



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

**RELATÓRIO ANUAL DE ANÁLISE DOS
INDICADORES DE GESTÃO DAS INSTITUIÇÕES
FEDERAIS DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL,
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA.**

EXERCÍCIO 2016

Outubro/2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

**RELATÓRIO ANUAL DE ANÁLISE DOS
INDICADORES DE GESTÃO DAS INSTITUIÇÕES
FEDERAIS DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL,
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA.**

EXERCÍCIO 2016

REFERÊNCIA:

Acórdão nº 2.267/2005 – TCU/Plenário

Acórdão nº 104/2011 – TCU/Plenário

Acórdão nº 2.508/2011 – TCU – 1ª Câmara

Portaria nº 150/2012 – TCU

Outubro/2017

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	4
2. METODOLOGIA E APRESENTAÇÃO DOS INDICADORES.....	5
3. INDICADORES.....	7
3.1. RELAÇÃO DE CANDIDATO POR VAGA.....	13
RCV - Dados de 2016.....	13
3.2. RELAÇÃO DE INGRESSOS POR MATRÍCULA.....	15
3.3. RELAÇÃO DE CONCLUINTES POR MATRÍCULAS.....	17
3.4. EFICIÊNCIA ACADÊMICA DE CONCLUINTES.....	19
3.5. RETENÇÃO DO FLUXO ESCOLAR.....	21
3.6. RELAÇÃO ALUNO POR PROFESSOR.....	23
3.7. ÍNDICE DE TITULAÇÃO DO CORPO DOCENTE.....	25
3.8. GASTO CORRENTE POR ALUNO.....	27
3.9. GASTO COM PESSOAL.....	29
3.10. GASTO COM OUTROS CUSTEIOS.....	32
3.11. GASTO COM INVESTIMENTOS.....	35
3.12. MATRICULADOS CLASSIFICADOS DE ACORDO COM A RENDA FAMILIAR.....	37
4. ANÁLISE DOS INDICADORES.....	43
4.1. INDICADORES DE CAPACIDADE DE OFERTA DE VAGAS.....	43
4.2. INDICADORES DE EFICIÊNCIA E EFICÁCIA.....	43
4.3. INDICADORES DE ADEQUAÇÃO DA FORÇA DE TRABALHO DOCENTE.....	44
4.4. INDICADORES DE ADEQUAÇÃO DO ORÇAMENTO ATRIBUÍDO À INSTITUIÇÃO.....	45
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	46
ANEXO – HISTÓRICO DOS COMPONENTES.....	48

1. INTRODUÇÃO

Anualmente, esta Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica – SETEC do Ministério da Educação, apresenta o Relatório de Análise dos Indicadores de Gestão das Instituições Federais de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, em cumprimento ao subitem 9.3.2 do Acórdão n.º 2.267/2005-TCU/Plenário:

Acórdão n.º 2.267/2005-TCU/Plenário:

(...)

9.3. Recomendar à Secretaria de Educação Tecnológica do Ministério da Educação (SETEC/MEC) que:

(...)

9.3.2. incluir, no relatório de gestão das contas anuais, apreciação crítica sobre a evolução dos dados (indicadores e componentes) constantes do subitem 9.1.1 deste Acórdão, com base em análise consolidada das informações apresentadas pelas Ifets, destacando aspectos positivos e oportunidades de melhoria do sistema de rede de instituições federais de ensino tecnológico;

(...)

Cabe destacar que a Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica publicou a Portaria no. 9, em 22 de março de 2017, ação esta que encontra-se em andamento, a fim de instituir Grupo de Trabalho com a finalidade de desenvolver estudos acerca dos indicadores de gestão que demonstrem a ampliação da oferta e a melhoria da eficiência da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica.

(...)

Art. 2º O Grupo de Trabalho, sem prejuízo das competências dos Órgãos envolvidos, terá como atribuições:

a) avaliar os indicadores existentes;

b) propor conjunto de indicadores de gestão, tendo como base as orientações e conceitos contidos no Acórdão 2.267/2005 -TCU - Plenário e no Plano de Ação para o cumprimento das determinações do Acórdão nº 506/2013 - TCU Plenário;

c) avaliar os indicadores contidos no Termo de Acordo de Metas e na Matriz Orçamentária da Rede Federal, visando conferir maior efetividade ao cumprimento dos objetivos e finalidades estabelecidos pelos artigos 6º e 7º da Lei [11.892](#), de 2008;

(...)

O presente relatório, referente ao exercício de 2016, contém duas partes, a primeira descreve a metodologia utilizada e as tabelas dos indicadores; e a segunda apresenta a análise crítica de cada uma das categorias de indicadores. Anexo ao relatório estão as tabelas com os históricos de todos os componentes usados nos indicadores e que servem de base para a análise crítica.

2. METODOLOGIA E APRESENTAÇÃO DOS INDICADORES

Desde o ano de 2012, a extração dos dados para cálculo dos indicadores foi feita no âmbito do MEC, de forma padronizada e automatizada, a partir de consultas específicas no Sistema Nacional de Informações da Educação Profissional e Tecnológica – SISTEC, Sistema Integrado de Administração de Recursos Humanos – SIAPE e Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal – SIAFI, e encaminhada às instituições da Rede para análise, contendo os dados brutos (aluno por aluno) e os indicadores calculados.

Todos os indicadores calculados foram feitos com base apenas nos cursos regulares, que não possuem fomento específico por meio de programas. Dessa forma, não foram consideradas as matrículas da Bolsa-Formação e da Rede e-TEC.

Com exceção do indicador “Matriculados Classificados de Acordo com a Renda Familiar”, que não consta em nenhum sistema do MEC, todos os demais indicadores foram calculados e encaminhados para validação por parte das próprias instituições, de maneira individual.

No ano de 2016 foi utilizado pela segunda vez o conceito de aluno-equivalente - Portarias MEC nº 818 e SETEC nº 25, de 13/08/2015, conforme preconizado na Lei nº 11.892/2008. Esse conceito configurou uma mudança significativa na metodologia de cálculo do indicador que era chamado de ‘Relação de Alunos por Docente em Tempo Integral (RAD)’ e foi renomeado para ‘Relação Aluno por Professor (RAP)’. Para o cálculo desse indicador, além dos dados brutos extraídos dos sistemas SISTEC e SIAPE, foram utilizados dados e conceitos normatizados pelas [Portarias MEC nº 818/2015](#) e [SETEC nº 25/2015](#), do [Catálogo Nacional de Cursos Técnicos](#) e do [Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia](#), da [Resolução CNE/CES nº 02, de 18/06/2007](#) e da [Resolução CNE/CP nº 02, de 19/02/2002](#).

Ademais, o componente “matrícula atendida” contabiliza as matrículas que estão com situação de integralização de fase escolar - aplica-se ao aluno que concluiu a parte teórica do curso, mas está devendo o estágio obrigatório, TCC, monografia, dissertação ou tese - uma vez que a SETEC considera que o discente em integralização de fase ainda não concluiu exitosamente o curso.

Visando aprimorar a análise do indicador “Matriculados Classificados de Acordo com a Renda Familiar”, a SETEC apresenta o número de matrículas da amostra e o percentual dessa amostra em relação ao total de matrículas da instituição e da Rede Federal.

Neste relatório iniciamos a apresentação dos indicadores do Colégio Pedro II - CPII, incluído na Rede Federal pela [Lei nº 12.677, de 25 de junho de 2012](#), tendo em vista que somente ao final de ano de 2015 foi possível cadastrar no SISTEC os cursos de Educação Infantil, de Educação Fundamental (Anos Iniciais) e de Educação Fundamental (Anos Finais).

As tabelas contendo os valores relativos ao exercício de 2016, calculados para cada um dos indicadores do Acórdão nº 2.267/2005-TCU/Plenário são apresentadas juntamente com a sua descrição, em consonância com o [Manual de](#)

[Indicadores](http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=30571:publicacoes-manuais&catid=190:setec-1749372213&Itemid=841), versão 2.0, elaborado e publicado pela SETEC no Portal do MEC:
http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=30571:publicacoes-manuais&catid=190:setec-1749372213&Itemid=841.

3. INDICADORES

RELAÇÃO DE CANDIDATOS POR VAGA (RCV)	
<p>Este indicador mede a consonância entre a oferta de vagas em relação à procura do público.</p> $RCV = \frac{INSCRITOS}{VAGAS OFERTADAS}$	
INSCRITOS	VAGAS OFERTADAS
<p>Descrição: candidatos que tenham buscado as vagas ofertadas por editais publicados pela instituição.</p> <p>Registros Considerados: Para todos os Ciclos de Matrícula com Início do Ciclo compreendido no Período de Análise, buscar o total de inscritos para o(s) processo(s) seletivo(s).</p> <p>Fonte: SISTEC</p>	<p>Descrição: vagas para início de novos Ciclos de Matrícula, publicadas em Editais e monitoradas pela instituição.</p> <p>Registros Considerados: Para todos os Ciclos de Matrícula com Início do Ciclo compreendido no Período de Análise, buscar as vagas ofertadas.</p> <p>Fonte: SISTEC</p>

RELAÇÃO DE INGRESSOS POR MATRÍCULAS ATENDIDAS (RIM)	
<p>Este indicador mede a capacidade de renovação do quadro discente.</p> $RIM = \frac{INGRESSANTES}{MATRÍCULAS ATENDIDAS} \times 100$	
INGRESSANTES	MATRÍCULAS ATENDIDAS
<p>Descrição: Novas matrículas efetivadas na instituição, provenientes de qualquer forma de ingresso (Enem, SISU, vestibular, processos seletivos, transferências, etc.).</p> <p>Registros Considerados: Todas os registros com data de matrícula nos meses de referência do intervalo de análise.</p> <p>Fator de correção: Se a matrícula é efetuada em anos anteriores ao ano do início do ciclo ou com 90 dias de antecedência ou mais ao início do ciclo, é considerada como data da matrícula, a data do início do ciclo.</p> <p>Fonte: SISTEC</p>	<p>Descrição: Matrículas ativas (em curso ou integralizado em fase escolar).</p> <p>Registros Considerados: Todas as matrículas que estiveram em Curso ou Integralizadas em Fase Escolar, por pelo menos um dia no período analisado.</p> <p>Fator de correção: Se a matrícula é efetuada em anos anteriores ao ano do início do ciclo ou com 90 dias de antecedência ou mais ao início do ciclo, é considerada como data da matrícula, a data do início do ciclo.</p> <p>Fonte: SISTEC</p>

RELAÇÃO DE CONCLUINTES POR MATRÍCULAS ATENDIDAS (RCM)

Este indicador mede a capacidade de alcançar êxito escolar, por meio da equação:

$$RCM = \frac{CONCLUINTES}{MATRÍCULAS ATENDIDAS} \times 100$$

CONCLUINTES	MATRÍCULAS ATENDIDAS
<p>Descrição: estudantes que concluíram o curso com êxito e estão aptos a colar grau.</p> <p>Registros Considerados: Todas matrículas que tiveram alteração de status para Concluído nos meses de referência do intervalo de análise.</p> <p>Fator de correção: Se matrícula alterada para Concluído não for considerada como matrícula atendida no mesmo período, o registro não é considerado.</p> <p>Fonte: SISTEC</p>	<p>Descrição: Matrículas ativas (em curso ou integralizado em fase escolar).</p> <p>Registros Considerados: Todas as matrículas que estiveram em Curso ou Integralizadas em Fase Escolar, por pelo menos um dia no período analisado.</p> <p>Fator de correção: Se a matrícula é efetuada em anos anteriores ao ano do início do ciclo ou com 90 dias de antecedência ou mais ao início do ciclo, é considerada como data da matrícula, a data do início do ciclo.</p> <p>Fonte: SISTEC</p>

EFICIÊNCIA ACADÊMICA DE CONCLUINTES (EAC)

Este indicador mede a capacidade de alcançar êxito entre os alunos que finalizam.

$$EAC = \frac{CONCLUINTES}{FINALIZADOS} \times 100$$

CONCLUINTES	FINALIZADOS
<p>Descrição: estudantes que concluíram o curso com êxito e estão aptos a colar grau.</p> <p>Registros Considerados: Todas matrículas que tiveram alteração de status para Concluído nos meses de referência do intervalo de análise.</p> <p>Fator de correção: Se matrícula alterada para Concluído não for considerada como matrícula atendida no mesmo período, o registro não é considerado.</p> <p>Fonte: SISTEC</p>	<p>Descrição: estudantes que deixaram a instituição com ou sem êxito.</p> <p>Registros Considerados: Todas matrículas que tiveram alteração de status para Concluído, Evadido, Desligado, Transferido Externo, Reprovado nos meses de referência do intervalo de análise.</p> <p>Fator de correção: Se matrícula alterada para Concluído, Evadido, Desligado, Transferido Externo, Reprovado não for considerada como matrícula atendida no mesmo período, o registro não é considerado.</p> <p>Fonte: SISTEC</p>

Observações

O cálculo proposto no acórdão previa calcular este indicador pela relação entre todos os alunos que concluíram seu curso no período, independentemente da época de seu ingresso; e, todos os que “deveriam concluir” neste período. Para adequar à metodologia do SISTEC – baseada no conceito de ciclo de matrícula – este indicador passa a ser a relação entre todos os alunos que concluíram exitosamente seu curso no período, independentemente da época de seu ingresso; e, todos os que, de alguma forma, finalizaram seu curso, independentemente do êxito ou não.

RETENÇÃO DO FLUXO ESCOLAR (RFE)

Este indicador mede a relação de alunos que não concluem seus cursos no período previsto.

$$RFE = \frac{RETIDOS}{MATRÍCULAS ATENDIDAS} \times 100$$

RETIDOS

Descrição: Matrículas que estiveram ativas (Em Curso ou Integralizado em Fase Escolar) após a data prevista para o término de seus Ciclos de Matrícula.

Registros Considerados: Todas as matrículas que permanecem em Curso ou Integralizadas em Fase Escolar, após a Previsão de Fim do Ciclo de Matrícula.

Fator de correção: Se matrícula retida não for considerada como matrícula atendida no mesmo período, o registro não é considerado.

Fonte: SISTEC

MATRÍCULAS ATENDIDAS

Descrição: Matrículas ativas (em curso ou integralizado em fase escolar).

Registros Considerados: Todas as matrículas que estiveram em Curso ou Integralizadas em Fase Escolar, por pelo menos um dia no período analisado.

Fator de correção: Se a matrícula é efetuada em anos anteriores ao ano do início do ciclo ou com 90 dias de antecedência ou mais ao início do ciclo, é considerada como data da matrícula, a data do início do ciclo.

Fonte: SISTEC

RELAÇÃO ALUNO POR PROFESSOR (RAP)

Este indicador mede a capacidade de atendimento pela força de trabalho.

$$RAD = \frac{MATRÍCULAS ATENDIDAS}{DOCENTES}$$

ALUNO-EQUIVALENTE

Descrição: aluno matriculado em um determinado curso, ponderado pelo Fator de Equiparação de Carga Horária e pelo Fator de Esforço de Curso.

Registros Considerados: Todas as matrículas atendidas presenciais no período analisado, com retenção inferior a 100% e a integralização da carga horária ocorreu dentro do período analisado.

DOCENTES

Descrição: Professores da Carreira do Magistério Superior ou de EBTT

Registros Considerados: Para todos os professores efetivos ou temporários, considerar como 1,0 (um) se for contratado em regime de 40 horas ou de Dedicção Exclusiva; e como 0,5 (meio) se for contratado em regime de 20 (vinte) horas.

Fonte: SISTEC

Fonte: SIAPE

TITULAÇÃO DO CORPO DOCENTE (TCD)

Este indicador mede o índice de atualização do corpo docente.

$$TCD = \frac{G \times 1 + A \times 2 + E \times 3 + M \times 4 + D \times 5}{G + A + E + M + D}$$

NUMERADOR	DENOMINADOR
<p>Descrição: Somatório de todos os docentes efetivos ou temporários da Instituição, ponderado pela sua titulação:</p> <p>Graduação (G): Peso 1 Aperfeiçoamento (A): Peso 2 Especialização (E): Peso 3 Mestrado (M): Peso 4 Doutorado (D): Peso 5</p> <p>Fonte: SIAPE</p>	<p>Descrição: Somatório de todos os docentes da Instituição, independentemente da sua titulação e regime de trabalho.</p> <p>Fonte: SIAPE</p>

GASTO CORRENTE POR ALUNO (GCA)

Este indicador mede o custo médio de cada aluno da Instituição.

$$GCA = \frac{GASTOT}{MATRÍCULAS ATENDIDAS} \times 100$$

GASTOT	MATRÍCULAS ATENDIDAS
<p>Descrição: Gasto Total da Instituição, deduzindo pessoal inativo e pensionistas, precatórios e gastos com investimentos, ação 20RW Apoio à Formação Profissional e Tecnológica e ação 8252 Educação Profissional e Tecnológica a Distância.</p> <p>$GASTOT = TOTGAS - inv - pre - ina - pen - 20RW - 8252$</p> <p>Onde:</p> <p>TOTGAS: Total de Gastos da Instituição inv: Gastos com Investimentos pre: Gastos com Precatórios ina: Gastos com Inativos pen: Gastos com Pensionistas</p> <p>Fonte: SIAFI</p>	<p>Descrição: Matrículas ativas (em curso ou integralizado em fase escolar).</p> <p>Registros Considerados: Todas as matrículas que estiveram em Curso ou Integralizado em Fase Escolar, por pelo menos um dia no período analisado.</p> <p>Fator de correção: Se a matrícula é efetuada em anos anteriores ao ano do início do ciclo ou com 90 dias de antecedência ou mais ao início do ciclo, é considerada como data da matrícula, a data do início do ciclo.</p> <p>Fonte: SISTEC</p>

GASTOS COM PESSOAL (GCP)

Este indicador mede os gastos com pessoal em relação aos gastos totais da Instituição.

$$GCP = \frac{GASPES}{TOTGAS} \times 100$$

GASPES	TOTGAS
Descrição: <i>Gastos com Pessoal.</i>	Descrição: <i>Total de Gastos da Instituição.</i>
Fonte: <i>SIAFI</i>	Fonte: <i>SIAFI</i>

GASTOS COM OUTROS CUSTEIOS (Excluído Benefícios e Pasep) (GOC)

Este indicador mede os gastos com outros custeios em relação aos gastos totais da Instituição.

$$GOC = \frac{GASOUC}{TOTGAS} \times 100$$

GASOUC	TOTGAS
Descrição: <i>Total de Gasto com Outros Custeios da Instituição, deduzindo benefícios e Pasep.</i>	Descrição: <i>Total de Gastos da Instituição.</i>
$GASOUC = TOTCUS - ben - pasep$	Fonte: <i>SIAFI</i>
Onde:	
TOTCUS: <i>Total de Gastos com Custeio</i>	
ben: <i>Gastos com Benefícios</i>	
pasep: <i>Gastos com Pasep</i>	
Fonte: <i>SIAFI</i>	

GASTOS COM INVESTIMENTOS (GCI)

Este indicador mede os gastos com investimentos em relação aos gastos totais da Instituição.

$$GCI = \frac{GASINV}{TOTGAS} \times 100$$

GASINV	TOTGAS
Descrição: <i>Gastos com Investimentos.</i>	Descrição: <i>Total de Gastos da Instituição.</i>
Fonte: <i>SIAFI</i>	Fonte: <i>SIAFI</i>

MATRICULADOS CLASSIFICADOS DE ACORDO COM A RENDA FAMILIAR PER CAPITA (MRF)

Este indicador mede a capacidade de inclusão social da instituição.

$$MRF = \frac{FAIXASM}{MATRÍCULAS ATENDIDAS} \times 100$$

FAIXASM	MATRÍCULAS ATENDIDAS																																										
<p>Descrição: Contagem dos alunos matriculados em cursos regulares, aos quais tenham sido aplicados questionários socioeconômicos, para identificar em qual faixa de renda familiar per capita (em Salários Mínimos) cada aluno se enquadra.</p> <p align="center"><i>FAIXA = LimInf < RFPC ≤ LimSup</i></p> <p align="center"><i>Onde:</i></p> <p>RFPC: Renda Familiar Per Capita</p> <p>LimInf: Limite Inferior (em SM)</p> <p>LimSup: Gastos com Precatórios (em SM)</p> <p>FAIXA: conforme a tabela abaixo.</p> <table border="0"> <tr> <td>FAIXA1:</td> <td>0</td> <td><</td> <td>RFPC</td> <td>≤</td> <td>0,5</td> <td>SM</td> </tr> <tr> <td>FAIXA2:</td> <td>0,5</td> <td><</td> <td>RFPC</td> <td>≤</td> <td>1</td> <td>SM</td> </tr> <tr> <td>FAIXA3:</td> <td>1</td> <td><</td> <td>RFPC</td> <td>≤</td> <td>1,5</td> <td>SM</td> </tr> <tr> <td>FAIXA4:</td> <td>1,5</td> <td><</td> <td>RFPC</td> <td>≤</td> <td>2,5</td> <td>SM</td> </tr> <tr> <td>FAIXA5:</td> <td>2,5</td> <td><</td> <td>RFPC</td> <td>≤</td> <td>3</td> <td>SM</td> </tr> <tr> <td>FAIXA6:</td> <td></td> <td></td> <td>RFPC</td> <td>></td> <td></td> <td>SM</td> </tr> </table> <p>Fonte: Questionário a ser respondido por todos os alunos da Instituição, que servirá também para ações da Assistência Estudantil.</p>	FAIXA1:	0	<	RFPC	≤	0,5	SM	FAIXA2:	0,5	<	RFPC	≤	1	SM	FAIXA3:	1	<	RFPC	≤	1,5	SM	FAIXA4:	1,5	<	RFPC	≤	2,5	SM	FAIXA5:	2,5	<	RFPC	≤	3	SM	FAIXA6:			RFPC	>		SM	<p>Descrição: Matrículas ativas (em curso ou integralizado em fase escolar).</p> <p>Registros Considerados: Todas as matrículas que estiveram em Curso ou Integralizado em Fase Escolar, por pelo menos um dia no período analisado.</p> <p>Fator de correção: Se a matrícula é efetuada em anos anteriores ao ano do início do ciclo ou com 90 dias de antecedência ou mais ao início do ciclo, é considerada como data da matrícula, a data do início do ciclo.</p> <p>Fonte: SISTEC</p>
FAIXA1:	0	<	RFPC	≤	0,5	SM																																					
FAIXA2:	0,5	<	RFPC	≤	1	SM																																					
FAIXA3:	1	<	RFPC	≤	1,5	SM																																					
FAIXA4:	1,5	<	RFPC	≤	2,5	SM																																					
FAIXA5:	2,5	<	RFPC	≤	3	SM																																					
FAIXA6:			RFPC	>		SM																																					

3.1. RELAÇÃO DE CANDIDATO POR VAGA

RCV - Dados de 2016					RCV - Série Histórica			
UF	Instituto	Vagas	Inscritos	2016	2015	2014	2013	2012
AC	IFAC	2.307	14.890	6,45	12,84	14,39	13,06	16,39
AL	IFAL	3.750	23.130	6,17	13,77	5,01	7,40	4,14
AM	IFAM	6.232	48.055	7,71	5,63	6,56	4,04	4,21
AP	IFAP	4.075	18.252	4,48	3,51	5,44	8,53	2,13
BA	IFBA	8.540	31.242	3,66	4,04	3,89	3,19	3,30
BA	IF Baiano	3.818	12.729	3,33	5,23	3,33	5,13	3,80
CE	IFCE	17.725	250.590	14,14	11,99	19,32	9,50	10,58
DF	IFB	6.384	58.924	9,23	8,13	3,09	9,72	5,71
ES	IFES	8.431	68.445	8,12	11,51	11,41	11,15	13,90
GO	IFG	4.703	33.533	7,13	4,75	6,41	5,65	10,01
GO	IF Goiano	6.507	20.502	3,15	3,53	2,78	2,77	2,83
MA	IFMA	9.148	52.837	5,78	2,78	4,57	5,89	8,42
MG	IFMG	4.878	24.446	5,01	3,72	4,13	3,72	3,91
MG	IFNMG	4.910	24.107	4,91	5,70	7,55	3,05	4,75
MG	IFSULDEMINAS	6.696	28.687	4,28	2,68	2,29	2,39	1,67
MG	IF Sudeste MG	3.102	13.174	4,25	6,88	4,50	4,17	3,58
MG	CEFET-MG	4.202	46.864	11,15	7,60	7,70	6,94	7,03
MG	IFTM	2.915	15.187	5,21	8,22	6,02	2,85	4,14
MS	IFMS	4.969	10.653	2,14	4,11	9,70	3,85	5,21
MT	IFMT	7.041	13.064	1,86	1,81	2,34	2,37	3,25
PA	IFPA	5.986	86.825	14,50	8,80	12,74	8,74	7,85
PB	IFPB	7.563	64.796	8,57	10,38	10,84	9,23	11,11
PE	IFPE	8.001	45.083	5,63	4,71	4,85	5,17	4,76
PE	IF Sertão-PE	5.826	29.181	5,01	5,07	13,19	11,48	4,84
PI	IFPI	6.687	38.298	5,73	7,75	8,40	6,29	6,46
PR	IFPR	7.644	15.737	2,06	2,49	3,17	2,30	2,44
RJ	CPII	2.123	2.415	1,14				
RJ	IFRJ	4.684	41.423	8,84	9,50	8,02	6,63	4,11

RJ	IFF	7.025	39.953	5,69
RJ	CEFET-RJ	4.263	41.560	9,75
RN	IFRN	16.535	82.031	4,96
RO	IFRO	2.824	7.898	2,80
RR	IFRR	1.628	4.226	2,60
RS	IFRS	7.113	34.241	4,81
RS	IFSul	4.919	31.432	6,39
RS	IF Farroupilha	4.318	18.449	4,27
SC	IFSC	21.645	52.108	2,41
SC	IFC	7.108	21.732	3,06
SE	IFS	3.270	35.006	10,71
SP	IFSP	36.351	134.848	3,71
TO	IFTO	5.390	20.198	3,75
Total		291.236	1.656.751	5,69

1,88	1,88	3,86	5,52
11,11	12,12	11,15	18,22
6,09	6,03	3,93	2,63
3,24	2,97	0,78	0,89
5,82	7,79	0,61	6,82
6,25	6,39	7,06	6,64
5,04	6,78	5,71	3,46
4,26	3,58	3,21	3,14
2,53	2,93	3,25	2,37
3,22	3,77	3,80	3,61
3,17	12,53	2,40	13,00
3,65	2,96	2,71	2,31
4,33	3,88	5,88	6,14
5,48	6,31	5,02	5,02

RCV - Dados de 2016			
Região	Vagas	Inscritos	2016
Norte	28.442	200.344	7,04
Nordeste	90.863	664.923	7,32
Centro-Oeste	29.604	136.676	4,62
Sudeste	89.580	481.109	5,37
Sul	52.747	173.699	3,29
Total	291.236	1.656.751	5,69

RCV - Série Histórica			
2015	2014	2013	2012
5,82	7,34	4,89	5,78
6,81	8,79	6,24	5,89
4,48	4,03	4,70	5,29
5,68	5,33	4,34	4,96
3,66	4,17	4,12	3,31
5,48	6,31	5,02	5,02

3.2. RELAÇÃO DE INGRESSOS POR MATRÍCULA

RIM - Dados de 2016					RIM - Série Histórica			
UF	Instituto	Ingressantes	Matriculados	2016	2015	2014	2013	2012
AC	IFAC	1.477	4.728	31,24%	28,42%	33,75%	51,35%	60,5%
AL	IFAL	3.848	22.554	17,06%	19,23%	20,38%	24,68%	32,2%
AM	IFAM	5.980	24.312	24,60%	21,81%	28,40%	30,29%	31,5%
AP	IFAP	3.462	7.508	46,11%	58,31%	67,87%	49,07%	55,6%
BA	IFBA	8.612	36.726	23,45%	18,93%	22,72%	35,31%	34,6%
BA	IF Baiano	3.651	12.324	29,63%	32,21%	31,63%	33,16%	41,0%
CE	IFCE	15.756	41.856	37,64%	23,08%	30,39%	40,75%	25,3%
DF	IFB	7.102	13.392	53,03%	58,66%	52,26%	45,26%	71,1%
ES	IFES	8.349	28.840	28,95%	28,41%	32,05%	28,52%	30,4%
GO	IFG	4.969	16.641	29,86%	32,42%	28,33%	38,18%	33,0%
GO	IF Goiano	6.137	19.067	32,19%	35,62%	29,41%	36,16%	41,2%
MA	IFMA	8.608	36.700	23,46%	20,90%	23,58%	24,54%	30,5%
MG	IFMG	5.088	17.232	29,53%	36,97%	39,32%	37,18%	28,5%
MG	IFNMG	4.560	13.588	33,56%	35,51%	41,34%	81,69%	44,8%
MG	IFSULDEMINAS	11.553	19.808	58,32%	58,72%	66,26%	50,91%	70,3%
MG	IF Sudeste MG	3.704	14.601	25,37%	24,40%	32,16%	29,89%	49,3%
MG	CEFET-MG	4.072	20.495	19,87%	19,14%	20,46%	21,27%	20,9%
MG	IFTM	3.036	8.941	33,96%	30,09%	36,16%	27,70%	40,0%
MS	IFMS	4.710	9.429	49,95%	53,47%	39,17%	29,36%	49,1%
MT	IFMT	7.504	23.469	31,97%	31,78%	28,74%	45,62%	31,3%
PA	IFPA	6.070	23.435	25,90%	26,86%	22,09%	11,01%	10,5%
PB	IFPB	7.591	28.854	26,31%	20,57%	25,20%	32,65%	24,7%
PE	IFPE	7.440	35.384	21,03%	26,04%	20,07%	31,13%	30,2%
PE	IF Sertão-PE	4.751	10.382	45,76%	42,54%	31,75%	27,97%	49,4%
PI	IFPI	7.089	26.482	26,77%	27,41%	25,92%	31,01%	36,1%
PR	IFPR	8.538	27.952	30,55%	22,35%	24,71%	15,55%	19,2%
RJ	CPII	12.100	15.152	79,86%				
RJ	IFRJ	5.541	16.509	33,56%	22,49%	21,75%	29,31%	29,1%
RJ	IFF	6.620	22.895	28,91%	22,70%	24,10%	28,55%	26,8%

RJ	CEFET-RJ	3.775	17.276	21,85%
RN	IFRN	17.254	50.604	34,10%
RO	IFRO	4.553	10.328	44,08%
RR	IFRR	1.522	5.040	30,20%
RS	IFRS	6.517	19.700	33,08%
RS	IFSul	4.714	21.443	21,98%
RS	IF Farroupilha	4.333	12.051	35,96%
SC	IFSC	19.975	39.986	49,95%
SC	IFC	6.531	16.461	39,68%
SE	IFS	2.771	11.171	24,81%
SP	IFSP	33.410	55.454	60,25%
TO	IFTO	4.970	15.401	32,27%
Total		298.243	874.171	34,12%

16,50%	16,29%	19,35%	21,6%
25,62%	36,78%	41,06%	34,4%
34,55%	33,42%	46,39%	48,1%
20,18%	22,04%	23,87%	31,7%
35,40%	31,89%	27,77%	36,7%
30,65%	30,00%	30,99%	36,4%
34,50%	34,20%	31,70%	41,5%
47,16%	46,51%	40,86%	46,8%
35,25%	35,47%	36,57%	43,0%
16,14%	25,41%	22,55%	38,8%
42,97%	38,89%	36,06%	44,0%
33,61%	28,36%	23,94%	30,2%
29,65%	31,03%	34,18%	35,1%

RIM - Dados de 2016			
Região	Ingressantes	Matriculados	2016
Norte	28.034	90.752	30,89%
Nordeste	87.371	313.037	27,91%
Centro-Oeste	30.422	81.998	37,10%
Sudeste	101.808	250.791	40,59%
Sul	50.608	137.593	36,78%
Total	298.243	874.171	34,12%

RIM - Série Histórica			
2015	2014	2013	2012
29,65%	30,42%	28,17%	28,4%
23,57%	26,73%	32,80%	33,2%
39,77%	34,10%	39,71%	42,9%
31,77%	34,03%	39,06%	38,6%
33,39%	34,43%	28,31%	33,0%
29,65%	31,03%	34,18%	35,1%

3.3. RELAÇÃO DE CONCLUINTES POR MATRÍCULAS

RCM - Dados de 2016				
UF	Instituto	Matriculados	Concluintes	2016
AC	IFAC	4.728	422	8,93%
AL	IFAL	22.554	1.610	7,14%
AM	IFAM	24.312	1.957	8,05%
AP	IFAP	7.508	1.152	15,34%
BA	IFBA	36.726	2.657	7,23%
BA	IF Baiano	12.324	1.454	11,80%
CE	IFCE	41.856	4.116	9,83%
DF	IFB	13.392	1.228	9,17%
ES	IFES	28.840	3.623	12,56%
GO	IFG	16.641	1.690	10,16%
GO	IF Goiano	19.067	3.623	19,00%
MA	IFMA	36.700	2.776	7,56%
MG	IFMG	17.232	1.785	10,36%
MG	IFNMG	13.588	1.809	13,31%
MG	IFSULDEMINAS	19.808	2.619	13,22%
MG	IF Sudeste MG	14.601	1.064	7,29%
MG	CEFET-MG	20.495	1.187	5,79%
MG	IFTM	8.941	870	9,73%
MS	IFMS	9.429	1.059	11,23%
MT	IFMT	23.469	2.184	9,31%
PA	IFPA	23.435	4.090	17,45%
PB	IFPB	28.854	1.069	3,70%
PE	IFPE	35.384	2.674	7,56%
PE	IF Sertão-PE	10.382	2.019	19,45%
PI	IFPI	26.482	2.739	10,34%
PR	IFPR	27.952	3.928	14,05%
RJ	CPII	15.152	479	3,16%
RJ	IFRJ	16.509	1.204	7,29%
RJ	IFF	22.895	2.100	9,17%

RCM - Série Histórica			
2015	2014	2013	2012
7,27%	3,27%	6,46%	6,7%
3,64%	3,31%	5,09%	6,1%
6,33%	6,35%	9,55%	8,6%
30,71%	39,25%	28,17%	6,0%
5,13%	5,34%	6,66%	5,6%
8,76%	13,75%	14,33%	13,1%
6,61%	8,70%	8,84%	5,4%
18,21%	16,79%	16,24%	11,8%
11,92%	11,34%	19,40%	16,5%
10,09%	11,41%	13,05%	8,2%
14,11%	7,81%	10,57%	11,7%
5,34%	3,35%	9,20%	4,4%
8,40%	15,15%	19,54%	17,9%
13,86%	9,62%	5,92%	18,9%
46,94%	53,41%	29,80%	43,8%
9,83%	13,67%	15,90%	16,3%
12,04%	15,07%	16,23%	14,5%
10,17%	9,60%	10,63%	7,6%
6,37%	7,31%	2,62%	0,6%
6,53%	9,60%	8,84%	8,7%
9,27%	15,04%	8,75%	18,4%
4,11%	4,18%	6,69%	7,8%
8,05%	8,08%	12,01%	7,8%
19,12%	13,32%	21,00%	23,2%
4,19%	7,25%	11,73%	9,5%
22,42%	8,89%	13,64%	17,5%
8,35%	9,81%	12,04%	12,4%
5,66%	4,77%	17,58%	13,0%

RJ	CEFET-RJ	17.276	548	3,17%
RN	IFRN	50.604	6.046	11,95%
RO	IFRO	10.328	1.115	10,80%
RR	IFRR	5.040	352	6,98%
RS	IFRS	19.700	2.270	11,52%
RS	IFSul	21.443	2.061	9,61%
RS	IF Farroupilha	12.051	1.693	14,05%
SC	IFSC	39.986	10.259	25,66%
SC	IFC	16.461	2.067	12,56%
SE	IFS	11.171	518	4,64%
SP	IFSP	55.454	14.708	26,52%
TO	IFTO	15.401	2.197	14,27%
Total		874.171	103.021	11,78%

12,45%	10,22%	7,43%	11,8%
8,60%	10,81%	22,05%	42,1%
10,32%	10,30%	9,90%	3,6%
9,92%	5,05%	6,14%	14,7%
12,18%	14,22%	16,19%	14,4%
4,73%	9,83%	8,89%	16,8%
12,31%	16,90%	15,61%	13,3%
15,17%	19,76%	23,89%	16,8%
13,08%	15,87%	19,44%	22,0%
14,24%	6,13%	5,89%	3,8%
20,41%	8,02%	11,25%	8,4%
7,94%	11,38%	9,14%	8,4%
11,45%	11,37%	12,97%	15,2%

RCM - Dados de 2016			
Região	Matriculados	Concluintes	2016
Norte	90.752	11.285	12,43%
Nordeste	313.037	27.678	8,84%
Centro-Oeste	81.998	9.784	11,93%
Sudeste	250.791	31.996	12,76%
Sul	137.593	22.278	16,19%
Total	874.171	103.021	11,78%

RCM - Série Histórica			
2015	2014	2013	2012
10,15%	12,31%	9,83%	11,5%
7,04%	7,20%	11,40%	15,5%
11,18%	10,86%	10,39%	8,5%
15,58%	14,94%	14,96%	17,3%
14,68%	14,26%	16,04%	16,8%
11,45%	11,37%	12,97%	15,2%

3.4. EFICIÊNCIA ACADÊMICA DE CONCLUINTES

EAC - Dados de 2016				
UF	Instituto	Finalizados	Concluïntes	2016
AC	IFAC	881	422	47,90%
AL	IFAL	4.872	1.610	33,05%
AM	IFAM	3.526	1.957	55,50%
AP	IFAP	2.177	1.152	52,92%
BA	IFBA	8.377	2.657	31,72%
BA	IF Baiano	2.961	1.454	49,11%
CE	IFCE	9.796	4.116	42,02%
DF	IFB	3.727	1.228	32,95%
ES	IFES	6.732	3.623	53,82%
GO	IFG	4.457	1.690	37,92%
GO	IF Goiano	5.811	3.623	62,35%
MA	IFMA	4.392	2.776	63,21%
MG	IFMG	3.592	1.785	49,69%
MG	IFNMG	3.426	1.809	52,80%
MG	IFSULDEMINAS	4.465	2.619	58,66%
MG	IF Sudeste MG	1.984	1.064	53,63%
MG	CEFET-MG	2.353	1.187	50,45%
MG	IFTM	2.256	870	38,56%
MS	IFMS	3.743	1.059	28,29%
MT	IFMT	5.572	2.184	39,20%
PA	IFPA	7.684	4.090	53,23%
PB	IFPB	2.960	1.069	36,11%
PE	IFPE	5.843	2.674	45,76%
PE	IF Sertão-PE	4.362	2.019	46,29%
PI	IFPI	5.187	2.739	52,81%
PR	IFPR	9.641	3.928	40,74%
RJ	CPII	658	479	72,80%
RJ	IFRJ	3.526	1.204	34,15%
RJ	IFF	4.384	2.100	47,90%

EAC - Série Histórica			
2015	2014	2013	2012
23,20%	14,56%	24,67%	19,0%
43,02%	65,05%	48,24%	36,4%
44,00%	71,49%	64,08%	43,5%
78,97%	86,58%	59,84%	59,6%
34,48%	49,69%	43,09%	46,3%
50,81%	51,24%	43,48%	49,0%
40,31%	44,24%	36,64%	31,2%
37,30%	39,63%	41,07%	29,2%
49,67%	49,08%	55,01%	50,8%
40,95%	40,53%	44,50%	48,1%
58,41%	45,75%	36,71%	47,5%
55,80%	39,29%	54,27%	52,5%
43,02%	52,76%	51,98%	45,8%
56,15%	56,82%	51,61%	58,8%
79,87%	86,42%	77,51%	82,2%
58,04%	62,20%	40,41%	62,4%
49,10%	67,98%	62,06%	69,3%
37,19%	38,06%	30,97%	31,9%
26,47%	24,38%	7,74%	3,0%
43,29%	50,02%	37,74%	44,0%
53,81%	63,64%	54,15%	53,3%
29,13%	46,50%	28,42%	39,4%
41,49%	57,58%	59,97%	59,0%
47,69%	39,90%	43,83%	57,7%
39,42%	55,27%	51,30%	54,3%
40,37%	53,04%	62,22%	53,0%
29,70%	51,11%	39,80%	35,3%
40,84%	55,10%	56,28%	57,3%

RJ	CEFET-RJ	1.917	548	28,59%
RN	IFRN	9.494	6.046	63,68%
RO	IFRO	2.404	1.115	46,38%
RR	IFRR	798	352	44,11%
RS	IFRS	4.679	2.270	48,51%
RS	IFSul	5.205	2.061	39,60%
RS	IF Farroupilha	4.234	1.693	39,99%
SC	IFSC	20.727	10.259	49,50%
SC	IFC	5.925	2.067	34,89%
SE	IFS	1.655	518	31,30%
SP	IFSP	28.006	14.708	52,52%
TO	IFTO	4.718	2.197	46,57%
Total		219.107	103.021	47,02%

33,12%	59,02%	59,62%	61,8%
48,98%	60,02%	66,24%	73,8%
46,38%	47,40%	41,50%	16,9%
40,60%	27,56%	73,04%	41,4%
45,23%	48,53%	57,44%	62,5%
30,57%	49,92%	39,35%	50,2%
33,33%	61,99%	48,31%	49,5%
45,67%	53,09%	53,47%	46,4%
48,42%	54,69%	55,45%	58,0%
34,27%	55,38%	33,33%	36,3%
50,29%	38,64%	35,40%	29,6%
35,85%	38,59%	41,19%	37,6%
45,41%	54,40%	49,26%	53,4%

EAC - Dados de 2016			
Região	Finalizados	Concluintes	2016
Norte	22.188	11.285	50,86%
Nordeste	59.899	27.678	46,21%
Centro-Oeste	23.310	9.784	41,97%
Sudeste	63.299	31.996	50,55%
Sul	50.411	22.278	44,19%
Total	219.107	103.021	47,02%

EAC - Série Histórica			
2015	2014	2013	2012
48,50%	56,47%	50,63%	42,9%
41,64%	51,23%	49,11%	60,1%
42,44%	41,65%	35,18%	36,4%
51,04%	60,80%	51,39%	55,4%
41,15%	52,93%	53,86%	52,0%
45,41%	54,40%	49,26%	53,4%

3.5. RETENÇÃO DO FLUXO ESCOLAR

RFE - Dados de 2016					RFE - Série Histórica			
UF	Instituto	Retidos	Matriculados	2016	2015	2014	2013	2012
AC	IFAC	1.883	4.728	39,83%	32,99%	20,40%	12,07%	18,7%
AL	IFAL	11.499	22.554	50,98%	49,16%	44,21%	33,27%	35,6%
AM	IFAM	14.099	24.312	57,99%	58,75%	52,68%	50,84%	50,9%
AP	IFAP	2.723	7.508	36,27%	39,82%	35,77%	32,85%	28,5%
BA	IFBA	18.673	36.726	50,84%	51,00%	43,45%	33,59%	32,2%
BA	IF Baiano	5.743	12.324	46,60%	43,86%	36,52%	30,78%	31,7%
CE	IFCE	14.952	41.856	35,72%	38,22%	32,14%	29,21%	32,4%
DF	IFB	4.983	13.392	37,21%	33,02%	36,88%	40,23%	28,5%
ES	IFES	11.968	28.840	41,50%	40,54%	36,74%	35,03%	39,3%
GO	IFG	6.381	16.641	38,35%	37,96%	33,71%	24,09%	27,3%
GO	IF Goiano	8.701	19.067	45,63%	43,90%	36,82%	25,38%	40,5%
MA	IFMA	20.525	36.700	55,93%	48,89%	41,21%	43,03%	46,6%
MG	IFMG	6.479	17.232	37,60%	31,71%	29,58%	37,26%	35,3%
MG	IFNMG	5.899	13.588	43,41%	43,35%	47,29%	10,21%	37,6%
MG	IFSULDEMINAS	6.045	19.808	30,52%	33,04%	22,53%	39,66%	25,4%
MG	IF Sudeste MG	5.895	14.601	40,37%	41,49%	28,95%	27,36%	33,1%
MG	CEFET-MG	8.873	20.495	43,29%	44,13%	38,78%	38,91%	40,2%
MG	IFTM	2.708	8.941	30,29%	29,16%	23,96%	40,54%	17,8%
MS	IFMS	2.632	9.429	27,91%	26,28%	15,13%	26,26%	12,2%
MT	IFMT	8.850	23.469	37,71%	38,83%	35,10%	27,92%	40,0%
PA	IFPA	12.873	23.435	54,93%	53,36%	57,56%	53,78%	57,8%
PB	IFPB	12.747	28.854	44,18%	43,80%	39,52%	37,93%	41,2%
PE	IFPE	19.762	35.384	55,85%	55,25%	59,89%	54,24%	52,7%
PE	IF Sertão-PE	3.330	10.382	32,07%	29,59%	18,81%	29,77%	29,4%
PI	IFPI	12.806	26.482	48,36%	47,79%	46,23%	41,56%	44,8%
PR	IFPR	10.125	27.952	36,22%	69,21%	64,07%	51,90%	42,3%
RJ	CPII	4.936	15.152	32,58%				
RJ	IFRJ	6.360	16.509	38,52%	39,82%	37,04%	32,95%	37,6%
RJ	IFF	10.553	22.895	46,09%	46,08%	47,47%	51,70%	49,5%

RJ	CEFET-RJ	7.904	17.276	45,75%
RN	IFRN	28.046	50.604	55,42%
RO	IFRO	3.115	10.328	30,16%
RR	IFRR	2.309	5.040	45,81%
RS	IFRS	6.686	19.700	33,94%
RS	IFSul	9.029	21.443	42,11%
RS	IF Farroupilha	3.011	12.051	24,99%
SC	IFSC	16.532	39.986	41,34%
SC	IFC	4.692	16.461	28,50%
SE	IFS	4.409	11.171	39,47%
SP	IFSP	11.253	55.454	20,29%
TO	IFTO	6.769	15.401	43,95%
Total		366.758	874.171	41,95%

58,33%	55,84%	49,48%	44,2%
44,60%	39,46%	36,53%	62,7%
26,93%	26,72%	14,01%	15,8%
54,95%	53,88%	46,61%	47,1%
31,57%	36,83%	39,88%	39,3%
38,25%	33,19%	29,52%	40,5%
32,74%	28,85%	28,31%	23,9%
40,49%	34,56%	35,74%	39,9%
23,05%	22,19%	23,75%	20,8%
45,55%	44,41%	37,54%	36,8%
30,63%	35,35%	27,39%	29,8%
39,52%	39,55%	47,00%	44,9%
43,62%	40,04%	36,25%	39,6%

RFE - Dados de 2016			
Região	Retidos	Matriculados	2016
Norte	43.771	90.752	48,23%
Nordeste	152.492	313.037	48,71%
Centro-Oeste	31.547	81.998	38,47%
Sudeste	88.873	250.791	35,44%
Sul	50.075	137.593	36,39%
Total	366.758	874.171	41,95%

RFE - Série Histórica			
2015	2014	2013	2012
47,92%	46,27%	42,29%	45,8%
46,44%	42,07%	38,09%	44,6%
37,56%	34,05%	28,04%	31,3%
39,66%	37,25%	33,64%	35,1%
44,94%	39,21%	38,73%	38,1%
43,62%	40,04%	36,25%	39,6%

3.6. RELAÇÃO ALUNO POR PROFESSOR

RAP - Dados de 2016					RAP - Série Histórica			
UF	Instituto	Aluno-Equivalent e RAP	Docentes	2016	2015	2014	2013	2012
AC	IFAC	4.594,81	297,5	15,44	14,96	15,56	17,9	21,03
AL	IFAL	18.943,59	862,5	21,96	20,57	21,63	21,0	18,66
AM	IFAM	19.773,04	879,0	22,49	21,70	32,99	36,6	32,83
AP	IFAP	4.557,76	227,0	20,08	18,47	44,53	32,4	23,35
BA	IFBA	30.837,95	1.279,5	24,10	22,35	22,11	25,1	21,61
BA	IF Baiano	11.964,69	611,0	19,58	17,49	16,04	20,5	20,12
CE	IFCE	32.539,61	1.385,5	23,49	20,53	25,57	27,0	22,26
DF	IFB	10.363,11	485,0	21,37	19,15	25,83	32,4	30,07
ES	IFES	23.995,07	1.404,0	17,09	16,95	19,39	23,9	24,10
GO	IFG	16.537,88	1.079,5	15,32	14,62	14,20	18,4	18,73
GO	IF Goiano	15.928,48	630,5	25,26	20,17	23,73	44,3	28,53
MA	IFMA	31.041,00	1.409,5	22,02	26,54	28,79	22,4	20,89
MG	IFMG	17.303,15	819,0	21,13	20,92	19,34	25,8	25,65
MG	IFNMG	11.636,55	609,0	19,11	18,02	25,52	69,2	24,29
MG	IFSULDEMINAS	12.981,33	521,0	24,92	23,91	42,93	68,1	85,46
MG	IF Sudeste MG	11.527,76	576,0	20,01	20,72	18,01	33,5	28,95
MG	CEFET-MG	16.087,12	940,0	17,11	16,49	17,55	14,3	20,78
MG	IFTM	8.447,03	545,0	15,50	14,59	14,39	39,9	38,33
MS	IFMS	8.291,73	415,0	19,98	20,59	15,29	46,4	35,48
MT	IFMT	22.287,99	986,5	22,59	21,65	20,51	30,7	22,63
PA	IFPA	18.568,18	1.021,0	18,19	21,63	24,59	30,1	36,03
PB	IFPB	23.189,53	1.170,5	19,81	17,38	23,85	24,0	21,35
PE	IFPE	22.675,97	1.072,5	21,14	20,16	30,56	35,7	27,76
PE	IF Sertão-PE	5.398,50	438,5	12,31	13,92	21,03	28,3	36,76
PI	IFPI	22.113,20	1.140,0	19,40	17,26	19,41	35,8	31,43
PR	IFPR	17.170,78	1.035,5	16,58	14,54	31,22	60,7	89,15
RJ	CPII	10.059,45	1.273,5	7,90				
RJ	IFRJ	13.880,18	974,5	14,24	15,75	16,90	19,2	21,08
RJ	IFF	22.666,60	917,5	24,70	20,43	21,24	25,6	27,22

RJ	CEFET-RJ	14.687,56	762,0	19,28
RN	IFRN	30.385,12	1.402,0	21,67
RO	IFRO	8.838,09	470,0	18,80
RR	IFRR	4.211,36	290,5	14,50
RS	IFRS	17.743,75	968,0	18,33
RS	IFSul	17.031,52	878,0	19,40
RS	IF Farroupilha	11.722,51	634,5	18,48
SC	IFSC	24.352,84	1.277,0	19,07
SC	IFC	16.346,63	877,5	18,63
SE	IFS	9.616,65	488,5	19,69
SP	IFSP	36.770,17	2.312,0	15,90
TO	IFTO	14.715,83	578,5	25,44
Total		691.784,03	35.944,0	19,25

22,75	31,02	32,0	28,82
20,58	32,73	31,0	52,77
20,17	18,46	34,0	32,57
18,51	23,00	27,1	35,12
17,68	21,99	24,7	24,30
18,26	18,10	28,4	28,19
17,61	17,81	29,8	28,00
17,34	25,84	29,6	31,10
18,65	15,17	14,3	17,14
26,19	27,72	30,6	28,58
19,53	21,94	34,7	33,08
23,06	23,51	24,4	29,84
19,31	23,00	29,5	29,44

RAP - Dados de 2016			
Região	Aluno-Equivalent e RAP	Docentes	2016
Norte	75.259	3.763,5	20,00
Nordeste	238.706	11.260,0	21,20
Centro-Oeste	73.409	3.596,5	20,41
Sudeste	200.042	11.654	17,17
Sul	104.368	5.670,5	18,41
Total	691.784,03	35.944,0	19,25

RAP - Série Histórica			
2015	2014	2013	2012
20,71	25,46	29,6	32,33
20,46	25,14	27,3	27,23
18,73	19,37	30,2	24,75
18,86	21,58	31,1	29,53
17,26	21,97	31,1	35,59
19,31	23,00	29,5	29,44

3.7. ÍNDICE DE TITULAÇÃO DO CORPO DOCENTE

TCD - Dados de 2016								TCD - Série Histórica			
UF	Instituto	G	A	E	M	D	2016	2015	2014	2013	2012
AC	IFAC	26	1	121	134	21	3,41	1,67	3,13	3,0	3,03
AL	IFAL	48	2	189	467	159	3,79	1,97	3,58	3,4	3,43
AM	IFAM	100	14	319	354	109	3,40	1,74	3,09	3,3	1,96
AP	IFAP	16	0	94	105	13	3,43	1,66	3,19	3,0	1,14
BA	IFBA	55	4	280	750	222	3,82	1,96	3,50	3,7	3,57
BA	IF Baiano	24	1	98	326	163	3,99	2,12	3,95	3,9	1,67
CE	IFCE	95	2	236	741	324	3,86	2,07	3,60	3,4	3,15
DF	IFB	30	3	90	247	123	3,87	2,09	3,51	3,5	2,94
ES	IFES	39	2	179	750	444	4,10	2,20	3,77	3,1	3,09
GO	IFG	29	2	96	683	279	4,08	2,18	3,88	3,9	2,26
GO	IF Goiano	16	0	57	308	251	4,23	2,33	4,08	3,9	3,78
MA	IFMA	144	12	431	684	146	3,48	1,78	3,21	3,1	2,78
MG	IFMG	34	6	83	469	237	4,05	2,20	3,53	3,9	2,10
MG	IFNMG	19	1	151	321	117	3,85	1,96	3,50	3,4	3,44
MG	IFSULDEMINAS	14	0	46	271	190	4,20	2,30	3,91	3,9	3,81
MG	IF Sudeste MG	19	0	88	283	190	4,08	2,19	3,63	3,9	3,96
MG	CEFET-MG	29	0	52	475	389	4,26	2,38	3,84	3,8	3,91
MG	IFTM	15	1	72	282	177	4,11	2,21	3,87	4,1	1,91
MS	IFMS	46	2	65	231	71	3,67	2,04	3,67	3,6	3,26
MT	IFMT	48	5	214	516	210	3,84	2,00	3,80	3,7	2,75
PA	IFPA	94	4	292	475	169	3,60	1,88	3,42	3,2	3,22
PB	IFPB	29	3	193	670	283	4,00	2,09	3,89	3,9	3,72
PE	IFPE	60	0	220	612	231	3,85	2,02	3,60	3,7	3,50
PE	IF Sertão-PE	25	1	118	233	65	3,71	1,89	3,37	3,1	3,09
PI	IFPI	73	6	415	532	120	3,54	1,73	3,28	3,2	2,89
PR	IFPR	39	0	135	643	233	3,98	2,10	3,81	3,7	3,63
RJ	CPII	206	5	273	591	219	3,47				
RJ	IFRJ	30	0	79	488	390	4,22	2,33	4,03	3,9	3,85
RJ	IFF	68	10	158	492	203	3,81	2,06	3,54	3,2	3,06

RJ	CEFET-RJ	30	0	74	445	237	4,09
RN	IFRN	63	6	177	847	319	3,96
RO	IFRO	31	6	146	253	36	3,54
RR	IFRR	27	2	95	146	25	3,47
RS	IFRS	71	0	72	487	369	4,08
RS	IFSul	40	1	111	483	243	4,01
RS	IF Farroupilha	11	0	51	383	193	4,17
SC	IFSC	54	1	156	682	390	4,05
SC	IFC	26	2	95	462	320	4,16
SE	IFS	12	0	98	287	100	3,93
SP	IFSP	105	5	283	1192	741	4,06
TO	IFTO	20	2	171	328	82	3,75
Total		1.960	112	6.373	19.128	8.803	3,90

2,23	3,91	4,0	3,84
2,11	2,66	3,4	3,38
1,77	3,35	3,2	2,52
1,77	3,48	3,3	3,34
2,33	3,94	4,1	3,99
2,17	3,65	3,8	3,58
2,24	3,90	4,0	3,99
2,20	3,83	3,8	3,70
2,26	3,77	3,9	1,83
2,02	3,87	3,4	3,43
2,21	3,87	4,0	3,76
1,86	3,23	3,1	1,72
2,07	3,62	3,6	3,20

TCD - Dados de 2016						
Região	G	A	E	M	D	2016
Norte	314	29	1.238	1.795	455	3,53
Nordeste	628	37	2.455	6.149	2.132	3,80
Centro-Oeste	169	12	522	1.985	934	3,97
Sudeste	608	30	1.538	6.059	3.534	4,01
Sul	241	4	620	3.140	1.748	4,07
Total	1.960	112	6.373	19.128	8.803	3,90

TCD - Série Histórica			
2015	2014	2013	2012
3,42	3,27	3,2	2,49
3,72	3,44	3,5	3,21
3,88	3,82	3,8	2,85
3,95	3,78	3,7	3,42
3,96	3,81	3,9	3,48
3,81	3,62	3,6	3,20

3.8. GASTO CORRENTE POR ALUNO

GCA - Dados de 2016					GCA - Série Histórica (em R\$)			
UF	Instituto	Gastos Correntes (em R\$)	Matriculados	2016 (em R\$)	2015	2014	2013	2012
AC	IFAC	85.996.207,09	4.595	18.715,96	15.645,80	12.225,21	9.295,60	8.655,57
AL	IFAL	284.730.225,18	18.944	15.030,42	14.229,54	11.972,61	10.473,91	10.211,49
AM	IFAM	262.510.302,80	19.773	13.276,17	12.670,94	8.443,51	6.941,77	6.090,32
AP	IFAP	58.784.423,38	4.558	12.897,65	12.980,46	5.374,29	6.009,26	7.917,12
BA	IFBA	438.185.587,11	30.838	14.209,30	13.006,60	10.100,11	8.073,51	8.456,54
BA	IF Baiano	226.372.558,98	11.965	18.920,06	17.903,95	19.531,72	13.535,66	12.143,51
CE	IFCE	470.831.614,64	32.540	14.469,49	15.372,45	10.011,99	8.217,44	8.190,47
DF	IFB	148.659.123,11	10.363	14.345,04	14.708,39	9.793,47	7.345,24	6.257,77
ES	IFES	482.474.698,55	23.995	20.107,24	19.326,67	14.972,23	11.788,15	9.301,14
GO	IFG	332.782.749,91	16.538	20.122,46	19.685,80	17.303,83	10.567,07	10.494,82
GO	IF Goiano	237.035.058,88	15.928	14.881,21	15.471,00	12.312,64	6.099,06	7.411,03
MA	IFMA	429.813.443,02	31.041	13.846,64	12.798,75	9.659,90	8.739,30	8.335,36
MG	IFMG	280.365.862,66	17.303	16.203,16	15.219,29	15.252,30	10.860,40	9.132,11
MG	IFNMG	192.312.668,30	11.637	16.526,61	14.906,42	11.163,32	2.929,35	8.218,45
MG	IFSULDEMINAS	203.200.206,78	12.981	15.653,26	14.495,76	7.074,44	4.114,71	2.959,33
MG	IF Sudeste MG	217.532.208,47	11.528	18.870,30	16.815,19	15.171,41	8.427,58	7.009,61
MG	CEFET-MG	332.533.323,57	16.087	20.670,78	17.518,40	13.827,06	14.475,48	9.684,36
MG	IFTM	182.235.613,28	8.447	21.573,93	21.064,61	16.967,69	7.404,19	5.935,30
MS	IFMS	117.470.004,52	8.292	14.167,13	13.790,51	17.188,09	4.973,69	4.314,65
MT	IFMT	330.697.888,22	22.288	14.837,49	14.421,26	13.438,83	7.487,37	8.118,44
PA	IFPA	274.600.439,87	18.568	14.788,77	13.472,32	10.722,59	7.723,20	6.337,91

PB	IFPB	380.188.329,50	23.190	16.394,83	15.907,93	12.165,48	9.297,32	8.748,79
PE	IFPE	368.321.618,34	22.676	16.242,82	15.371,26	8.130,78	6.490,96	7.047,88
PE	IF Sertão-PE	138.118.054,75	5.398	25.584,53	21.724,67	11.964,58	6.792,86	4.653,31
PI	IFPI	314.191.014,89	22.113	14.208,30	14.038,98	10.033,37	5.542,79	4.911,58
PR	IFPR	286.651.630,80	17.171	16.694,15	16.981,45	7.844,55	3.263,82	2.120,81
RJ	CPII	378.441.843,06	10.059	37.620,53				
RJ	IFRJ	303.621.867,56	13.880	21.874,49	16.782,40	14.787,57	11.520,78	8.957,60
RJ	IFF	302.082.263,27	22.667	13.327,20	14.270,14	12.220,09	8.032,77	6.740,84
RJ	CEFET-RJ	267.056.153,53	14.688	18.182,47	13.877,81	9.089,44	7.313,23	6.492,31
RN	IFRN	462.364.281,82	30.385	15.216,80	15.067,41	8.554,53	6.797,60	3.907,25
RO	IFRO	154.634.151,80	8.838	17.496,34	15.874,75	13.465,61	5.731,46	5.482,86
RR	IFRR	100.859.436,55	4.211	23.949,37	18.455,00	13.309,07	8.997,38	6.233,63
RS	IFRS	307.831.436,05	17.744	17.348,73	16.933,70	11.974,78	9.898,44	7.969,36
RS	IFSul	314.458.855,56	17.032	18.463,35	17.182,94	15.488,36	9.359,85	7.765,87
RS	IF Farroupilha	234.454.265,40	11.723	20.000,35	18.264,69	15.858,95	9.735,71	8.154,60
SC	IFSC	449.343.716,35	24.353	18.451,39	17.678,39	10.617,52	8.173,25	7.215,88
SC	IFC	268.739.986,10	16.347	16.440,09	17.440,93	18.021,80	14.703,35	12.192,20
SE	IFS	186.446.132,15	9.617	19.387,85	13.455,14	10.237,53	7.729,67	6.895,56
SP	IFSP	630.438.660,13	36.770	17.145,39	14.133,90	9.469,14	6.382,52	5.055,67
TO	IFTO	192.423.085,07	14.716	13.075,93	12.320,14	10.837,67	7.401,77	6.177,36
Total		11.629.790.991,00	691.784	16.811,30	15.463,11	11.338,38	7.708,11	6.686,99

GCA - Dados de 2016			
Região	Gasto Total (em R\$)	Matriculados	2016
Norte	1.129.808.046,56	75.259	15.012,25

GCA - Série Histórica (em R\$)			
2015	2014	2013	2012
13.771,47	10.187,33	7.271,05	6.277,24

Nordeste	3.699.562.860,3 8	238.706	15.498,4 2	14.712,5 8	10.249,5 8	7.924,59	6.883,89
Centro-Oeste	1.166.644.824,6 4	73.409	15.892,3 6	15.891,2 8	13.657,0 4	7.473,36	7.666,38
Sudeste	3.772.295.369,1 6	200.042	18.857,5 2	15.911,1 0	11.984,3 9	7.720,79	6.811,84
Sul	1.861.479.890,2 6	104.368	17.835,7 3	17.385,2 2	12.290,7 6	7.687,30	5.930,77
Total	11.629.790.991	691.784	16.811,3 0	15.463,1 1	11.338,3 8	7.708,11	6.686,99

3.9. GASTO COM PESSOAL

GCP - Dados de 2016					GCP - Série Histórica			
UF	Instituto	Gasto com Pessoal (em R\$)	Gasto Total (em R\$)	2016	2015	2014	2013	2012
AC	IFAC	61.388.534,64	90.470.944,91	67,85%	62,87 %	55,42 %	55,27 %	55,34 %
AL	IFAL	253.149.555,61	347.095.958,00	72,93%	73,94 %	68,95 %	67,10 %	68,25 %
AM	IFAM	221.456.131,15	308.933.565,38	71,68%	66,14 %	63,33 %	60,91 %	56,03 %
AP	IFAP	42.693.973,83	74.481.671,13	57,32%	52,93 %	45,01 %	46,26 %	58,55 %
BA	IFBA	373.440.107,95	497.110.578,36	75,12%	71,35 %	62,39 %	61,93 %	65,03 %
BA	IF Baiano	161.842.990,60	249.743.496,00	64,80%	63,06 %	59,51 %	51,83 %	53,87 %
CE	IFCE	397.960.043,06	557.102.833,29	71,43%	69,35 %	62,06 %	60,53 %	61,74 %
DF	IFB	110.551.198,78	168.441.300,08	65,63%	58,53 %	49,11 %	32,97 %	30,33 %
ES	IFES	425.519.056,73	566.379.842,76	75,13%	72,32 %	68,36 %	65,95 %	68,56 %
GO	IFG	303.768.830,22	386.385.675,17	78,62%	77,41 %	68,08 %	64,24 %	66,23 %
GO	IF Goiano	189.258.259,27	274.467.397,93	68,95%	65,71 %	59,97 %	56,64 %	60,94 %
MA	IFMA	339.860.883,10	501.885.912,04	67,72%	59,91 %	59,08 %	60,19 %	60,51 %
MG	IFMG	241.306.719,61	337.625.715,44	71,47%	67,49 %	62,55 %	63,74 %	67,82 %
MG	IFNMG	155.083.225,86	224.652.739,50	69,03%	67,49 %	65,36 %	60,96 %	64,29 %
MG	IFSULDEMINAS	169.942.843,46	248.293.869,55	68,44%	67,16 %	57,84 %	54,90 %	56,86 %
MG	IF Sudeste MG	191.334.730,37	260.040.759,74	73,58%	72,37 %	66,96 %	67,26 %	65,25 %
MG	CEFET-MG	326.798.043,48	416.927.467,62	78,38%	79,33 %	73,66 %	68,96 %	75,87 %
MG	IFTM	159.046.732,09	208.431.536,18	76,31%	77,09 %	72,57 %	68,23 %	63,14 %
MS	IFMS	86.176.915,25	128.445.424,13	67,09%	57,67 %	51,87 %	44,44 %	43,64 %
MT	IFMT	283.198.663,68	400.712.313,63	70,67%	72,50 %	64,04 %	65,15 %	64,42 %
PA	IFPA	236.825.130,86	338.205.008,99	70,02%	68,46 %	57,71 %	65,86 %	60,03 %

PB	IFPB	353.729.135,46	453.779.006,43	77,95%	75,58 %	70,07 %	68,08 %	70,62 %
PE	IFPE	350.713.175,99	455.831.876,28	76,94%	77,04 %	70,44 %	72,37 %	72,81 %
PE	IF Sertão-PE	106.829.454,22	156.082.401,98	68,44%	69,86 %	70,10 %	73,51 %	67,50 %
PI	IFPI	257.483.538,61	354.606.656,14	72,61%	73,29 %	61,47 %	64,76 %	61,40 %
PR	IFPR	218.922.216,96	302.913.333,91	72,27%	66,26 %	52,08 %	46,93 %	43,92 %
RJ	CPII	508.346.709,74	607.704.591,91	83,65%				
RJ	IFRJ	274.899.934,78	352.521.706,72	77,98%	77,53 %	74,10 %	68,54 %	67,26 %
RJ	IFF	270.693.966,05	365.628.146,72	74,04%	73,42 %	70,54 %	66,81 %	70,33 %
RJ	CEFET-RJ	302.760.100,96	362.443.816,90	83,53%	81,11 %	80,27 %	81,40 %	83,93 %
RN	IFRN	389.125.981,39	530.343.604,70	73,37%	71,42 %	66,98 %	60,47 %	58,16 %
RO	IFRO	107.510.139,95	171.905.695,20	62,54%	60,40 %	54,58 %	44,95 %	47,45 %
RR	IFRR	83.756.832,50	117.489.549,46	71,29%	70,78 %	59,92 %	61,01 %	63,57 %
RS	IFRS	254.932.302,17	349.431.787,90	72,96%	70,35 %	64,75 %	64,81 %	62,98 %
RS	IFSul	292.151.957,16	377.136.430,80	77,47%	76,67 %	71,18 %	68,18 %	66,88 %
RS	IF Farroupilha	179.950.908,52	255.142.798,34	70,53%	68,58 %	59,38 %	56,77 %	51,91 %
SC	IFSC	408.481.378,98	514.201.012,86	79,44%	75,53 %	67,55 %	66,27 %	64,90 %
SC	IFC	214.941.590,19	301.457.924,42	71,30%	66,59 %	64,20 %	60,69 %	61,49 %
SE	IFS	173.131.317,98	244.876.997,57	70,70%	73,57 %	67,26 %	70,10 %	70,72 %
SP	IFSP	546.501.070,61	736.575.412,10	74,19%	68,90 %	66,70 %	62,66 %	59,30 %
TO	IFTO	137.653.251,33	215.995.434,86	63,73%	64,12 %	59,23 %	57,29 %	52,61 %
Total		10.163.117.533,15	13.811.902.195,03	73,58%	70,86 %	65,06 %	62,92 %	63,13 %

GCP - Dados de 2016			
Região	Gasto com Pessoal (em R\$)	Gasto Total (em R\$)	2016
Norte	891.283.994,26	1.317.481.869,93	67,65%

GCP - Série Histórica			
2015	2014	2013	2012
65,19 %	58,27 %	58,61 %	56,58 %

Nordeste	3.157.266.183,97	4.348.459.320,79	72,61%	70,79 %	65,00 %	63,75 %	64,26 %
Centro-Oeste	972.953.867,20	1.358.452.110,94	71,62%	69,22 %	61,31 %	55,78 %	56,39 %
Sudeste	3.572.233.134	4.687.225.605,14	76,21%	73,04 %	69,11 %	66,51 %	68,05 %
Sul	1.569.380.353,98	2.100.283.288,23	74,72%	71,33 %	64,07 %	61,71 %	59,97 %
Total	10.163.117.533	13.811.902.195	73,58%	70,86 %	65,06 %	62,92 %	63,13 %

3.10. GASTO COM OUTROS CUSTEIOS

GOC - Dados de 2016					GOC - Série Histórica			
UF	Instituto	Gasto com Custeio (em R\$)	Gasto Total (em R\$)	2016	2015	2014	2013	2012
AC	IFAC	20.193.542,72	90.470.944,91	22,32%	21,85 %	21,60 %	22,82 %	32,90 %
AL	IFAL	61.747.465,92	347.095.958,00	17,79%	15,77 %	17,97 %	16,70 %	14,83 %
AM	IFAM	55.211.471,57	308.933.565,38	17,87%	19,24 %	19,79 %	20,64 %	20,07 %
AP	IFAP	12.730.006,92	74.481.671,13	17,09%	17,80 %	15,83 %	17,39 %	16,59 %
BA	IFBA	80.512.269,76	497.110.578,36	16,20%	15,69 %	15,87 %	16,26 %	19,75 %
BA	IF Baiano	58.922.728,67	249.743.496,00	23,59%	21,84 %	23,13 %	22,66 %	27,15 %
CE	IFCE	92.903.643,66	557.102.833,29	16,68%	15,38 %	17,97 %	18,84 %	18,02 %
DF	IFB	30.210.618,12	168.441.300,08	17,94%	19,81 %	24,41 %	18,50 %	21,04 %
ES	IFES	94.734.703,84	566.379.842,76	16,73%	16,26 %	18,50 %	18,48 %	17,88 %
GO	IFG	48.804.530,28	386.385.675,17	12,63%	13,78 %	13,29 %	12,76 %	14,89 %
GO	IF Goiano	52.093.429,08	274.467.397,93	18,98%	18,13 %	16,52 %	19,09 %	17,84 %
MA	IFMA	100.775.654,60	501.885.912,04	20,08%	22,01 %	23,32 %	21,02 %	20,74 %
MG	IFMG	50.185.578,78	337.625.715,44	14,86%	14,65 %	14,81 %	15,87 %	17,10 %
MG	IFNMG	37.206.674,51	224.652.739,50	16,56%	15,18 %	14,93 %	18,00 %	17,12 %
MG	IFSULDEMINAS	49.929.646,77	248.293.869,55	20,11%	21,10 %	20,62 %	22,31 %	21,34 %
MG	IF Sudeste MG	44.640.589,60	260.040.759,74	17,17%	17,03 %	16,83 %	18,38 %	18,40 %
MG	CEFET-MG	55.571.040,30	416.927.467,62	13,33%	13,55 %	14,62 %	16,25 %	13,21 %
MG	IFTM	30.170.634,41	208.431.536,18	14,48%	14,82 %	16,36 %	16,93 %	15,36 %
MS	IFMS	24.310.084,63	128.445.424,13	18,93%	17,92 %	23,45 %	21,16 %	18,53 %
MT	IFMT	65.202.021,34	400.712.313,63	16,27%	14,68 %	16,49 %	17,79 %	18,77 %

PA	IFPA	62.143.363,52	338.205.008,99	18,37%	19,19 %	22,23 %	21,64 %	21,03 %
PB	IFPB	54.761.267,78	453.779.006,43	12,07%	12,76 %	14,50 %	13,40 %	12,81 %
PE	IFPE	70.460.058,03	455.831.876,28	15,46%	15,30 %	15,30 %	14,45 %	14,65 %
PE	IF Sertão-PE	27.543.896,83	156.082.401,98	17,65%	15,61 %	17,73 %	18,10 %	18,40 %
PI	IFPI	69.080.220,41	354.606.656,14	19,48%	16,39 %	17,44 %	18,18 %	16,85 %
PR	IFPR	53.481.472,18	302.913.333,91	17,66%	18,59 %	17,90 %	23,43 %	26,05 %
RJ	CPII	60.351.395,53	607.704.591,91	9,93%				
RJ	IFRJ	48.146.463,26	352.521.706,72	13,66%	14,71 %	16,97 %	18,17 %	18,24 %
RJ	IFF	63.854.961,20	365.628.146,72	17,46%	17,29 %	17,67 %	17,81 %	18,00 %
RJ	CEFET-RJ	35.943.603,67	362.443.816,90	9,92%	10,20 %	11,36 %	10,04 %	8,58%
RN	IFRN	88.311.625,74	530.343.604,70	16,65%	17,86 %	18,58 %	17,79 %	18,11 %
RO	IFRO	40.627.632,15	171.905.695,20	23,63%	25,92 %	23,41 %	22,25 %	21,55 %
RR	IFRR	18.591.163,39	117.489.549,46	15,82%	18,76 %	21,84 %	21,72 %	18,40 %
RS	IFRS	53.954.402,28	349.431.787,90	15,44%	15,58 %	16,18 %	15,57 %	16,33 %
RS	IFSul	49.855.741,53	377.136.430,80	13,22%	13,64 %	15,91 %	18,22 %	18,61 %
RS	IF Farroupilha	50.152.655,27	255.142.798,34	19,66%	19,71 %	22,77 %	21,26 %	22,04 %
SC	IFSC	59.764.069,11	514.201.012,86	11,62%	12,75 %	14,11 %	16,63 %	17,12 %
SC	IFC	51.488.182,19	301.457.924,42	17,08%	17,14 %	17,67 %	18,96 %	19,69 %
SE	IFS	35.688.579,72	244.876.997,57	14,57%	13,29 %	15,43 %	15,07 %	13,21 %
SP	IFSP	88.816.793,51	736.575.412,10	12,06%	13,34 %	13,26 %	12,88 %	14,85 %
TO	IFTO	45.490.997,57	215.995.434,86	21,06%	20,68 %	20,79 %	20,70 %	19,93 %
Total		2.194.564.880	13.811.902.195	15,89%	16,27 %	17,35 %	17,67 %	17,83 %

GOC - Dados de 2016			
Região	Gasto com Custeio (em R\$)	Gasto Total (em R\$)	2016

GOC - Série Histórica			
2015	2014	2013	2012

Norte	254.988.177,84	1.317.481.869,93	19,35%	20,33 %	21,16 %	21,21 %	20,81 %
Nordeste	740.707.411,12	4.348.459.320,79	17,03%	16,58 %	17,84 %	17,46 %	17,63 %
Centro-Oeste	220.620.683,45	1.358.452.110,94	16,24%	16,13 %	17,25 %	16,97 %	17,85 %
Sudeste	659.552.085,38	4.687.225.605,14	14,07%	14,98 %	15,85 %	16,55 %	16,15 %
Sul	318.696.522,56	2.100.283.288,23	15,17%	15,75 %	16,91 %	18,63 %	19,51 %
Total	2.194.564.880	13.811.902.195	15,89%	16,27 %	17,35 %	17,67 %	17,83 %

3.11. GASTO COM INVESTIMENTOS

GCI - Dados de 2016					GCI - Série Histórica			
UF	Instituto	Gasto com Investimento (em R\$)	Gasto Total (em R\$)	2016	2015	2014	2013	2012
AC	IFAC	4.280.716,85	90.470.944,91	4,73%	11,40 %	18,98 %	17,31 %	7,41%
AL	IFAL	18.175.900,02	347.095.958,00	5,24%	6,92%	9,40%	12,33 %	13,35 %
AM	IFAM	17.435.455,07	308.933.565,38	5,64%	10,90 %	13,16 %	14,75 %	20,52 %
AP	IFAP	15.543.552,05	74.481.671,13	20,87%	25,86 %	35,49 %	31,70 %	19,42 %
BA	IFBA	17.315.893,14	497.110.578,36	3,48%	8,73%	17,66 %	17,37 %	10,52 %
BA	IF Baiano	15.665.908,09	249.743.496,00	6,27%	10,79 %	12,66 %	21,14 %	14,83 %
CE	IFCE	42.409.545,35	557.102.833,29	7,61%	11,99 %	16,59 %	16,57 %	16,67 %
DF	IFB	19.346.856,20	168.441.300,08	11,49%	18,05 %	23,00 %	45,80 %	46,20 %
ES	IFES	21.192.041,55	566.379.842,76	3,74%	7,99%	9,36%	11,38 %	9,47%
GO	IFG	15.171.778,24	386.385.675,17	3,93%	4,80%	14,36 %	18,45 %	14,69 %
GO	IF Goiano	21.452.690,81	274.467.397,93	7,82%	12,78 %	20,10 %	20,49 %	17,29 %
MA	IFMA	36.453.545,48	501.885.912,04	7,26%	14,41 %	13,82 %	14,69 %	14,73 %
MG	IFMG	28.073.014,78	337.625.715,44	8,31%	13,31 %	18,08 %	12,03 %	9,62%
MG	IFNMG	21.118.623,88	224.652.739,50	9,40%	13,22 %	15,29 %	16,14 %	13,72 %
MG	IFSULDEMINAS	18.070.453,66	248.293.869,55	7,28%	8,28%	18,21 %	19,27 %	18,33 %
MG	IF Sudeste MG	12.370.128,39	260.040.759,74	4,76%	6,84%	12,36 %	9,99%	12,30 %
MG	CEFET-MG	17.669.114,25	416.927.467,62	4,24%	3,64%	8,22%	10,05 %	5,65%
MG	IFTM	9.138.033,77	208.431.536,18	4,38%	3,87%	6,47%	10,11 %	17,27 %
MS	IFMS	10.930.781,12	128.445.424,13	8,51%	20,54 %	20,38 %	30,33 %	33,81 %
MT	IFMT	34.907.098,01	400.712.313,63	8,71%	8,99%	15,38 %	12,50 %	12,32 %
PA	IFPA	24.578.745,58	338.205.008,99	7,27%	8,86%	16,72 %	8,40%	15,39 %

PB	IFPB	25.263.233,10	453.779.006,43	5,57%	8,27%	12,02 %	14,57 %	12,77 %
PE	IFPE	14.584.692,95	455.831.876,28	3,20%	4,05%	10,35 %	8,78%	8,20%
PE	IF Sertão-PE	12.781.934,74	156.082.401,98	8,19%	9,84%	6,66%	1,95%	8,37%
PI	IFPI	9.837.557,60	354.606.656,14	2,77%	6,17%	17,19 %	12,71 %	17,88 %
PR	IFPR	14.223.758,69	302.913.333,91	4,70%	10,92 %	26,44 %	26,08 %	26,80 %
RJ	CPII	12.040.606,01	607.704.591,91	1,98%				
RJ	IFRJ	12.097.917,59	352.521.706,72	3,43%	3,67%	4,44%	8,55%	9,70%
RJ	IFF	14.035.900,18	365.628.146,72	3,84%	5,62%	8,26%	9,85%	7,59%
RJ	CEFET-RJ	8.581.564,19	362.443.816,90	2,37%	5,22%	5,09%	4,85%	3,80%
RN	IFRN	24.362.051,36	530.343.604,70	4,59%	6,47%	10,46 %	17,79 %	20,17 %
RO	IFRO	15.055.139,21	171.905.695,20	8,76%	9,34%	17,37 %	28,70 %	26,96 %
RR	IFRR	8.824.700,59	117.489.549,46	7,51%	5,84%	13,47 %	12,25 %	13,12 %
RS	IFRS	22.390.792,05	349.431.787,90	6,41%	9,95%	14,72 %	14,94 %	16,36 %
RS	IFSul	17.782.539,84	377.136.430,80	4,72%	5,88%	9,05%	9,42%	10,62 %
RS	IF Farroupilha	12.173.719,99	255.142.798,34	4,77%	7,50%	13,70 %	17,51 %	21,58 %
SC	IFSC	22.195.195,79	514.201.012,86	4,32%	7,73%	14,49 %	13,05 %	14,31 %
SC	IFC	19.907.242,03	301.457.924,42	6,60%	12,33 %	14,05 %	15,99 %	14,61 %
SE	IFS	25.858.189,55	244.876.997,57	10,56%	9,54%	13,85 %	10,56 %	12,06 %
SP	IFSP	59.949.197,45	736.575.412,10	8,14%	13,51 %	16,08 %	20,28 %	22,20 %
TO	IFTO	21.770.669,90	215.995.434,86	10,08%	11,00 %	15,62 %	16,72 %	22,88 %
Total		795.016.479	13.811.902.195	5,76%	9,01%	13,69 %	15,03 %	14,98 %

GCI - Dados de 2016			
Região	Gasto com Investimento (em R\$)	Gasto Total (em R\$)	2016
Norte	107.488.979,25	1.317.481.869,93	8,16%
Nordeste	242.708.451,38	4.348.459.320,79	5,58%

GCI - Série Histórica			
2015	2014	2013	2012
10,60 %	16,64 %	15,85 %	18,68 %
8,84%	13,31 %	14,56 %	14,10 %

Centro-Oeste	101.809.204,38	1.358.452.110,94	7,49%	10,88 %	17,50 %	23,21 %	21,87 %
Sudeste	234.336.595,70	4.687.225.605,14	5,00%	8,13%	11,16 %	12,19 %	11,50 %
Sul	108.673.248,39	2.100.283.288,23	5,17%	8,89%	15,06 %	15,45 %	16,59 %
Total	795.016.479	13.811.902.195	5,76%	9,01%	13,69 %	15,03 %	14,98 %

3.12. MATRICULADOS CLASSIFICADOS DE ACORDO COM A RENDA FAMILIAR

MRF (%) - Dados de 2016									
UF	Instituto	Nº Matrículas Amostra	% Amostra em relação a Matrículas Atendidas	0,0 - 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 1,5	1,5 - 2,5	2,5 - 3,0	3,0 -
AC	IFAC	1.502	31,8%	83,89%	8,46%	2,60%	0,13%	0,00%	4,93%
AL	IFAL	1.047	4,6%	78,89%	15,57%	3,92%	1,34%	0,00%	0,29%
AM	IFAM	23.574	97,0%	50,00%	10,87%	14,35%	14,78%	6,95%	3,06%
AP	IFAP	1.302	17,3%	43,39%	31,11%	11,44%	9,37%	3,38%	1,31%
BA	IFBA*	0	0,0%						
BA	IF Baiano	3.361	27,3%	60,07%	28,12%	7,62%	4,20%	0,00%	0,00%
CE	IFCE	19.801	47,31%	21,36%	29,33%	24,29%	12,08%	5,78%	7,16%
DF	IFB	9.740	72,73%	39,37%	28,92%	13,40%	9,96%	2,48%	5,86%
ES	IFES	27.816	96,45%	34,36%	22,30%	7,47%	7,48%	10,38%	18,00 %
GO	IFG	10.860	65,26%	4,28%	11,46%	23,20%	32,10%	10,00%	18,95 %
GO	IF Goiano	19.067	100,00%	26,26%	34,45%	18,69%	13,55%	3,32%	3,73%
MA	IFMA	36.663	99,90%	82,72%	13,52%	2,26%	0,95%	0,16%	0,38%
MG	IFMG	1.700	9,87%	27,81%	39,15%	14,84%	8,52%	1,57%	8,12%
MG	IFNMG	7.200	52,99%	29,11%	25,94%	20,79%	16,99%	3,99%	3,18%
MG	IFSULDEMINAS	8.619	43,51%	1,22%	8,59%	24,27%	31,24%	13,92%	20,76 %
MG	IF Sudeste MG	14.601	100,00%	15,89%	27,63%	24,31%	13,19%	9,70%	9,28%
MG	CEFET-MG	11.353	55,39%	20,31%	27,11%	19,29%	19,17%	7,82%	6,30%
MG	IFTM	4.467	49,96%	8,39%	24,42%	30,38%	17,08%	7,61%	12,11 %
MS	IFMS	3.450	36,59%	42,09%	31,62%	12,75%	9,01%	1,54%	2,99%
MT	IFMT	20.039	85,38%	51,27%	23,79%	1,22%	0,63%	0,23%	22,85 %
PA	IFPA	3.485	14,87%	32,57%	25,51%	23,87%	11,10%	5,28%	1,66%

PB	IFPB	23.466	81,33%	26,23%	50,41%	23,36%	0,00%	0,00%	
PE	IFPE	5.155	14,57%	45,47%	22,81%	21,55%	5,35%	2,02%	2,79%
PE	IF Sertão-PE	7.070	68,10%	37,88%	28,95%	15,87%	10,18%	4,44%	2,67%
PI	IFPI	3.851	14,54%	54%	23%	10%	6%	3%	4%
PR	IFPR	2.933	10,49%	16,71%	42,45%	18,65%	13,09%	4,94%	4,16%
RJ	CPII	10.016	66,10%	5,46%	11,03%	19,54%	17,09%	13,01%	33,87 %
RJ	IFRJ	12.025	72,84%	33,77%	37,77%	10,84%	12,39%	3,43%	1,80%
RJ	IFF	13.719	59,92%	31,12%	29,97%	17,15%	11,06%	4,56%	6,12%
RJ	CEFET-RJ**	0	0,00%						
RN	IFRN	13.140	25,97%	59,73%	24,75%	7,61%	4,71%	0,99%	2,21%
RO	IFRO**	0	0,00%						
RR	IFRR	2.518	49,96%	61,28%	20,97%	10,96%	4,25%	1,35%	1,19%
RS	IFRS	12.829	65,12%	11,82%	15,57%	28,05%	26,05%	8,76%	9,74%
RS	IFSul	9.087	42,38%	18,68%	27,82%	21,18%	15,85%	9,20%	7,27%
RS	IF Farroupilha	2.286	18,97%	9,19%	20,25%	35,21%	18,68%	8,75%	7,92%
SC	IFSC	4.775	11,94%	16,10%	33,95%	23,50%	15,04%	4,46%	6,95%
SC	IFC	4.070	24,73%	14,03%	21,35%	27,62%	18,92%	6,83%	11,25 %
SE	IFS	1.535	13,74%	47,17%	24,89%	13,03%	8,47%	2,54%	3,91%
SP	IFSP***	0	0,00%						
TO	IFTO	2.120	13,77%	0,94%	13,11%	14,15%	24,72%	4,06%	43,02 %
Total		360.242	41,21%	35,51%	24,67%	15,56%	11,04%	5,04%	8,18%

MRF (%) - Dados de 2016								
Região	Nº Matrículas	% Amostra em relação a Matrículas Atendidas	0,0 - 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 1,5	1,5 - 2,5	2,5 - 3,0	3,0 -
Norte	34.501	38,02%	47,27%	13,88%	14,43%	13,41%	5,76%	5,25%
Nordeste	115.089	36,77%	51,46%	27,32%	13,24%	4,23%	1,67%	2,08%
Centro-Oeste	63.156	77,02%	33,30%	26,11%	12,78%	11,84%	3,26%	12,70 %
Sudeste	111.516	44,47%	23,41%	24,60%	16,71%	14,10%	8,42%	12,75 %
Sul	35.980	26,15%	14,60%	24,25%	25,35%	19,68%	7,77%	8,35%
Total	360.242	41,21%	35,51%	24,67%	15,56%	11,04%	5,04%	8,18%

*A instituição não possui uma base de dados

**A instituição não apresentou dados ou não apresentou os dados por faixa

***A instituição não retornou as informações solicitadas

MRF (%) - Dados de 2015							
UF	Instituto	0,0 - 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 1,5	1,5 - 2,5	2,5 - 3,0	3,0 -
AC	IFAC						
AL	IFAL	50%	25%	11%	11%	2%	1%
AM	IFAM	36%	23%	23%	10%	8%	0%
AP	IFAP	47%	25%	11%	6%	6%	4%
BA	IFBA						
BA	IF Baiano	63%	24%	10%	3%	0%	0%
CE	IFCE	17%	27%	24%	14%	9%	8%
DF	IFB	29%	36%	17%	12%	2%	4%
ES	IFES						
GO	IFG						
GO	IF Goiano	25%	32%	28%	6%	4%	4%
MA	IFMA						
MG	IFMG	33%	37%	13%	8%	1%	8%
MG	IFNMG						
MG	IFSULDEMINAS	2%	10%	30%	31%	12%	16%
MG	IF Sudeste MG	15%	25%	27%	16%	8%	9%
MG	CEFET-MG						
MG	IFTM						
MS	IFMS	51%	27%	10%	7%	1%	3%
MT	IFMT	52%	23%	1%	1%	0%	23%
PA	IFPA	52%	20%	18%	5%	4%	2%
PB	IFPB						
PE	IFPE						
PE	IF Sertão-PE						
PI	IFPI						
PR	IFPR						
RJ	CPII						
RJ	IFRJ						
RJ	IFF						

MRF (%) - Dados de 2014					
0,0 - 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 1,5	1,5 - 2,5	2,5 - 3,0	3,0 -
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
58,0	30,5	9,8	1,5	0,2	0,0
41,9	26,3	11,7	9,7	4,8	5,7
-	-	-	-	-	-
53,8	31,2	9,0	6,0	0,0	0,0
16,5	27,5	25,5	14,4	8,3	7,9
19,6	22,3	19,5	16,8	9,6	12,3
3,3	28,9	21,0	14,9	10,2	21,7
4,1	11,8	25,8	34,4	10,1	13,9
24,9	33,7	19,2	15,0	3,7	3,5
55,2	15,1	6,2	11,0	4,6	8,0
26,4	41,5	14,4	8,3	4,3	5,1
45,79	31,85	12,12	7,45	1,07	1,72
1,5	9,0	29,4	31,5	12,1	16,5
8,9	16,7	29,3	22,6	12,4	10,2
11,9	34,9	18,9	20,3	4,2	9,8
6,7	14,6	32,0	23,7	7,0	15,9
46,6	27,1	11,7	8,0	1,6	5,0
51,4	24,0	1,1	0,5	0,1	22,9
53,3	20,6	16,6	4,4	3,5	1,6
20,0	38,7	18,4	14,6	6,2	2,2
13,1	27,6	30,9	15,4	6,6	6,5
40,1	28,0	15,6	10,3	4,1	2,0
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
28,7	37,4	12,7	15,8	3,2	2,3
25,9	24,8	16,3	10,4	14,5	8,0

MRF - Dad		
0,0 - 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 1,5
-	-	-
-	-	-
-	-	-
0,0	19,0	27,6
-	-	-
48,3	30,2	9,3
14,4	24,7	26,4
27,1	27,6	14,5
12,9	20,4	10,4
0,0	20,0	0,0
23,5	35,4	23,4
33,8	39,1	14,0
26,4	41,5	14,9
49,8	34,4	9,6
3,1	16,8	30,6
4,12	14,1	34,5
10,7	33,9	18,3
6,3	16,1	29,4
32,5	31,0	15,9
51,4	24,6	1,2
21,1	54,8	13,8
18,3	36,8	19,9
-	-	-
37,2	22,9	18,3
-	-	-
29,0	33,7	22,3
28,1	39,5	12,6
29,7	33,5	12,5

RJ	CEFET-RJ	38%	16%	13%	14%	11%	8%	-	-	-	-	-	-	35,8	48,0	16,1
RN	IFRN	64%	23%	7%	4%	1%	1%	55,2	26,6	9,3	6,0	0,9	2,1	57,6	26,1	8,3
RO	IFRO							2,9	20,6	26,3	18,1	24,5	7,9	1,7	28,5	24,3
RR	IFRR	44%	30%	14%	7%	3%	3%	45,7	28,8	12,2	7,1	2,9	3,4	25,4	38,4	16,4
RS	IFRS	5%	18%	29%	25%	9%	13%	7,7	20,6	24,5	24,2	10,6	12,4	4,4	10,6	24,0
RS	IFSul	22%	36%	17%	12%	5%	7%	20,6	30,3	22,1	13,7	6,1	7,2	24,5	31,0	19,3
RS	IF Farroupilha	6%	16%	35%	22%	10%	10%	19,0	30,0	23,0	12,0	8,0	8,0	19,8	34,2	22,1
SC	IFSC	15%	33%	22%	19%	4%	8%	12,8	27,2	25,2	18,1	5,7	11,1	12,7	27,2	25,2
SC	IFC	17%	26%	24%	16%	12%	6%	14,1	16,4	16,5	17,3	14,1	21,7	18,7	27,8	22,1
SE	IFS	23%	56%	6%	7%	3%	6%	69,3	23,6	6,0	0,9	0,2	0,1	54,3	32,2	10,6
SP	IFSP	11%	23%	24%	22%	9%	10%	17,1	28,7	22,8	16,5	7,7	7,3	4,8	17,6	19,5
TO	IFTO	32%	28%	21%	11%	2%	6%	19,2	16,7	18,9	19,7	3,9	21,6	23,8	20,1	17,2

4. ANÁLISE DOS INDICADORES

Para o exercício de 2016, em continuidade ao padrão estabelecido nos anos anteriores, a análise crítica dos indicadores de gestão da Rede Federal foi elaborada utilizando-se do agrupamento em categorias de aplicação, conforme indicado no Acórdão nº 2.267/2005 TCU Plenário, contemplando quatro aspectos da ação educativa:

- a) Capacidade de Oferta de Vagas;
- b) Eficiência e Eficácia;
- c) Adequação da Força de Trabalho Docente;
- d) Adequação do Orçamento Atribuído à Instituição.

4.1. INDICADORES DE CAPACIDADE DE OFERTA DE VAGAS

O primeiro dos indicadores apresentados é “Relação de Candidato por Vaga”. Nos últimos 5 anos a média histórica do RCV foi de 5,5 com limite mínimo de 5,02 e máximo de 6,31. O resultado no ano de 2016, 5,69 ficou acima da média. A variação deste índice foi de 1,14 a 14,5 para o ano. A unidade da Rede que ofertou mais vagas foi o IFSP, 36.351 vagas. O IFCE foi a unidade mais procurada, com 250.590 inscritos.

O número de ingressantes foi de quase 300 mil. A RIM de 2017 foi a maior dos últimos 3 anos, apontando, aproximadamente, um novo aluno para cada dois alunos antigos: 34,12%.

Embora o número de novas vagas tenha sido constante (similar, de certa forma, ao número de alunos ingressantes), a Rede apresentou o número de matrículas crescente nos referidos anos, pois os cursos, na sua grande maioria, possuem mais de um ano de duração. Então, o quantitativo de vagas ocupadas na instituição, que remete ao número de carteiras ocupadas por estudantes, tem aumentado anualmente. Assim, da estabilização do indicador número de inscritos por vagas podemos inferir que a demanda de educação profissional na sociedade continua alta, e que as políticas de aumento de oferta têm lugar garantido por bastante tempo, e justifica a meta 11 do Plano Nacional de Educação - PNE que propõe que se tripliquem as vagas dos cursos técnicos até 2024.

4.2. INDICADORES DE EFICIÊNCIA E EFICÁCIA

Por meio de abordagem história, o conjunto de indicadores que representa eficiência e eficácia das ações da Rede Federal está relacionado aos registros acadêmicos dos alunos da Instituição, além dos custos da sua formação. Esses indicadores são:

- a) Relação de Concluintes por Matrícula;
- b) Índice de Eficiência Acadêmica;
- c) Índice de Retenção do Fluxo Escolar;
- d) Gastos Correntes por Aluno;
- e) Alunos Matriculados classificados de acordo com a Renda Familiar Per Capita.

Neste critério, a Rede Federal apresentou a melhor relação entre alunos matriculados e alunos formados dos últimos três anos, atingindo o percentual de 11,78.

Vale destacar que isolada, essa representação estatística pouco significa, uma vez que sua compreensão plena depende da análise do número de matrículas e sua evolução histórica. Como o ingresso de 2016 foi o maior dos últimos três anos, o resultado do RCM ganha força, pois aumentou-se o número de concluintes aumentando-se o número de matrículas nos últimos três anos. Esse resultado torna-se ainda mais significativo quando se considera o início de funcionamento de novas escolas no período avaliado, o que implica no aumento de matrículas e na diminuição do percentual de concludentes, o que não ocorreu na prática.

A unidade com o maior resultado foi o IFSP com 26,52% e o menor resultado se deu no CPEI com 3,16%. Entretanto, não há de se falar aqui em melhor ou pior resultado sem comparar com as matrículas.

Acerca do índice que mede “Eficiência Acadêmica de Concluintes” - relação entre os alunos que concluíram seus cursos com êxito e todos os finalizados (evadido, desligado, transferido externo e concluído) - o resultado apresentado em 2016 foi de 47,02%, abaixo da média do quinquênio que foi de 49,89%. Infere-se que para cada dois alunos que deixam a instituição, um deles cumpriu todo o seu roteiro de estudos proposto. CPEI, IFRN e IFMA obtiveram os melhores resultados da Rede com 72,80%, 63,68% e 63,21%, respectivamente.

Na “Retenção do Fluxo Escolar”, apesar do resultado do último ano ter melhorado em relação ao ano anterior, 41,95% frente 43,62%, estes foram os dois anos de maior RFE da série. Ainda temos neste item, oportunidades de melhoria relativas ao processo pedagógico e de assistência estudantil. O Planejamento Estratégico das unidades, elaborados em 2016 e iniciados em 2017, começam a mostrar melhora, contudo precisam ser intensificados em sua execução.

O início das atividades de novas unidades em 2015 e 2016 somado a contratação de servidores para seu funcionamento ainda impacta significativamente no “Gasto Corrente por Aluno” que em 2016 ficou 8,71% maior que em 2015. A inflação para o mesmo período foi de 6,29%. À medida que as atividades das novas unidades se consolidarem, este valor tende a ser diluído entre os novos entrantes de forma a baratear o custo de funcionamento frente ao número de alunos. O GCA apresentou um valor médio de R\$ 16.811,30, o que equivale a R\$ 1.400,94 de custo mensal por aluno.

A classificação dos alunos matriculados por faixa de renda familiar mostra o caráter inclusivo dos Institutos Federais, pois pouco mais de 60% dos alunos respondentes têm renda familiar até um salário mínimo (0-0,5sal.: 35,51%; 0,5-1 sal: 24,67%). A amostra considerada foi de 41,21% e apontou também, que apenas 8,18% dos alunos têm renda familiar acima de 3 salários mínimos. Na Região Nordeste, a renda familiar de mais de 92% dos alunos pesquisados é inferior a 1,5 salários mínimos. Esse resultado é reflexo da atuação da Rede Federal em cumprimento ao seu objetivo legal de contribuir para o desenvolvimento socioeconômico local e regional, atuando onde a comunidade mais precisa dos resultados deste desenvolvimento. Em geral, as instituições das Regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste possuem maior percentual de alunos em faixas de renda mais baixa.

4.3. INDICADORES DE ADEQUAÇÃO DA FORÇA DE TRABALHO DOCENTE

A Portaria MEC Nº 818/2014 e a Portaria SETEC Nº 25/2014 regulamentam o conceito “Aluno Equivalente”, sendo que essa última detalhou sua fórmula de cálculo e aplicações. Com isso, o

indicador de “Relação Aluno por Professor” (RAP) foi atualizado em 2015 e ganhou um contorno mais fiel à realidade do esforço docente e sua relação de atendimento ao quantitativo de alunos que a educação profissional requer.

A Relação Aluno Professor manteve-se acima de 19% nos dois últimos anos, valor esse bem próximo do valor de referência preconizado no PNE, que é de 20 alunos por professor. Houve contratação de grande número de professores entre 2015 e 2016, o que causa impacto negativo no cenário imediatista com tendência de positividade, melhorando a RAP nas próximas análises. Cabe ainda destacar, o aumento no número de matrículas regulares, que saltou de 552.682 em 2011, para 884.351 em 2016, incrementando o volume de matrículas ano a ano. Por meio da divulgação natural, da consolidação e do aumento de turmas e matrículas nos cursos, espera-se que o valor estabelecido para a RAP pelo PNE seja ultrapassado nos próximos anos.

A evolução percebida na “Titulação dos Docentes” reflete a atualização do quadro de professores da Rede, sistematicamente, nos últimos 5 anos. Esse aumento é consequência da regulamentação específica e dos esforços da SETEC/MEC e da própria Rede Federal para qualificação de pessoal. A maior concentração de mestres e doutores está nas regiões Sul e Sudeste. Entretanto, a evolução deste quesito para todas as regiões foi equiparada.

4.4. INDICADORES DE ADEQUAÇÃO DO ORÇAMENTO ATRIBUÍDO À INSTITUIÇÃO

Conforme orientação contida no Acórdão nº 2.267/2005 TCU Plenário, devem ser apresentados os Percentuais de Gastos com Pessoal, Custeio e Investimento, em relação ao Gasto Total da Instituição. O Gasto Total é o resultado da soma dessas três categorias, acrescidos os Gastos com Benefícios e Pasep.

A análise simultânea destes indicadores aponta para a realidade da implantação da Rede Federal, notadamente a relação entre contratações e obras e seu respectivo orçamento. É público e notório o incremento orçamentário objetivando a consolidação da Rede.

Reflexo das recentes contratações, a concentração do "Gasto com Pessoal" tem oscilado entre 62,90% a 73,58% no período.

O indicador “Gastos com Outros Custeios”, teve o menor valor desde 2012, assumindo seu maior valor naquele ano, 17,83% e o menor em 2016, 15,89%.

A tendência de conclusão das obras e ações de infraestrutura relativas à expansão da Rede Federal pode ser constatada por meio do medidor “Gastos com Investimentos”. Em 2016 esse índice atingiu o menor valor, 5,76%, quase três vezes menor do que o maior valor do período que foi 15,03% em 2013.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A fim de confeccionar esse relatório, a equipe da SETEC desenvolveu procedimentos de extração de dados primários dos sistemas SISTEC, SIAFI, SIMEC e SIAPE, de forma centralizada, e de cálculo dos componentes e indicadores de forma padronizada.

Desde a criação da Rede por meio da Lei No. 11.892/2008, houve um processo de evolução natural que apresenta um cenário que exige algumas adequações ao processo de medição. Foram percebidas oportunidades de melhoria na definição dos indicadores, principalmente quanto à relação entre eles e na real influência dos mesmos para a consecução dos objetivos institucionais.

Para alcançar eficácia na estratégia de medição da evolução histórica, a SETEC tem promovido ações estratégicas que precisam ser discutidas e implementadas concomitantemente, divididas no planejamento interno, em três grupos:

1. Fortalecimento da Rede Federal

- Revisão e atualização das normativas da Lei de criação dos Institutos Federais e da Rede Federal
- Retomada do Comitê Permanente de Planejamento e Gestão da Rede Federal:
- Atuação colaborativa entre as instituições da Rede Federal
- Integração com outras redes de educação profissional e tecnológica e mapeamento dos setores produtivos locais.

2. Gestão Administrativa e Supervisão da Rede Federal

- Supervisão Ministerial

3. Monitoramento e avaliação das ações das instituições da Rede Federal

- Censo da Rede Federal
- Indicadores de Gestão da Rede Federal
- Sistemas de Informação para a Rede Federal
- Permanência, êxito e elevação da taxa de conclusão dos cursos da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica.

As instituições que compõem a RFEPCT apresentaram um quadro de evolução dentro do esperado para um conjunto de 644 Campi presentes em 100% das mesorregiões. Alguns pontos merecem destaque: o crescente número de matrículas; o alto nível de atualização do corpo docente e sua melhoria contínua; a consolidação das novas unidades, considerando infraestrutura, pessoal e matrículas; e por fim, o cumprimento do papel social da Rede Federal que atende alunos de baixa renda, os quais a grande maioria tem renda familiar abaixo de um salário mínimo.

Por tudo isso, a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica mostra-se como um dos principais canais de desenvolvimento do país, por meio da formação de jovens para o mundo do trabalho, com grande capilaridade, atuando onde outros entes particulares ou públicos não alcançam.

Brasília, 21 de outubro de 2017.

PAULO HENRIQUE DE AZEVEDO LEÃO

Coordenador-Geral de Planejamento, Orçamento e Gestão da Rede Federal de EPCT

ANEXO – HISTÓRICO DOS COMPONENTES

Instituição		Vagas					Inscritos					Ingressantes				
UF	Instituto	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011
AC	IFAC	1.355	1.430	2.530	1.820	840	17.393	20.583	33.031	29837	24.963	1.314	1.310	2.203	1933	854
AL	IFAL	3.734	3.251	3.576	3.018	2.847	51.412	16.280	26.452	12493	21.406	3.926	3.469	3.848	3932	3.969
AM	IFAM	5.241	5.936	7.194	5.541	745	29.484	38.960	29.077	23302	1.603	4.808	5.810	6.466	6278	4.533
AP	IFAP	4.333	4.223	2.066	1.300	463	15.216	22.986	17.628	2774	703	4.099	4.307	2.066	1246	745
BA	IFBA	6.262	6.783	10.551	6.962	4.826	25.292	26.418	33.654	22952	28.935	6.238	6.808	10.851	8110	7.047
BA	IF Baiano	3.611	2.810	3.696	4.179	N/D	18.890	9.363	18.944	15875	N/D	3.445	2.662	3.537	3779	3468
CE	IFCE	8.210	10.946	15.058	6.203	8.276	98.453	211.507	143.003	65643	113.426	7.707	9.717	13.297	6466	8.638
DF	IFB	6.649	5.371	4.583	7.417	3.532	54.065	16.592	44.529	42386	34.577	7.740	5.797	5.310	7671	3.458
ES	IFES	7.598	7.680	7.325	7.535	8.129	87.435	87.613	81.665	104728	55.569	7.851	7.837	7.419	7917	9.099
GO	IFG	5.127	4.000	7.454	4.727	4.067	24.351	25.633	42.107	47335	41.471	4.937	3.754	6.707	4732	4.251
GO	IF Goiano	6.097	4.495	6.659	5.834	4.187	21.535	12.494	18.456	16522	15.781	5.537	3.609	7.038	4951	4.053
MA	IFMA	6.775	6.680	6.743	6.477	5.318	18.826	30.560	39.701	54549	49.015	6.480	6.956	6.851	7233	6.930
MG	IFMG	5.447	5.099	4.511	4.313	5.103	20.273	21.068	16.780	16866	9.829	5.709	5.156	5.298	3961	5.512
MG	IFNMG	5.049	3.622	20.519	5.404	3.100	28.802	27.334	62.668	25649	18.624	4.988	4.458	27.062	4068	2.955
MG	IFSULDEMINAS	11.318	14.265	14.601	20.812	8.054	30.302	32.677	34.899	34737	23.534	11.104	13.784	14.725	21182	15.150
MG	IF Sudeste MG	2.959	3.361	4.450	7.699	3.749	20.355	15.126	18.542	27581	20.654	3.227	3.387	4.785	7445	3.289
MG	CEFET-MG	3.986	4.153	3.336	4.010	2.978	30.308	31.997	23.165	28187	20.436	4.185	3.924	3.174	3740	4.385
MG	IFTM	2.458	2.666	3.417	5.141	5.279	20.200	16.049	9.734	21278	21.314	2.418	2.608	3.771	5147	5.245
MS	IFMS	3.779	1.631	3.244	3.777	5.302	15.531	15.826	12.474	19669	16.535	3.324	1.623	3.103	4401	4.700

MT	IFMT	6.963	4.734	6.200	5.270	485	12.616	11.087	14.722	17133	471	6.275	4.745	10.840	5402	4720
PA	IFPA	5.170	4.490	2.343	2.554	3.928	45.508	57.183	20.469	20061	13.942	5.570	4.181	2.419	2708	5.766
PB	IFPB	5.891	6.702	7.508	4.925	5.003	61.165	72.633	69.316	54725	60.637	5.113	5.716	7.262	4581	4.993
PE	IFPE	10.055	6.945	10.163	7.134	5.203	47.380	33.653	52.588	33993	38.614	8.929	6.029	9.879	7408	5.361
PE	IF Sertão-PE	4.522	2.641	3.404	6.731	4.477	22.911	34.838	39.092	32577	20.147	4.042	2.367	3.096	6714	4.254
PI	IFPI	6.215	5.140	8.279	8.020	4.787	48.195	43.184	52.110	51838	34.861	5.853	4.894	8.328	8581	7.518
PR	IFPR	8.145	5.566	4.966	11.384	21.640	20.257	17.668	11.446	27775	43.345	8.437	5.389	6.461	9638	19.169
RJ	IFRJ	3.734	3.531	5.872	5.543	4.797	35.466	28.304	38.925	22775	30.924	3.575	3.054	4.580	4842	4.211
RJ	IFF	3.311	4.521	5.959	4.601	3.534	6.224	8.499	22.994	25406	28.834	4.279	4.231	6.169	5550	6.372
RJ	CEFET-RJ	3.801	4.115	2.769	4.158	N/D	42.227	49.886	30.865	75740	N/D	3.535	3.176	3.819	4122	4171
RN	IFRN	9.948	12.895	13.383	17.517	N/D	60.587	77.816	52.533	46071	N/D	10.268	14.390	15.450	17942	22651
RO	IFRO	2.537	2.188	6.575	3.169	14.963	8.231	6.496	5.157	2833	69.965	2.550	2.310	5.907	4539	3.993
RR	IFRR	1.168	1.187	1.816	2.724	340	6.802	9.250	1.099	18569	738	1.147	1.222	1.590	2524	2087
RS	IFRS	6.460	5.518	5.032	6.339	2.036	40.388	35.271	35.538	42113	21.023	6.297	5.562	4.764	5898	6.897
RS	IFSul	7.356	5.432	6.218	8.512	7.516	37.086	36.805	35.475	29481	24.260	6.598	4.844	6.687	7886	4.507
RS	IF Farroupilha	4.216	3.695	3.924	5.689	4.329	17.955	13.214	12.599	17862	19.561	4.191	3.448	4.119	5262	4.371
SC	IFSC	15.801	14.004	12.551	13.438	3.919	39.916	41.075	40.806	31864	10.573	13.869	12.312	11.611	12281	11.211
SC	IFC	4.256	3.739	3.782	4.078	11.979	13.690	14.083	14.368	14721	38.637	4.117	3.661	3.616	3939	4.057
SE	IFS	2.417	3.617	3.536	3.983	4.402	7.654	45.330	8.500	51790	19.594	2.314	3.430	3.018	4567	2.897
SP	IFSP	19.623	15.255	14.954	15.023	3.065	71.636	45.186	40.478	34695	41.019	18.560	14.973	14.386	16290	13.379
TO	IFTO	4.895	3.679	3.691	4.026	3.425	21.188	14.282	21.714	24725	48.365	4.423	3.577	3.346	3890	4.057
Total		236.472	217.996	264.438	256.987	186.623	1.295.205	1.374.809	1.327.303	1.289.110	1.083.885	228.979	210.487	274.858	258.756	244.923

Instituição		Matriculados					Concluintes					Finalizados				
UF	Instituto	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011
AC	IFAC	4.623	3.882	4.290	3196	1.282	336	127	277	213	33	1.448	872	1.123	1120	494
AL	IFAL	20.411	17.020	15.593	12229	10.317	743	564	701	746	578	1.727	867	1.644	2051	2.303
AM	IFAM	22.040	20.455	21.345	19914	14.460	1.396	1.299	1.432	1703	1.574	3.173	1.817	3.182	3919	2.882
AP	IFAP	7.030	6.346	4.210	2242	1167	2.159	2.491	1.146	134	113	2.734	2.877	1.982	225	294
BA	IFBA	32.957	29.962	30.728	23450	16.848	1.692	1.600	1.590	1322	1.511	4.907	3.220	4.750	2853	3.274
BA	IF Baiano	10.697	8.415	10.665	9227	6732	937	1.157	879	1205	1344	1.844	2.258	3.514	2461	2594
CE	IFCE	33.387	31.977	32.633	25563	27.769	2.207	2.781	2.504	1392	3.260	5.475	6.286	7.876	4461	9.903
DF	IFB	13.194	11.093	11.731	10794	4.764	2.402	1.862	1.905	1275	657	6.440	4.698	4.638	4364	2.552
ES	IFES	27.639	24.454	26.016	26007	24.483	3.295	2.773	4.286	4285	4.601	6.634	5.650	9.173	8434	9.956
GO	IFG	15.230	13.252	17.565	14319	12.463	1.536	1.512	1.630	1181	1.860	3.751	3.731	5.151	2456	3.904
GO	IF Goiano	15.545	12.270	19.464	12027	9.991	2.194	958	1.784	1409	1.766	3.756	2.094	5.603	2966	3.772
MA	IFMA	31.008	29.498	27.916	23722	17.814	1.655	989	2.444	1054	929	2.966	2.517	4.732	2009	1.571
MG	IFMG	15.442	13.112	14.250	13915	13.177	1.297	1.987	2.404	2484	2.414	3.015	3.766	5.356	5419	4.970
MG	IFNMG	14.045	10.783	33.126	9083	6.618	1.946	1.037	1.466	1714	886	3.466	1.825	3.800	2913	2.307
MG	IFSULDEMINAS	18.911	20.802	28.925	30123	21.458	8.877	11.111	8.476	13189	10.110	11.114	12.857	11.121	16042	13.101
MG	IF Sudeste MG	13.226	10.533	16.009	15099	10.633	1.300	1.440	1.710	2466	2.739	2.240	2.315	6.298	3952	5.128
MG	CEFET-MG	21.860	19.178	14.920	17933	15.392	2.633	2.891	975	2593	2.729	5.363	4.253	3.901	3744	4.815
MG	IFTM	8.035	7.212	13.616	12878	10.279	817	692	1.250	977	1.475	2.197	1.818	4.676	3066	3.925
MS	IFMS	6.217	4.143	10.570	8958	5.614	396	303	273	51	45	1.496	1.243	3.580	1695	1.294
MT	IFMT	19.748	16.508	23.764	17254	13771	1.290	1.585	2.048	1497	1786	2.980	3.169	5.565	3405	3802
PA	IFPA	20.735	18.925	21.972	25866	24.659	1.923	2.846	1.525	4759	1.554	3.574	4.472	3.551	8927	2.024

PB	IFPB	24.861	22.685	22.242	18544	14.968	1.021	949	1.231	1447	1.461	3.505	2.041	5.240	3673	3.012
PE	IFPE	34.284	30.036	31.735	24550	19.222	2.759	2.428	3.308	1918	1.336	6.650	4.217	6.357	3251	3.127
PE	IF Sertão-PE	9.501	7.454	11.070	13602	8.256	1.817	993	2.063	3154	1.572	3.810	2.489	5.305	5470	2.936
PI	IFPI	21.351	18.881	26.854	23780	18.023	894	1.368	2.431	2257	2.625	2.268	2.475	6.140	4160	4.935
PR	IFPR	37.753	21.809	41.557	50323	54.646	8.463	1.939	5.566	8798	9.501	20.961	3.656	9.110	16606	15.113
RJ	IFRJ	15.896	14.042	15.626	16630	14.451	1.328	1.378	1.126	2059	2.145	4.471	2.696	4.726	5826	5.405
RJ	IFF	18.853	17.555	21.605	20741	17.104	1.068	838	3.788	2686	1.087	2.615	1.521	6.749	4684	2.081
RJ	CEFET-RJ	21.420	19.493	19.739	19119	16195	2.666	1.993	1.001	2265	1424	8.050	3.377	2.459	3667	2440
RN	IFRN	40.071	39.129	37.630	52219	42992	3.445	4.231	7.628	22010	8582	7.033	7.049	12.528	29839	11379
RO	IFRO	7.381	6.913	12.733	9430	5.747	762	712	1.260	337	219	1.643	1.502	3.036	1990	1.555
RR	IFRR	5.685	5.544	6.660	7972	5615	564	280	409	1171	1064	1.389	1.016	560	2830	2144
RS	IFRS	17.790	17.440	17.158	16063	15.108	2.167	2.480	2.716	2306	3.899	4.791	5.110	4.836	3687	6.178
RS	IFSul	21.524	16.148	21.577	21675	14.876	1.018	1.588	1.421	3652	2.699	3.330	3.181	4.874	7281	5.551
RS	IF Farroupilha	12.149	10.083	12.994	12684	9.490	1.496	1.704	1.553	1690	1.867	4.488	2.749	4.200	3411	3.524
SC	IFSC	29.407	26.470	28.414	26220	21.226	4.461	5.231	6.365	4418	5.038	9.767	9.854	12.696	9526	10.621
SC	IFC	11.680	10.322	9.888	9152	7.871	1.528	1.638	1.650	2010	1.812	3.156	2.995	3.466	3468	3.682
SE	IFS	14.335	13.498	13.385	11777	8.837	2.042	828	526	445	1.181	5.958	1.495	2.364	1226	2.003
SP	IFSP	43.197	38.501	39.892	37050	27.804	8.817	3.088	4.355	3105	2.369	17.534	7.991	12.680	10486	9.263
TO	IFTO	13.159	12.613	13.976	12874	10.551	1.045	1.435	1.115	1086	844	2.915	3.719	3.103	2891	3.155
Total		772.277	678.436	804.043	738.204	602.673	88.392	77.106	90.217	112.463	92.689	194.634	141.738	211.645	210.454	182.969

Instituição		Retidos					Docentes em Tempo Integral					Docentes Graduação				
UF	Instituto	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011
AC	IFAC	1.525	792	518	599	166	292,5	249,5	240,0	152,0	155,0	41	40	45	29	156
AL	IFAL	10.035	7.524	5.188	4.355	2.672	853,0	787,0	743,0	655,5	653,5	69	71	98	71	115
AM	IFAM	12.948	10.776	10.851	10.130	6.121	825,5	620,0	583,0	606,5	644,0	123	131	78	382	410
AP	IFAP	2.799	2.270	1.383	640	386	185,0	142,5	130,0	96,0	90,0	14	15	16	91	85
BA	IFBA	16.808	13.019	10.320	7.561	4.822	1.314,5	1.355,0	1.226,0	1.085,0	1.080,0	83	165	80	98	266
BA	IF Baiano	4.692	3.073	3.283	2.921	2.186	622,0	524,5	521,0	458,5	442,5	48	20	20	344	325
CE	IFCE	12.762	10.278	9.533	8.277	7.222	1.281,5	1.250,5	1.208,0	1.148,5	1.010,0	110	172	223	300	211
DF	IFB	4.356	4.091	4.719	3.080	958	459,0	429,5	362,0	359,0	282,5	46	72	63	118	73
ES	IFES	11.205	8.984	9.113	10.210	8.278	1.298,0	1.261,0	1.090,0	1.079,0	1.112,5	61	124	330	330	399
GO	IFG	5.781	4.467	4.232	3.911	3.459	1.008,5	933,5	954,0	764,5	769,0	54	58	30	436	431
GO	IF Goiano	6.825	4.518	4.940	4.872	3.470	631,5	517,0	439,0	421,5	383,0	33	24	42	36	204
MA	IFMA	15.160	12.157	12.013	11.065	5.951	1.022,5	1.024,5	1.245,0	1.135,5	1.047,5	109	157	291	371	379
MG	IFMG	4.896	3.879	5.310	4.912	4.863	741,0	678,0	552,0	542,5	595,0	69	131	31	333	391
MG	IFNMG	6.089	5.099	3.383	3.412	1.846	576,5	422,5	479,0	374,0	389,5	35	45	43	31	307
MG	IFSULDEMINAS	6.249	4.687	11.472	7.646	8.531	512,5	484,5	425,0	352,5	382,0	19	33	18	21	245
MG	IF Sudeste MG	5.488	3.049	4.380	4.998	5.450	532,5	585,0	478,0	521,5	495,0	29	90	28	13	342
MG	CEFET-MG	9.647	7.437	5.805	7.211	5.016	1.067,0	1.093,0	1.040,0	863,0	990,5	81	126	109	69	132
MG	IFTM	2.343	1.728	5.520	2.292	2.005	498,0	501,1	341,0	336,0	332,5	32	36	8	231	224
MS	IFMS	1.634	627	2.776	1.096	280	314,0	271,0	228,0	252,5	223,5	20	18	16	43	51
MT	IFMT	7.668	5.794	6.634	6.894	4.169	836,5	805,0	773,0	762,5	734,0	56	45	40	275	330
PA	IFPA	11.064	10.894	11.816	14.961	8.447	772,5	769,5	729,0	718,0	760,0	69	98	121	128	149

PB	IFPB	10.889	8.964	8.437	7.632	5.715	1.181,0	951,0	926,0	868,5	814,5	30	30	21	44	79
PE	IFPE	18.942	17.988	17.213	12.944	7.930	1.072,5	983,0	890,0	884,5	846,5	69	114	55	102	139
PE	IF Sertão-PE	2.811	1.402	3.296	4.000	1.999	382,5	354,5	391,0	370,0	356,0	34	50	84	80	263
PI	IFPI	10.203	8.729	11.160	10.659	5.856	1.047,0	972,5	751,0	756,5	677,5	102	138	108	202	184
PR	IFPR	26.130	13.974	21.567	21.295	17.124	932,0	698,5	685,0	564,5	555,5	44	54	61	63	93
RJ	IFRJ	6.330	5.201	5.148	6.254	4.811	909,0	831,0	815,0	789,0	805,5	46	55	68	81	578
RJ	IFF	8.688	8.334	11.169	10.259	7.522	905,5	826,5	845,0	762,0	694,5	106	120	198	215	175
RJ	CEFET-RJ	12.495	10.885	9.767	8.453	6.512	715,0	628,5	617,0	663,5	626,5	32	48	40	65	54
RN	IFRN	17.873	15.440	13.746	32.739	24.288	1.309,0	1.195,5	1.213,0	989,5	1.035,5	88	630	241	183	239
RO	IFRO	1.988	1.847	1.784	1.492	371	380,0	374,5	374,0	289,5	286,5	28	36	52	115	166
RR	IFRR	3.124	2.987	3.104	3.751	1.845	255,0	241,0	246,0	227,0	254,5	37	21	27	19	129
RS	IFRS	5.616	6.424	6.842	6.317	4.585	887,5	793,0	696,0	661,0	702,5	94	74	24	40	586
RS	IFSul	8.232	5.360	6.370	8.788	6.996	889,0	892,0	759,0	769,0	837,0	67	110	50	85	423
RS	IF Farroupilha	3.978	2.909	3.678	3.031	1.469	611,0	566,0	436,0	453,0	487,0	26	45	11	12	396
SC	IFSC	11.906	9.147	10.154	10.466	6.167	1.111,5	1.024,5	960,0	843,0	947,5	55	89	80	92	599
SC	IFC	2.692	2.290	2.348	1.901	1.186	699,5	680,5	690,0	534,0	540,0	51	92	53	388	393
SE	IFS	6.530	5.994	5.025	4.338	3.117	457,0	487,0	437,0	412,0	414,5	25	8	66	49	74
SP	IFSP	13.230	13.611	10.925	11.045	6.969	1.768,5	1.755,0	1.149,0	1.120,0	1.129,5	107	160	69	126	167
TO	IFTO	5.201	4.988	6.569	5.777	4.275	568,0	536,5	573,0	431,5	440,0	49	93	131	318	337
Total		336.832	271.617	291.491	292.184	205.035	31.724,5	29.495,1	27.239,0	25.072,0	25.022,5	2.291	3.638	3.169	6.029	10.299

Instituição		Docentes Aperfeiçoamento					Docentes Especialização					Docentes Mestrado					Docentes Doutorado				
UF	Instituto	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011
AC	IFAC	3	4	4	0	0	126	111	109	72	0	109	82	67	42	0	19	17	15	10	0
AL	IFAL	2	7	0	8	8	196	211	223	210	207	453	395	338	303	270	135	104	84	65	55
AM	IFAM	16	12	11	5	5	293	224	230	138	144	309	201	196	83	85	101	66	68	17	18
AP	IFAP	2	4	6	0	0	86	68	73	2	2	77	53	34	3	3	7	4	1	0	0
BA	IFBA	7	18	12	0	17	304	342	325	327	268	755	684	624	539	435	197	179	185	141	119
BA	IF Baiano	1	5	3	2	2	118	94	107	48	49	314	269	276	56	57	142	137	115	11	11
CE	IFCE	3	6	8	10	9	208	231	240	222	210	676	607	533	481	463	297	249	204	154	132
DF	IFB	3	3	0	1	1	99	81	58	59	50	215	193	181	162	136	105	90	60	26	24
ES	IFES	4	5	3	3	3	197	215	180	180	189	672	623	395	395	387	376	307	182	182	155
GO	IFG	3	5	5	7	7	107	127	159	74	76	620	558	568	191	194	236	194	192	61	66
GO	IF Goiano	3	0	0	1	0	73	74	69	88	55	302	231	192	194	82	223	188	136	104	43
MA	IFMA	11	11	17	16	16	392	404	397	346	307	409	372	409	312	261	109	87	131	95	90
MG	IFMG	5	3	3	2	2	78	71	75	62	63	418	348	312	127	128	185	145	131	24	23
MG	IFNMG	3	4	3	0	0	172	196	195	157	41	269	205	172	147	34	99	76	66	39	8
MG	IFSULDEMINAS	1	2	1	1	0	66	81	102	83	41	262	227	197	169	60	165	142	107	81	38
MG	IF Sudeste MG	0	1	1	2	0	90	92	88	101	61	270	277	240	291	76	157	140	121	125	24
MG	CEFET-MG	1	4	3	2	6	89	100	136	109	136	542	562	512	448	507	359	305	280	243	237
MG	IFTM	1	2	2	1	1	77	95	57	28	31	242	229	164	54	55	148	141	110	22	23
MS	IFMS	3	3	2	2	3	64	65	67	70	53	174	150	117	122	103	53	35	26	16	14
MT	IFMT	1	0	0	2	2	192	200	228	199	180	414	394	384	240	187	181	173	121	58	50

PA	IFPA	5	8	7	6	6	236	252	243	243	258	341	317	289	285	305	134	108	69	70	56
PB	IFPB	5	6	7	11	16	229	203	226	224	189	671	522	496	464	416	255	198	176	133	121
PE	IFPE	1	4	5	5	3	240	235	236	254	245	605	502	453	437	391	205	172	141	111	94
PE	IF Sertão-PE	1	0	1	0	2	107	112	126	129	51	192	155	145	136	38	52	38	35	29	8
PI	IFPI	2	0	0	1	1	380	362	295	279	250	472	410	293	249	220	98	71	55	35	32
PR	IFPR	0	0	2	3	0	145	119	129	122	117	567	409	370	310	288	193	143	123	98	86
RJ	IFRJ	1	3	2	2	2	81	86	89	93	50	444	422	405	407	120	353	281	251	221	72
RJ	IFF	7	9	7	10	9	163	174	177	176	166	454	365	320	267	252	189	168	143	111	106
RJ	CEFET-RJ	1	1	0	1	1	78	78	80	97	104	425	364	314	354	333	204	162	183	181	167
RN	IFRN	6	6	9	11	9	191	168	213	226	222	772	332	574	512	465	267	233	176	137	112
RO	IFRO	2	2	1	2	2	144	159	159	96	76	182	164	138	72	45	26	21	24	9	6
RR	IFRR	2	1	1	6	3	78	86	108	99	71	124	114	95	86	54	18	23	15	18	0
RS	IFRS	1	1	1	1	1	73	75	66	74	36	432	409	392	371	70	314	254	213	186	28
RS	IFSul	3	6	7	5	6	127	159	175	188	149	473	426	375	358	181	219	191	152	133	78
RS	IF Farroupilha	1	0	0	1	0	58	59	58	58	21	364	333	266	252	63	167	138	101	92	17
SC	IFSC	3	6	6	5	7	149	168	174	167	106	592	506	468	392	177	320	269	232	195	68
SC	IFC	1	2	0	0	0	61	62	82	28	29	392	378	407	100	104	221	181	148	22	24
SE	IFS	0	2	0	2	2	99	109	114	127	128	260	273	200	203	186	82	76	57	39	35
SP	IFSP	4	0	4	13	10	232	286	151	163	163	899	896	579	558	549	549	531	346	287	263
TO	IFTO	4	7	4	0	0	205	196	170	70	69	265	216	215	55	54	72	54	53	4	3
Total		123	163	148	150	162	6.103	6.230	6.189	5.488	4.663	16.428	14.173	12.705	10.227	7.834	7.232	6.091	5.028	3.585	2.506

Instituição		Gastos Correntes (em R\$)			Gasto com Pessoal (em R\$)			Gasto Total (em R\$)		
UF	Instituto	2015	2014	2013	2015	2014	2013	2015	2014	2013
AC	IFAC	68.461.189,29	47.458.258,24	39.878.138	48.696.315,62	32.462.618	26.656.260	77.453.183,25	58.577.820,62	48.228.545
AL	IFAL	249.636.455,06	203.773.869,68	163.319.656	231.142.862,50	183.686.963	151.739.967	312.591.381,40	266.411.595,05	226.135.123
AM	IFAM	227.026.097,80	172.711.953,59	148.172.081	187.401.740,53	142.895.518	120.747.444	283.356.440,68	225.646.623,73	198.224.129
AP	IFAP	44.363.627,32	34.105.254,85	25.298.978	31.745.093,73	23.821.343	17.152.729	59.972.800,67	52.922.619,27	37.081.145
BA	IFBA	382.090.530,72	302.619.532,00	248.082.800	327.335.536,31	254.467.747	208.156.148	458.780.087,98	407.844.319,46	336.120.293
BA	IF Baiano	194.790.429,18	164.359.398,54	144.357.806	142.497.956,82	115.929.178	98.230.402	225.976.366,32	194.791.563,46	189.541.478
CE	IFCE	404.517.342,99	320.153.425,56	268.159.575	350.548.111,93	265.526.784	219.267.524	505.445.202,71	427.869.307,14	362.269.421
DF	IFB	129.310.255,43	108.638.961,04	86.167.029	92.600.777,70	69.473.373	52.521.013	158.206.258,18	141.455.540,73	159.291.489
ES	IFES	425.245.136,30	366.131.021,23	306.680.534	378.603.537,54	315.673.045	263.712.937	523.530.581,06	461.748.690,21	399.838.566
GO	IFG	290.328.351,59	229.310.393,63	185.610.562	263.623.187,56	206.296.538	167.689.066	340.564.179,87	303.042.831,64	261.044.306
GO	IF Goiano	197.070.568,25	151.076.075,65	118.712.096	159.074.568,71	123.102.088	92.945.500	242.083.866,55	205.271.667,39	164.095.572
MA	IFMA	347.311.549,40	284.947.662,17	243.966.224	265.993.052,25	215.681.169	191.415.887	443.973.460,35	365.068.092,04	318.030.745
M G	IFMG	235.965.645,51	199.988.199,56	154.760.691	203.341.225,21	169.154.880	131.470.183	301.307.219,01	270.444.112,28	206.246.626
M G	IFNMG	154.888.940,94	120.374.082,86	97.037.607	128.029.226,87	99.359.826	76.170.873	189.714.795,98	152.026.408,74	124.952.352
M G	IFSULDEMINAS	177.640.907,53	147.162.602,48	119.017.900	148.252.955,06	119.648.981	94.813.985	220.758.455,54	206.879.395,79	172.713.247
M G	IF Sudeste MG	185.558.959,64	159.800.449,37	134.917.197	165.299.692,79	141.112.251	117.931.750	228.416.660,42	210.733.710,74	175.345.219
M G	CEFET-MG	308.162.831,07	265.175.284,84	215.974.159	302.038.838,82	252.959.468	199.553.239	380.733.066,66	343.395.836,73	289.366.567

MG	IFTM	153.009.840,81	122.370.973,84	100.815.451	134.686.761,83	105.675.911	85.447.612	174.705.085,08	145.622.872,64	125.239.670
MS	IFMS	89.153.745,81	71.210.268,76	52.571.934	64.730.477,89	46.389.890	33.530.566	112.247.912,60	89.435.705,21	75.457.230
MT	IFMT	261.223.306,06	221.848.234,35	177.929.749	231.556.805,35	186.478.677	148.751.697	319.405.606,83	291.198.208,90	228.326.823
PA	IFPA	225.111.770,06	202.925.066,77	169.694.210	195.938.132,91	163.436.874	143.319.519	286.187.900,84	283.213.866,40	217.622.534
PB	IFPB	326.480.872,09	275.973.949,19	206.790.990	306.483.554,29	251.126.988	193.241.191	405.533.827,16	358.380.137,46	283.848.606
PE	IFPE	332.371.601,13	244.216.068,64	205.990.759	319.683.709,69	237.695.547	206.156.271	414.968.501,16	337.433.947,89	284.854.075
PE	IF Sertão-PE	115.668.905,40	89.183.957,15	75.196.955	92.621.022,74	69.013.735	58.112.881	132.572.404,60	98.451.401,23	79.057.065
PI	IFPI	253.756.515,09	189.440.016,99	148.846.206	219.992.731,15	158.888.799	126.777.406	300.152.655,43	258.466.101,93	195.779.124
PR	IFPR	230.100.677,04	171.081.691,37	135.634.491	171.958.848,03	121.755.442	86.444.444	259.514.774,36	233.771.045,32	184.218.250
RJ	IFRJ	240.292.273,68	207.647.072,05	180.023.645	218.490.532,98	183.444.063	155.216.490	281.826.964,13	247.574.818,76	226.476.771
RJ	IFF	263.978.345,79	214.523.595,46	173.547.888	239.515.692,45	194.797.936	157.046.118	326.221.378,94	276.166.501,77	235.046.847
RJ	CEFET-RJ	225.699.665,38	177.180.528,31	144.355.791	260.835.968,89	210.385.267	179.304.265	321.594.245,53	262.105.465,04	220.280.746
RN	IFRN	405.863.361,15	334.730.103,78	255.793.705	339.594.776,22	277.181.689	211.252.038	475.505.072,66	413.828.055,34	349.378.232
RO	IFRO	121.684.257,36	93.087.732,85	72.978.731	82.225.122,68	62.428.887	46.776.329	136.130.891,62	114.372.559,74	104.056.780
RR	IFRR	87.121.607,73	73.785.476,75	59.922.545	70.153.842,24	54.450.091	44.341.877	99.120.621,86	90.869.501,81	72.677.684
RS	IFRS	265.725.545,45	208.840.241,08	169.837.410	221.174.535,30	170.557.089	140.108.601	314.389.590,63	263.392.019,18	216.190.982
RS	IFSul	278.959.980,86	250.106.117,20	201.957.481	259.147.411,67	222.902.656	175.548.584	338.018.716,70	313.172.697,93	257.476.234
RS	IF Farroupilha	196.514.912,49	159.905.748,08	126.505.813	150.134.641,94	113.596.910	90.291.324	218.913.056,29	191.317.114,55	159.035.158
SC	IFSC	340.782.154,81	281.045.885,61	232.234.623	308.443.083,92	246.382.522	197.959.311	408.381.807,53	364.736.699,79	298.708.635
SC	IFC	227.541.123,48	186.021.007,35	145.386.768	180.875.385,74	145.109.741	109.893.328	271.612.731,57	226.044.500,00	181.075.865
SE	IFS	161.067.299,86	138.186.133,19	103.461.637	155.500.356,35	129.008.911	101.508.143	211.360.893,16	191.803.465,26	144.809.571
SP	IFSP	488.142.976,69	364.571.413,67	254.611.647	421.880.522,25	319.472.009	224.790.550	612.283.555,93	478.948.041,32	358.732.780
TO	IFTO	161.402.965,18	136.695.567,37	103.447.098	117.046.641,76	96.448.335	71.411.447	182.551.442,72	162.844.353,45	124.658.176
Total		9.474.022.521,4 2	7.692.363.275,1 0	6.197.648.560,0 0	8.188.895.238,2 2	6.497.879.735,3 1	5.217.404.899,0 0	11.556.063.643,9 6	9.987.279.215,9 4	8.291.532.661,00

Instituição		Gasto com Custeio (em R\$)			Gasto com Investimento (em R\$)		
UF	Instituto	2015	2014	2013	2015	2014	2013
AC	IFAC	16.923.008,5 1	12.655.170	11.005.269	8.826.728,56	11.119.562	8.350.407
AL	IFAL	49.308.874,1 9	47.877.588	37.758.464	21.631.456,3 1	25.041.755	27.873.469
AM	IFAM	54.527.307,5 6	44.644.333	40.915.787	30.892.282,4 4	29.700.533	29.242.570
AP	IFAP	10.674.611,3 2	8.375.101	6.446.729	15.506.871,4 6	18.779.697	11.756.298
BA	IFBA	71.968.472,3 0	64.738.428	54.652.868	40.070.390,6 1	72.020.127	58.396.043
BA	IF Baiano	49.352.941,5 4	45.050.258	42.956.688	24.376.334,0 8	24.663.618	40.077.431
CE	IFCE	77.756.382,9 9	76.886.209	68.249.095	60.606.973,7 2	70.987.988	60.015.250
DF	IFB	31.339.138,6 9	34.528.811	29.475.118	28.562.068,4 0	32.530.774	72.949.974
ES	IFES	85.108.674,4 8	85.411.865	73.873.016	41.804.858,5 3	43.213.719	45.485.147
GO	IFG	46.928.547,1 0	40.264.370	33.320.070	16.343.205,3 9	43.530.319	48.172.827
GO	IF Goiano	43.890.086,4	33.905.939	31.325.667	30.947.266,8	41.255.928	33.615.908

		7			2		
MA	IFMA	97.725.338,3 2	85.118.394	66.845.584	63.980.974,2 3	50.462.018	46.718.771
M G	IFMG	44.148.965,8 9	40.054.655	32.723.281	40.110.541,1 5	48.886.678	24.810.482
M G	IFNMG	28.789.765,4 3	22.701.861	22.495.986	25.088.725,0 2	23.243.995	20.166.852
M G	IFSULDEMINAS	46.582.326,2 1	42.652.528	38.534.763	18.288.152,5 3	37.663.607	33.280.048
M G	IF Sudeste MG	38.889.912,2 1	35.457.676	32.234.101	15.618.615,9 8	26.046.762	17.512.810
M G	CEFET-MG	51.584.844,7 6	50.211.735	47.034.086	13.862.820,2 2	28.236.910	29.086.211
M G	IFTM	25.886.301,8 6	23.828.954	21.199.559	6.763.527,35	9.426.683	12.664.870
MS	IFMS	20.119.431,0 2	20.974.798	15.968.133	23.054.053,0 8	18.225.436	22.885.296
MT	IFMT	46.892.419,5 0	48.030.305	40.610.311	28.703.687,8 6	44.776.964	28.537.785
PA	IFPA	54.926.042,2 9	62.965.469	47.095.116	25.366.113,8 2	47.355.190	18.270.622
PB	IFPB	51.751.568,4 1	51.952.543	38.024.751	33.537.506,5 7	43.070.230	41.356.295
PE	IFPE	63.491.080,2 5	51.632.980	41.163.423	16.799.026,89	34.915.483	25.012.828
PE	IF Sertão-PE	20.695.987,6 1	17.457.038	14.313.263	13.051.444,5 6	6.554.192	1.541.555
PI	IFPI	49.201.894,0 4	45.086.674	35.594.542	18.515.320,5 6	44.436.847	24.886.312
PR	IFPR	48.253.301,2 6	41.854.671	43.155.167	28.349.027,6 0	61.814.805	48.039.646
RJ	IFRJ	41.450.958,3 0	42.012.407	41.156.130	10.344.735,9 3	10.984.771	19.358.556
RJ	IFF	56.387.754,0 9	48.793.084	41.851.450	18.318.749,6 4	22.819.919	23.154.775

RJ	CEFET-RJ	32.804.060,8 7	29.773.256	22.126.110	16.776.400,1 9	13.329.745	10.693.294
RN	IFRN	84.940.994,5 9	76.893.076	62.161.117	30.743.320,9 6	43.293.837	62.151.410
RO	IFRO	35.278.746,1 9	26.773.158	23.149.432	12.713.165,2 1	19.871.940	29.864.162
RR	IFRR	18.596.551,4 2	19.849.071	15.782.488	5.785.728,50	12.238.332	8.900.079
RS	IFRS	48.992.862,2 1	42.626.969	33.653.639	31.274.768,9 0	38.772.901	32.308.538
RS	IFSul	46.102.526,9 8	49.837.632	46.912.485	19.861.244,5 5	28.353.681	24.261.656
RS	IF Farroupilha	43.144.461,8 3	43.572.317	33.807.394	16.423.301,4 0	26.219.614	27.847.345
SC	IFSC	52.079.086,4 3	51.466.881	49.668.942	31.580.097,1 4	52.834.776	38.977.900
SC	IFC	46.564.548,4 5	39.933.037	34.334.985	33.480.351,0 9	31.765.225	28.958.629
SE	IFS	28.096.992,59	29.587.745	21.824.756	20.172.717,9 5	26.558.681	15.290.923
SP	IFSP	81.663.829,7 7	63.519.978	46.210.070	82.715.944,1 7	77.036.690	72.734.684
TO	IFTO	37.743.584,6 8	33.847.311	25.806.317	20.085.711,5 6	25.430.300	20.838.290
Total		1.880.564.183	1.732.804.276	1.465.416.152	1.040.934.211	1.367.470.230	1.246.045.948