	32	88.9	4	11.1	36
F - Visitas, excursões, estudos do meio e correlatos	16	44.4	20	55.6	36
G - Atividades culturais	16	44.4	20	55.6	36
H - Atividades esportivas	9	25	27	75	36
I - Disciplinas eletivas (fora da grade curricular)	12	33.3	24	66.7	36

Fonte: CPA 2017

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



Legenda: ■ - Sim; ■ - Não.

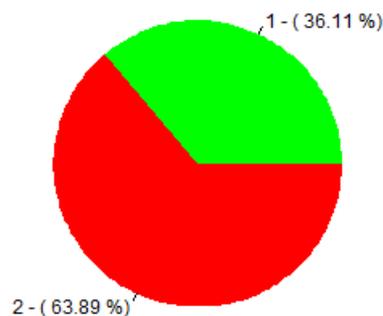
Figura 5: Representação gráfica da Tabela 5.

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

	Respostas				N
	1		2		
	n	%	n	%	
	13	36.1	23	63.9	36

Fonte: CPA 2017

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



Legenda: ■ - Sim; ■ - Não.

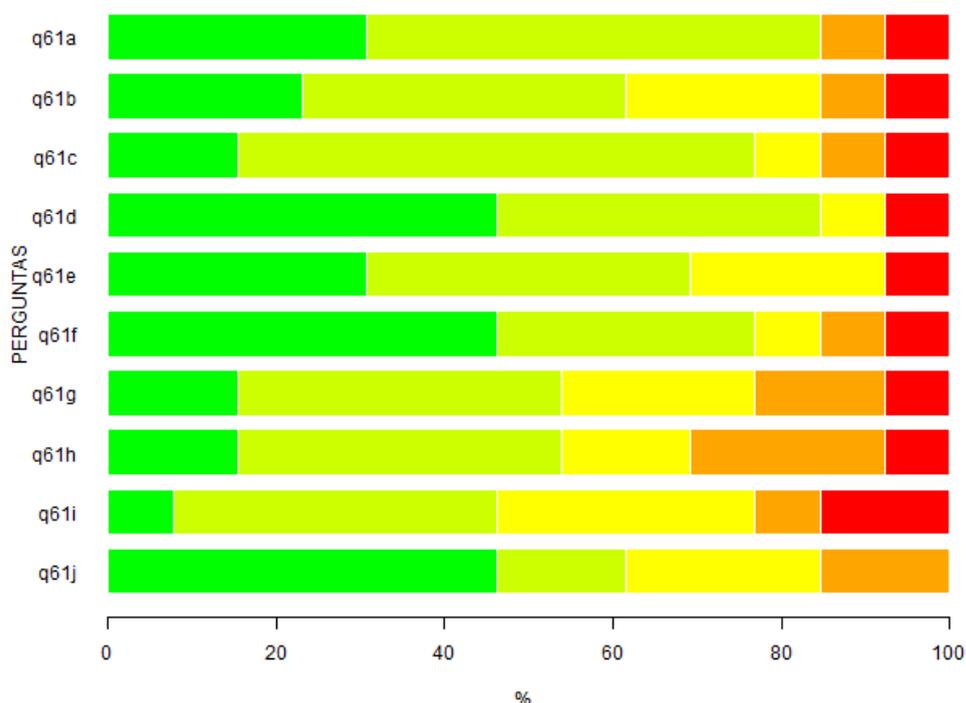
Figura 6: Representação gráfica da Tabela 6.

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	4	30.8	7	53.8	0	0	1	7.7	1	7.7	2	13	0
B - Condições de Realização do estágio supervisionado	3	23.1	5	38.5	3	23.1	1	7.7	1	7.7	2	13	0
C - Integração com o ambiente de trabalho propiciado pelo estágio supervisionado	2	15.4	8	61.5	1	7.7	1	7.7	1	7.7	2	13	0
D - Realização de atividades diversificadas (observação, reflexão, resolução de situações-problema) no ambiente de Realização do estágio	6	46.2	5	38.5	1	7.7	0	0	1	7.7	2	13	0
E - Realização de 'pesquisas envolvendo ação' no ambiente de Realização do estágio	4	30.8	5	38.5	3	23.1	0	0	1	7.7	2	13	0
F - Articulação da teoria com a prática do estágio	6	46.2	4	30.8	1	7.7	1	7.7	1	7.7	2	13	0
G - Mobilização de conhecimentos de várias áreas no desenvolvimento das atividades de estágio	2	15.4	5	38.5	3	23.1	2	15.4	1	7.7	2	13	0
H - Interação com órgãos relacionados à profissão, diferentes daquele de Realização de estágio curricular	2	15.4	5	38.5	2	15.4	3	23.1	1	7.7	2	13	0
I - Tempo curricular disponibilizado para atividade de estágio supervisionado	1	7.7	5	38.5	4	30.8	1	7.7	2	15.4	3	13	0
J - Orientação recebida para o desenvolvimento das atividades de estágio	6	46.2	2	15.4	3	23.1	2	15.4	0	0	2	13	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				
1		2		N
n	%	n	%	
7	19.4	29	80.6	36

Fonte: CPA 2017

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



Legenda: ■ - Sim; ■ - Não.

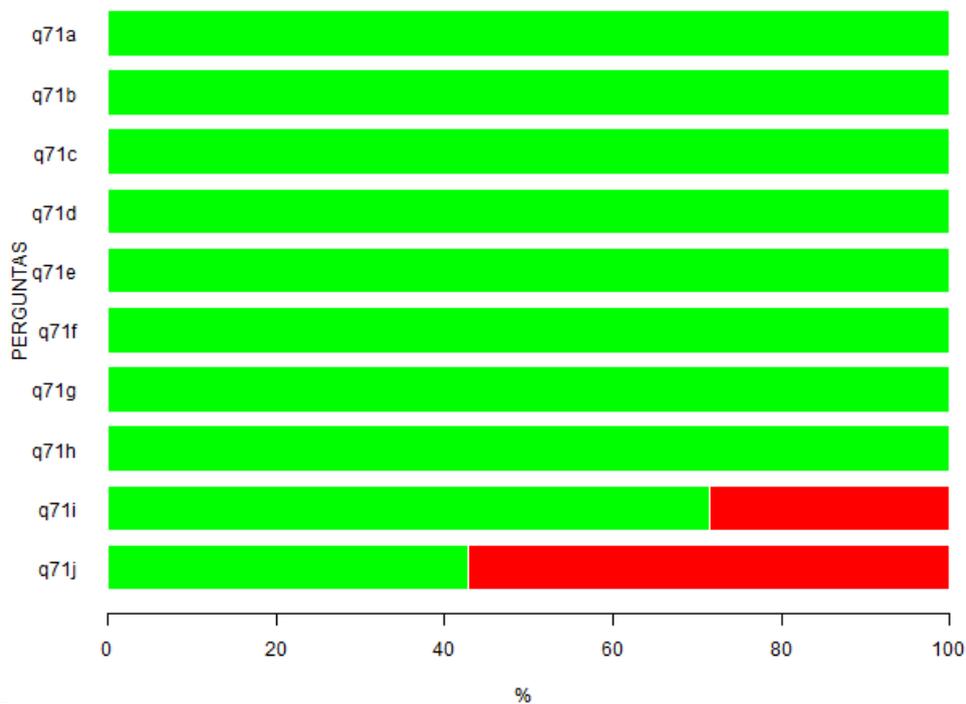
Figura 8: Representação gráfica da Tabela 8.

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	7	100	0	0	7
B - Levantamento de hipóteses ou pressupostos	7	100	0	0	7
C - Levantamento bibliográfico para a fundamentação teórica	7	100	0	0	7
D - Planejamento de procedimentos para teste das hipóteses ou análise do problema de pesquisa	7	100	0	0	7
E - Escolha de métodos e técnicas de pesquisa	7	100	0	0	7
F - Condução da coleta de dados	7	100	0	0	7
G - Utilização de conhecimentos de outras áreas ou disciplinas para análise dos dados	7	100	0	0	7
H - Produção de relato escrito adequado da pesquisa, obedecendo as normas academicamente reconhecidas	7	100	0	0	7
I - Análise do trabalho por banca examinadora qualificada	5	71.4	2	28.6	7
J - Comunicação oral do trabalho realizado em congressos	3	42.9	4	57.1	7

Fonte: CPA 2017

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



Legenda: ■ - Sim; ■ - Não.

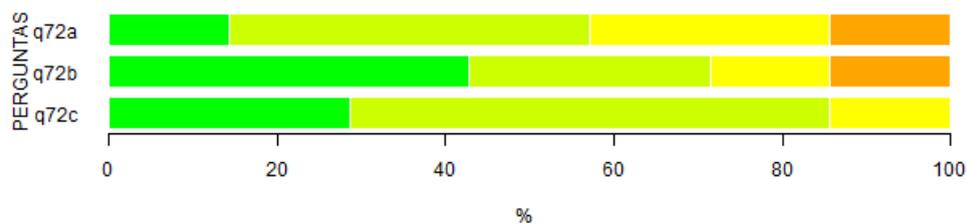
Figura 9: Representação gráfica da Tabela 9.

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	1	14.3	3	42.9	2	28.6	1	14.3	0	0	2	7	0
B - Orientação recebida para o desenvolvimento das atividades do Trabalho de Conclusão de Curso	3	42.9	2	28.6	1	14.3	1	14.3	0	0	2	7	0
C - Existência dos recursos necessários à execução do Trabalho de Conclusão de Curso (bibliografia, equipamentos, material de consumo etc.)	2	28.6	4	57.1	1	14.3	0	0	0	0	2	7	0

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.

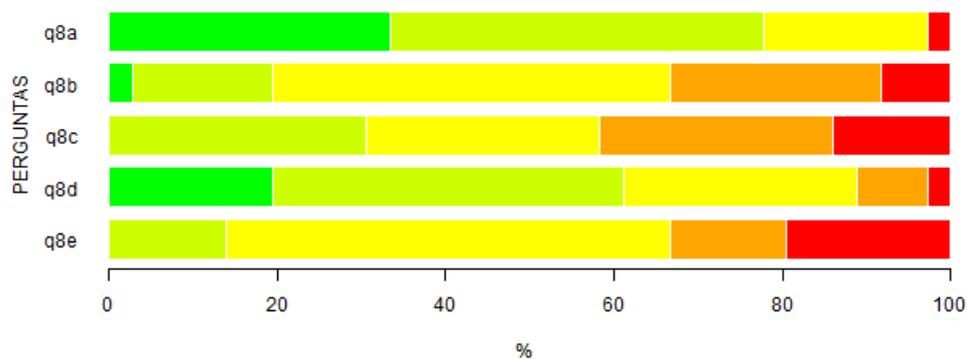
Figura 10: Representação gráfica da Tabela 10.

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	12	33.3	16	44.4	7	19.4	0	0	1	2.8	2	36
B - Relacionamento com estudantes.	1	2.8	6	16.7	17	47.2	9	25	3	8.3	3	36
C - Procedimentos metodológicos empregados	0	0	11	30.6	10	27.8	10	27.8	5	13.9	3	36
D - Assiduidade e pontualidade.	7	19.4	15	41.7	10	27.8	3	8.3	1	2.8	2	36
E - Sistema de avaliação	0	0	5	13.9	19	52.8	5	13.9	7	19.4	3	36

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.

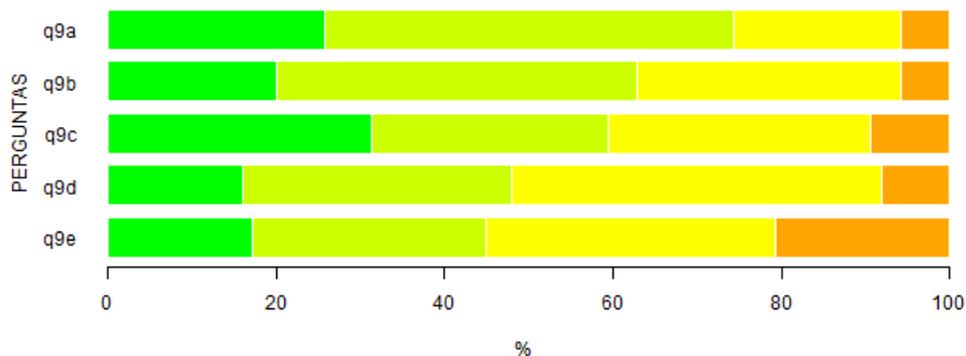
Figura 11: Representação gráfica da Tabela 11.

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	9	25.7	17	48.6	7	20	2	5.7	0	0	2	35	1
B - Funcionamento do curso	7	20	15	42.9	11	31.4	2	5.7	0	0	2	35	1
C - Orientações aos alunos	10	31.2	9	28.1	10	31.2	3	9.4	0	0	2	32	4
D - Funcionamento do Conselho de Curso	4	16	8	32	11	44	2	8	0	0	3	25	11
E - Fluxo de informações entre o Conselho de Curso e os docentes do curso	5	17.2	8	27.6	10	34.5	6	20.7	0	0	3	29	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.

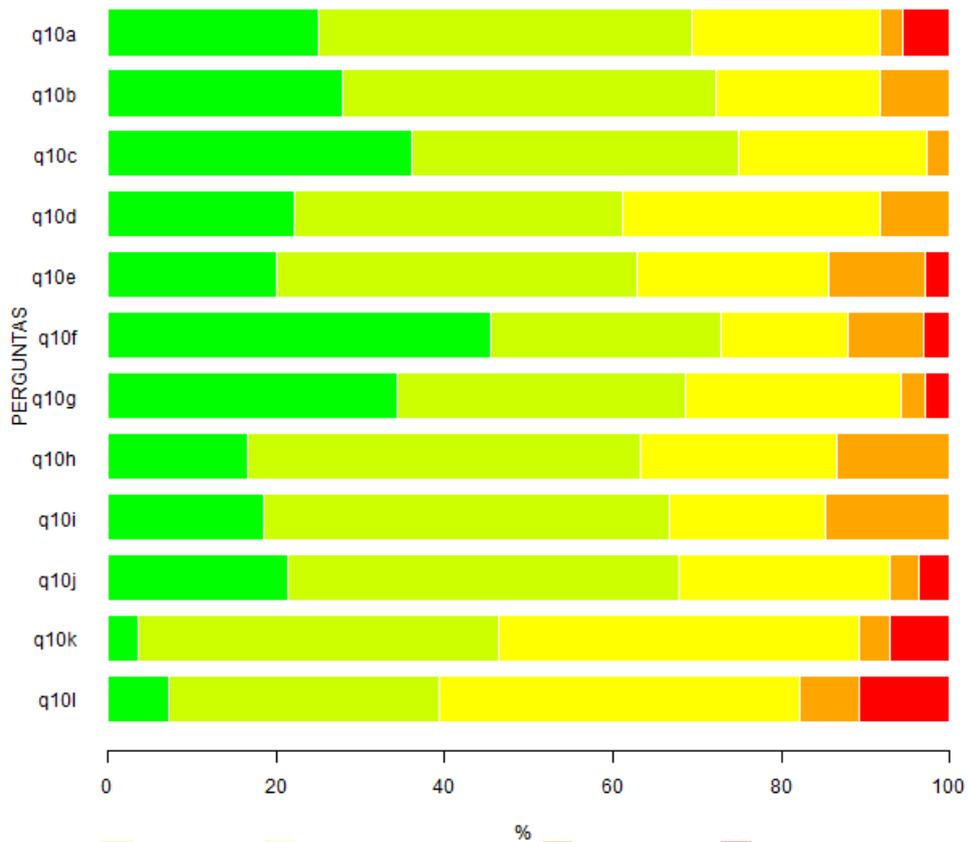
Figura 12: Representação gráfica da Tabela 12.

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	9	25	16	44.4	8	22.2	1	2.8	2	5.6	2	36	0
B - Adequação dos laboratórios das aulas práticas	10	27.8	16	44.4	7	19.4	3	8.3	0	0	2	36	0
C - Adequação do apoio de pessoal técnico nas aulas práticas	13	36.1	14	38.9	8	22.2	1	2.8	0	0	2	36	0
D - Disponibilidade de equipamentos para as aulas teóricas e práticas	8	22.2	14	38.9	11	30.6	3	8.3	0	0	2	36	0
E - Quantidade de livros no acervo das bibliotecas da UFSCar	7	20	15	42.9	8	22.9	4	11.4	1	2.9	2	35	1
F - Qualidade do atendimento aos alunos na biblioteca	15	45.5	9	27.3	5	15.2	3	9.1	1	3	2	33	3
G - Horário em que é possível a utilização do acervo das bibliotecas	12	34.3	12	34.3	9	25.7	1	2.9	1	2.9	2	35	1
H - Recursos computacionais disponibilizados aos alunos pela Universidade	5	16.7	14	46.7	7	23.3	4	13.3	0	0	2	30	6
I - Qualidade do atendimento/suporte oferecido aos alunos na utilização dos recursos computacionais	5	18.5	13	48.1	5	18.5	4	14.8	0	0	2	27	9
J - Horário em que é possível a utilização dos recursos computacionais	6	21.4	13	46.4	7	25	1	3.6	1	3.6	2	28	8
K - Qualidade do atendimento da Divisão de Gestão e Registro acadêmico (DiGRA)	1	3.6	12	42.9	12	42.9	1	3.6	2	7.1	3	28	8
L - Horário de funcionamento da Divisão de Gestão e Registro acadêmico (DiGRA)	2	7.1	9	32.1	12	42.9	2	7.1	3	10.7	3	28	8

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.

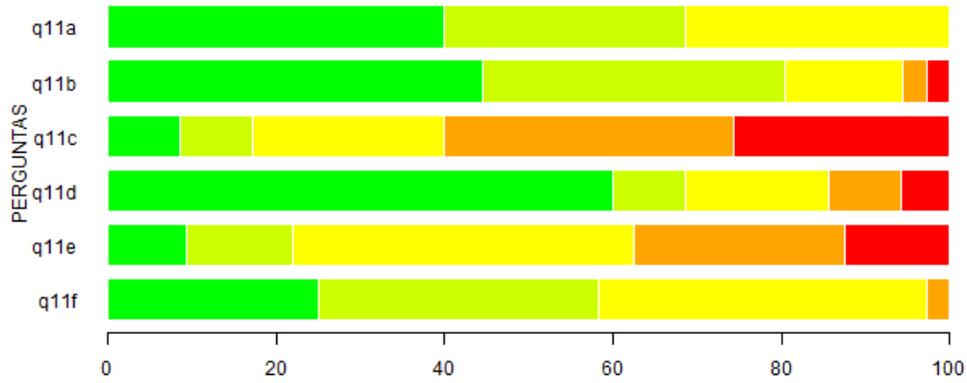
Figura 13: Representação gráfica da Tabela 13.

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	14	40	10	28.6	11	31.4	0	0	0	0	2	35	1
B - O curso escolhido possibilitará minha Realização profissional	16	44.4	13	36.1	5	13.9	1	2.8	1	2.8	2	36	0
C - O curso escolhido não está de acordo com as minhas aptidões e capacidades	3	8.6	3	8.6	8	22.9	12	34.3	9	25.7	4	35	1
D - A mudança de Universidade/Curso está fora de minhas cogitações	21	60	3	8.6	6	17.1	3	8.6	2	5.7	1	35	1
E - Os serviços oferecidos pela Universidade são do conhecimento de todos	3	9.4	4	12.5	13	40.6	8	25	4	12.5	3	32	4
F - A Universidade tem boa infraestrutura	9	25	12	33.3	14	38.9	1	2.8	0	0	2	36	0

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.