

RELATÓRIO FINAL DE AVALIAÇÃO

Bacharelado em Engenharia Física - São Carlos

INDICADORES - VISÃO DISCENTES

Quadro 1: Classificação dos indicadores para o curso.

INDICADOR	CURSO	CAMPUS São Carlos
ÍNDICE DE AVALIAÇÃO GERAL	56.69	59.79
PARTICIPAÇÃO EM OUTRAS ATIVIDADES	60.45	50.26
TRABALHO COORDENAÇÃO DO CURSO	51.17	57
CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO CURSO/UNIVERSIDADE	62.02	61.32
CONDIÇÕES PEDAGÓGICAS DO DOCENTE	59.87	66.03
SATISFAÇÃO COM O CURSO	70.81	75.44
SATISFAÇÃO COM A UNIVERSIDADE	46.37	50.56
VALORIZAÇÃO DA FORMAÇÃO	46.11	57.91
• 1 - AQUISIÇÃO DE CONHECIMENTO CIENTÍFICO	59.95	63.32
• 2 - APRENDER DE FORMA AUTÔNOMA	44.27	56.04
• 3 - DESENVOLVIMENTO PESSOAL	50.52	59.66
• 4 - PAUTAR-SE NA ÉTICA E NA SOLIDARIEDADE	34.04	53.99
• 5 - DOMÍNIO DE HABILIDADES DE COMUNICAÇÃO, NEGOCIAÇÃO E COOPERAÇÃO	49.89	59.16
• 6 - COMPREENSÃO DAS RELAÇÕES HOMEM, AMBIENTE, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	37.97	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

Os indicadores do Quadro 1, mostram que os discentes do curso de Bacharelado em Engenharia Física do campus de São Carlos avaliaram para a maioria dos indicadores, satisfação moderada. Os indicadores 'Participação em outras atividades', 'Condições de funcionamento do curso/universidade' e 'Satisfação com o curso' tiveram avaliação alta e apenas dois indicadores que se enquadram na 'Valorização da formação' tiveram avaliação baixa, que são 'Pautar-se na ética e na solidariedade' e 'Compreensão das relações homem, ambiente, tecnologia e sociedade'.

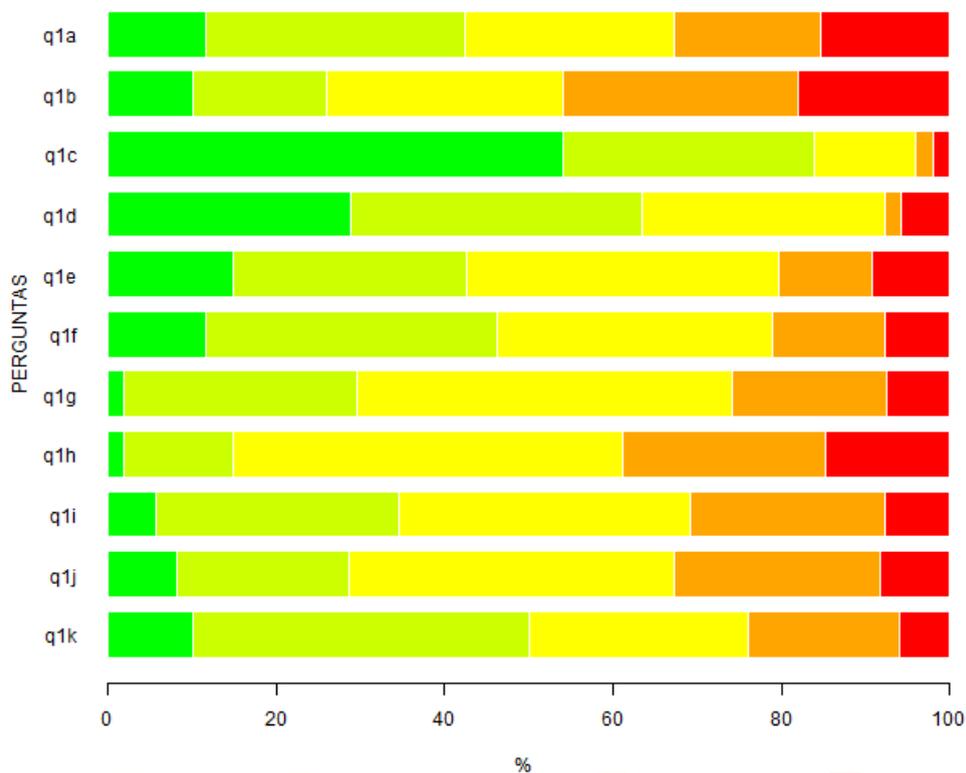
TABELAS DESCRITIVAS - VISÃO DISCENTES

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	6	11.5	16	30.8	13	25	9	17.3	8	15.4	3	52	2
B - Aquisição de valores ético-morais e respeito das diferenças culturais, políticas e religiosas	5	10	8	16	14	28	14	28	9	18	3	50	4
C - Capacidade de adquirir conhecimento de forma autônoma, a partir da consulta e crítica a diferentes fontes de informação	27	54	15	30	6	12	1	2	1	2	1	50	4
D - Aquisição de conhecimento científico e das formas e instrumentos de sua aplicação profissional	15	28.8	18	34.6	15	28.8	1	1.9	3	5.8	2	52	2
E - atuação em equipes de trabalho para resolução de problemas em diferentes situações	8	14.8	15	27.8	20	37	6	11.1	5	9.3	3	54	0
F - Segurança para atuar profissionalmente e tomar decisões considerando os diferentes fatores envolvidos	6	11.5	18	34.6	17	32.7	7	13.5	4	7.7	3	52	2
G - Domínio de habilidades básicas de comunicação	1	1.9	15	27.8	24	44.4	10	18.5	4	7.4	3	54	0
H - Domínio de habilidades básicas de negociação, cooperação e coordenação	1	1.9	7	13	25	46.3	13	24.1	8	14.8	3	54	0
I - Compreensão das relações homem, ambiente, tecnologia e sociedade	3	5.8	15	28.8	18	34.6	12	23.1	4	7.7	3	52	2
J - Comprometimento com a conservação ambiental e melhoria da qualidade de vida	4	8.2	10	20.4	19	38.8	12	24.5	4	8.2	3	49	5
K - identificação de possibilidades de atuação profissional considerando as suas potencialidades e as necessidades sociais	5	10	20	40	13	26	9	18	3	6	2.5	50	4

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.

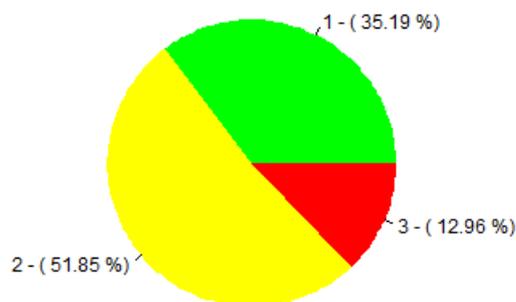
Figura 1: Representação gráfica da Tabela 1.

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	%		
	19	35.2	28	51.9	7	13	2	54

Fonte: CPA 2017

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



Legenda: ■ - Conheço; ■ - Conheço parcialmente; ■ - Desconheço.

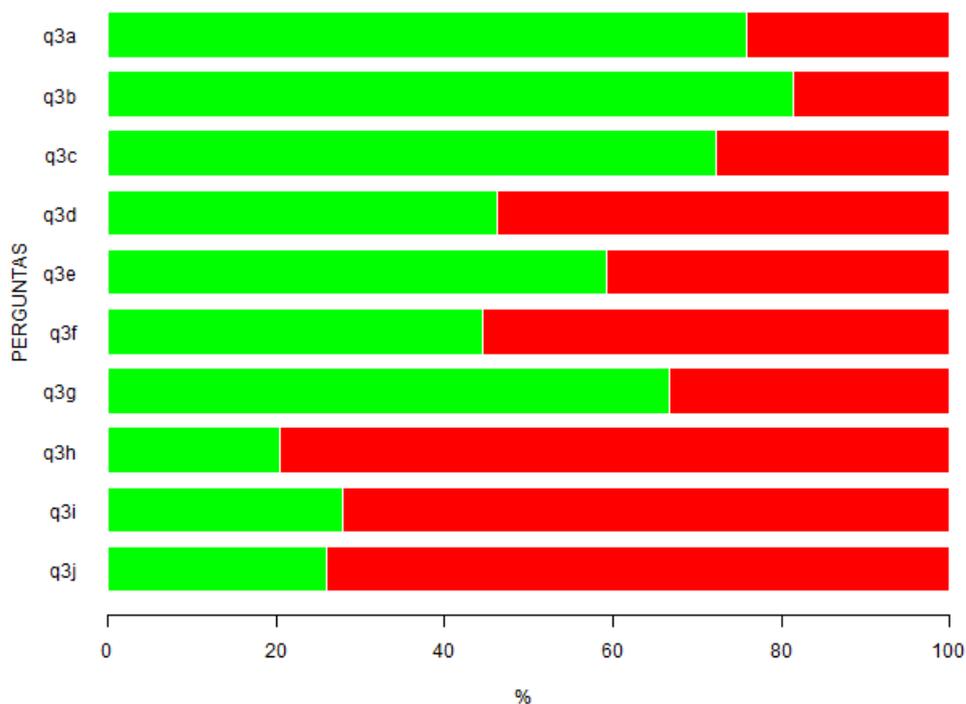
Figura 2: Representação gráfica da Tabela 2.

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	41	75.9	13	24.1	54
B - Interação de conteúdos entre disciplinas/atividades curriculares diversas	44	81.5	10	18.5	54
C - Proposição de problemas cuja solução exige contribuição de várias disciplinas/atividades curriculares	39	72.2	15	27.8	54
D - Proposição de estratégias didáticas diversificadas e comuns a várias disciplinas/atividades curriculares	25	46.3	29	53.7	54
E - Articulação entre teoria e prática	32	59.3	22	40.7	54
F - Desenvolvimento de projetos, oficinas, estudos envolvendo mais de uma disciplina/atividade curricular	24	44.4	30	55.6	54
G - Promoção de eventos (seminários, simpósios, congressos) envolvendo mais de uma disciplina/atividade curricular do curso	36	66.7	18	33.3	54
H - Integração entre várias disciplinas/atividades curriculares por meio de trabalho de campo	11	20.4	43	79.6	54
I - Realização de avaliação integrada das disciplinas/atividades curriculares do mesmo semestre ou ano	15	27.8	39	72.2	54
J - Tratamento de temas transversais (direitos humanos, sustentabilidade, entre outros) por mais de uma disciplina/atividade curricular	14	25.9	40	74.1	54

Fonte: CPA 2017

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



Legenda: ■ - Sim; ■ - Não.

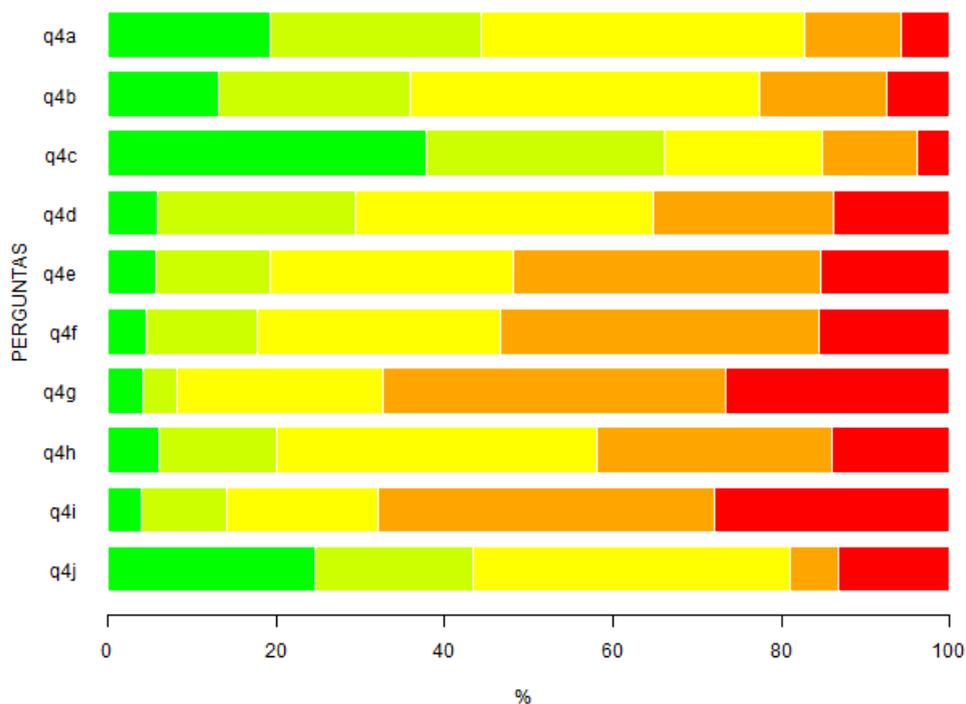
Figura 3: Representação gráfica da Tabela 3.

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	10	19.2	13	25	20	38.5	6	11.5	3	5.8	3	52	2
B - As oportunidades de desenvolver minha capacidade de questionar foram diversificadas	7	13.2	12	22.6	22	41.5	8	15.1	4	7.5	3	53	1
C - O rigor acadêmico foi uma preocupação constante	20	37.7	15	28.3	10	18.9	6	11.3	2	3.8	2	53	1
D - Pluralidade de pontos de vista na abordagem de algumas temáticas	3	5.9	12	23.5	18	35.3	11	21.6	7	13.7	3	51	3
E - As oportunidades de propor soluções para problemas de pesquisa e/ou extensão relacionados à futura atuação profissional/cidadã foram frequentes	3	5.8	7	13.5	15	28.8	19	36.5	8	15.4	4	52	2
F - Os aspectos éticos perpassaram as temáticas tratadas	2	4.4	6	13.3	13	28.9	17	37.8	7	15.6	4	45	9
G - As questões sociais, políticas e culturais foram consideradas no desenvolvimento dos conteúdos das disciplinas/atividades	2	4.1	2	4.1	12	24.5	20	40.8	13	26.5	4	49	5
H - As temáticas ambientais foram abordadas no desenvolvimento das atividades curriculares	3	6	7	14	19	38	14	28	7	14	3	50	4
I - A temática dos direitos humanos foi abordada no desenvolvimento das atividades curriculares	2	4	5	10	9	18	20	40	14	28	4	50	4
J - As oportunidades oferecidas permitiram a identificação de várias possibilidades de atuação profissional	13	24.5	10	18.9	20	37.7	3	5.7	7	13.2	3	53	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.

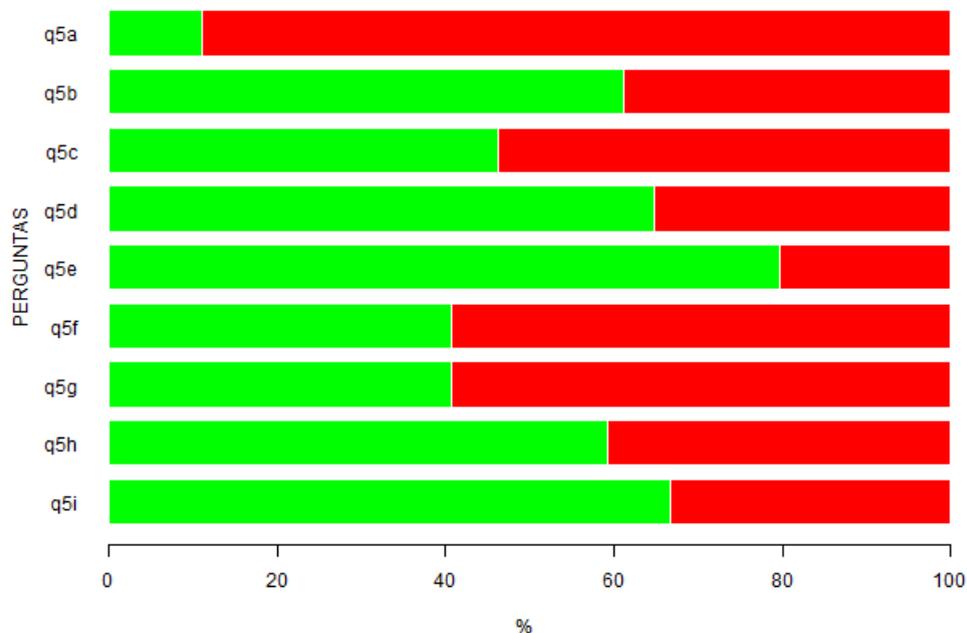
Figura 4: Representação gráfica da Tabela 4.

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	6	11.1	48	88.9	54
B - Projetos de iniciação científica, de iniciação tecnológica ou de iniciação à docência	33	61.1	21	38.9	54
C - Monitoria em disciplinas	25	46.3	29	53.7	54
D - Atividades Curriculares de Integração Ensino Pesquisa e Extensão (ACIEPE) ou atividades de extensão	35	64.8	19	35.2	54
E - Congressos, simpósios, seminários, palestras, debates, mesas redondas e correlatos	43	79.6	11	20.4	54
F - Visitas, excursões, estudos do meio e correlatos	22	40.7	32	59.3	54
G - Atividades culturais	22	40.7	32	59.3	54
H - Atividades esportivas	32	59.3	22	40.7	54
I - Disciplinas eletivas (fora da grade curricular)	36	66.7	18	33.3	54

Fonte: CPA 2017

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



Legenda: ■ - Sim; ■ - Não.

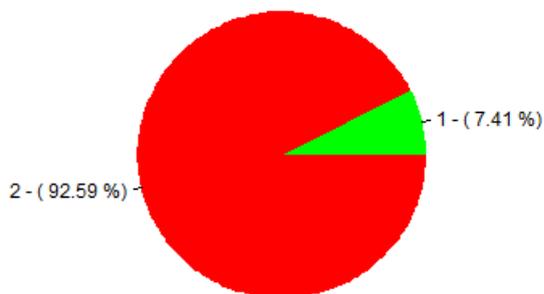
Figura 5: Representação gráfica da Tabela 5.

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

	Respostas				N
	1		2		
	n	%	n	%	
	4	7.4	50	92.6	54

Fonte: CPA 2017

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



Legenda: ■ - Sim; ■ - Não.

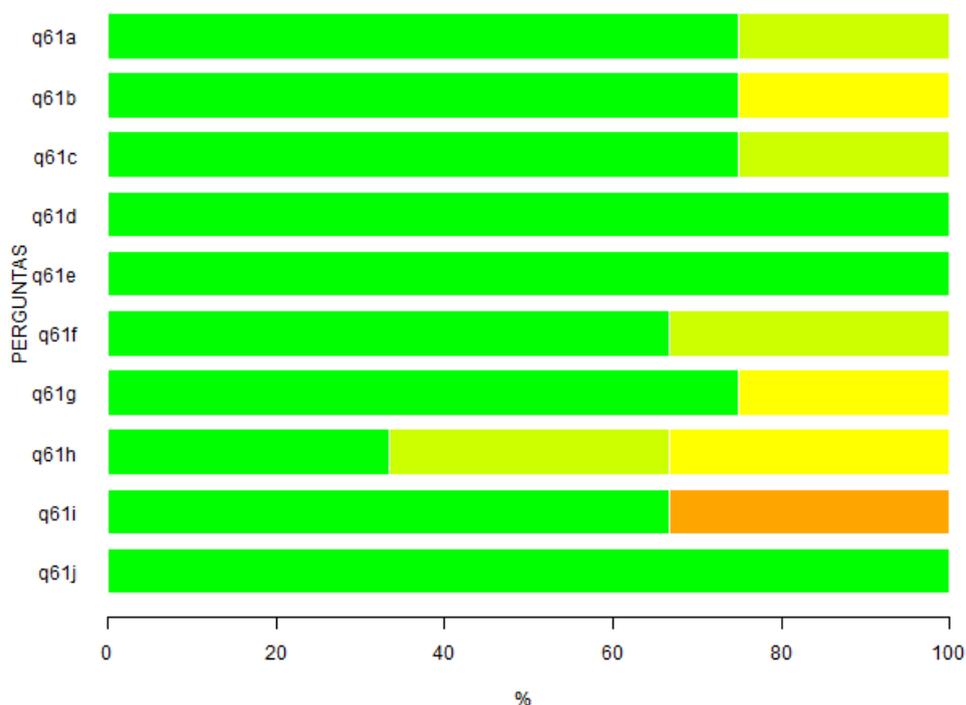
Figura 6: Representação gráfica da Tabela 6.

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	3	75	1	25	0	0	0	0	0	0	1	4	0
B - Condições de Realização do estágio supervisionado	3	75	0	0	1	25	0	0	0	0	1	4	0
C - Integração com o ambiente de trabalho propiciado pelo estágio supervisionado	3	75	1	25	0	0	0	0	0	0	1	4	0
D - Realização de atividades diversificadas (observação, reflexão, resolução de situações-problema) no ambiente de Realização do estágio	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0
E - Realização de 'pesquisas envolvendo aço' no ambiente de Realização do estágio	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0
F - Articulação da teoria com a prática do estágio	2	66.7	1	33.3	0	0	0	0	0	0	1	3	1
G - Mobilização de conhecimentos de várias áreas no desenvolvimento das atividades de estágio	3	75	0	0	1	25	0	0	0	0	1	4	0
H - Interação com órgãos relacionados à profissão, diferentes daquele de Realização de estágio curricular	1	33.3	1	33.3	1	33.3	0	0	0	0	2	3	1
I - Tempo curricular disponibilizado para atividade de estágio supervisionado	2	66.7	0	0	0	0	1	33.3	0	0	1	3	1
J - Orientação recebida para o desenvolvimento das atividades de estágio	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2

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.

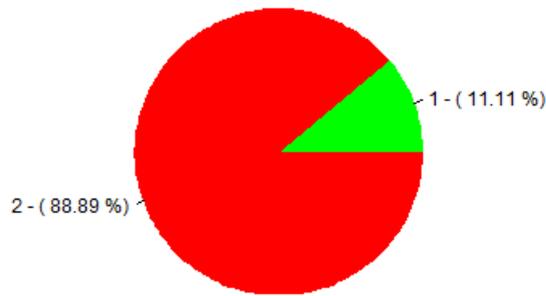
Figura 7: Representação gráfica da Tabela 7.

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

	Respostas				N
	1		2		
	n	%	n	%	
	6	11.1	48	88.9	54

Fonte: CPA 2017

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



Legenda: ■ - Sim; ■ - Não.

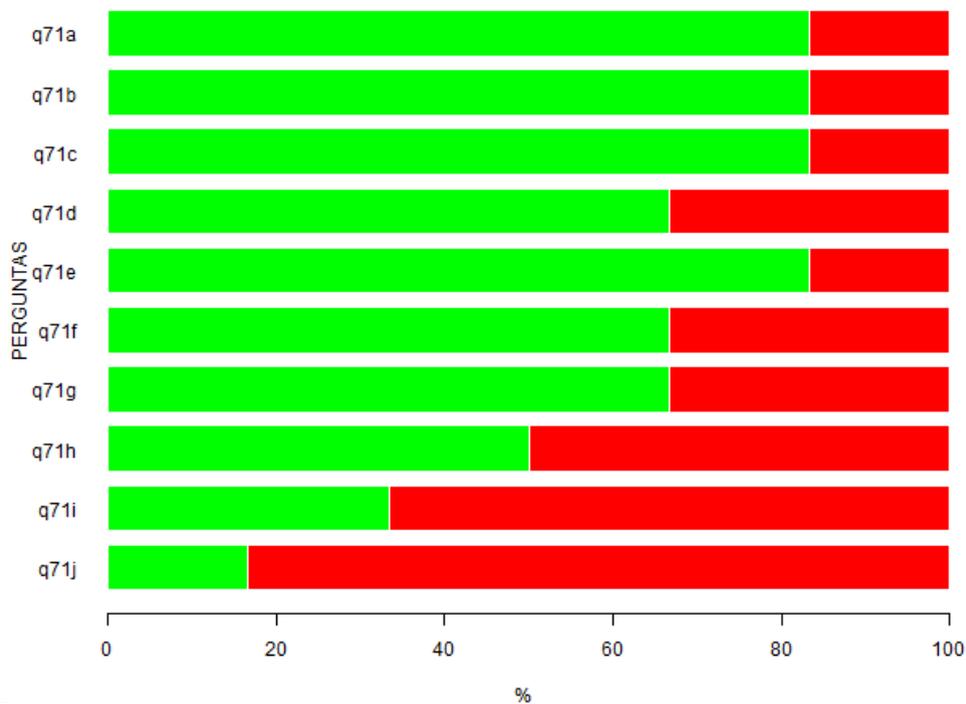
Figura 8: Representação gráfica da Tabela 8.

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	5	83.3	1	16.7	6
B - Levantamento de hipóteses ou pressupostos	5	83.3	1	16.7	6
C - Levantamento bibliográfico para a fundamentação teórica	5	83.3	1	16.7	6
D - Planejamento de procedimentos para teste das hipóteses ou análise do problema de pesquisa	4	66.7	2	33.3	6
E - Escolha de métodos e técnicas de pesquisa	5	83.3	1	16.7	6
F - Condução da coleta de dados	4	66.7	2	33.3	6
G - Utilização de conhecimentos de outras áreas ou disciplinas para análise dos dados	4	66.7	2	33.3	6
H - Produção de relato escrito adequado da pesquisa, obedecendo as normas academicamente reconhecidas	3	50	3	50	6
I - Análise do trabalho por banca examinadora qualificada	2	33.3	4	66.7	6
J - Comunicação oral do trabalho realizado em congressos	1	16.7	5	83.3	6

Fonte: CPA 2017

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



Legenda: ■ - Sim; ■ - Não.

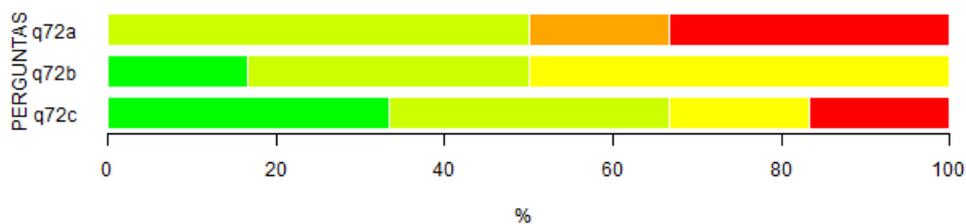
Figura 9: Representação gráfica da Tabela 9.

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	0	0	3	50	0	0	1	16.7	2	33.3	3	6	0
B - Orientação recebida para o desenvolvimento das atividades do Trabalho de Conclusão de Curso	1	16.7	2	33.3	3	50	0	0	0	0	2.5	6	0
C - Existência dos recursos necessários à execução do Trabalho de Conclusão de Curso (bibliografia, equipamentos, material de consumo etc.)	2	33.3	2	33.3	1	16.7	0	0	1	16.7	2	6	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.

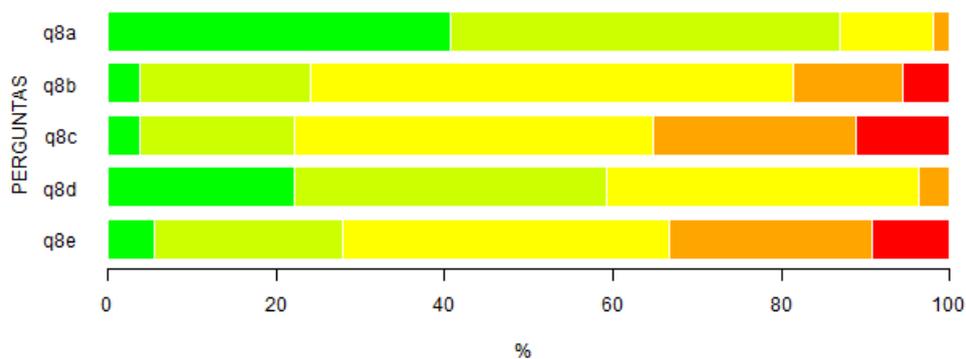
Figura 10: Representação gráfica da Tabela 10.

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	22	40.7	25	46.3	6	11.1	1	1.9	0	0	2	54
B - Relacionamento com estudantes.	2	3.7	11	20.4	31	57.4	7	13	3	5.6	3	54
C - Procedimentos metodológicos empregados	2	3.7	10	18.5	23	42.6	13	24.1	6	11.1	3	54
D - Assiduidade e pontualidade.	12	22.2	20	37	20	37	2	3.7	0	0	2	54
E - Sistema de avaliação	3	5.6	12	22.2	21	38.9	13	24.1	5	9.3	3	54

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.

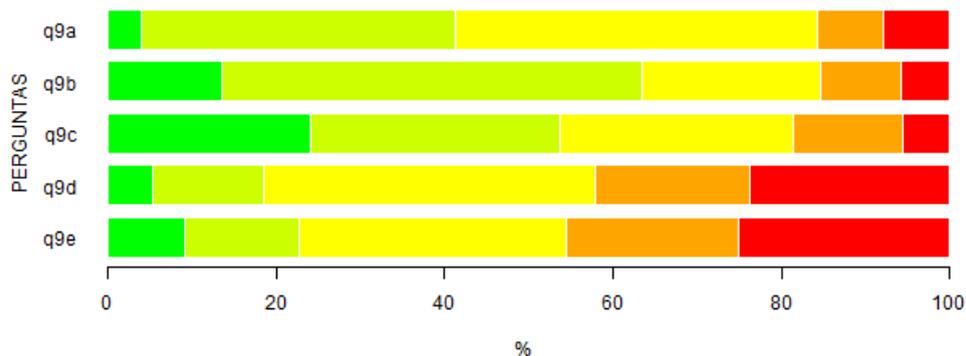
Figura 11: Representação gráfica da Tabela 11.

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	2	3.9	19	37.3	22	43.1	4	7.8	4	7.8	3	51	3
B - Funcionamento do curso	7	13.5	26	50	11	21.2	5	9.6	3	5.8	2	52	2
C - Orientações aos alunos	13	24.1	16	29.6	15	27.8	7	13	3	5.6	2	54	0
D - Funcionamento do Conselho de Curso	2	5.3	5	13.2	15	39.5	7	18.4	9	23.7	3	38	16
E - Fluxo de informações entre o Conselho de Curso e os docentes do curso	4	9.1	6	13.6	14	31.8	9	20.5	11	25	3	44	10

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.

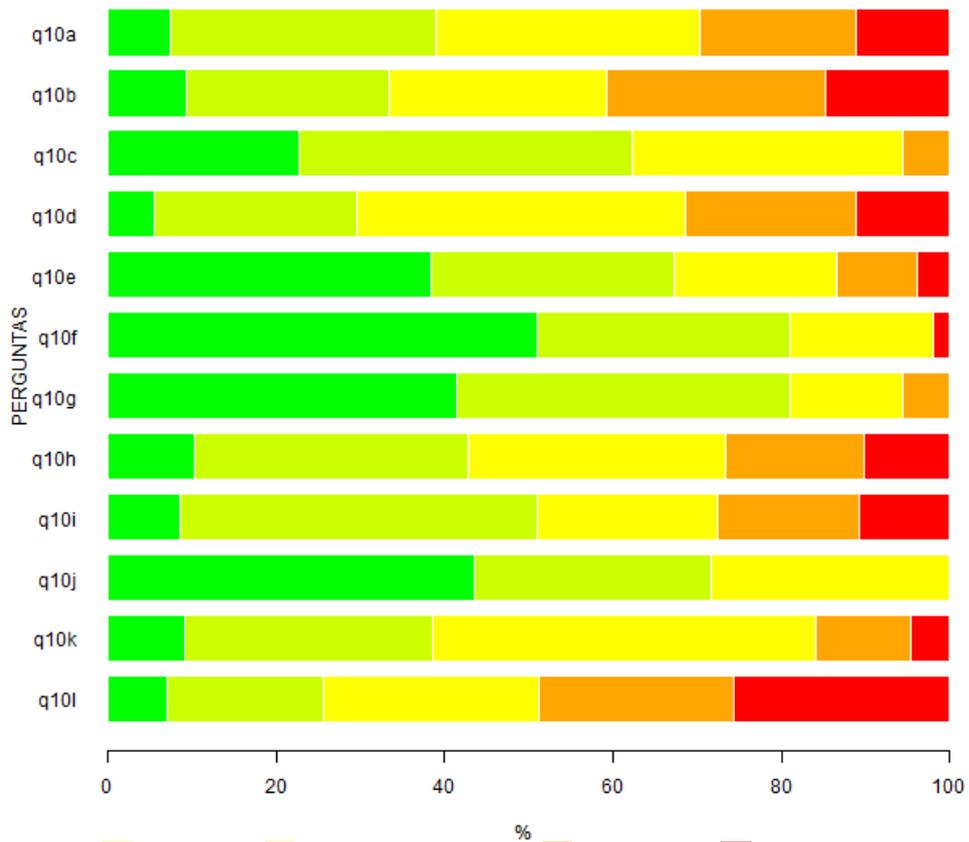
Figura 12: Representação gráfica da Tabela 12.

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	4	7.4	17	31.5	17	31.5	10	18.5	6	11.1	3	54	0
B - Adequação dos laboratórios das aulas práticas	5	9.3	13	24.1	14	25.9	14	25.9	8	14.8	3	54	0
C - Adequação do apoio de pessoal técnico nas aulas práticas	12	22.6	21	39.6	17	32.1	3	5.7	0	0	2	53	1
D - Disponibilidade de equipamentos para as aulas teóricas e práticas	3	5.6	13	24.1	21	38.9	11	20.4	6	11.1	3	54	0
E - Quantidade de livros no acervo das bibliotecas da UFSCar	20	38.5	15	28.8	10	19.2	5	9.6	2	3.8	2	52	2
F - Qualidade do atendimento aos alunos na biblioteca	27	50.9	16	30.2	9	17	0	0	1	1.9	1	53	1
G - Horário em que é possível a utilização do acervo das bibliotecas	22	41.5	21	39.6	7	13.2	3	5.7	0	0	2	53	1
H - Recursos computacionais disponibilizados aos alunos pela Universidade	5	10.2	16	32.7	15	30.6	8	16.3	5	10.2	3	49	5
I - Qualidade do atendimento/suporte oferecido aos alunos na utilização dos recursos computacionais	4	8.5	20	42.6	10	21.3	8	17	5	10.6	2	47	7
J - Horário em que é possível a utilização dos recursos computacionais	20	43.5	13	28.3	13	28.3	0	0	0	0	2	46	8
K - Qualidade do atendimento da Divisão de Gestão e Registro acadêmico (DiGRA)	4	9.1	13	29.5	20	45.5	5	11.4	2	4.5	3	44	10
L - Horário de funcionamento da Divisão de Gestão e Registro acadêmico (DiGRA)	3	7	8	18.6	11	25.6	10	23.3	11	25.6	3	43	11

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.

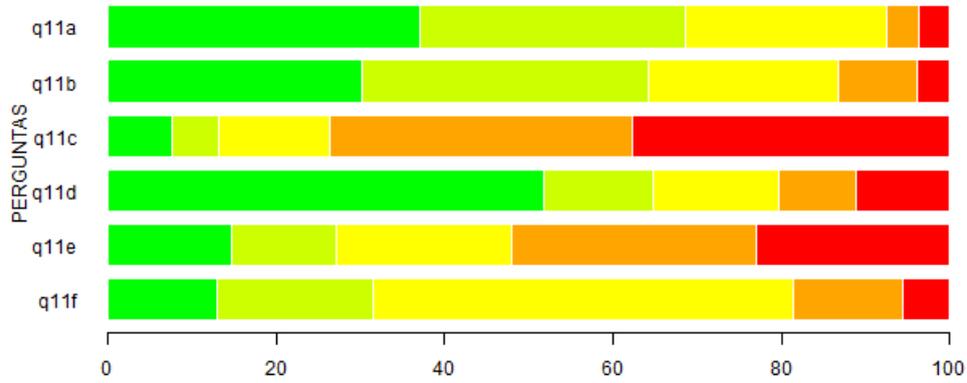
Figura 13: Representação gráfica da Tabela 13.

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	20	37	17	31.5	13	24.1	2	3.7	2	3.7	2	54	0
B - O curso escolhido possibilitará minha Realização profissional	16	30.2	18	34	12	22.6	5	9.4	2	3.8	2	53	1
C - O curso escolhido não está de acordo com as minhas aptidões e capacidades	4	7.5	3	5.7	7	13.2	19	35.8	20	37.7	4	53	1
D - A mudança de Universidade/Curso está fora de minhas cogitações	28	51.9	7	13	8	14.8	5	9.3	6	11.1	1	54	0
E - Os serviços oferecidos pela Universidade são do conhecimento de todos	7	14.6	6	12.5	10	20.8	14	29.2	11	22.9	4	48	6
F - A Universidade tem boa infraestrutura	7	13	10	18.5	27	50	7	13	3	5.6	3	54	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.