



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 2015**

Junho/2016



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 2015**

**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

Junho/2016

## SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO .....	4
2	METODOLOGIA E APRESENTAÇÃO DOS INDICADORES .....	4
3	INDICADORES .....	5
3.1	RELAÇÃO DE CANDIDATO POR VAGA .....	12
3.2	RELAÇÃO DE INGRESSOS POR MATRÍCULA .....	13
3.3	RELAÇÃO DE CONCLUINTES POR MATRÍCULAS .....	14
3.4	EFICIÊNCIA ACADÊMICA DE CONCLUINTES .....	15
3.5	RETENÇÃO DO FLUXO ESCOLAR .....	16
3.6	RELAÇÃO ALUNO POR PROFESSOR .....	17
3.7	ÍNDICE DE TITULAÇÃO DO CORPO DOCENTE .....	18
3.8	GASTO CORRENTE POR ALUNO .....	19
3.9	GASTO COM PESSOAL .....	20
3.10	GASTO COM OUTROS CUSTEIOS .....	21
3.11	GASTO COM INVESTIMENTOS .....	22
3.12	MATRICULADOS CLASSIFICADOS DE ACORDO COM A RENDA FAMILIAR .....	23
4	ANÁLISE DOS INDICADORES .....	25
4.1	Indicadores de Capacidade de Oferta de Vagas .....	25
4.2	Indicadores de Eficiência e Eficácia .....	25
4.3	Indicadores de Adequação da Força de Trabalho Docente .....	27
4.4	Indicadores de Adequação do Orçamento atribuído à Instituição .....	28
5	CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	28
	ANEXO – HISTÓRICO DOS COMPONENTES .....	30

# 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. inclua, 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;*

(...)

O presente relatório, referente ao exercício de 2015, 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 2015, foi regulamentado o conceito de aluno-equivalente, conforme preconizado na Lei nº 11.892/2008, por meio das Portarias MEC nº 818 e SETEC nº 25, de 13/08/2015. A regulamentação desse 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, os cálculos de alguns componentes também foram aperfeiçoados, cujas alterações estão identificadas neste Relatório como fatores de correção. O componente “matrícula atendida” passou a contabilizar as matrículas que estão com situação de integralização de fase escolar - se aplica 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 passou a considerar 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”, neste ano 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 ainda não estão apresentados os 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 2015, foi possível cadastrar no SISTEC os cursos de Educação Infantil, de Educação Fundamental (Anos Iniciais) e de Educação Fundamental (Anos Finais). A expectativa da SETEC é que os dados do CPII sejam analisados ao longo de 2016 e incluídos no próximo relatório anual de análise dos indicadores.

As tabelas contendo os valores relativos ao exercício de 2015, 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, versão 2.0, elaborado e publicado pela SETEC no Portal do MEC.

### 3 INDICADORES

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

### **RELAÇÃO DE INGRESSOS POR MATRÍCULAS ATENDIDAS (RIM)**

*Este indicador mede a capacidade de renovação do quadro discente.*

$$RIM = \frac{INGRESSANTES}{MATRÍCULAS ATENDIDAS} \times 100$$

<b>INGRESSANTES</b>	<b>MATRÍCULAS ATENDIDAS</b>
<p><b>Descrição:</b> <i>Novas matrículas efetivadas na instituição, provenientes de qualquer forma de ingresso (Enem, SISU, vestibular, processos seletivos, transferências, etc.).</i></p> <p><b>Registros Considerados:</b> <i>Todas os registros com data de matrícula nos meses de referência do intervalo de análise.</i></p> <p><b>Fator de correção:</b> <i>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.</i></p> <p><b>Fonte:</b> <i>SISTEC</i></p>	<p><b>Descrição:</b> <i>Matrículas ativas (em curso ou integralizado em fase escolar).</i></p> <p><b>Registros Considerados:</b> <i>Todas as matrículas que estiveram em Curso ou Integralizadas em Fase Escolar, por pelo menos um dia no período analisado.</i></p> <p><b>Fator de correção:</b> <i>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.</i></p> <p><b>Fonte:</b> <i>SISTEC</i></p>

### **RELAÇÃO DE CONCLUINTES POR MATRÍCULAS ATENDIDAS (RCM)**

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

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

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

### **EFICIÊNCIA ACADÊMICA DE CONCLUINTES (EAC)**

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

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

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

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

<b>RETIDOS</b>	<b>MATRÍCULAS ATENDIDAS</b>
<p><b>Descrição:</b> <i>Matrículas que estiveram ativas (Em Curso ou Integralizado em Fase Escolar) após a data prevista para o término de seus Ciclos de Matrícula.</i></p> <p><b>Registros Considerados:</b> <i>Todas as matrículas que permanecem em Curso ou Integralizadas em Fase Escolar, após a Previsão de Fim do Ciclo de Matrícula.</i></p> <p><b>Fator de correção:</b> <i>Se matrícula retida não for considerada como matrícula atendida no mesmo período, o registro não é considerado.</i></p> <p><b>Fonte:</b> <i>SISTEC</i></p>	<p><b>Descrição:</b> <i>Matrículas ativas (em curso ou integralizado em fase escolar).</i></p> <p><b>Registros Considerados:</b> <i>Todas as matrículas que estiveram em Curso ou Integralizadas em Fase Escolar, por pelo menos um dia no período analisado.</i></p> <p><b>Fator de correção:</b> <i>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.</i></p> <p><b>Fonte:</b> <i>SISTEC</i></p>

### **RELAÇÃO ALUNO POR PROFESSOR (RAP)**

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

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

<b>ALUNO-EQUIVALENTE</b>	<b>DOCENTES</b>
<p><b>Descrição:</b> aluno matriculado em um determinado curso, ponderado pelo Fator de Equiparação de Carga Horária e pelo Fator de Esforço de Curso.</p> <p><b>Registros Considerados:</b> Todas as matrículas atendidas presenciais no período analisado, com retenção inferior a 100% e a integralização da carga horária ocorreu dentro do período analisado.</p> <p><b>Fonte:</b> SISTEC</p>	<p><b>Descrição:</b> Professores da Carreira do Magistério Superior ou de EBTT</p> <p><b>Registros Considerados:</b> 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.</p> <p><b>Fonte:</b> SIAPE</p>

### **TITULAÇÃO DO CORPO DOCENTE (TCD)**

*Este indicador mede o índice de atualização do corpo docente.*

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

<b>NUMERADOR</b>	<b>DENOMINADOR</b>
<p><b>Descrição:</b> 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><b>Fonte:</b> SIAPE</p>	<p><b>Descrição:</b> Somatório de todos os docentes da Instituição, independentemente da sua titulação e regime de trabalho.</p> <p><b>Fonte:</b> 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**

**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.*

$$GASTOT = TOTGAS - inv - pre - ina - pen - 20RW - 8252$$

*Onde:*

TOTGAS: *Total de Gastos da Instituição*

inv: *Gastos com Investimentos*

pre: *Gastos com Precatórios*

ina: *Gastos com Inativos*

pen: *Gastos com Pensionistas*

**Fonte:** *SIAFI*

#### **MATRÍCULAS ATENDIDAS**

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

**Registros Considerados:** *Todas as matrículas que estiveram em Curso ou Integralizado 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*

### **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**

**Descrição:** *Gastos com Pessoal.*

**Fonte:** *SIAFI*

#### **TOTGAS**

**Descrição:** *Total de Gastos da Instituição.*

**Fonte:** *SIAFI*

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

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

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

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

**GASTOS COM INVESTIMENTOS (GCI)**

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

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

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

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

*Este indicador mede a capacidade de inclusão social da instituição.*

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

<b>FAIXASM</b>	<b>MATRÍCULAS ATENDIDAS</b>
<p><b>Descrição:</b> 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><b>FAIXA = <math>LimInf &lt; RFPC \leq LimSup</math></b></p> <p>Onde:</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> <p>FAIXA1: <math>0 &lt; RFPC \leq 0,5</math> SM</p> <p>FAIXA2: <math>0,5 &lt; RFPC \leq 1</math> SM</p> <p>FAIXA3: <math>1 &lt; RFPC \leq 1,5</math> SM</p> <p>FAIXA4: <math>1,5 &lt; RFPC \leq 2,5</math> SM</p> <p>FAIXA5: <math>2,5 &lt; RFPC \leq 3</math> SM</p> <p>FAIXA6: <math>RFPC &gt;</math> SM</p> <p><b>Fonte:</b> Questionário a ser respondido por todos os alunos da Instituição, que servirá também para ações da Assistência Estudantil.</p>	<p><b>Descrição:</b> Matrículas ativas (em curso ou integralizado em fase escolar).</p> <p><b>Registros Considerados:</b> Todas as matrículas que estiveram em Curso ou Integralizado em Fase Escolar, por pelo menos um dia no período analisado.</p> <p><b>Fator de correção:</b> 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><b>Fonte:</b> SISTEC</p>

### 3.1 RELAÇÃO DE CANDIDATO POR VAGA

RCV - Dados de 2015				
UF	Instituto	Vagas	Inscritos	2015
AC	IFAC	1.355	17.393	12,84
AL	IFAL	3.734	51.412	13,77
AM	IFAM	5.241	29.484	5,63
AP	IFAP	4.333	15.216	3,51
BA	IFBA	6.262	25.292	4,04
BA	IF Baiano	3.611	18.890	5,23
CE	IFCE	8.210	98.453	11,99
DF	IFB	6.649	54.065	8,13
ES	IFES	7.598	87.435	11,51
GO	IFG	5.127	24.351	4,75
GO	IF Goiano	6.097	21.535	3,53
MA	IFMA	6.775	18.826	2,78
MG	IFMG	5.447	20.273	3,72
MG	IFNMG	5.049	28.802	5,70
MG	IFSULDEMINAS	11.318	30.302	2,68
MG	IF Sudeste MG	2.959	20.355	6,88
MG	CEFET-MG	3.986	30.308	7,60
MG	IFTM	2.458	20.200	8,22
MS	IFMS	3.779	15.531	4,11
MT	IFMT	6.963	12.616	1,81
PA	IFPA	5.170	45.508	8,80
PB	IFPB	5.891	61.165	10,38
PE	IFPE	10.055	47.380	4,71
PE	IF Sertão-PE	4.522	22.911	5,07
PI	IFPI	6.215	48.195	7,75
PR	IFPR	8.145	20.257	2,49
RJ	IFRJ	3.734	35.466	9,50
RJ	IFF	3.311	6.224	1,88
RJ	CEFET-RJ	3.801	42.227	11,11
RN	IFRN	9.948	60.587	6,09
RO	IFRO	2.537	8.231	3,24
RR	IFRR	1.168	6.802	5,82
RS	IFRS	6.460	40.388	6,25
RS	IFSul	7.356	37.086	5,04
RS	IF Farroupilha	4.216	17.955	4,26
SC	IFSC	15.801	39.916	2,53
SC	IFC	4.256	13.690	3,22
SE	IFS	2.417	7.654	3,17
SP	IFSP	19.623	71.636	3,65
TO	IFTO	4.895	21.188	4,33
<b>Total</b>		<b>236.472</b>	<b>1.295.205</b>	<b>5,48</b>

RCV - Série Histórica			
2014	2013	2012	2011
14,39	13,06	16,39	29,72
5,01	7,40	4,14	7,52
6,56	4,04	4,21	2,15
5,44	8,53	2,13	1,52
3,89	3,19	3,30	6,00
3,33	5,13	3,80	0,00
19,32	9,50	10,58	13,71
3,09	9,72	5,71	9,79
11,41	11,15	13,90	6,84
6,41	5,65	10,01	10,20
2,78	2,77	2,83	3,77
4,57	5,89	8,42	9,22
4,13	3,72	3,91	1,93
7,55	3,05	4,75	6,01
2,29	2,39	1,67	2,92
4,50	4,17	3,58	5,51
7,70	6,94	7,03	6,86
6,02	2,85	4,14	4,04
9,70	3,85	5,21	3,12
2,34	2,37	3,25	0,97
12,74	8,74	7,85	3,55
10,84	9,23	11,11	12,12
4,85	5,17	4,76	7,42
13,19	11,48	4,84	4,50
8,40	6,29	6,46	7,28
3,17	2,30	2,44	2,00
8,02	6,63	4,11	6,45
1,88	3,86	5,52	8,16
12,12	11,15	18,22	0,00
6,03	3,93	2,63	4,68
2,97	0,78	0,89	2,17
7,79	0,61	6,82	10,33
6,39	7,06	6,64	3,23
6,78	5,71	3,46	4,52
3,58	3,21	3,14	2,70
2,93	3,25	2,37	3,23
3,77	3,80	3,61	4,45
12,53	2,40	13,00	13,38
2,96	2,71	2,31	14,12
3,88	5,88	6,14	4,33
<b>6,31</b>	<b>5,02</b>	<b>5,02</b>	<b>5,77</b>

RCV - Dados de 2015			
Região	Vagas	Inscritos	2015
Norte	24.699	143.822	5,82
Nordeste	67.640	460.765	6,81
Centro-Oeste	28.615	128.098	4,48
Sudeste	69.284	393.228	5,68
Sul	46.234	169.292	3,66
<b>Total</b>	<b>236.472</b>	<b>1.295.205</b>	<b>5,48</b>

RCV - Série Histórica			
2014	2013	2012	2011
7,34	4,89	5,78	6,42
8,79	6,24	5,89	7,99
4,03	4,70	5,29	6,19
5,33	4,34	4,96	5,78
4,17	4,12	3,31	2,90
<b>6,31</b>	<b>5,02</b>	<b>5,02</b>	<b>5,77</b>

### 3.2 RELAÇÃO DE INGRESSOS POR MATRÍCULA

RIM - Dados de 2015				
UF	Instituto	Ingressantes	Matriculados	2015
AC	IFAC	1.314	4.623	28,42%
AL	IFAL	3.926	20.411	19,23%
AM	IFAM	4.808	22.040	21,81%
AP	IFAP	4.099	7.030	58,31%
BA	IFBA	6.238	32.957	18,93%
BA	IF Baiano	3.445	10.697	32,21%
CE	IFCE	7.707	33.387	23,08%
DF	IFB	7.740	13.194	58,66%
ES	IFES	7.851	27.639	28,41%
GO	IFG	4.937	15.230	32,42%
GO	IF Goiano	5.537	15.545	35,62%
MA	IFMA	6.480	31.008	20,90%
MG	IFMG	5.709	15.442	36,97%
MG	IFNMG	4.988	14.045	35,51%
MG	IFSULDEMINAS	11.104	18.911	58,72%
MG	IF Sudeste MG	3.227	13.226	24,40%
MG	CEFET-MG	4.185	21.860	19,14%
MG	IFTM	2.418	8.035	30,09%
MS	IFMS	3.324	6.217	53,47%
MT	IFMT	6.275	19.748	31,78%
PA	IFPA	5.570	20.735	26,86%
PB	IFPB	5.113	24.861	20,57%
PE	IFPE	8.929	34.284	26,04%
PE	IF Sertão-PE	4.042	9.501	42,54%
PI	IFPI	5.853	21.351	27,41%
PR	IFPR	8.437	37.753	22,35%
RJ	IFRJ	3.575	15.896	22,49%
RJ	IFF	4.279	18.853	22,70%
RJ	CEFET-RJ	3.535	21.420	16,50%
RN	IFRN	10.268	40.071	25,62%
RO	IFRO	2.550	7.381	34,55%
RR	IFRR	1.147	5.685	20,18%
RS	IFRS	6.297	17.790	35,40%
RS	IFSul	6.598	21.524	30,65%
RS	IF Farroupilha	4.191	12.149	34,50%
SC	IFSC	13.869	29.407	47,16%
SC	IFC	4.117	11.680	35,25%
SE	IFS	2.314	14.335	16,14%
SP	IFSP	18.560	43.197	42,97%
TO	IFTO	4.423	13.159	33,61%
<b>Total</b>		<b>228.979</b>	<b>772.277</b>	<b>29,65%</b>

RIM - Série Histórica			
2014	2013	2012	2011
33,75%	51,35%	60,5%	66,6%
20,38%	24,68%	32,2%	38,5%
28,40%	30,29%	31,5%	31,3%
67,87%	49,07%	55,6%	63,8%
22,72%	35,31%	34,6%	41,8%
31,63%	33,16%	41,0%	51,5%
30,39%	40,75%	25,3%	31,1%
52,26%	45,26%	71,1%	72,6%
32,05%	28,52%	30,4%	37,2%
28,33%	38,18%	33,0%	34,1%
29,41%	36,16%	41,2%	40,6%
23,58%	24,54%	30,5%	38,9%
39,32%	37,18%	28,5%	41,8%
41,34%	81,69%	44,8%	44,7%
66,26%	50,91%	70,3%	70,6%
32,16%	29,89%	49,3%	30,9%
20,46%	21,27%	20,9%	28,5%
36,16%	27,70%	40,0%	51,0%
39,17%	29,36%	49,1%	83,7%
28,74%	45,62%	31,3%	34,3%
22,09%	11,01%	10,5%	23,4%
25,20%	32,65%	24,7%	33,4%
20,07%	31,13%	30,2%	27,9%
31,75%	27,97%	49,4%	51,5%
25,92%	31,01%	36,1%	41,7%
24,71%	15,55%	19,2%	35,1%
21,75%	29,31%	29,1%	29,1%
24,10%	28,55%	26,8%	37,3%
16,29%	19,35%	21,6%	25,8%
36,78%	41,06%	34,4%	52,7%
33,42%	46,39%	48,1%	69,5%
22,04%	23,87%	31,7%	37,2%
31,89%	27,77%	36,7%	45,7%
30,00%	30,99%	36,4%	30,3%
34,20%	31,70%	41,5%	46,1%
46,51%	40,86%	46,8%	52,8%
35,47%	36,57%	43,0%	51,5%
25,41%	22,55%	38,8%	32,8%
38,89%	36,06%	44,0%	48,1%
28,36%	23,94%	30,2%	38,5%
<b>31,03%</b>	<b>34,18%</b>	<b>35,1%</b>	<b>40,6%</b>

RIM - Dados de 2015			
Região	Ingressantes	Matriculados	2015
Norte	23.911	80.653	29,65%
Nordeste	64.315	272.863	23,57%
Centro-Oeste	27.813	69.934	39,77%
Sudeste	69.431	218.524	31,77%
Sul	43.509	130.303	33,39%
<b>Total</b>	<b>228.979</b>	<b>772.277</b>	<b>29,65%</b>

RIM - Série Histórica			
2014	2013	2012	2011
30,42%	28,17%	28,4%	34,7%
26,73%	32,80%	33,2%	40,5%
34,10%	39,71%	42,9%	45,5%
34,03%	39,06%	38,6%	41,5%
34,43%	28,31%	33,0%	40,8%
<b>31,03%</b>	<b>34,18%</b>	<b>35,1%</b>	<b>40,6%</b>

### 3.3 RELAÇÃO DE CONCLUINTES POR MATRÍCULAS

RCM - Dados de 2015				
UF	Instituto	Matriculados	Concluintes	2015
AC	IFAC	4.623	336	7,27%
AL	IFAL	20.411	743	3,64%
AM	IFAM	22.040	1.396	6,33%
AP	IFAP	7.030	2.159	30,71%
BA	IFBA	32.957	1.692	5,13%
BA	IF Baiano	10.697	937	8,76%
CE	IFCE	33.387	2.207	6,61%
DF	IFB	13.194	2.402	18,21%
ES	IFES	27.639	3.295	11,92%
GO	IFG	15.230	1.536	10,09%
GO	IF Goiano	15.545	2.194	14,11%
MA	IFMA	31.008	1.655	5,34%
MG	IFMG	15.442	1.297	8,40%
MG	IFNMG	14.045	1.946	13,86%
MG	IFSULDEMINAS	18.911	8.877	46,94%
MG	IF Sudeste MG	13.226	1.300	9,83%
MG	CEFET-MG	21.860	2.633	12,04%
MG	IFTM	8.035	817	10,17%
MS	IFMS	6.217	396	6,37%
MT	IFMT	19.748	1.290	6,53%
PA	IFPA	20.735	1.923	9,27%
PB	IFPB	24.861	1.021	4,11%
PE	IFPE	34.284	2.759	8,05%
PE	IF Sertão-PE	9.501	1.817	19,12%
PI	IFPI	21.351	894	4,19%
PR	IFPR	37.753	8.463	22,42%
RJ	IFRJ	15.896	1.328	8,35%
RJ	IFF	18.853	1.068	5,66%
RJ	CEFET-RJ	21.420	2.666	12,45%
RN	IFRN	40.071	3.445	8,60%
RO	IFRO	7.381	762	10,32%
RR	IFRR	5.685	564	9,92%
RS	IFRS	17.790	2.167	12,18%
RS	IFSul	21.524	1.018	4,73%
RS	IF Farroupilha	12.149	1.496	12,31%
SC	IFSC	29.407	4.461	15,17%
SC	IFC	11.680	1.528	13,08%
SE	IFS	14.335	2.042	14,24%
SP	IFSP	43.197	8.817	20,41%
TO	IFTO	13.159	1.045	7,94%
<b>Total</b>		<b>772.277</b>	<b>88.392</b>	<b>11,45%</b>

RCM - Série Histórica			
2014	2013	2012	2011
3,27%	6,46%	6,7%	2,6%
3,31%	5,09%	6,1%	5,6%
6,35%	9,55%	8,6%	10,9%
39,25%	28,17%	6,0%	9,7%
5,34%	6,66%	5,6%	9,0%
13,75%	14,33%	13,1%	20,0%
8,70%	8,84%	5,4%	11,7%
16,79%	16,24%	11,8%	13,8%
11,34%	19,40%	16,5%	18,8%
11,41%	13,05%	8,2%	14,9%
7,81%	10,57%	11,7%	17,7%
3,35%	9,20%	4,4%	5,2%
15,15%	19,54%	17,9%	18,3%
9,62%	5,92%	18,9%	13,4%
53,41%	29,80%	43,8%	47,1%
13,67%	15,90%	16,3%	25,8%
15,07%	16,23%	14,5%	17,7%
9,60%	10,63%	7,6%	14,3%
7,31%	2,62%	0,6%	0,8%
9,60%	8,84%	8,7%	13,0%
15,04%	8,75%	18,4%	6,3%
4,18%	6,69%	7,8%	9,8%
8,08%	12,01%	7,8%	7,0%
13,32%	21,00%	23,2%	19,0%
7,25%	11,73%	9,5%	14,6%
8,89%	13,64%	17,5%	17,4%
9,81%	12,04%	12,4%	14,8%
4,77%	17,58%	13,0%	6,4%
10,22%	7,43%	11,8%	8,8%
10,81%	22,05%	42,1%	20,0%
10,30%	9,90%	3,6%	3,8%
5,05%	6,14%	14,7%	18,9%
14,22%	16,19%	14,4%	25,8%
9,83%	8,89%	16,8%	18,1%
16,90%	15,61%	13,3%	19,7%
19,76%	23,89%	16,8%	23,7%
15,87%	19,44%	22,0%	23,0%
6,13%	5,89%	3,8%	13,4%
8,02%	11,25%	8,4%	8,5%
11,38%	9,14%	8,4%	8,0%
<b>11,37%</b>	<b>12,97%</b>	<b>15,2%</b>	<b>15,4%</b>

RCM - Dados de 2015			
Região	Matriculados	Concluintes	2015
Norte	80.653	8.185	10,15%
Nordeste	272.863	19.212	7,04%
Centro-Oeste	69.934	7.818	11,18%
Sudeste	218.524	34.044	15,58%
Sul	130.303	19.133	14,68%
<b>Total</b>	<b>772.277</b>	<b>88.392</b>	<b>11,45%</b>

RCM - Série Histórica			
2014	2013	2012	2011
12,31%	9,83%	11,5%	8,5%
7,20%	11,40%	15,5%	12,7%
10,86%	10,39%	8,5%	13,1%
14,94%	14,96%	17,3%	18,0%
14,26%	16,04%	16,8%	20,1%
<b>11,37%</b>	<b>12,97%</b>	<b>15,2%</b>	<b>15,4%</b>

### 3.4 EFICIÊNCIA ACADÊMICA DE CONCLUINTES

EAC - Dados de 2015				
UF	Instituto	Finalizados	Concluintes	2015
AC	IFAC	1.448	336	23,20%
AL	IFAL	1.727	743	43,02%
AM	IFAM	3.173	1.396	44,00%
AP	IFAP	2.734	2.159	78,97%
BA	IFBA	4.907	1.692	34,48%
BA	IF Baiano	1.844	937	50,81%
CE	IFCE	5.475	2.207	40,31%
DF	IFB	6.440	2.402	37,30%
ES	IFES	6.634	3.295	49,67%
GO	IFG	3.751	1.536	40,95%
GO	IF Goiano	3.756	2.194	58,41%
MA	IFMA	2.966	1.655	55,80%
MG	IFMG	3.015	1.297	43,02%
MG	IFNMG	3.466	1.946	56,15%
MG	IFSULDEMINAS	11.114	8.877	79,87%
MG	IF Sudeste MG	2.240	1.300	58,04%
MG	CEFET-MG	5.363	2.633	49,10%
MG	IFTM	2.197	817	37,19%
MS	IFMS	1.496	396	26,47%
MT	IFMT	2.980	1.290	43,29%
PA	IFPA	3.574	1.923	53,81%
PB	IFPB	3.505	1.021	29,13%
PE	IFPE	6.650	2.759	41,49%
PE	IF Sertão-PE	3.810	1.817	47,69%
PI	IFPI	2.268	894	39,42%
PR	IFPR	20.961	8.463	40,37%
RJ	IFRJ	4.471	1.328	29,70%
RJ	IFF	2.615	1.068	40,84%
RJ	CEFET-RJ	8.050	2.666	33,12%
RN	IFRN	7.033	3.445	48,98%
RO	IFRO	1.643	762	46,38%
RR	IFRR	1.389	564	40,60%
RS	IFRS	4.791	2.167	45,23%
RS	IFSul	3.330	1.018	30,57%
RS	IF Farroupilha	4.488	1.496	33,33%
SC	IFSC	9.767	4.461	45,67%
SC	IFC	3.156	1.528	48,42%
SE	IFS	5.958	2.042	34,27%
SP	IFSP	17.534	8.817	50,29%
TO	IFTO	2.915	1.045	35,85%
<b>Total</b>		<b>194.634</b>	<b>88.392</b>	<b>45,41%</b>

EAC - Série Histórica			
2014	2013	2012	2011
14,56%	24,67%	19,0%	6,7%
65,05%	48,24%	36,4%	25,1%
71,49%	64,08%	43,5%	54,6%
86,58%	59,84%	59,6%	38,4%
49,69%	43,09%	46,3%	46,2%
51,24%	43,48%	49,0%	51,8%
44,24%	36,64%	31,2%	32,9%
39,63%	41,07%	29,2%	25,7%
49,08%	55,01%	50,8%	46,2%
40,53%	44,50%	48,1%	47,6%
45,75%	36,71%	47,5%	46,8%
39,29%	54,27%	52,5%	59,1%
52,76%	51,98%	45,8%	48,6%
56,82%	51,61%	58,8%	38,4%
86,42%	77,51%	82,2%	77,2%
62,20%	40,41%	62,4%	53,4%
67,98%	62,06%	69,3%	56,7%
38,06%	30,97%	31,9%	37,6%
24,38%	7,74%	3,0%	3,5%
50,02%	37,74%	44,0%	47,0%
63,64%	54,15%	53,3%	76,8%
46,50%	28,42%	39,4%	48,5%
57,58%	59,97%	59,0%	42,7%
39,90%	43,83%	57,7%	53,5%
55,27%	51,30%	54,3%	53,2%
53,04%	62,22%	53,0%	62,9%
51,11%	39,80%	35,3%	39,7%
55,10%	56,28%	57,3%	52,2%
59,02%	59,62%	61,8%	58,4%
60,02%	66,24%	73,8%	75,4%
47,40%	41,50%	16,9%	14,1%
27,56%	73,04%	41,4%	49,6%
48,53%	57,44%	62,5%	63,1%
49,92%	39,35%	50,2%	48,6%
61,99%	48,31%	49,5%	53,0%
53,09%	53,47%	46,4%	47,4%
54,69%	55,45%	58,0%	49,2%
55,38%	33,33%	36,3%	59,0%
38,64%	35,40%	29,6%	25,6%
38,59%	41,19%	37,6%	26,8%
<b>54,40%</b>	<b>49,26%</b>	<b>53,4%</b>	<b>50,7%</b>

EAC - Dados de 2015			
Região	Finalizados	Concluintes	2015
Norte	16.876	8.185	48,50%
Nordeste	46.143	19.212	41,64%
Centro-Oeste	18.423	7.818	42,44%
Sudeste	66.699	34.044	51,04%
Sul	46.493	19.133	41,15%
<b>Total</b>	<b>194.634</b>	<b>88.392</b>	<b>45,41%</b>

EAC - Série Histórica			
2014	2013	2012	2011
56,47%	50,63%	42,9%	43,0%
51,23%	49,11%	60,1%	51,8%
41,65%	35,18%	36,4%	39,9%
60,80%	51,39%	55,4%	50,4%
52,93%	53,86%	52,0%	55,6%
<b>54,40%</b>	<b>49,26%</b>	<b>53,4%</b>	<b>50,7%</b>

### 3.5 RETENÇÃO DO FLUXO ESCOLAR

RFE - Dados de 2015				
UF	Instituto	Retidos	Matriculados	2015
AC	IFAC	1.525	4.623	32,99%
AL	IFAL	10.035	20.411	49,16%
AM	IFAM	12.948	22.040	58,75%
AP	IFAP	2.799	7.030	39,82%
BA	IFBA	16.808	32.957	51,00%
BA	IF Baiano	4.692	10.697	43,86%
CE	IFCE	12.762	33.387	38,22%
DF	IFB	4.356	13.194	33,02%
ES	IFES	11.205	27.639	40,54%
GO	IFG	5.781	15.230	37,96%
GO	IF Goiano	6.825	15.545	43,90%
MA	IFMA	15.160	31.008	48,89%
MG	IFMG	4.896	15.442	31,71%
MG	IFNMG	6.089	14.045	43,35%
MG	IFSULDEMINAS	6.249	18.911	33,04%
MG	IF Sudeste MG	5.488	13.226	41,49%
MG	CEFET-MG	9.647	21.860	44,13%
MG	IFTM	2.343	8.035	29,16%
MS	IFMS	1.634	6.217	26,28%
MT	IFMT	7.668	19.748	38,83%
PA	IFPA	11.064	20.735	53,36%
PB	IFPB	10.889	24.861	43,80%
PE	IFPE	18.942	34.284	55,25%
PE	IF Sertão-PE	2.811	9.501	29,59%
PI	IFPI	10.203	21.351	47,79%
PR	IFPR	26.130	37.753	69,21%
RJ	IFRJ	6.330	15.896	39,82%
RJ	IFF	8.688	18.853	46,08%
RJ	CEFET-RJ	12.495	21.420	58,33%
RN	IFRN	17.873	40.071	44,60%
RO	IFRO	1.988	7.381	26,93%
RR	IFRR	3.124	5.685	54,95%
RS	IFRS	5.616	17.790	31,57%
RS	IFSul	8.232	21.524	38,25%
RS	IF Farroupilha	3.978	12.149	32,74%
SC	IFSC	11.906	29.407	40,49%
SC	IFC	2.692	11.680	23,05%
SE	IFS	6.530	14.335	45,55%
SP	IFSP	13.230	43.197	30,63%
TO	IFTO	5.201	13.159	39,52%
<b>Total</b>		<b>336.832</b>	<b>772.277</b>	<b>43,62%</b>

RFE - Série Histórica			
2014	2013	2012	2011
20,40%	12,07%	18,7%	12,9%
44,21%	33,27%	35,6%	25,9%
52,68%	50,84%	50,9%	42,3%
35,77%	32,85%	28,5%	33,1%
43,45%	33,59%	32,2%	28,6%
36,52%	30,78%	31,7%	32,5%
32,14%	29,21%	32,4%	26,0%
36,88%	40,23%	28,5%	20,1%
36,74%	35,03%	39,3%	33,8%
33,71%	24,09%	27,3%	27,8%
36,82%	25,38%	40,5%	34,7%
41,21%	43,03%	46,6%	33,4%
29,58%	37,26%	35,3%	36,9%
47,29%	10,21%	37,6%	27,9%
22,53%	39,66%	25,4%	39,8%
28,95%	27,36%	33,1%	51,3%
38,78%	38,91%	40,2%	32,6%
23,96%	40,54%	17,8%	19,5%
15,13%	26,26%	12,2%	5,0%
35,10%	27,92%	40,0%	30,3%
57,56%	53,78%	57,8%	34,3%
39,52%	37,93%	41,2%	38,2%
59,89%	54,24%	52,7%	41,3%
18,81%	29,77%	29,4%	24,2%
46,23%	41,56%	44,8%	32,5%
64,07%	51,90%	42,3%	31,3%
37,04%	32,95%	37,6%	33,3%
47,47%	51,70%	49,5%	44,0%
55,84%	49,48%	44,2%	40,2%
39,46%	36,53%	62,7%	56,5%
26,72%	14,01%	15,8%	6,5%
53,88%	46,61%	47,1%	32,9%
36,83%	39,88%	39,3%	30,3%
33,19%	29,52%	40,5%	47,0%
28,85%	28,31%	23,9%	15,5%
34,56%	35,74%	39,9%	29,1%
22,19%	23,75%	20,8%	15,1%
44,41%	37,54%	36,8%	35,3%
35,35%	27,39%	29,8%	25,1%
39,55%	47,00%	44,9%	40,5%
<b>40,04%</b>	<b>36,25%</b>	<b>39,6%</b>	<b>34,0%</b>

RFE - Dados de 2015			
Região	Retidos	Matriculados	2015
Norte	38.649	80.653	47,92%
Nordeste	126.705	272.863	46,44%
Centro-Oeste	26.264	69.934	37,56%
Sudeste	86.660	218.524	39,66%
Sul	58.554	130.303	44,94%
<b>Total</b>	<b>336.832</b>	<b>772.277</b>	<b>43,62%</b>

RFE - Série Histórica			
2014	2013	2012	2011
46,27%	42,29%	45,8%	34,0%
42,07%	38,09%	44,6%	37,4%
34,05%	28,04%	31,3%	26,5%
37,25%	33,64%	35,1%	34,8%
39,21%	38,73%	38,1%	30,5%
<b>40,04%</b>	<b>36,25%</b>	<b>39,6%</b>	<b>34,0%</b>



### 3.6 RELAÇÃO ALUNO POR PROFESSOR

RAP - Dados de 2015				
UF	Instituto	Aluno-Equivalente RAP	Docentes	2015
AC	IFAC	4.375,69	292,5	14,96
AL	IFAL	17.543,54	853,0	20,57
AM	IFAM	17.917,07	825,5	21,70
AP	IFAP	3.417,72	185,0	18,47
BA	IFBA	29.376,66	1.314,5	22,35
BA	IF Baiano	10.879,75	622,0	17,49
CE	IFCE	26.314,43	1.281,5	20,53
DF	IFB	8.791,60	459,0	19,15
ES	IFES	22.003,02	1.298,0	16,95
GO	IFG	14.748,11	1.008,5	14,62
GO	IF Goiano	12.738,06	631,5	20,17
MA	IFMA	27.136,36	1.022,5	26,54
MG	IFMG	15.504,38	741,0	20,92
MG	IFNMG	10.390,75	576,5	18,02
MG	IFSULDEMINAS	12.254,68	512,5	23,91
MG	IF Sudeste MG	11.035,20	532,5	20,72
MG	CEFET-MG	17.590,81	1.067,0	16,49
MG	IFTM	7.263,83	498,0	14,59
MS	IFMS	6.464,86	314,0	20,59
MT	IFMT	18.113,77	836,5	21,65
PA	IFPA	16.709,21	772,5	21,63
PB	IFPB	20.523,16	1.181,0	17,38
PE	IFPE	21.622,92	1.072,5	20,16
PE	IF Sertão-PE	5.324,31	382,5	13,92
PI	IFPI	18.075,14	1.047,0	17,26
PR	IFPR	13.550,12	932,0	14,54
RJ	IFRJ	14.318,11	909,0	15,75
RJ	IFF	18.498,65	905,5	20,43
RJ	CEFET-RJ	16.263,35	715,0	22,75
RN	IFRN	26.936,51	1.309,0	20,58
RO	IFRO	7.665,27	380,0	20,17
RR	IFRR	4.720,76	255,0	18,51
RS	IFRS	15.692,12	887,5	17,68
RS	IFSul	16.234,71	889,0	18,26
RS	IF Farroupilha	10.759,28	611,0	17,61
SC	IFSC	19.276,76	1.111,5	17,34
SC	IFC	13.046,39	699,5	18,65
SE	IFS	11.970,69	457,0	26,19
SP	IFSP	34.537,04	1.768,5	19,53
TO	IFTO	13.100,75	568,0	23,06
<b>Total</b>		<b>612.685,54</b>	<b>31.724,5</b>	<b>19,31</b>

RAP - Série Histórica			
2014	2013	2012	2011
15,56	17,9	21,03	8,3
21,63	21,0	18,66	15,8
32,99	36,6	32,83	22,5
44,53	32,4	23,35	13,0
22,11	25,1	21,61	15,6
16,04	20,5	20,12	15,2
25,57	27,0	22,26	27,5
25,83	32,4	30,07	16,9
19,39	23,9	24,10	22,0
14,20	18,4	18,73	16,2
23,73	44,3	28,53	26,1
28,79	22,4	20,89	17,0
19,34	25,8	25,65	22,1
25,52	69,2	24,29	17,0
42,93	68,1	85,46	56,2
18,01	33,5	28,95	21,5
17,55	14,3	20,78	15,5
14,39	39,9	38,33	30,9
15,29	46,4	35,48	25,1
20,51	30,7	22,63	18,8
24,59	30,1	36,03	32,4
23,85	24,0	21,35	18,4
30,56	35,7	27,76	22,7
21,03	28,3	36,76	23,2
19,41	35,8	31,43	26,6
31,22	60,7	89,15	98,4
16,90	19,2	21,08	17,9
21,24	25,6	27,22	24,6
31,02	32,0	28,82	25,8
32,73	31,0	52,77	41,5
18,46	34,0	32,57	20,1
23,00	27,1	35,12	22,1
21,99	24,7	24,30	21,5
18,10	28,4	28,19	17,8
17,81	29,8	28,00	19,5
25,84	29,6	31,10	22,4
15,17	14,3	17,14	14,6
27,72	30,6	28,58	21,3
21,94	34,7	33,08	24,6
23,51	24,4	29,84	24,0
<b>23,00</b>	<b>29,5</b>	<b>29,44</b>	<b>24,1</b>

RAP - Dados de 2015			
Região	Aluno-Equivalente RAP	Docentes	2015
Norte	67.906	3.278,5	20,71
Nordeste	215.703	10.542,5	20,46
Centro-Oeste	60.856	3.249,5	18,73
Sudeste	179.660	9.523,5	18,86
Sul	88.559	5.130,5	17,26
<b>Total</b>	<b>612.685,54</b>	<b>31.724,5</b>	<b>19,31</b>

RAP - Série Histórica			
2014	2013	2012	2011
25,46	29,6	32,33	24,1
25,14	27,3	27,23	22,9
19,37	30,2	24,75	19,5
21,58	31,1	29,53	23,5
21,97	31,1	35,59	30,3
<b>23,00</b>	<b>29,5</b>	<b>29,44</b>	<b>24,1</b>

### 3.7 ÍNDICE DE TITULAÇÃO DO CORPO DOCENTE

TCD - Dados de 2015							
UF	Instituto	G	A	E	M	D	2015
AC	IFAC	41	3	126	109	19	3,21
AL	IFAL	69	2	196	453	135	3,68
AM	IFAM	123	16	293	309	101	3,30
AP	IFAP	14	2	86	77	7	3,33
BA	IFBA	83	7	304	755	197	3,73
BA	IF Baiano	48	1	118	314	142	3,80
CE	IFCE	110	3	208	676	297	3,81
DF	IFB	46	3	99	215	105	3,71
ES	IFES	61	4	197	672	376	3,99
GO	IFG	54	3	107	620	236	3,96
GO	IF Goiano	33	3	73	302	223	4,07
MA	IFMA	109	11	392	409	109	3,39
MG	IFMG	69	5	78	418	185	3,85
MG	IFNMG	35	3	172	269	99	3,68
MG	IFSULDEMINAS	19	1	66	262	165	4,08
MG	IF Sudeste MG	29	0	90	270	157	3,96
MG	CEFET-MG	81	1	89	542	359	4,02
MG	IFTM	32	1	77	242	148	3,95
MS	IFMS	20	3	64	174	53	3,75
MT	IFMT	56	1	192	414	181	3,79
PA	IFPA	69	5	236	341	134	3,59
PB	IFPB	30	5	229	671	255	3,94
PE	IFPE	69	1	240	605	205	3,78
PE	IF Sertão-PE	34	1	107	192	52	3,59
PI	IFPI	102	2	380	472	98	3,44
PR	IFPR	44	0	145	567	193	3,91
RJ	IFRJ	46	1	81	444	353	4,14
RJ	IFF	106	7	163	454	189	3,67
RJ	CEFET-RJ	32	1	78	425	204	4,04
RN	IFRN	88	6	191	772	267	3,85
RO	IFRO	28	2	144	182	26	3,46
RR	IFRR	37	2	78	124	18	3,32
RS	IFRS	94	1	73	432	314	3,95
RS	IFSul	67	3	127	473	219	3,87
RS	IF Farroupilha	26	1	58	364	167	4,05
SC	IFSC	55	3	149	592	320	4,00
SC	IFC	51	1	61	392	221	4,01
SE	IFS	25	0	99	260	82	3,80
SP	IFSP	107	4	232	899	549	3,99
TO	IFTO	49	4	205	265	72	3,52
<b>Total</b>		<b>2.291</b>	<b>123</b>	<b>6.103</b>	<b>16.428</b>	<b>7.232</b>	<b>3,81</b>

TCD - Série Histórica			
2014	2013	2012	2011
3,13	3,0	3,03	1,0
3,58	3,4	3,43	3,2
3,09	3,3	1,96	1,9
3,19	3,0	1,14	1,1
3,50	3,7	3,57	3,1
3,95	3,9	1,67	1,7
3,60	3,4	3,15	3,3
3,51	3,5	2,94	3,1
3,77	3,1	3,09	2,9
3,88	3,9	2,26	2,3
4,08	3,9	3,78	2,4
3,21	3,1	2,78	2,7
3,53	3,9	2,10	2,0
3,50	3,4	3,44	1,6
3,91	3,9	3,81	2,1
3,63	3,9	3,96	1,9
3,84	3,8	3,91	3,7
3,87	4,1	1,91	2,0
3,67	3,6	3,26	3,1
3,80	3,7	2,75	2,5
3,42	3,2	3,22	3,1
3,89	3,9	3,72	3,6
3,60	3,7	3,50	3,3
3,37	3,1	3,09	1,7
3,28	3,2	2,89	2,9
3,81	3,7	3,63	3,5
4,03	3,9	3,85	1,9
3,54	3,2	3,06	3,1
3,91	4,0	3,84	3,8
2,66	3,4	3,38	3,2
3,35	3,2	2,52	2,1
3,48	3,3	3,34	2,2
3,94	4,1	3,99	1,5
3,65	3,8	3,58	2,4
3,90	4,0	3,99	1,6
3,83	3,8	3,70	2,1
3,77	3,9	1,83	1,8
3,87	3,4	3,43	3,2
3,87	4,0	3,76	3,6
3,23	3,1	1,72	1,7
<b>3,62</b>	<b>3,6</b>	<b>3,20</b>	<b>2,7</b>

TCD - Dados de 2015						
Região	G	A	E	M	D	2015
Norte	361	34	1.168	1.407	377	3,42
Nordeste	767	39	2.464	5.579	1.839	3,72
Centro-Oeste	209	13	535	1.725	798	3,88
Sudeste	617	28	1.323	4.897	2.784	3,95
Sul	337	9	613	2.820	1.434	3,96
<b>Total</b>	<b>2.291</b>	<b>123</b>	<b>6.103</b>	<b>16.428</b>	<b>7.232</b>	<b>3,81</b>

TCD - Série Histórica			
2014	2013	2012	2011
3,27	3,2	2,49	2,2
3,44	3,5	3,21	3,0
3,82	3,8	2,85	2,5
3,78	3,7	3,42	2,8
3,81	3,9	3,48	2,2
<b>3,62</b>	<b>3,6</b>	<b>3,20</b>	<b>2,7</b>

### 3.8 GASTO CORRENTE POR ALUNO

GCA - Dados de 2015					GCA - Série Histórica (em R\$)			
UF	Instituto	Gastos Correntes (em R\$)	Matriculados	2015 (em R\$)	2014	2013	2012	2011
AC	IFAC	68.461.189,29	4.623	14.808,82	12.225,21	9.295,60	8.655,57	15.294,30
AL	IFAL	249.636.455,06	20.411	12.230,49	11.972,61	10.473,91	10.211,49	10.679,34
AM	IFAM	227.026.097,80	22.040	10.300,64	8.443,51	6.941,77	6.090,32	7.668,96
AP	IFAP	44.363.627,32	7.030	6.310,62	5.374,29	6.009,26	7.917,12	9.275,25
BA	IFBA	382.090.530,72	32.957	11.593,61	10.100,11	8.073,51	8.456,54	10.241,96
BA	IF Baiano	194.790.429,18	10.697	18.209,82	19.531,72	13.535,66	12.143,51	12.660,05
CE	IFCE	404.517.342,99	33.387	12.116,01	10.011,99	8.217,44	8.190,47	6.192,61
DF	IFB	129.310.255,43	13.194	9.800,69	9.793,47	7.345,24	6.257,77	9.333,37
ES	IFES	425.245.136,30	27.639	15.385,69	14.972,23	11.788,15	9.301,14	8.371,42
GO	IFG	290.328.351,59	15.230	19.062,93	17.303,83	10.567,07	10.494,82	8.996,27
GO	IF Goiano	197.070.568,25	15.545	12.677,42	12.312,64	6.099,06	7.411,03	7.762,97
MA	IFMA	347.311.549,40	31.008	11.200,71	9.659,90	8.739,30	8.335,36	8.878,31
MG	IFMG	235.965.645,51	15.442	15.280,77	15.252,30	10.860,40	9.132,11	8.396,57
MG	IFNMG	154.888.940,94	14.045	11.028,05	11.163,32	2.929,35	8.218,45	8.997,34
MG	IFSULDEMINAS	177.640.907,53	18.911	9.393,52	7.074,44	4.114,71	2.959,33	3.338,34
MG	IF Sudeste MG	185.558.959,64	13.226	14.029,86	15.171,41	8.427,58	7.009,61	8.043,63
MG	CEFET-MG	308.162.831,07	21.860	14.097,11	13.827,06	14.475,48	9.684,36	10.469,38
MG	IFTM	153.009.840,81	8.035	19.042,92	16.967,69	7.404,19	5.935,30	6.404,25
MS	IFMS	89.153.745,81	6.217	14.340,32	17.188,09	4.973,69	4.314,65	4.125,70
MT	IFMT	261.223.306,06	19.748	13.227,84	13.438,83	7.487,37	8.118,44	8.642,13
PA	IFPA	225.111.770,06	20.735	10.856,61	10.722,59	7.723,20	6.337,91	5.336,75
PB	IFPB	326.480.872,09	24.861	13.132,25	12.165,48	9.297,32	8.748,79	8.774,47
PE	IFPE	332.371.601,13	34.284	9.694,66	8.130,78	6.490,96	7.047,88	8.001,27
PE	IF Sertão-PE	115.668.905,40	9.501	12.174,39	11.964,58	6.792,86	4.653,31	6.272,17
PI	IFPI	253.756.515,09	21.351	11.884,99	10.033,37	5.542,79	4.911,58	5.472,66
PR	IFPR	230.100.677,04	37.753	6.094,90	7.844,55	3.263,82	2.120,81	1.385,22
RJ	IFRJ	240.292.273,68	15.896	15.116,52	14.787,57	11.520,78	8.957,60	8.896,76
RJ	IFF	263.978.345,79	18.853	14.001,93	12.220,09	8.032,77	6.740,84	7.116,56
RJ	CEFET-RJ	225.699.665,38	21.420	10.536,87	9.089,44	7.313,23	6.492,31	7.028,99
RN	IFRN	405.863.361,15	40.071	10.128,61	8.554,53	6.797,60	3.907,25	4.033,05
RO	IFRO	121.684.257,36	7.381	16.486,15	13.465,61	5.731,46	5.482,86	6.739,56
RR	IFRR	87.121.607,73	5.685	15.324,82	13.309,07	8.997,38	6.233,63	7.621,23
RS	IFRS	265.725.545,45	17.790	14.936,79	11.974,78	9.898,44	7.969,36	7.357,92
RS	IFSul	278.959.980,86	21.524	12.960,42	15.488,36	9.359,85	7.765,87	9.270,93
RS	IF Farroupilha	196.514.912,49	12.149	16.175,40	15.858,95	9.735,71	8.154,60	8.340,21
SC	IFSC	340.782.154,81	29.407	11.588,47	10.617,52	8.173,25	7.215,88	7.232,31
SC	IFC	227.541.123,48	11.680	19.481,26	18.021,80	14.703,35	12.192,20	11.834,95
SE	IFS	161.067.299,86	14.335	11.235,95	10.237,53	7.729,67	6.895,56	7.481,98
SP	IFSP	488.142.976,69	43.197	11.300,39	9.469,14	6.382,52	5.055,67	5.287,12
TO	IFTTO	161.402.965,18	13.159	12.265,60	10.837,67	7.401,77	6.177,36	6.249,33
<b>Total</b>		<b>9.474.022.521,42</b>	<b>772.277</b>	<b>12.267,65</b>	<b>11.338,38</b>	<b>7.708,11</b>	<b>6.686,99</b>	<b>6.787,83</b>

GCA - Dados de 2015				GCA - Série Histórica (em R\$)			
Região	Gasto Total (em R\$)	Matriculados	2015	2014	2013	2012	2011
Norte	935.171.514,74	80.653	11.595,00	10.187,33	7.271,05	6.277,24	6.622,23
Nordeste	3.173.554.862,07	272.863	11.630,58	10.249,58	7.924,59	6.883,89	7.160,07
Centro-Oeste	967.086.227,14	69.934	13.828,56	13.657,04	7.473,36	7.666,38	8.074,95
Sudeste	2.858.585.523,34	218.524	13.081,33	11.984,39	7.720,79	6.811,84	7.153,43
Sul	1.539.624.394,13	130.303	11.815,72	12.290,76	7.687,30	5.930,77	5.280,03
<b>Total</b>	<b>9.474.022.521</b>	<b>772.277</b>	<b>12.267,65</b>	<b>11.338,38</b>	<b>7.708,11</b>	<b>6.686,99</b>	<b>6.787,83</b>

### 3.9 GASTO COM PESSOAL

GCP - Dados de 2015				
UF	Instituto	Gasto com Pessoal (em R\$)	Gasto Total (em R\$)	2015
AC	IFAC	48.696.315,62	77.453.183,25	62,87%
AL	IFAL	231.142.862,50	312.591.381,40	73,94%
AM	IFAM	187.401.740,53	283.356.440,68	66,14%
AP	IFAP	31.745.093,73	59.972.800,67	52,93%
BA	IFBA	327.335.536,31	458.780.087,98	71,35%
BA	IF Baiano	142.497.956,82	225.976.366,32	63,06%
CE	IFCE	350.548.111,93	505.445.202,71	69,35%
DF	IFB	92.600.777,70	158.206.258,18	58,53%
ES	IFES	378.603.537,54	523.530.581,06	72,32%
GO	IFG	263.623.187,56	340.564.179,87	77,41%
GO	IF Goiano	159.074.568,71	242.083.866,55	65,71%
MA	IFMA	265.993.052,25	443.973.460,35	59,91%
MG	IFMG	203.341.225,21	301.307.219,01	67,49%
MG	IFNMG	128.029.226,87	189.714.795,98	67,49%
MG	IFSULDEMINAS	148.252.955,06	220.758.455,54	67,16%
MG	IF Sudeste MG	165.299.692,79	228.416.660,42	72,37%
MG	CEFET-MG	302.038.838,82	380.733.066,66	79,33%
MG	IFTM	134.686.761,83	174.705.085,08	77,09%
MS	IFMS	64.730.477,89	112.247.912,60	57,67%
MT	IFMT	231.556.805,35	319.405.606,83	72,50%
PA	IFPA	195.938.132,91	286.187.900,84	68,46%
PB	IFPB	306.483.554,29	405.533.827,16	75,58%
PE	IFPE	319.683.709,69	414.968.501,16	77,04%
PE	IF Sertão-PE	92.621.022,74	132.572.404,60	69,86%
PI	IFPI	219.992.731,15	300.152.655,43	73,29%
PR	IFPR	171.958.848,03	259.514.774,36	66,26%
RJ	IFRJ	218.490.532,98	281.826.964,13	77,53%
RJ	IFF	239.515.692,45	326.221.378,94	73,42%
RJ	CEFET-RJ	260.835.968,89	321.594.245,53	81,11%
RN	IFRN	339.594.776,22	475.505.072,66	71,42%
RO	IFRO	82.225.122,68	136.130.891,62	60,40%
RR	IFRR	70.153.842,24	99.120.621,86	70,78%
RS	IFRS	221.174.535,30	314.389.590,63	70,35%
RS	IFSul	259.147.411,67	338.018.716,70	76,67%
RS	IF Farroupilha	150.134.641,94	218.913.056,29	68,58%
SC	IFSC	308.443.083,92	408.381.807,53	75,53%
SC	IFC	180.875.385,74	271.612.731,57	66,59%
SE	IFS	155.500.356,35	211.360.893,16	73,57%
SP	IFSP	421.880.522,25	612.283.555,93	68,90%
TO	IFTO	117.046.641,76	182.551.442,72	64,12%
<b>Total</b>		<b>8.188.895.238,22</b>	<b>11.556.063.643,96</b>	<b>70,86%</b>

GCP - Série Histórica			
2014	2013	2012	2011
55,42%	55,27%	55,34%	46,7%
68,95%	67,10%	68,25%	65,5%
63,33%	60,91%	56,03%	56,4%
45,01%	46,26%	58,55%	40,7%
62,39%	61,93%	65,03%	61,4%
59,51%	51,83%	53,87%	58,1%
62,06%	60,53%	61,74%	61,2%
49,11%	32,97%	30,33%	24,6%
68,36%	65,95%	68,56%	66,2%
68,08%	64,24%	66,23%	65,5%
59,97%	56,64%	60,94%	66,6%
59,08%	60,19%	60,51%	57,6%
62,55%	63,74%	67,82%	64,6%
65,36%	60,96%	64,29%	61,0%
57,84%	54,90%	56,86%	63,5%
66,96%	67,26%	65,25%	72,6%
73,66%	68,96%	75,87%	75,3%
72,57%	68,23%	63,14%	66,3%
51,87%	44,44%	43,64%	31,3%
64,04%	65,15%	64,42%	59,4%
57,71%	65,86%	60,03%	59,3%
70,07%	68,08%	70,62%	67,7%
70,44%	72,37%	72,81%	69,7%
70,10%	73,51%	67,50%	63,2%
61,47%	64,76%	61,40%	58,3%
52,08%	46,93%	43,92%	43,5%
74,10%	68,54%	67,26%	67,7%
70,54%	66,81%	70,33%	70,3%
80,27%	81,40%	83,93%	83,2%
66,98%	60,47%	58,16%	63,0%
54,58%	44,95%	47,45%	46,3%
59,92%	61,01%	63,57%	61,9%
64,75%	64,81%	62,98%	63,5%
71,18%	68,18%	66,88%	67,8%
59,38%	56,77%	51,91%	61,1%
67,55%	66,27%	64,90%	62,5%
64,20%	60,69%	61,49%	63,7%
67,26%	70,10%	70,72%	69,9%
66,70%	62,66%	59,30%	52,4%
59,23%	57,29%	52,61%	56,5%
<b>65,06%</b>	<b>62,92%</b>	<b>63,13%</b>	<b>62,5%</b>

GCP - Dados de 2015			
Região	Gasto com Pessoal (em R\$)	Gasto Total (em R\$)	2015
Norte	733.206.889,47	1.124.773.281,64	65,19%
Nordeste	2.751.393.670,25	3.886.859.852,93	70,79%
Centro-Oeste	811.585.817,21	1.172.507.824,03	69,22%
Sudeste	2.600.974.954,69	3.561.092.008,28	73,04%
Sul	1.291.733.906,60	1.810.830.677,08	71,33%
<b>Total</b>	<b>8.188.895.238</b>	<b>11.556.063.644</b>	<b>70,86%</b>

GCP - Série Histórica			
2014	2013	2012	2011
58,27%	58,61%	56,58%	56,0%
65,00%	63,75%	64,26%	63,2%
61,31%	55,78%	56,39%	53,4%
69,11%	66,51%	68,05%	67,5%
64,07%	61,71%	59,97%	61,5%
<b>65,06%</b>	<b>62,92%</b>	<b>63,13%</b>	<b>62,5%</b>

### 3.10 GASTO COM OUTROS CUSTEIOS

GOC - Dados de 2015				
UF	Instituto	Gasto com Custeio (em R\$)	Gasto Total (em R\$)	2015
AC	IFAC	16.923.008,51	77.453.183,25	21,85%
AL	IFAL	49.308.874,19	312.591.381,40	15,77%
AM	IFAM	54.527.307,56	283.356.440,68	19,24%
AP	IFAP	10.674.611,32	59.972.800,67	17,80%
BA	IFBA	71.968.472,30	458.780.087,98	15,69%
BA	IF Baiano	49.352.941,54	225.976.366,32	21,84%
CE	IFCE	77.756.382,99	505.445.202,71	15,38%
DF	IFB	31.339.138,69	158.206.258,18	19,81%
ES	IFES	85.108.674,48	523.530.581,06	16,26%
GO	IFG	46.928.547,10	340.564.179,87	13,78%
GO	IF Goiano	43.890.086,47	242.083.866,55	18,13%
MA	IFMA	97.725.338,32	443.973.460,35	22,01%
MG	IFMG	44.148.965,89	301.307.219,01	14,65%
MG	IFNMG	28.789.765,43	189.714.795,98	15,18%
MG	IFSULDEMINAS	46.582.326,21	220.758.455,54	21,10%
MG	IF Sudeste MG	38.889.912,21	228.416.660,42	17,03%
MG	CEFET-MG	51.584.844,76	380.733.066,66	13,55%
MG	IFTM	25.886.301,86	174.705.085,08	14,82%
MS	IFMS	20.119.431,02	112.247.912,60	17,92%
MT	IFMT	46.892.419,50	319.405.606,83	14,68%
PA	IFPA	54.926.042,29	286.187.900,84	19,19%
PB	IFPB	51.751.568,41	405.533.827,16	12,76%
PE	IFPE	63.491.080,25	414.968.501,16	15,30%
PE	IF Sertão-PE	20.695.987,61	132.572.404,60	15,61%
PI	IFPI	49.201.894,04	300.152.655,43	16,39%
PR	IFPR	48.253.301,26	259.514.774,36	18,59%
RJ	IFRJ	41.450.958,30	281.826.964,13	14,71%
RJ	IFF	56.387.754,09	326.221.378,94	17,29%
RJ	CEFET-RJ	32.804.060,87	321.594.245,53	10,20%
RN	IFRN	84.940.994,59	475.505.072,66	17,86%
RO	IFRO	35.278.746,19	136.130.891,62	25,92%
RR	IFRR	18.596.551,42	99.120.621,86	18,76%
RS	IFRS	48.992.862,21	314.389.590,63	15,58%
RS	IFSul	46.102.526,98	338.018.716,70	13,64%
RS	IF Farroupilha	43.144.461,83	218.913.056,29	19,71%
SC	IFSC	52.079.086,43	408.381.807,53	12,75%
SC	IFC	46.564.548,45	271.612.731,57	17,14%
SE	IFS	28.096.992,59	211.360.893,16	13,29%
SP	IFSP	81.663.829,77	612.283.555,93	13,34%
TO	IFTO	37.743.584,68	182.551.442,72	20,68%
<b>Total</b>		<b>1.880.564.183</b>	<b>11.556.063.644</b>	<b>16,27%</b>

GOC - Série Histórica			
2014	2013	2012	2011
21,60%	22,82%	32,90%	39,8%
17,97%	16,70%	14,83%	16,5%
19,79%	20,64%	20,07%	20,5%
15,83%	17,39%	16,59%	11,2%
15,87%	16,26%	19,75%	19,7%
23,13%	22,66%	27,15%	25,7%
17,97%	18,84%	18,02%	16,2%
24,41%	18,50%	21,04%	12,8%
18,50%	18,48%	17,88%	16,3%
13,29%	12,76%	14,89%	12,2%
16,52%	19,09%	17,84%	17,9%
23,32%	21,02%	20,74%	16,2%
14,81%	15,87%	17,10%	18,7%
14,93%	18,00%	17,12%	15,8%
20,62%	22,31%	21,34%	24,7%
16,83%	18,38%	18,40%	16,3%
14,62%	16,25%	13,21%	12,7%
16,36%	16,93%	15,36%	17,1%
23,45%	21,16%	18,53%	16,1%
16,49%	17,79%	18,77%	18,2%
22,23%	21,64%	21,03%	19,6%
14,50%	13,40%	12,81%	12,0%
15,30%	14,45%	14,65%	15,0%
17,73%	18,10%	18,40%	18,9%
17,44%	18,18%	16,85%	17,1%
17,90%	23,43%	26,05%	25,3%
16,97%	18,17%	18,24%	17,6%
17,67%	17,81%	18,00%	16,7%
11,36%	10,04%	8,58%	9,0%
18,58%	17,79%	18,11%	18,3%
23,41%	22,25%	21,55%	21,7%
21,84%	21,72%	18,40%	18,3%
16,18%	15,57%	16,33%	14,6%
15,91%	18,22%	18,61%	16,7%
22,77%	21,26%	22,04%	19,2%
14,11%	16,63%	17,12%	14,4%
17,67%	18,96%	19,69%	18,5%
15,43%	15,07%	13,21%	11,3%
13,26%	12,88%	14,85%	13,7%
20,79%	20,70%	19,93%	18,6%
<b>17,35%</b>	<b>17,67%</b>	<b>17,83%</b>	<b>16,7%</b>

GOC - Dados de 2015			
Região	Gasto com Custeio (em R\$)	Gasto Total (em R\$)	2015
Norte	228.669.851,97	1.124.773.281,64	20,33%
Nordeste	644.290.526,83	3.886.859.852,93	16,58%
Centro-Oeste	189.169.622,78	1.172.507.824,03	16,13%
Sudeste	533.297.393,87	3.561.092.008,28	14,98%
Sul	285.136.787,16	1.810.830.677,08	15,75%
<b>Total</b>	<b>1.880.564.183</b>	<b>11.556.063.644</b>	<b>16,27%</b>

GOC - Série Histórica			
2014	2013	2012	2011
21,16%	21,21%	20,81%	20,3%
17,84%	17,46%	17,63%	16,7%
17,25%	16,97%	17,85%	15,3%
15,85%	16,55%	16,15%	15,6%
16,91%	18,63%	19,51%	17,3%
<b>17,35%</b>	<b>17,67%</b>	<b>17,83%</b>	<b>16,7%</b>

### 3.11 GASTO COM INVESTIMENTOS

GCI - Dados de 2015					GCI - Série Histórica			
UF	Instituto	Gasto com Investimento (em R\$)	Gasto Total (em R\$)	2015	2014	2013	2012	2011
AC	IFAC	8.826.728,56	77.453.183,25	11,40%	18,98%	17,31%	7,41%	9,5%
AL	IFAL	21.631.456,31	312.591.381,40	6,92%	9,40%	12,33%	13,35%	14,7%
AM	IFAM	30.892.282,44	283.356.440,68	10,90%	13,16%	14,75%	20,52%	19,4%
AP	IFAP	15.506.871,46	59.972.800,67	25,86%	35,49%	31,70%	19,42%	44,3%
BA	IFBA	40.070.390,61	458.780.087,98	8,73%	17,66%	17,37%	10,52%	14,3%
BA	IF Baiano	24.376.334,08	225.976.366,32	10,79%	12,66%	21,14%	14,83%	11,5%
CE	IFCE	60.606.973,72	505.445.202,71	11,99%	16,59%	16,57%	16,67%	18,7%
DF	IFB	28.562.068,40	158.206.258,18	18,05%	23,00%	45,80%	46,20%	60,5%
ES	IFES	41.804.858,53	523.530.581,06	7,99%	9,36%	11,38%	9,47%	13,3%
GO	IFG	16.343.205,39	340.564.179,87	4,80%	14,36%	18,45%	14,69%	17,9%
GO	IF Goiano	30.947.266,82	242.083.866,55	12,78%	20,10%	20,49%	17,29%	11,0%
MA	IFMA	63.980.974,23	443.973.460,35	14,41%	13,82%	14,69%	14,73%	22,2%
MG	IFMG	40.110.541,15	301.307.219,01	13,31%	18,08%	12,03%	9,62%	11,0%
MG	IFNMG	25.088.725,02	189.714.795,98	13,22%	15,29%	16,14%	13,72%	18,4%
MG	IFSULDEMINAS	18.288.152,53	220.758.455,54	8,28%	18,21%	19,27%	18,33%	8,0%
MG	IF Sudeste MG	15.618.615,98	228.416.660,42	6,84%	12,36%	9,99%	12,30%	6,6%
MG	CEFET-MG	13.862.820,22	380.733.066,66	3,64%	8,22%	10,05%	5,65%	6,4%
MG	IFTM	6.763.527,35	174.705.085,08	3,87%	6,47%	10,11%	17,27%	11,7%
MS	IFMS	23.054.053,08	112.247.912,60	20,54%	20,38%	30,33%	33,81%	49,0%
MT	IFMT	28.703.687,86	319.405.606,83	8,99%	15,38%	12,50%	12,32%	18,1%
PA	IFPA	25.366.113,82	286.187.900,84	8,86%	16,72%	8,40%	15,39%	17,4%
PB	IFPB	33.537.506,57	405.533.827,16	8,27%	12,02%	14,57%	12,77%	16,4%
PE	IFPE	16.799.026,89	414.968.501,16	4,05%	10,35%	8,78%	8,20%	11,0%
PE	IF Sertão-PE	13.051.444,56	132.572.404,60	9,84%	6,66%	1,95%	8,37%	12,0%
PI	IFPI	18.515.320,56	300.152.655,43	6,17%	17,19%	12,71%	17,88%	20,9%
PR	IFPR	28.349.027,60	259.514.774,36	10,92%	26,44%	26,08%	26,80%	27,6%
RJ	IFRJ	10.344.735,93	281.826.964,13	3,67%	4,44%	8,55%	9,70%	9,5%
RJ	IFF	18.318.749,64	326.221.378,94	5,62%	8,26%	9,85%	7,59%	8,9%
RJ	CEFET-RJ	16.776.400,19	321.594.245,53	5,22%	5,09%	4,85%	3,80%	4,0%
RN	IFRN	30.743.320,96	475.505.072,66	6,47%	10,46%	17,79%	20,17%	14,7%
RO	IFRO	12.713.165,21	136.130.891,62	9,34%	17,37%	28,70%	26,96%	27,9%
RR	IFRR	5.785.728,50	99.120.621,86	5,84%	13,47%	12,25%	13,12%	14,7%
RS	IFRS	31.274.768,90	314.389.590,63	9,95%	14,72%	14,94%	16,36%	17,5%
RS	IFSul	19.861.244,55	338.018.716,70	5,88%	9,05%	9,42%	10,62%	11,2%
RS	IF Farroupilha	16.423.301,40	218.913.056,29	7,50%	13,70%	17,51%	21,58%	14,3%
SC	IFSC	31.580.097,14	408.381.807,53	7,73%	14,49%	13,05%	14,31%	19,3%
SC	IFC	33.480.351,09	271.612.731,57	12,33%	14,05%	15,99%	14,61%	12,8%
SE	IFS	20.172.717,95	211.360.893,16	9,54%	13,85%	10,56%	12,06%	14,6%
SP	IFSP	82.715.944,17	612.283.555,93	13,51%	16,08%	20,28%	22,20%	30,4%
TO	IFTO	20.085.711,56	182.551.442,72	11,00%	15,62%	16,72%	22,88%	19,9%
<b>Total</b>		<b>1.040.934.211</b>	<b>11.556.063.644</b>	<b>9,01%</b>	<b>13,69%</b>	<b>15,03%</b>	<b>14,98%</b>	<b>16,6%</b>

GCI - Dados de 2015				GCI - Série Histórica			
Região	Gasto com Investimento (em R\$)	Gasto Total (em R\$)	2015	2014	2013	2012	2011
Norte	119.176.601,55	1.124.773.281,64	10,60%	16,64%	15,85%	18,68%	19,6%
Nordeste	343.485.466,44	3.886.859.852,93	8,84%	13,31%	14,56%	14,10%	16,0%
Centro-Oeste	127.610.281,55	1.172.507.824,03	10,88%	17,50%	23,21%	21,87%	27,5%
Sudeste	289.693.070,71	3.561.092.008,28	8,13%	11,16%	12,19%	11,50%	12,4%
Sul	160.968.790,68	1.810.830.677,08	8,89%	15,06%	15,45%	16,59%	16,9%
<b>Total</b>	<b>1.040.934.211</b>	<b>11.556.063.644</b>	<b>9,01%</b>	<b>13,69%</b>	<b>15,03%</b>	<b>14,98%</b>	<b>16,6%</b>

### 3.12 MATRICULADOS CLASSIFICADOS DE ACORDO COM A RENDA FAMILIAR

MRF (%) - Dados de 2015									
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	0	0,0%	-	-	-	-	-	-
AL	IFAL	4.627	22,7%	50%	25%	11%	11%	2%	1%
AM	IFAM	3.164	14,4%	36%	23%	23%	10%	8%	0%
AP	IFAP	1.311	18,6%	47%	25%	11%	6%	6%	4%
BA	IFBA	0	0,0%	-	-	-	-	-	-
BA	IF Baiano	4.634	43,3%	63%	24%	10%	3%	0%	0%
CE	IFCE	9.496	28,4%	17%	27%	24%	14%	9%	8%
DF	IFB	521	3,9%	29%	36%	17%	12%	2%	4%
ES	IFES	0	0,0%	-	-	-	-	-	-
GO	IFG	0	0,0%	-	-	-	-	-	-
GO	IF Goiano	15.545	100,0%	25%	32%	28%	6%	4%	4%
MA	IFMA	0	0,0%	-	-	-	-	-	-
MG	IFMG	9.006	58,3%	33%	37%	13%	8%	1%	8%
MG	IFNMG	0	0,0%	-	-	-	-	-	-
MG	IFSULDEMINAS	15.438	81,6%	2%	10%	30%	31%	12%	16%
MG	IF Sudeste MG	10.761	81,4%	15%	25%	27%	16%	8%	9%
MG	CEFET-MG	0	0,0%	-	-	-	-	-	-
MG	IFTM	0	0,0%	-	-	-	-	-	-
MS	IFMS	2.288	36,8%	51%	27%	10%	7%	1%	3%
MT	IFMT	13.934	70,6%	52%	23%	1%	1%	0%	23%
PA	IFPA	9.422	45,4%	52%	20%	18%	5%	4%	2%
PB	IFPB	0	0,0%	-	-	-	-	-	-
PE	IFPE	0	0,0%	-	-	-	-	-	-
PE	IF Sertão-PE	0	0,0%	-	-	-	-	-	-
PI	IFPI	0	0,0%	-	-	-	-	-	-
PR	IFPR	0	0,0%	-	-	-	-	-	-
RJ	IFRJ	0	0,0%	-	-	-	-	-	-
RJ	IFF	0	0,0%	-	-	-	-	-	-
RJ	CEFET-RJ	16.829	78,6%	38%	16%	13%	14%	11%	8%
RN	IFRN	18.763	46,8%	64%	23%	7%	4%	1%	1%
RO	IFRO	0	0,0%	-	-	-	-	-	-
RR	IFRR	1.930	33,9%	44%	30%	14%	7%	3%	3%
RS	IFRS	12.235	68,8%	5%	18%	29%	25%	9%	13%
RS	IFSul	6.182	28,7%	22%	36%	17%	12%	5%	7%
RS	IF Farroupilha	4.438	36,5%	6%	16%	35%	22%	10%	10%
SC	IFSC	4.340	14,8%	15%	33%	22%	19%	4%	8%
SC	IFC	3.625	31,0%	17%	26%	24%	16%	12%	6%
SE	IFS	9.501	66,3%	23%	56%	6%	7%	3%	6%
SP	IFSP	18.574	43,0%	11%	23%	24%	22%	9%	10%
TO	IFTO	5.268	40,0%	32%	28%	21%	11%	2%	6%
<b>Total</b>		<b>201.832</b>	<b>26,1%</b>	<b>30%</b>	<b>25%</b>	<b>19%</b>	<b>13%</b>	<b>6%</b>	<b>8%</b>

MRF (%) - Dados de 2015								
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	21.095	26,2%	43%	24%	19%	7%	4%	3%
Nordeste	47.021	17,2%	45%	31%	11%	7%	3%	4%
Centro-Oeste	32.288	46,2%	39%	28%	15%	4%	2%	12%
Sudeste	70.608	32,3%	19%	20%	22%	19%	9%	11%
Sul	30.820,00	23,7%	12%	24%	26%	20%	8%	10%
<b>Total</b>	<b>201.832</b>	<b>26,1%</b>	<b>30%</b>	<b>25%</b>	<b>19%</b>	<b>13%</b>	<b>6%</b>	<b>8%</b>





## **4 ANÁLISE DOS INDICADORES**

Para o exercício de 2015, 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 indicador de relação de candidato por vaga cresce à medida que o número de candidatos aumenta, ou quando o número de vagas diminui. A Rede Federal tem apresentado estabilidade no valor do indicador em torno de 5,5 (em 2015, foi de 5,48). O componente número de vagas, por sua vez, tem sido constante também nos últimos 5 (cinco) anos, indicando que também o número de inscritos foi constante. 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**

O conjunto de indicadores que busca demonstrar a eficiência e a 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.

Em 2015, foram registradas 772.277 matrículas nos cursos regulares da Rede Federal, valor esse que é a referência para dimensionar os índices de conclusão e de retenção. Em relação a 2014, houve um incremento de 14% nas matrículas atendidas, como reflexo da política de expansão da Rede Federal, com aporte de novos professores e criação de novos *campi*.

O total de concluintes, em escala nacional, foi de 88.392, o que resultou em um índice de 11,45% de concluintes por matrícula. Ao longo dos anos analisados, o percentual de concluintes tem se estabilizado entre 11 e 12%, mostrando que para haver aumento, medidas mitigadoras e inovadoras devem ser adotadas, tanto na permanência como no êxito dos alunos. Esses números também não têm aumentado devido à constante expansão da Rede, que tem crescido na média de 50 novas unidades por ano. Com a criação de novas escolas, novos cursos também são criados, e somente depois de alguns anos ocorrem as primeiras formaturas. Portanto, esse quadro não deve mudar ainda nos próximos três anos, mesmo que cesse a construção de novas escolas.

Na “Eficiência Acadêmica de Concluintes”, que é a relação entre os alunos que concluíram seus cursos com êxito e todos os finalizados (evadido, desligado, transferido externo e concluído) no período, o ano de 2015 ficou com o percentual de 45,41%, pouco abaixo dos valores dos anos anteriores, que estiveram próximos a 50%. O cálculo proposto no acórdão previa calcular esse 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 – esse 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. Assim, os novos valores não incluem alunos que apenas integralizaram, pois não tiveram seu status como finalizado. Essa forma de calcular pode explicar essa pequena redução em relação ao ano anterior, em torno de 5%.

Na “Retenção do Fluxo Escolar”, tem ocorrido um aumento progressivo do valor do indicador ao longo dos anos, chegando a 43,62% em 2015. Esse é um quadro preocupante, que demanda ações relativas ao processo pedagógico e de assistência estudantil. Os planos estratégicos de permanência e êxito dos Institutos Federais, elaborados em 2015 e iniciados em 2016, poderão melhorar o quadro. Além disso, a Coordenação-Geral de Planejamento e Gestão da Diretoria de Desenvolvimento da Rede Federal vem analisando os registros do SISTEC com o objetivo de identificar os dados que ainda constam como retenção, para que as Instituições realizem a devida atualização.

O indicador de “Gasto Corrente por Aluno” enfatiza que o crescimento da estrutura e do volume de força de trabalho da Rede Federal foi acompanhado pelo aumento da população atendida. Em 2015, o valor foi de R\$ 12.267,65, representando 8% acima do valor de 2014, pouco abaixo do índice de inflação anual, que esteve próximo a 10%. Portanto, mesmo com as correções salariais e aumento do quadro de servidores, o custo relativo caiu, especialmente devido ao aumento de eficiência de utilização dos recursos pelas instituições, frente aos contingenciamentos financeiros.

A classificação dos alunos matriculados por faixa de renda familiar mostra o caráter inclusivo dos Institutos Federais, pois continuam com um percentual acima de

50%, no geral, de alunos com renda familiar até um salário mínimo (0-0,5sal.: 30%; 0,5-1 sal: 25%). Indo além,  $\frac{3}{4}$  dos alunos estão na faixa até 1,5 salários. Em geral, as instituições das Regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste possuem maior percentual de alunos em faixas de renda mais baixa, enquanto as das Regiões Sul e Sudeste apresentam alunos mais distribuídos nas faixas mais altas, refletindo a situação econômica e social do país. Isso mostra a necessidade de políticas afirmativas de cotas para reverter o quadro nacional a fim de reduzir as assimetrias socioeconômicas. Neste relatório, adicionamos a amostra utilizada para o levantamento do indicador em tela, visando garantir a confiabilidade do mesmo. Anualmente, espera-se que a amostra cresça em função da sua importância.

### **4.3 Indicadores de Adequação da Força de Trabalho Docente**

Em meados de 2014, foi regulamentado o conceito do Aluno Equivalente pela portaria MEC nº 818/2014, concomitante à publicação da portaria SETEC nº 25/2014, que detalhou sua fórmula de cálculo e aplicações. Com isso, o indicador de “Relação Aluno por Professor” (RAP) foi atualizado 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 fórmula de cálculo anterior não equalizava os cursos, levando a distorções principalmente em unidades com cursos menores, ou mesmo com grande evasão.

Conforme a tabela Relação Aluno Professor, esse indicador mostrou um decréscimo em 2015, devido à nova fórmula de cálculo, e por esse motivo, encontra-se ligeiramente abaixo do valor de referência preconizado no PNE, que é de 20 alunos por professor. O valor geral para a Rede Federal, em 2015, foi de 19,31, sendo acima de 20 nas regiões Norte e Nordeste, e em torno de 18 nas demais regiões. A metodologia de cálculo avança na direção de obtenção do indicador por unidade da Rede, dependendo ainda de ajustes para a extração de dados do SIAPE.

O cálculo da RAP foi desmembrado em dois grupos, o das unidades da Rede Federal que possuem 5 ou mais anos de existência (consolidadas) e as que ainda não possuem (não consolidadas). Para o primeiro grupo, a RAP da Rede Federal foi de 20,81 e para as não consolidadas foi de 15,32. Assim, a observação de que as unidades não consolidadas de 5 anos de existência possuem RAP mais baixa, e que a RAP das unidades consolidadas possui uma média superior a 20, nos permite inferir que a tendência da Rede é cumprir a Meta 11.1 preconizada no PNE, de 20 alunos por professor, antes mesmo do ano 2024. Dentre as unidades da Rede, pelo menos 269 encontram-se na situação de “em consolidação”, ou seja, quase 50% das unidades.

Em relação à “Titulação dos Docentes”, tem sido observada uma melhoria crescente e contínua desde 2011. Em 2015, o índice chegou a 3,82, bem acima dos 2,7 encontrados em 2011. Esse aumento é consequência dos programas de qualificação fomentados por esta Secretaria, bem como dos esforços da Rede para a qualificação do seu quadro docente. Os números ainda indicam que as regiões Sul e Sudeste sobressaem-se às demais no quesito titulação, embora todas as regiões vêm mostrando melhora ao longo do tempo, e já não com tanta diferença do Norte em relação às demais como no passado. Isso pode ser reflexo das políticas públicas de aumento do acesso à pós-graduação, e à reserva de 30% dos recursos para as Regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste (exceto DF), com o objetivo de reduzir as assimetrias regionais.

#### **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.

Ao realizar a análise dos três indicadores, simultaneamente, pode-se observar sua relação com o pico do processo de expansão da Rede Federal, que se caracteriza pela construção e implantação dos novos campi, o que culminou na ampliação do número de unidades de ensino no país.

Proporcionalmente, o “Gasto com Pessoal” tem se elevado ao longo do tempo, alcançando 70,86% em 2015, tanto pelo aumento na contratação de pessoal quanto pelos cortes orçamentários ocorrido no ano passado.

Em relação ao “Indicador Gastos com Outros Custeios”, tem-se mantido estável desde 2011, com valor em torno de 17%, e ligeira queda em 2015, tendo em vista o aumento expressivo de contratação de pessoal e contingenciamento de 10% de custeio. A assistência estudantil, da Fonte 100, por sua vez, não sofreu cortes, mas aumento substancial no valor nominal, de R\$ 166.093.263,00 em 2011, para R\$ 414.284.797,00 representando 249,42% de acréscimo no período.

Por fim, o “Percentual de Gastos com Investimentos” teve comportamento inverso, com queda sistemática, visto que o maior investimento em obras e equipamento ocorreu nos anos anteriores a 2014. Em 2015, o percentual caiu ainda mais, chegando a 9%, reflexo principalmente do corte de 47% de capital.

## **5 CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Na elaboração do Relatório de Indicadores de Gestão da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, relativo ao exercício 2012, foi solucionado o problema de padronização na geração dos indicadores. A equipe da SETEC desenvolveu procedimentos de extração de dados primários dos sistemas SISTEC, SIAFI e SIAPE, de forma centralizada, e de cálculo dos componentes e indicadores de forma padronizada.

Em 2012, teve início o processo de revisão da atual matriz de indicadores como instrumento efetivo de gestão para a Rede Federal, que foi apresentado em 2013. O referido estudo observa, entre outros, os seguintes aspectos:

- a) a forte expansão da Rede Federal, a partir de 2005;
- b) a reorganização da Rede Federal, com a extinção e fusão de autarquias e a criação dos Institutos Federais, a partir de 2008;
- c) a expansão de novas ofertas, em especial nos programas e-Tec Brasil, a partir de 2010, e Bolsa Formação, a partir de 2012.

Para prosseguir no aprimoramento desses indicadores e atender as recomendações do TCU, a SETEC continuou envidando esforços na elaboração de um

novo modelo de gestão para a Rede Federal, com critérios técnicos e processos bem definidos e estruturados, que se baseie em parâmetros de fácil aplicação e que permitam medir de forma mais homogênea os resultados alcançados pelas Instituições que integram a Rede Federal. Os documentos normatizando o conceito Aluno-equivalente e indicadores contemplando o novo conceito foram publicados e, atualmente, toda a metodologia de cálculo já se utiliza dessa regulamentação.

No ano de 2015, os indicadores da Rede Federal melhoraram no aspecto geral, principalmente no que diz respeito ao número de matrículas atendidas. Mesmo com a grande contratação de docentes, e utilizando uma metodologia conservadora e ajustada à realidade das instituições, o indicador de RAP manteve-se próximo a meta 11.1 do PNE, de 20 alunos por professor. Deve-se registrar que novas contratações de docentes não tem reflexo em número de novas matrículas de imediato, pois os cursos técnicos integrados em geral possuem três anos, e os superiores, cinco anos de duração. Para melhorar a eficiência do esforço docente, as Instituições têm ofertado cursos de qualificação profissional, geralmente em torno de 160 horas, que poderá mostrar um quadro mais promissor em 2016.

Brasília, 20 de junho de 2016.



**Nilton Nélio Cometti**

Coordenador-Geral de Planejamento 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
<b>Total</b>		<b>236.472</b>	<b>217.996</b>	<b>264.438</b>	<b>256.987</b>	<b>186.623</b>	<b>1.295.205</b>	<b>1.374.809</b>	<b>1.327.303</b>	<b>1.289.110</b>	<b>1.083.885</b>	<b>228.979</b>	<b>210.487</b>	<b>274.858</b>	<b>258.756</b>	<b>244.923</b>

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
<b>Total</b>		<b>772.277</b>	<b>678.436</b>	<b>804.043</b>	<b>738.204</b>	<b>602.673</b>	<b>88.392</b>	<b>77.106</b>	<b>90.217</b>	<b>112.463</b>	<b>92.689</b>	<b>194.634</b>	<b>141.738</b>	<b>211.645</b>	<b>210.454</b>	<b>182.969</b>

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
<b>Total</b>		<b>336.832</b>	<b>271.617</b>	<b>291.491</b>	<b>292.184</b>	<b>205.035</b>	<b>31.724,5</b>	<b>29.495,1</b>	<b>27.239,0</b>	<b>25.072,0</b>	<b>25.022,5</b>	<b>2.291</b>	<b>3.638</b>	<b>3.169</b>	<b>6.029</b>	<b>10.299</b>



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
<b>Total</b>		<b>123</b>	<b>163</b>	<b>148</b>	<b>150</b>	<b>162</b>	<b>6.103</b>	<b>6.230</b>	<b>6.189</b>	<b>5.488</b>	<b>4.663</b>	<b>16.428</b>	<b>14.173</b>	<b>12.705</b>	<b>10.227</b>	<b>7.834</b>	<b>7.232</b>	<b>6.091</b>	<b>5.028</b>	<b>3.585</b>	<b>2.506</b>



Instituição		Gasto com Custeio (em R\$)			Gasto com Investimento (em R\$)		
UF	Instituto	2015	2014	2013	2015	2014	2013
AC	IFAC	16.923.008,51	12.655.170	11.005.269	8.826.728,56	11.119.562	8.350.407
AL	IFAL	49.308.874,19	47.877.588	37.758.464	21.631.456,31	25.041.755	27.873.469
AM	IFAM	54.527.307,56	44.644.333	40.915.787	30.892.282,44	29.700.533	29.242.570
AP	IFAP	10.674.611,32	8.375.101	6.446.729	15.506.871,46	18.779.697	11.756.298
BA	IFBA	71.968.472,30	64.738.428	54.652.868	40.070.390,61	72.020.127	58.396.043
BA	IF Baiano	49.352.941,54	45.050.258	42.956.688	24.376.334,08	24.663.618	40.077.431
CE	IFCE	77.756.382,99	76.886.209	68.249.095	60.606.973,72	70.987.988	60.015.250
DF	IFB	31.339.138,69	34.528.811	29.475.118	28.562.068,40	32.530.774	72.949.974
ES	IFES	85.108.674,48	85.411.865	73.873.016	41.804.858,53	43.213.719	45.485.147
GO	IFG	46.928.547,10	40.264.370	33.320.070	16.343.205,39	43.530.319	48.172.827
GO	IF Goiano	43.890.086,47	33.905.939	31.325.667	30.947.266,82	41.255.928	33.615.908
MA	IFMA	97.725.338,32	85.118.394	66.845.584	63.980.974,23	50.462.018	46.718.771
MG	IFMG	44.148.965,89	40.054.655	32.723.281	40.110.541,15	48.886.678	24.810.482
MG	IFNMG	28.789.765,43	22.701.861	22.495.986	25.088.725,02	23.243.995	20.166.852
MG	IFSULDEMINAS	46.582.326,21	42.652.528	38.534.763	18.288.152,53	37.663.607	33.280.048
MG	IF Sudeste MG	38.889.912,21	35.457.676	32.234.101	15.618.615,98	26.046.762	17.512.810
MG	CEFET-MG	51.584.844,76	50.211.735	47.034.086	13.862.820,22	28.236.910	29.086.211
MG	IFTM	25.886.301,86	23.828.954	21.199.559	6.763.527,35	9.426.683	12.664.870
MS	IFMS	20.119.431,02	20.974.798	15.968.133	23.054.053,08	18.225.436	22.885.296
MT	IFMT	46.892.419,50	48.030.305	40.610.311	28.703.687,86	44.776.964	28.537.785
PA	IFPA	54.926.042,29	62.965.469	47.095.116	25.366.113,82	47.355.190	18.270.622
PB	IFPB	51.751.568,41	51.952.543	38.024.751	33.537.506,57	43.070.230	41.356.295
PE	IFPE	63.491.080,25	51.632.980	41.163.423	16.799.026,89	34.915.483	25.012.828
PE	IF Sertão-PE	20.695.987,61	17.457.038	14.313.263	13.051.444,56	6.554.192	1.541.555
PI	IFPI	49.201.894,04	45.086.674	35.594.542	18.515.320,56	44.436.847	24.886.312
PR	IFPR	48.253.301,26	41.854.671	43.155.167	28.349.027,60	61.814.805	48.039.646
RJ	IFRJ	41.450.958,30	42.012.407	41.156.130	10.344.735,93	10.984.771	19.358.556
RJ	IFF	56.387.754,09	48.793.084	41.851.450	18.318.749,64	22.819.919	23.154.775
RJ	CEFET-RJ	32.804.060,87	29.773.256	22.126.110	16.776.400,19	13.329.745	10.693.294
RN	IFRN	84.940.994,59	76.893.076	62.161.117	30.743.320,96	43.293.837	62.151.410
RO	IFRO	35.278.746,19	26.773.158	23.149.432	12.713.165,21	19.871.940	29.864.162
RR	IFRR	18.596.551,42	19.849.071	15.782.488	5.785.728,50	12.238.332	8.900.079
RS	IFRS	48.992.862,21	42.626.969	33.653.639	31.274.768,90	38.772.901	32.308.538
RS	IFSul	46.102.526,98	49.837.632	46.912.485	19.861.244,55	28.353.681	24.261.656
RS	IF Farroupilha	43.144.461,83	43.572.317	33.807.394	16.423.301,40	26.219.614	27.847.345
SC	IFSC	52.079.086,43	51.466.881	49.668.942	31.580.097,14	52.834.776	38.977.900
SC	IFC	46.564.548,45	39.933.037	34.334.985	33.480.351,09	31.765.225	28.958.629
SE	IFS	28.096.992,59	29.587.745	21.824.756	20.172.717,95	26.558.681	15.290.923
SP	IFSP	81.663.829,77	63.519.978	46.210.070	82.715.944,17	77.036.690	72.734.684
TO	IFTO	37.743.584,68	33.847.311	25.806.317	20.085.711,56	25.430.300	20.838.290
<b>Total</b>		<b>1.880.564.183</b>	<b>1.732.804.276</b>	<b>1.465.416.152</b>	<b>1.040.934.211</b>	<b>1.367.470.230</b>	<b>1.246.045.948</b>