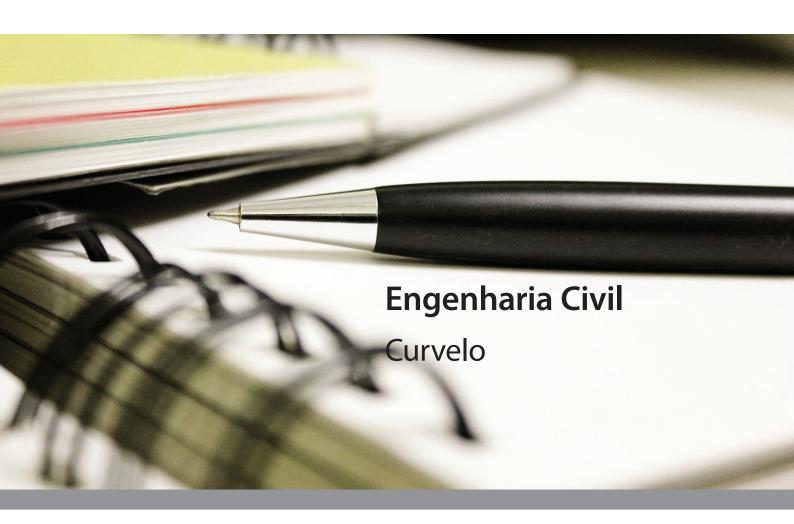
# Caderno de Avaliação Institucional

Avaliação Geral do Curso pelos alunos 1º semestre 2014







**Diretor-Geral** - Prof. Márcio Silva Basílio **Vice-Diretor** - Prof. Irlen Antônio Gonçalves **Chefe de Gabinete** - Prof.<sup>a</sup> Heloísa Helena de Jesus Ferreira

Educação Profissional e Tecnológica - Prof. James William Goodwin Junior

Graduação - Prof.ª Ivete Peixoto Pinheiro Silva

Pesquisa e Pós-Graduação - Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua

Planejamento e Gestão - Prof. Felipe Dias Paiva

Extensão e Desenvolvimento Comunitário - Prof. Eduardo Henrique da Rocha Coppoli

#### **Diretores de Unidade**

Belo Horizonte - Campus I - Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
Belo Horizonte - Campus II - Prof. José Gomes da Silva
Unidade Leopoldina - Prof. José Antonio Pinto
Unidade Araxá - Prof. Henrique José Avelar
Unidade Divinópolis - Profa Sandra Vaz Soares Martins
Unidade Timóteo - Prof.a Silvana Aparecida de Freitas Souza
Unidade Varginha - Prof.a Gilze Belém Chaves Borges
Unidade Nepomuceno - Prof.a Juliana Vilela Lourençoni Botega
Unidade Curvelo - Prof. Adriano Gonçalves da Silva
Unidade Contagem - Profa Maria Adélia Costa

#### MEMBROS DA COMISSÃO PERMANENTE DE AVALIAÇÃO - CPA

#### Presidente da Comissão Permanente de Avaliação

Venício José Martins

#### Representantes dos docentes

Daniel Enrique Castro Luciana Peixoto Amaral Luíz Henrique Silva de Oliveira Sabina Maura Silva

#### Representantes dos Técnico-Administrativos

Andréa de Lourdes Cardoso Santos Jacqueline Moreno Theodoro Silva

#### Coordenação Geral de Avaliação de Ensino de Graduação

Daisy Cristina de Oliveira Morais

#### Coordenação Geral de Avaliação de Educação Profissional e Tecnológica

Sandra Lúcia de Oliveira

#### Representação da sociedade civil organizada

Eliana Antônia Demarques

#### Representante dos discentes

Diego Fontes Lustosa Luis Henrique da Palma Dias

#### **Colaboradores**

Luiz Fernando Pinheiro Ramos (Estatístico – CPA) Giovanna Leão Rago (Estagiária em Estatística) Sandra Lúcia de Oliveira (Pedagoga) Miguel Cerqueira Alves Costa (Estagiário em Estatística)

#### **Revisor**

Luíz Henrique Silva de Oliveira

#### Diagramação

Seção de Comunicação Visual (SECOV)

## SUMÁRIO

1- APRESENTAÇÃO	7
2- DADOS COLETADOS NO QUESTIONÁRIO DE AVALIAÇÃO DA GRADUAÇÃO DO CEFET-MG	9
3- CONSIDERAÇÕES FINAIS	21
4- APÊNDICE  Apêndice A: Modelo de questionário utilizado	23

#### **LISTA DE TABELAS**

Tabela 1 – Distribuição dos alunos por faixa etária	09
Tabela 2 – Gênero dos alunos por faixa etária	09
Tabela 3 – Situação empregatícia dos alunos	10
Tabela 4 – Situação empregatícia dos alunos, por faixa etária	10
Tabela 5 - Desempenho acadêmico no curso	12
Tabela 6 - Opção pelo curso no CEFET-MG	13
Tabela 7 - Aspectos gerais do curso e do CEFET-MG	13
Tabela 8 - Aspectos específicos do curso	14
Tabela 9 - Participação em atividades desenvolvidas pelo CEFET-MG	15
Tabela 10 - Avaliação da coordenação de curso	16
Tabela 11 - Avaliação dos setores administrativos e de apoio do CEFET-MG	17
Tabela 12 - Avaliação dos setores administrativos e de apoio do CEFET-MG, sem o conceito "Desco	nheço"18
Tabela 13 - Avaliação da infraestrutura da Unidade do CEFET-MG onde estuda	19
Tabela 14 - Avaliação da infraestrutura da Unidade do CEFET-MG onde estuda, sem o conceito "Inex	istente"20
LISTA DE GRÁFICOS	
Gráfico 1- Forma de ingresso no CEFET-MG	11
Gráfico 2 - Localização da moradia dos alunos	11
Gráfico 3- Natureza do benefício recebido pelo aluno	12

#### 1. APRESENTAÇÃO

O Caderno de Avaliação Institucional do curso de graduação de Engenharia Civil tem como finalidade divulgar os dados obtidos na **Avaliação Geral do Curso** realizada pelos alunos da Unidade de Curvelo no 1º semestre de 2014.

O questionário de avaliação foi disponibilizado no sistema acadêmico do CEFET-MG, sendo que a efetivação da matrícula do aluno no curso estava condicionada ao seu preenchimento *on-line*. O instrumento aplicado é composto por 22 questões e divide-se em duas partes. A primeira parte, que compreende as questões de número 1 a 8, destina-se a identificar o perfil do aluno. Na segunda parte, estão as questões que visam a: conhecer as razões que motivaram a escolha do curso; identificar o grau de conhecimento dos alunos a respeito dos aspectos gerais do CEFET-MG e específicos do curso; mapear o nível de participação nas atividades desenvolvidas pela Instituição; avaliar a qualidade do trabalho desenvolvido pela coordenação do curso, pelos setores administrativos e de apoio; verificar as condições de infraestrutura da Unidade na qual o aluno está matriculado.

Na compilação dos resultados da Avaliação Geral do Curso, as eventuais diferenças entre as somas de parcelas e os respectivos totais são decorrentes do critério de arredondamento aplicado.<sup>1</sup>

Nesse formato que é padrão para avaliação de todos os cursos do CEFET-MG, o questionário foi respondido por 64 alunos do curso de Engenharia Civil da Unidade de Curvelo.

A expectativa da Comissão Permanente de Avaliação é de que esses dados possam contribuir para dar uma maior transparência as ações da gestão, como também possibilitar a tomada de decisões quanto a definição de metas e objetivos com vistas à excelência da Instituição.

Ressalta-se que os gráficos e tabelas presentes no Caderno de Avaliação do curso de Engenharia Civil - Curvelo, 1º semestre de 2014, geram múltiplas possibilidades de análises que não se esgotam na abordagem apresentada neste documento. Sendo assim, o compartilhamento deste Caderno com a comunidade poderá contribuir, também, para o fomento de reflexões e estudos mais aprofundados sobre o curso e sobre o CEFET-MG, quanto as suas particularidades, tendo em vista a função social e relevância histórica da Instituição no contexto da Educação Profissional e Tecnológica do país.

Comissão Permanente de Avaliação

Engenharia Civil | Curvelo | 7 |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>IBGE: Normas de apresentação tabular.3.ed. Rio de Janeiro, 1993.Seção 7.

# 2. DADOS COLETADOS DA AVALIAÇÃO GERAL DO CURSO PELOS ALUNOS DA GRADUAÇÃO DO CEFET-MG

No primeiro semestre de 2014, o questionário de **Avaliação Geral do Curso** foi respondido por 64 alunos de Engenharia Civil de Curvelo.

O perfil dos respondentes, com base nas questões de 01 a 08, será apresentado a seguir.

#### 1) Gênero

Os resultados indicam a predominância de alunos do gênero masculino no curso (60,6%).

#### 2) Faixa etária

De acordo com a Tabela 1, a maioria dos alunos do curso de Engenharia Civil de Curvelo (73,4%) tem idade de 18 a 22 anos.

Tabela 1 – Distribuição dos alunos por faixa etária

Quantidade	Percentual
2	3,1%
47	73,4%
8	12,5%
7	10,9%
64	100,0%
	2 <b>47</b> 8 7

Fonte: Avaliação Geral do curso de Engenharia Civil - Curvelo -

Na Tabela 2, quando é feito o cruzamento do "Gênero dos alunos" com a "Faixa Etária", pode-se observar que a maioria dos alunos do gênero feminino (80,0%) e a maioria do gênero masculino (69,2%) encontramse na faixa de 18 a 22 anos.

Tabela 2- Distribuição dos alunos por gênero e faixa etária

Gênero –	Faixa Etária				
	Abaixo de 18 anos	De 18 a 22 anos	De 23 a 30 anos	Acima de 30 anos	Total
Feminino	1	20	3	1	25
	4,0%	80,0%	12,0%	4,0%	100,0%
Masculino	1	27	5	6	39
	2,6%	69,2%	12,8%	15,4%	100,0%

Fonte: Avaliação Geral do curso de Engenharia Civil - Curvelo - 1º semestre de 2014

#### 3) Escola de origem

De acordo com os resultados, 43 alunos (67,2%) do curso de Engenharia Civil de Curvelo são oriundos de escolas públicas.

<sup>1</sup>º semestre de 2014

#### 4) Situação empregatícia do aluno

A maior parte dos alunos do curso de Engenharia Civil de Curvelo (62,5%) está na situação de "Desempregado".

Tabela 3 – Situação empregatícia dos alunos

Situação Empregatícia	Quantidade	Percentual
Empregado	13	20,3%
Desempregado	40	62,5%
Estágio	6	9,4%
Trabalho informal	5	7,8%
Total	64	100,0%

Fonte: Avaliação Geral do curso de Engenharia Civil - Curvelo -

Na Tabela 4, quando é realizado o cruzamento da Faixa Etária dos alunos com a Situação Empregatícia, pode-se verificar que 68,1% dos alunos com idade de 18 a 22 anos têm "Desempregado", o que permite a inferência de que esse percentual diz respeito uma situação de "Dedicação aos estudos", considerando a referida faixa etária.

Tabela 4 – Situação empregatícia dos alunos, por faixa etária

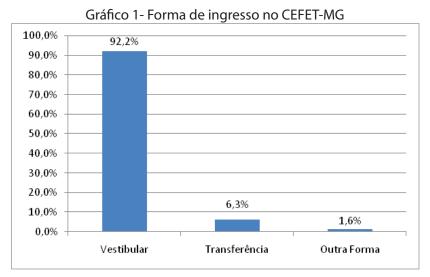
F . F./.	Situação Empregatícia					
Faixa Etária	Empregado	Desempregado	regado Estágio Trabalh		Total	
Abaixo de 18 anos	0	2	0	0	2	
	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	
Do 10 o 22 onos	6	32	6	3	47	
De 18 a 22 anos	12,8%	68,1%	12,8%	6,4%	100,0%	
De 23 a 30 anos	3	4	0	1	8	
	37,5%	50,0%	0,0%	12,5%	100,0%	
Acima de 30 anos	4	2	0	1	7	
	57,1%	28,6%	0,0%	14,3%	100,0%	

Fonte: Avaliação Geral do curso de Engenharia Civil - Curvelo - 1º semestre de 2014

<sup>1</sup>º semestre de 2014

#### 5) Formas de ingresso no CEFET-MG

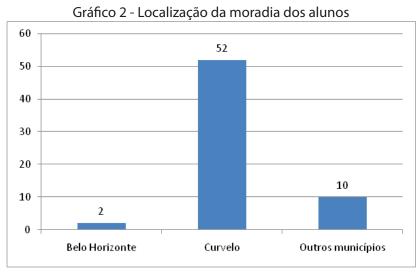
No curso de Engenharia Civil de Curvelo, 59 alunos (92,2%) ingressaram na Instituição por meio de vestibular.



Fonte: Avaliação Geral do curso de Engenharia Civil - Curvelo - 1º semestre de 2014

#### 6) Onde reside

Quanto à localização da moradia, 81,3% dos alunos do curso de Engenharia Civil residem na cidade de Curvelo e 18,7% nos demais municípios.



Fonte: Avaliação Geral do curso de Engenharia Civil - Curvelo -1º semestre de 2014

#### 7) Participação do aluno em Programas Sociais do CEFET-MG

Com relação aos programas sociais oferecidos pelo CEFET-MG, 20 alunos (31,2%) do curso de Engenharia Civil de Varginha são assistidos por esses benefícios.

#### 7.1) Programas Sociais dos quais o aluno se beneficia

Entre os alunos do curso de Engenharia Civil de Varginha que se beneficiam dos Programas Sociais do CEFET-MG, 17 participam na modalidade "Bolsa Permanência<sup>2"</sup> (89,4%), dois na modalidade "Bolsa Alimentação<sup>3</sup>" (10,5%) e um na modalidade "Bolsa Complementação Educacional<sup>4</sup>" (5,3%)

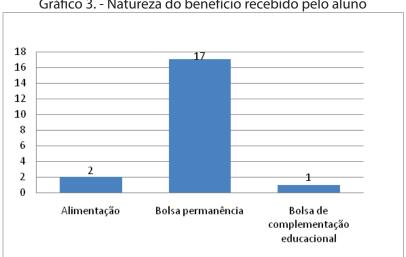


Gráfico 3. - Natureza do benefício recebido pelo aluno

Fonte: Avaliação Geral do curso de Engenharia Civil - Curvelo -1º semestre de 2014

#### 8) Situação acadêmica dos alunos no curso:

Dos 64 alunos que responderam ao questionário de Avaliação Geral do Curso, verifica-se que 29,7% alcançaram "Aproveitamento Total nas Disciplinas" e 70,3% obtiveram "Reprovação em Algumas Disciplinas".

Tabela 5 - Desempenho acadêmico no curso

Desempenho acadêmico	Quantidade	Percentual
Aproveitamento total das disciplinas cursadas nos períodos anteriores	19	29,7%
Reprovação em algumas disciplinas de períodos anteriores	45	70,3%
Total	64	100,0%

Fonte: Avaliação Geral do curso de Engenharia Civil - Curvelo - 1º semestre de 2014

#### 9) Principal razão para a opção pelo curso no CEFET-MG:

De acordo com os resultados da Tabela 6, a maioria dos alunos (81,3%) elegeu o CEFET-MG pelo fato da Instituição ofertar "Ensino Gratuito e de Qualidade". As demais razões obtiveram percentual variando de 1,6% a 4,7%.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Programa de Bolsa Permanência tem por finalidade garantir a permanência no ambiente acadêmico dos alunos do ensino médio/profissional e de graduação, regularmente matriculados no CEFET-MG, de baixa condição socioeconômica comprovada e que apresentam dificuldades para arcar com as suas despesas escolares.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Programa de Alimentação Escolar tem por objetivo contribuir para a permanência do aluno no curso e a sua formação integral, proporcionando alimentação de qualidade, balanceada, variada e subsidiada.

Programa de Complementação Educacional (BCE) possibilita o apoio financeiro continuado aos alunos do ensino médio/técnico e da graduação, integrado a complementação da sua aprendizagem em áreas do conhecimento correlatas ao curso. O aluno deverá cumprir 20 horas semanais por meio da participação em projetos de pesquisa, ensino ou extensão. O tempo de permanência do aluno no programa é de no máximo dois anos.

Tabela 6 - Opção pelo curso no CEFET-MG

Opção pelo curso no CEFET-MG	Quantidade	Percentual
Ensino gratuito e de qualidade	52	81,3%
Facilidade de localização da escola	1	1,6%
Reconhecimento do curso pela comunidade	2	3,1%
Perspectiva tecnológica da formação	1	1,6%
Relação do curso com as demandas mundiais	2	3,1%
Possibilidade de dar prosseguimento aos estudos na área de formação técnica	3	4,7%
Outra	3	4,7%
Total	64	100,0%

#### 10) Conhecimento dos aspectos gerais do curso e do CEFET-MG

Na tabela 7, pode-se observar que a opção "Conheço em Parte" é predominante nas respostas que avaliam o conhecimento dos aspectos gerais do curso e do CEFET-MG.

Vale ressaltar, ainda, que 34,4% dos alunos conhecem as "Ementas" do curso e 54,7% conhecem em parte.

Tabela 7 - Aspectos gerais do curso e do CEFET-MG

Aspertos Carais		Conhecimento			
Aspectos Gerais	Desconheço	Conheço em Parte	Conheço	Total	
Normas Acadêmicas	1	38	25	64	
Normas Academicas	1,6%	59,4%	39,1%	100,0%	
Draiota Dadamánica	21	35	8	64	
Projeto Pedagógico	32,8%	54,7%	12,5%	100,0%	
Ementas	7	35	22	64	
Emenias	10,9%	54,7%	34,4%	100,0%	
Serviços ( assistência social, apoio	13	33	18	64	
pedagógico e saúde)	20,3%	51,6%	28,1%	100,0%	

Fonte: Avaliação Geral do curso de Engenharia Civil - Curvelo - 1º semestre de 2014

#### 11) Avaliação dos aspectos específicos, relacionados ao curso.

A tabela 8 revela a predominância do conceito "Bom" nas questões referentes aos aspectos específicos do Curso.

Os itens que apresentaram maior percentual de conceito "Muito Bom" são: "Relacionamento com os servidores administrativos" (43,8%); "Relacionamento com os professores" (25,0%); "Integração entre disciplinas teóricas e práticas" (18,8%) e " Adequação da formação profissional" (17,2%).

Os itens que necessitam de maior atenção, tendo sido avaliados com o conceito "Ruim" são: "Adequação dos horários" (21,9%) e "Infraestrutura e apoio do curso" (18,8%).

Tabela 8 - Aspectos específicos do curso

A		Со	nceito		
Aspectos Específicos	Ruim	Regular	Bom	Muito Bom	Total
At an alima and a Narana at atima	3	20	34	7	64
Atendimento às expectativas	4,7%	31,3%	53,1%	10,9%	100,0%
Adaminaño dos barários	14	19	25	6	64
Adequação dos horários	21,9%	29,7%	39,1%	9,4%	100,0%
Adaminação do formação professional	2	21	30	11	64
Adequação da formação profissional	3,1%	32,8%	46,9%	17,2%	100,0%
Desenvolvimento de canacidade de autonomia	4	21	30	9	64
Desenvolvimento da capacidade de autonomia	6,3%	32,8%	46,9%	14,1%	100,0%
Integração entre disciplinas teóricas e práticas	8	14	30	12	64
Integração entre disciplinas teóricas e práticas	12,5%	21,9%	46,9%	18,8%	100,0%
	8	26	21	9	64
Comunicação com os alunos	12,5%	40,6%	32,8%	14,1%	100,0%
Pologia nomento com es professores	3	17	28	16	64
Relacionamento com os professores	4,7%	26,6%	43,8%	25,0%	100,0%
Relacionamento com os servidores	3	10	23	28	64
administrativos	4,7%	15,6%	35,9%	43,8%	100,0%
Infraestrutura e ancie de surse	12	24	20	8	64
Infraestrutura e apoio do curso	18,8%	37,5%	31,3%	12,5%	100,0%

#### 12) Participação dos alunos nas atividades desenvolvidas pelo CEFET-MG

As atividades com maior participação de alunos são: "Movimentos e atividades estudantis" (21,9%); "Atividades culturais e esportivas" (18,8%); "Semana de Ciência e Tecnologia (C&T)" (15,6%) e "Atividades culturais e esportivas" (18,8%).

As atividades que os alunos do curso de Engenharia Civil de Curvelo menos participam são os "Intercâmbios" (98,4%) e as "Comissões" (95,3%) .

É importante salientar, uma tendência natural de que as atividades, tais como, "Órgãos Colegiados", "Comissões" e "Órgãos de Representação Estudantil" apresentem índices baixos de participação dos alunos em decorrência do número limitado de assentos destinados a representação discente. Estes assentos visam a garantir a participação significativa dos alunos nestes órgãos, tendo sido calculados em proporção ao universo de alunos de graduação do CEFET-MG.

Tabela 9 - Participação em atividades desenvolvidas pelo CEFET-MG

Participação pas atividados do CEFET	Participação pas atividados do CEEET Participação						
Participação nas atividades do CEFET	Participa	Participa Não Participa Já Participou					
Duciata da Dagavira	2	58	4	64			
Projeto de Pesquisa	3,1%	90,6%	6,3%	100,0%			
	4	59	1	64			
Estágio extracurricular não obrigatório	6,3%	92,2%	1,6%	100,0%			
Atividadas da automas a	4	59	1	64			
Atividades de extensão	6,3%	92,2%	1,6%	100,0%			
Óraños calagiados	4	58	2	64			
Órgãos colegiados	6,3%	90,6%	3,1%	100,0%			
Comissões	2	61	1	64			
Cornissoes	3,1%	95,3%	1,6%	100,0%			
Óraão do representação estudantil	9	54	1	64			
Órgão de representação estudantil	14,1%	84,4%	1,6%	100,0%			
Monitoria (usuário)	6	50	8	64			
	9,4%	78,1%	12,5%	100,0%			
Atividades culturais e esportivas	12	43	9	64			
Attividades cuiturais e esportivas	1 <b>8,8%</b>	67,2%	14,1%	100,0%			
Movimentos e atividades estudantis	14	37	13	64			
movimentos e atividades estudantis	21,9%	57,8%	20,3%	100,0%			
Intercâmbios	0	63	1	64			
Intercampios	0,0%	98,4%	1,6%	100,0%			
Semana de Ciência e Tecnologia (C&T)	10	44	10	64			
	15,6%	68,8%	15,6%	100,0%			

#### 13) Avaliação da Coordenação de curso pelos alunos

Os resultados da Tabela 10 indicam que o item "Divulgação de informações de iniciação científica" teve o maior percentual de conceito "Muito Bom" (15,6%).

Os itens que receberam os maiores percentuais de conceito "Ruim" na avaliação dos alunos sobre a Coordenação de Curso são: "Oferta e implementação de ações que visam a superar as dificuldades de aprendizagem dos alunos nas disciplinas" (35,9%); "Atuação, como mediador, em situações de conflito" (29,7%) e "Incentivo para participarem de atividades relacionadas à pesquisa, extensão e/ou atividades culturais" (23,4%).

Tabela 10 - Avaliação da coordenação de curso

Avaliação da coordonação		Conceito					
Avaliação da coordenação	Ruim	Regular	Bom	Muito Bom	Total		
Ativida das da socia a da suves	7	27	26	4	64		
Atividades de ensino do curso	10,9%	42,2%	40,6%	6,3%	100,0%		
Divulgação de informações de iniciação	9	25	20	10	64		
científica	14,1%	39,1%	31,3%	15,6%	100,0%		
Incentivo para participarem de atividades	15	25	20	4	64		
relacionadas à pesquisa, extensão e/ou atividades culturais	23,4%	39,1%	31,3%	6,3%	100,0%		
Disponibilidade de horário na	13	27	19	5	64		
coordenação do curso para atendimento e orientação aos alunos	20,3%	42,2%	29,7%	7,8%	100,0%		
Encaminhamento e acompanhamento das	13	28	20	3	64		
demandas dos alunos para participação em eventos científicos	20,3%	43,8%	31,3%	4,7%	100,0%		
Atuação, como mediador, em situações de	19	23	20	2	64		
conflito	29,7%	35,9%	31,3%	3,1%	100,0%		
Oferta e implementação de ações que	23	27	11	3	64		
visam a superar as dificuldades de aprendizagem dos alunos nas disciplinas	35,9%	42,2%	17,2%	4,7%	100,0%		

#### 14) Avaliação dos setores administrativos e de apoio do CEFET-MG

Conforme os resultados apresentados na Tabela 11, receberam um percentual elevado do conceito "Desconheço" os seguintes setores administrativos e de apoio do CEFET-MG: Secretaria de Relações Internacionais (78,1%); Setor de Protocolo (67,2%); Divisão de Saúde (60,9%); Setor de Estágio (56,3%); Secretaria de Comunicação Social (53,1%) e Secretaria de Departamento (43,8%).

Tabela 11 - Avaliação dos setores administrativos e de apoio do CEFET-MG

Avaliação dos setores	Conceito						
administrativos	Ruim	Regular	Bom	Muito Bom	Desconheço	Total	
Dibliators	4	13	22	24	1	64	
Biblioteca	6,3%	20,3%	34,4%	37,5%	1,6%	100,0%	
Coordenação de Política	5	9	16	9	25	64	
Estudantil	7,8%	14,1%	25,0%	14,1%	39,1%	100,0%	
Canadana a a Dada a faisa	12	5	22	7	18	64	
Coordenação Pedagógica	18,8%	7,8%	34,4%	10,9%	28,1%	100,0%	
Divisão do Covido (DICA)	4	6	11	4	39	64	
Divisão de Saúde (DISA)	6,3%	9,4%	17,2%	6,3%	60,9%	100,0%	
Secretaria de Comunicação	3	8	12	7	34	64	
Social (SECOM)	4,7%	12,5%	18,8%	10,9%	53,1%	100,0%	
Secretaria de Coordenação	6	22	23	11	2	64	
de Curso	9,4%	34,4%	35,9%	17,2%	3,1%	100,0%	
Cogratavia do Domovtovo anto	2	14	9	11	28	64	
Secretaria de Departamento	3,1%	21,9%	14,1%	17,2%	43,8%	100,0%	
Cometania da Donistra Forelon	3	15	27	13	6	64	
Secretaria de Registro Escolar	4,7%	23,4%	42,2%	20,3%	9,4%	100,0%	
Secretaria de Relações	2	7	3	2	50	64	
Internacionais (SRI)	3,1%	10,9%	4,7%	3,1%	78,1%	100,0%	
Cotor do Estádio	3	10	10	5	36	64	
Setor de Estágio	4,7%	15,6%	15,6%	7,8%	56,3%	100,0%	
Cotor do Drotocolo (CEDDO)	1	10	7	3	43	64	
Setor de Protocolo (SEPRO)	1,6%	15,6%	10,9%	4,7%	67,2%	100,0%	

Na Tabela 12, em que os resultados da "Avaliação dos setores administrativos e de apoio do CEFET-MG" são apresentados desprezando-se o conceito "Desconheço", pode-se identificar que o conceito mais utilizado para avaliar os setores administrativos e de apoio do CEFET-MG foi o conceito "Bom".

Tabela 12 - Avaliação dos setores administrativos e de apoio do CEFET-MG sem o conceito "Desconheço"

Avaliação dos sotoros administrativos	Conceito				Total
Avaliação dos setores administrativos	Ruim	Regular	Bom	Muito Bom	iotai
Dibliotore	4	13	22	24	63
Biblioteca	6,3%	20,6%	34,9%	38,1%	100,0%
Coordonação do Político Estudantil	5	9	16	9	39
Coordenação de Política Estudantil	12,8%	23,1%	41,0%	23,1%	100,0%
Coordonação Dodagágica	12	5	22	7	46 100.0%
Coordenação Pedagógica	26,1%	10,9%	47,8%	15,2%	100,0%
Divisão de Saúde (DISA)	4	6	11	4	25
	16,0%	24,0%	44,0%	16,0%	100,0%
Secretaria de Comunicação Social	3	8	12	7	30
(SECOM)	10,0%	26,7%	40,0%	23,3%	100,0%
Secretaria de Coordenação de Curso	6	22	23	11	62
Secretaria de Coordenação de Curso	9,7%	35,5%	37,1%	17,7%	100,0%
Secretaria de Departamento	2	14	9	11	36
	5,6%	38,9%	25,0%	30,6%	100,0%
Secretaria de Registro Escolar	3	15	27	13	58
	5,2%	25,9%	46,6%	22,4%	100,0%
Secretaria de Relações Internacionais (SRI)	2	7	3	2	14
	14,3%	50,0%	21,4%	14,3%	100,0%
Setor de Estágio	3	10	10	5	28
Setul de Estaglo	10,7%	35,7%	35,7%	17,9%	100,0%
Satar da Pratacala (SERPA)	1	10	7	3	21
Setor de Protocolo (SEPRO)	4,8%	47,6%	33,3%	14,3%	100,0%

Os setores mais bem avaliados que receberam conceito "Muito Bom" são: Biblioteca (38,1%) e Secretaria de Departamento (30,6%).

Os setores que necessitam de uma maior atenção, por terem alcançado os maiores percentuais de conceito "Ruim", são: Coordenação Pedagógica (26,1%); Divisão de Saúde (16,0%) e Secretaria de Relações Internacionais (14,3%).

#### 15) Avaliação da infraestrutura da Unidade na qual o aluno estuda

Os resultados da Tabela 13 mostram que o conceito "Inexistente" quase não foi utilizado para avaliar a infraestrutura da Unidade de Curvelo, com exceção dos "Serviços de Xerox" (12,5%).

Tabela 13 - Avaliação da infraestrutura da Unidade do CEFET-MG onde estuda

Tabela 13 - Avallação da Illitaestido	Conceito					
Avaliação da infraestrutura da Unidade	Ruim	Regular	Bom	Muito Bom	Inexistente	Total
	1	10	20	33	0	64
Manutenção geral do Campus	1,6%	15,6%	31,3%	51,6%	0,0%	100,0%
	0	4	13	47	0	64
Limpeza e conservação do Campus	0,0%	6,3%	20,3%	73,4%	0,0%	100,0%
Estadouares	6	14	21	23	0	64
Estacionamento	9,4%	21,9%	32,8%	35,9%	0,0%	100,0%
Contino	4	11	19	30	0	64
Cantina	6,3%	17,2%	29,7%	46,9%	0,0%	100,0%
Doctor wonto cotudo atil	0	1	14	49	0	64
Restaurante estudantil	0,0%	1,6%	21,9%	76,6%	0,0%	100,0%
Analisánia	1	1	18	44	0	64
Auditório	1,6%	1,6%	28,1%	68,8%	0,0%	100,0%
Convigent de verey	10	20	16	10	8	64
Serviços de xerox	15,6%	31,3%	25,0%	15,6%	12,5%	100,0%
Panhaires	3	8	21	31	1	64
Banheiros	4,7%	12,5%	32,8%	48,4%	1,6%	100,0%
C	1	2	18	43	0	64
Segurança	1,6%	3,1%	28,1%	67,2%	0,0%	100,0%
	1	4	19	40	0	64
Iluminação das salas de aula	1,6%	6,3%	29,7%	62,5%	0,0%	100,0%
	13	20	16	15	0	64
Ventilação das salas de aula	20,3%	31,3%	25,0%	23,4%	0,0%	100,0%
	0	5	30	29	0	64
Mobiliário das salas de aula	0,0%	7,8%	46,9%	45,3%	0,0%	100,0%
	4	16	25	19	0	64
Adequação do espaço físico ao nº de alunos	6,3%	25,0%	39,1%	29,7%	0,0%	100,0%
	12	23	19	10	0	64
Acervo bibliográfico para consulta	18,8%	35,9%	29,7%	15,6%	0,0%	100,0%
- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11	19	22	12	0	64
Espaço da biblioteca para estudo	17,2%	29,7%	34,4%	18,8%	0,0%	100,0%
Recursos de informática disponíveis para uso	9	17	23	15	0	64
dos alunos	14,1%	26,6%	35,9%	23,4%	0,0%	100,0%
	0	4	28	32	0	64
Iluminação dos laboratórios de curso	0,0%	6,3%	43,8%	50,0%	0,0%	100,0%
	2	16	25	20	1	64
Ventilação dos laboratórios de curso	3,1%	25,0%	39,1%	31,3%	1,6%	100,0%
Quantidade dos equipamentos nos	8	23	25	8	0	64
laboratórios compatível à demanda dos alunos	12,5%	35,9%	39,1%	12,5%	0,0%	100,0%
Adequação tecnológica dos equipamentos e	4	19	29	12	0	64
programas dos laboratórios	6,3%	29,7%	45,3%	18,8%	0,0%	100,0%
Espaço físico dos laboratórios compatível com	8	18	24	13	1	64
o número de alunos	12,5%	28,1%	37,5%	20,3%	1,6%	100,0%
Mobiliário dos laboratórios de curso	1	16	32	15	0	64

Na Tabela 14, em que os resultados da "Avaliação da infraestrutura da Unidade onde estuda no CEFET-MG" são apresentados desprezando-se o conceito "Inexistente", pode-se observar que a maioria dos alunos atribui o conceito "Muito Bom" para avaliar a infraestrutura da Unidade de Curvelo do CEFET-MG.

Tabela 14 - Avaliação da infraestrutura da Unidade do CEFET-MG onde estuda, sem o conceito "Inexistente"

Tabela 14 - Avallação da Il III aesti didia da Offidade do CEI			ceito		
Avaliação da infraestrutura da Unidade	Ruim	Regular	Bom	Muito Bom	Total
Manager and the Community	1	10	20	33	64
Manutenção geral do Campus	1,6%	15,6%	31,3%	51,6%	100,0%
Linnana a companya zi a da Camana	0	4	13	47	64
Limpeza e conservação do Campus	0,0%	6,3%	20,3%	73,4%	100,0%
Fatasianamanta	6	14	21	23	64
Estacionamento	9,4%	21,9%	32,8%	35,9%	100,0%
Contino	4	11	19	30	64
Cantina	6,3%	17,2%	29,7%	46,9%	100,0%
Danta wasta astudantil	0	1	14	49	64
Restaurante estudantil	0,0%	1,6%	21,9%	76,6%	100,0%
۸۰۰۰۰۰ ۱۰۰۰ ۱۰۰۰ ۱۰۰۰ ۱۰۰۰ ۱۰۰۰ ۱۰۰۰ ۱۰	1	1	18	44	64
Auditório	1,6%	1,6%	28,1%	68,8%	100,0%
Complete de verey	10	20	16	10	56
Serviços de xerox	17,9%	35,7%	28,6%	17,9%	100,0%
Dambainas	3	8	21	31	63
Banheiros	4,8%	12,7%	33,3%	49,2%	100,0%
Segurança	1	2	18	43	64
Segurança	1,6%	3,1%	28,1%	67,2%	100,0%
lluminação das salas do aula	1	4	19	40	64
Iluminação das salas de aula	1,6%	6,3%	29,7%	62,5%	100,0%
Ventilação das calas do aula	13	20	16	15	64
Ventilação das salas de aula	20,3%	31,3%	25,0%	23,4%	100,0%
Mobiliário das salas de aula	0	5	30	29	64
INIODIIIario das salas de adia	0,0%	7,8%	46,9%	45,3%	100,0%
Adaguação do ospaço fícico ao nº do alunos	4	16	25	19	64
Adequação do espaço físico ao nº de alunos	6,3%	25,0%	39,1%	29,7%	100,0%
Acervo bibliográfico para consulta	12	23	19	10	64
Acei vo bibliografico para coristita	18,8%	35,9%	29,7%	15,6%	100,0%
Espaço da hibliotosa para estudo	11	19	22	12	64
Espaço da biblioteca para estudo	17,2%	29,7%	34,4%	18,8%	100,0%
Recursos de informática disponíveis para uso dos	9	17	23	15	64
alunos	14,1%	26,6%	35,9%	23,4%	100,0%
lluminação dos laboratórios do curso	0	4	28	32	64
Iluminação dos laboratórios de curso	0,0%	6,3%	43,8%	50,0%	100,0%
Ventilação dos laboratórios de curso	2	16	25	20	63
ventilação dos laboratorios de curso	3,2%	25,4%	39,7%	31,7%	100,0%

Quantidade dos equipamentos nos laboratórios	8	23	25	8	64
compatível à demanda dos alunos	12,5%	35,9%	39,1%	12,5%	100,0%
Adequação tecnológica dos equipamentos e	4	19	29	12	64
programas dos laboratórios	6,3%	29,7%	45,3%	18,8%	100,0%
Espaço físico dos laboratórios compatível com o	8	18	24	13	63
número de alunos	12,7%	28,6%	38,1%	20,6%	100,0%
Mobiliário dos laboratórios de curso	1	16	32	15	64
Mobiliario dos laboratorios de Curso	1,6%	25,0%	50,0%	23,4%	100,0%

Os itens mais bem avaliados e que alcançaram o conceito "Muito Bom" são: "Restaurante estudantil " (76,6%); "Limpeza e conservação do Campus" (73,4%); "Auditório" (68,8%); "Segurança" (67,2%); "Iluminação das salas de aula" (62,5%); "Manutenção geral do Campus" (51,6%) e "Iluminação dos laboratórios de curso" (50,0%).

Os itens com maior percentual de conceito Ruim são: "Serviços de Xerox" (17,9%); "Ventilação das salas de aula" (20,3%); "Acervo bibliográfico para consulta" (18,8%); "Espaço da biblioteca para estudo" (17,2%); "Recursos de informática disponíveis para uso dos alunos (14,1%); "Quantidade dos equipamentos nos laboratórios compatível à demanda dos alunos" (12,5%) e "Espaço físico dos laboratórios compatível com o número de alunos" (12,7%).

#### 3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os dados deste caderno, obtidos por meio da avaliação dos alunos de Engenharia Civil de Curvelo, apresentam algumas informações relevantes que podem contribuir para a construção de um perfil geral do aluno do curso e também orientar as ações pedagógicas e administrativas do CEFET-MG.

É importante ressaltar que essa avaliação ocorreu no primeiro semestre de 2014, sendo que, não é possível descartar, em relação ao momento atual, a existência de algum dado desatualizado ou incongruente em razão das próprias limitações do instrumento de avaliação e do dinamismo do processo histórico da instituição. No entanto, isso não invalida a importância que este documento tem para o CEFET-MG no sentido de possibilitar, por meio de uma leitura mais apurada do discurso do aluno, a identificação dos desafios e também as necessidades de avanços a serem enfrentados pelos seus principais gestores, setores avaliados e de modo especial, pela Coordenação do Curso.

Além disso, é imprescindível esclarecer que, embora o CEFET-MG seja uma única instituição, constituída de várias Unidades que têm suas particularidades (sociais, econômicas, regionais, históricas, culturais, entre outras), foi utilizado um instrumento de avaliação padrão. Sendo assim, faz-se necessário uma análise crítica e contextualizada dos resultados presentes neste caderno para evitar uma visão distorcida da realidade da Unidade.

Feita essas considerações iniciais, os principais resultados do questionário de avaliação dos alunos de Engenharia Civil de Curvelo, primeiro semestre de 2014/1 serão apresentados a seguir.

Nas questões de 01 a 08, que identificam o perfil dos alunos, evidenciou-se o predomínio de:

- gênero masculino;
- faixa etária de 18 a 22 anos;
- origem escolar pertencente a rede pública;

- forma de ingresso no curso por meio de vestibular;
- situação atual de Desempregado;
- residentes na cidade de Curvelo;
- situação acadêmica com "Reprovação em algumas disciplinas".

Destacam-se nas questões de 09 a 15 os seguintes aspectos na avaliação dos alunos:

- A opção pelo CEFET-MG justifica-se, preferencialmente, pela oferta de ensino gratuito e de qualidade.
- Os alunos demonstram conhecimento razoável com relação aos aspectos gerais do curso⁵, exceto do Projeto Pedagógico.
- Os aspectos específicos do curso<sup>6</sup> obtiveram avaliação predominantemente positiva no semestre citado.
- Observa-se maior participação dos alunos nas atividades: Órgão de representação estudantil, atividades culturais e esportivas, promovidas pela Instituição, Movimentos e atividades estudantis e Semana de Ciência e Tecnologia (C&T) promovida pelo CEFET-MG;
- As atividades desenvolvidas pela Coordenação de Curso receberam avaliação regular.
- Os setores administrativos e de apoio do CEFET-MG foram avaliados positivamente.
- Os setores que obtiveram maiores percentuais de "Desconheço" foram: Coordenação de Política Estudantil, Secretaria de Política Estudantil, Divisão de Saúde, Divisão de Saúde, Secretaria de Comunicação Social, Secretaria de Departamento, Secretaria de Relações Internacionais, Setor de Estágio e Setor de Protocolo;
- Os itens referentes à infraestrutura da Unidade que receberam avaliação bastante positiva foram:
   "Manutenção geral do Campus"; "Limpeza e conservação do Campus"; "Restaurante estudantil";
   "Auditório"; "Segurança"; "Iluminação das salas de aula" e "Iluminação dos laboratórios de curso".

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>Os aspectos gerais do curso referem-se às Normas acadêmicas do CEFET-MG; Projeto Pedagógico do curso; Ementas das disciplinas; Serviços de assistência social, de apoio pedagógico e de saúde disponibilizados ao aluno (Cf. Questão nº 10 - Questionário de Avaliação Geral do Curso).

<sup>6°</sup>Cf. Questão nº 11 do Questionário de Avaliação Geral do Curso.

#### 4. APÊNDICE



Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais Comissão Permanente de Avaliação (CPA) Avaliação Institucional Diagnóstico com alunos dos cursos de graduação do CEFET-MG 1º semestre de 2014

#### AVALIAÇÃO GERAL DO CURSO PELOS ALUNOS

Prezado(a) aluno(a):

Este questionário constitui uma das ações previstas pela Comissão Permanente de Avaliação (CPA) do CEFET-MG que tem por objetivo consolidar uma política de avaliação institucional. A CPA, por meio do questionário de avaliação geral do curso, pretende ouvir as críticas e as sugestões dos alunos, tendo em vista a obtenção de informações que possam contribuir para o cumprimento da missão social e das metas do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) do CEFET-MG.

Com esse propósito, solicitamos que você, aluno desta Instituição de ensino, responda às questões referentes ao seu curso, sem necessidade de se identificar.

Agradecemos a sua participação e informamos que divulgaremos, posteriormente, os resultados desta avaliação à comunidade do CEEET-MG, no sítio: www.cefetmg.br

desta avaliação a comunidade do CEFET-MG, no sitio: www.ceietmg.br
Curso:Período:Turno: ( ) diurno ( ) noturno
Campus: ( ) BH ( ) Araxá ( ) Curvelo ( ) Divinópolis ( ) Leopoldina ( ) Timóteo
I – AS QUESTÕES DE 01 A 08 DESTINAM-SE A IDENTIFICAR O PERFIL DO ALUNO DO CURSO
1- Sexo: a) ( ) feminino b) ( ) masculino
2- Faixa etária: a) ( ) abaixo de 18 anos b) ( ) de 18 a 22 anos c) ( ) de 23 a 30 anos d) ( ) acima de 30 anos
3- Escola de origem: a) ( ) pública b) ( ) particular
<ul> <li>4- Você se encontra na seguinte situação:</li> <li>a) ( )estou empregado</li> <li>b) ( ) estou desempregado</li> <li>c) ( ) estou contratado como estagiário</li> <li>d) ( ) desenvolvo trabalho informal</li> </ul>
5- Ingressou no curso do CEFET por meio de: a) ( ) vestibular b) ( ) transferência c) ( ) obtenção de novo título d) ( ) outra forma. Especifique:

6- Local onde reside:
a) ( ) Belo Horizonte
b) ( ) Grande BH
c) ( ) Araxá
d) ( ) Curvelo
e) ( ) Divinópolis
f) ( ) Leopoldina
g) ( ) Timóteo
h) ( ) Outros municípios. Especifique:
7- É assistido por algum programa social do CEFET-MG? a) ( ) não
b) ( ) sim
Em caso afirmativo, você se beneficia do programa de:
a) ( ) Alimentação
b) ( ) Bolsa emergencial
c) ( ) Bolsa permanência d) ( ) Bolsa de complementação educacional
d) ( ) Boisa de Compiementação educacional
8- Com relação ao desenvolvimento acadêmico no curso, a sua situação é de:
a) ( ) aproveitamento total das disciplinas cursadas nos períodos anteriores.
b) ( )reprovação em algumas disciplinas de períodos anteriores.
c) ( ) trancamento de matrícula total.
9- A sua opção pelo curso no CEFET-MG se justifica, <u>principalmente</u> , pela seguinte razão: a) ( ) ensino gratuito e de qualidade
b) ( ) facilidade de localização da escola
c) ( ) reconhecimento do curso pela comunidade
d) ( ) perspectiva tecnológica da formação
e) ( ) relação do curso com as demandas mundiais
f) ( ) ter sido a única instituição pública em que foi aprovado no vestibular
g) ( ) possibilidade de dar prosseguimento aos estudos na área de formação técnica
h) ( ) outra. Especifique:
· · ·

# 10 - Expresse o seu conhecimento sobre os aspectos gerais do curso e do CEFET-MG, discriminados no quadro abaixo:

СО	NHECIMENTO GERAL DO CURSO E DO CEFET-MG	Desconheço	Conheço em parte	Conheço
1.	Normas Acadêmicas do CEFET-MG			
2.	Projeto Pedagógico do curso			
3.	Ementas das disciplinas do curso			
4.	Serviços de assistência social, apoio pedagógico e de saúde disponibilizados ao aluno			

## 11 – Avalie os seguintes aspectos específicos relacionados ao seu curso:

AS	SPECTOS ESPECÍFICOS DOCURSO	Ruim	Regular	Bom	Muito bom
1.	Atendimento de suas expectativas quanto à formação teórica, formação prática, estrutura e funcionamento do curso.				
2.	Adequação dos horários de ofertas das disciplinas para atender as demandas dos alunos.				
3.	Adequação da formação profissional do curso às exigências do mundo do trabalho, no tocante aos conteúdos, atitudes etc.				
4.	Desenvolvimento no curso da capacidade de autonomia para realização de estudos na área ou afins.				
5.	Integração entre as disciplinas teóricas e práticas.				
6.	Comunicação sobre assuntos e informações gerais de interesse dos alunos do curso.				
7.	Relacionamento com os professores do curso.				
8.	Relacionamento com os servidores administrativos dos departamentos/coordenações.				
9.	Infraestrutura e apoio do curso para o desenvolvimento do ensino, pesquisa e extensão.				

# 12-Informe sobre a sua participação nas atividades desenvolvidas pelo CEFET-MG, listadas a seguir:

PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES DO CEFET-MG	Participa	Não participa	Já participou
1. Projeto de pesquisa			
2. Estágio extracurricular não obrigatório			
3. Atividades de extensão relacionadas ao curso (incubadora, projetos sociais etc)			
4. Órgãos colegiados			
5. Comissões			
6. Órgão de representação estudantil			
7. Monitoria (usuário)			
8. Atividades culturais e esportivas promovidas pela Instituição.			
9. Movimentos e atividades promovidos pelas entidades de representação estudantil.			
10. Intercâmbios com outras instituições de ensino brasileira e/ou internacionais.			
11. Semana de Ciência e Tecnologia (C&T)			

## 13- Avalie o trabalho desenvolvido pela Coordenação do seu Curso com relação aos seguintes itens:

TRABALHO DA COORDENAÇÃO DO CURSO		Ruim	Regular	Bom	Muito bom
1.	Acompanhamento das atividades de ensino do curso.				
2.	Divulgação de informações relativas às atividades de iniciação científica junto aos alunos.				
3.	Incentivo aos alunos para participarem de atividades relacionadas à pesquisa, extensão e/ou atividades culturais.				
4.	Disponibilidade de horário na coordenação do curso para atendimento e orientação aos alunos.				
5.	Encaminhamento e acompanhamento das demandas dos alunos para participação em eventos científicos.				
6.	Atuação, como mediador, em situações de conflito e/ ou dificuldades envolvendo os alunos, professores e técnicos administrativos do curso.				
7.	Oferta e implementação de ações que visam a superar as dificuldades de aprendizagem dos alunos nas disciplinas.				

#### 14- Avalie os setores administrativos e de apoio<sup>7</sup> do CEFET-MG, a seguir:

AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E DE APOIO DA ESCOLA	Ruim	Regular	Bom	Muito Bom	Desconheço
1. Biblioteca					
2. Coordenação de Política Estudantil - antiga Seção de Assistência ao Aluno (SAE)					
3. Coordenação Pedagógica – antigo Núcleo de Apoio ao Ensino (NAE)					
4. Divisão de Saúde (DISA) – antigo Setor Médico- Odontológico (SMOd)					
5. Secretaria de Comunicação Social (SECOM)  – antiga Assessoria de Comunicação Social (ASCOM)					
6. Secretaria de Coordenação de Curso					
7. Secretaria de Departamento					
8. Secretaria de Registro Escolar					
9. Secretaria de Relações Internacionais (SRI)					
10. Setor de Estágio					
11. Setor de Protocolo (SEPRO)					

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>Os setores estão nomeados de acordo com a Res. CD 049/12, que estabelece nova estrutura organizacional do CEFET-MG. Para facilitar a identificação dos setores avaliados por você, colocamos em parênteses a antiga denominação utilizada.

## 15- Avalie a infraestrutura do Campus no qual você estuda quanto aos aspectos:

INFRAESTRUTURA DO <i>CAMPUS</i> ONDE VOCÊ ESTUDA	Ruim	Regular	Bom	Muito Bom	Inexistente
1. Manutenção geral do <i>Campus</i> (áreas internas e externas)					
2. Limpeza e conservação do <i>Campus</i>					
3. Estacionamento					
4. Cantina					
5. Restaurante estudantil					
6. Auditório					
7. Serviços de <i>xerox</i>					
8. Banheiros					
9. Segurança					
10. Iluminação da sala de aula					
11. Ventilação das salas de aula					
12. Mobiliário das salas de aula					
13. Adequação do espaço físico da sala de aula ao número de alunos das turmas.					
14. Acervo bibliográfico para consulta					
15. Espaço da biblioteca para estudo					
16. Recursos de informática disponíveis para uso dos alunos (computadores, redes, impressora, scanner etc).					
17. Iluminação dos laboratórios de curso					
18. Ventilação dos laboratórios de curso					
19. Quantidade dos equipamentos nos laboratórios compatível à demanda dos alunos.					
20. Adequação tecnológica dos equipamentos e programas dos laboratórios.					
21. Espaço físico dos laboratórios compatível com o número de alunos.					
22. Mobiliário dos laboratórios de curso.					

com o número de alunos.								
22. Mobiliário dos laboratórios de curso.								
Este espaço é destinado aos comentários e/ou sugestões adicionais: (opcional)								
este espaço e destinado dos comentanos e/od	Jagest	oes adicioi	10.15. (0)	, c. o. i.a.i)				



