



Expansão das Instituições Federais de Ensino e a Carreira do Magistério Federal



Ministério
da Educação



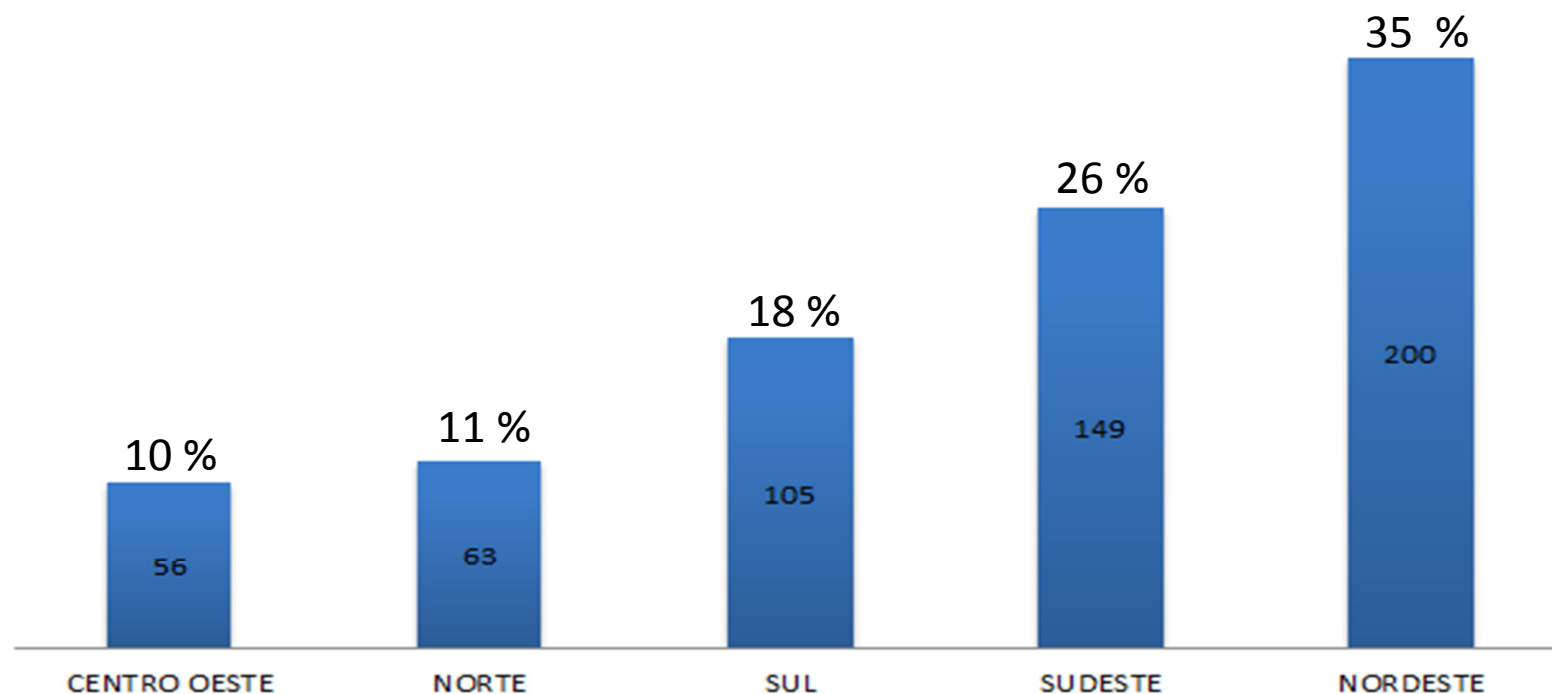
Novembro de 2012

Institucionalidade da Rede Federal de EPCT

- Oferta prioritária de cursos técnicos de nível médio.
- Oferta significativa de cursos de licenciatura em ciências.
- Verticalização da educação profissional, por meio de cursos superiores de tecnologia e de mestrados profissionais.
- Desenvolvimento de Pesquisa Aplicada e de Extensão Tecnológica em estreita relação com o mundo do trabalho.

Institucionalidade da Rede Federal de EPCT

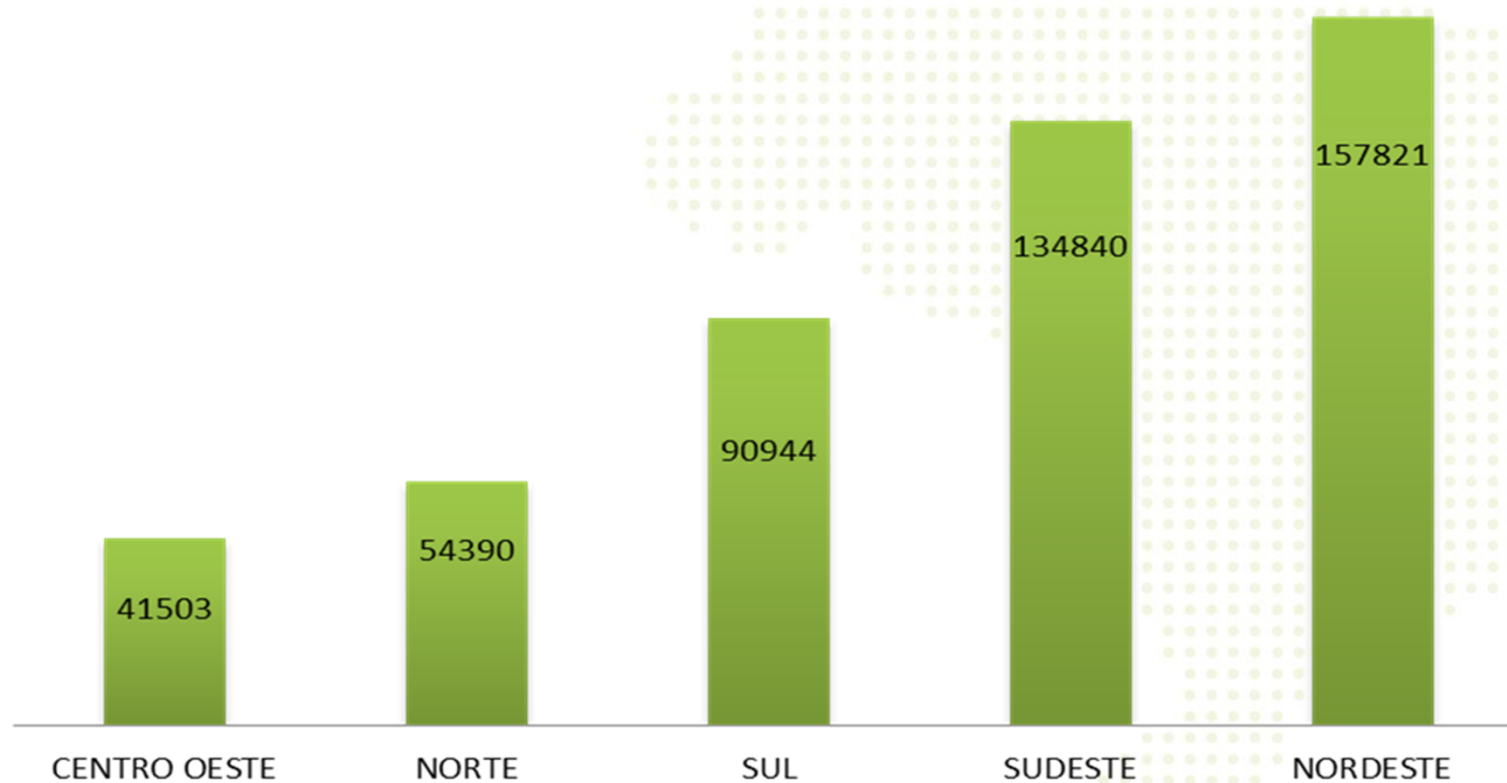
Distribuição das 573 unidades da Rede Federal por Região



Fonte: SISTEC - OUT - 2012

Institucionalidade da Rede Federal de EPCT

Distribuição das 479 mil Matrículas FIC, Técnicos e Tecnológicos por Região



Fonte: SISTEC - OUT - 2012

Institucionalidade da Rede Federal de EPCT

**Matrículas em Cursos FIC, Técnicos e Tecnológicos
por Eixos Tecnológicos da Rede Federal**



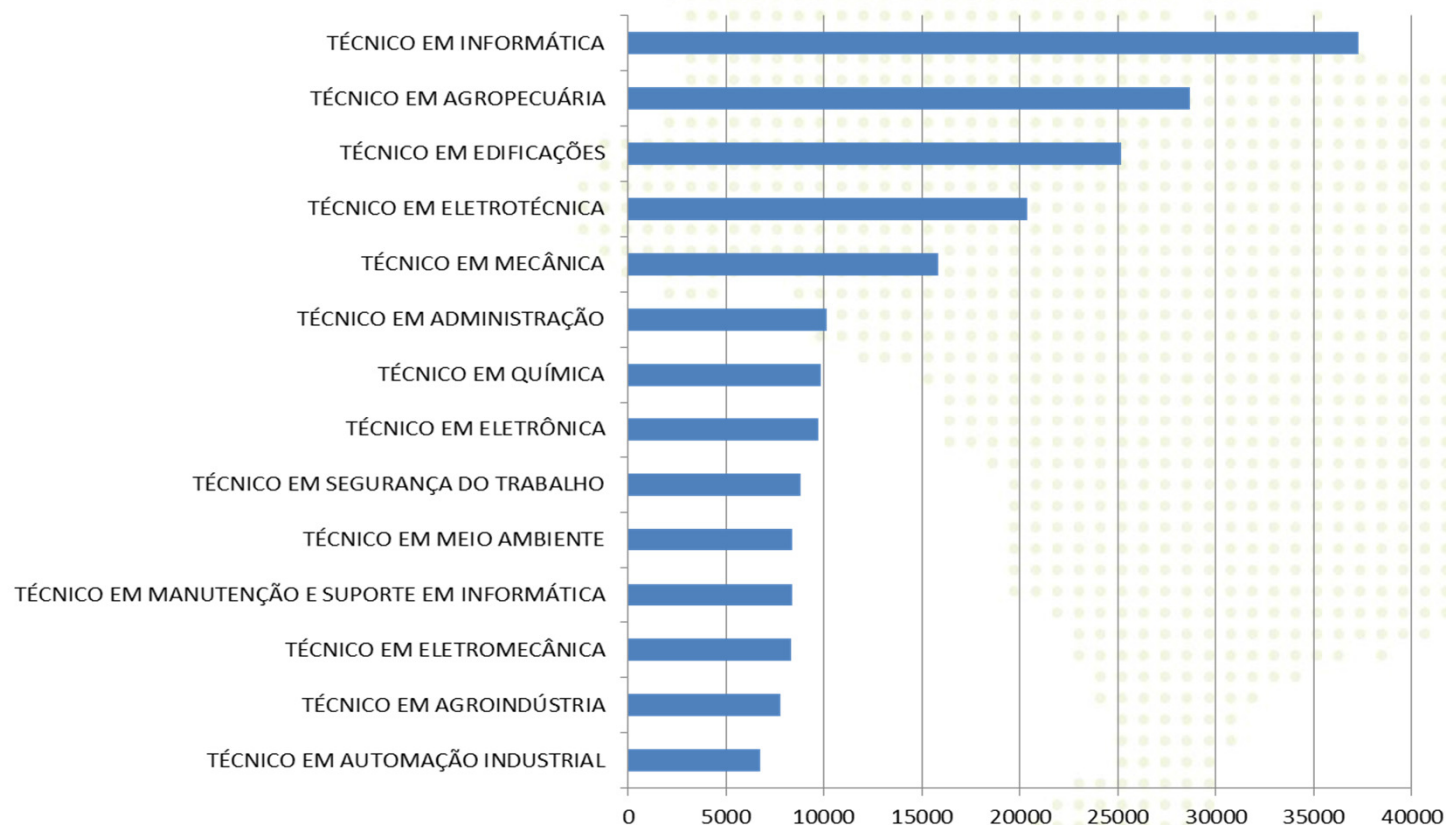
**Apenas matrículas em cursos técnicos por
Eixos Tecnológicos da Rede Federal**



Fonte: SISTEC - OUT - 2012

Institucionalidade da Rede Federal de EPCT

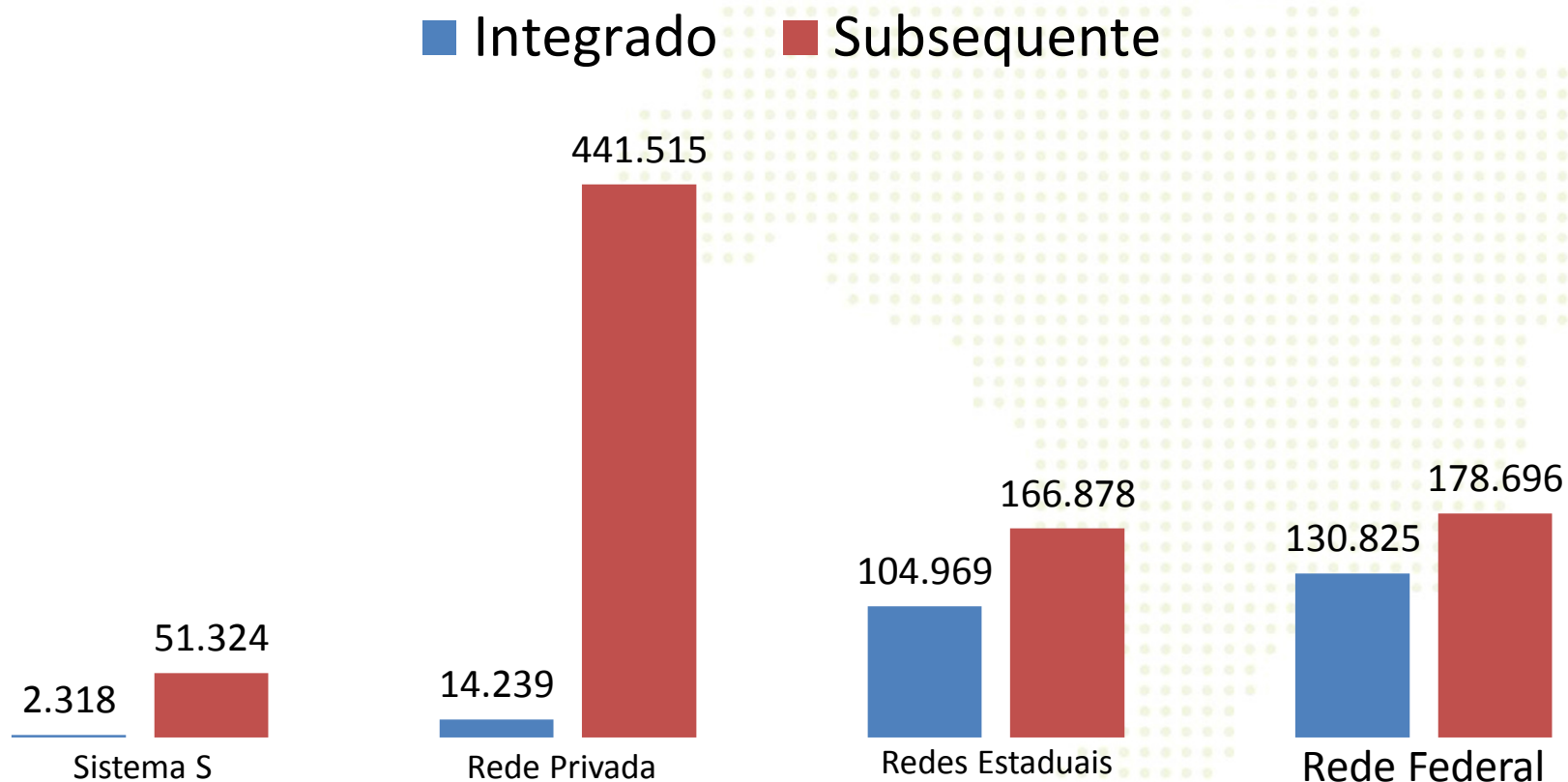
Cursos Técnicos de MAIOR OFERTA de Vagas na Rede Federal



Fonte: SISTEC - OUT - 2012

Institucionalidade da Rede Federal de EPCT

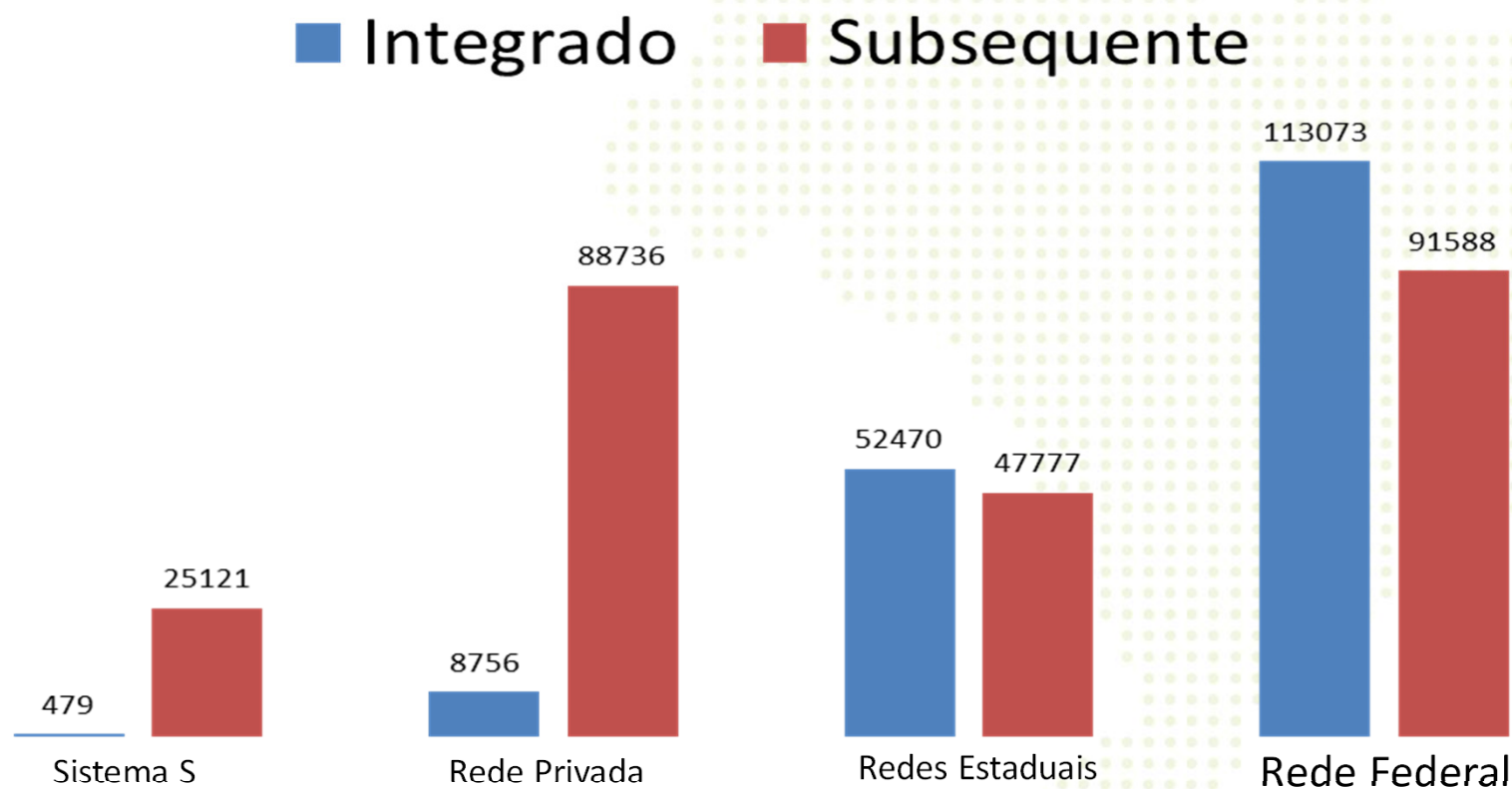
Matrículas em Cursos Técnicos Integrados e Subsequentes no Brasil por Rede de Ensino



Fonte: SISTEC - OUT - 2012

Institucionalidade da Rede Federal de EPCT

Matrículas em Cursos Técnicos Integrados e Subsequente no Brasil por Rede de Ensino, Filtrando-se os Cursos das Áreas Tecnológicas



Fonte: SISTEC - OUT - 2012

Ministério
da Educação



Institucionalidade da Rede Federal de EPCT

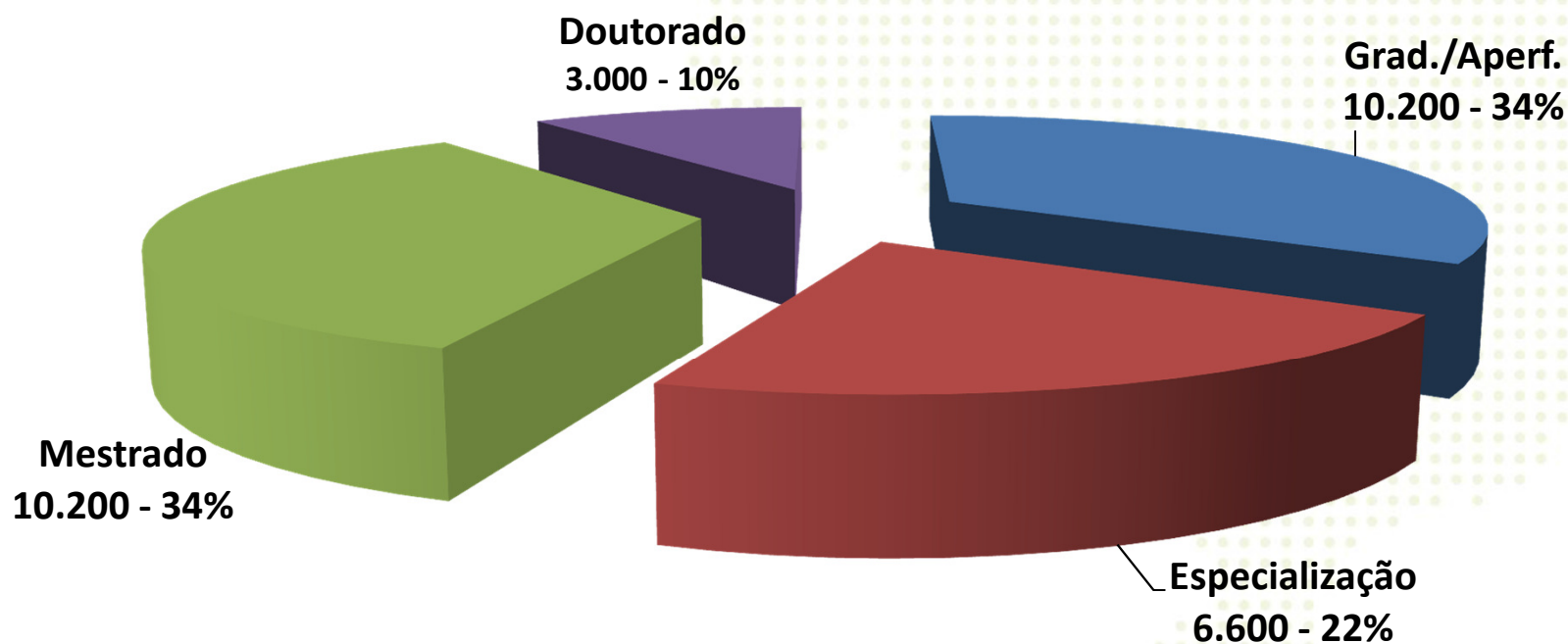
Matrículas da Rede Federal

RESUMO BRASIL

Total Matrículas	Matrículas por TIPO DE CURSO	F Inicial		F Continuada		Ensino Médio		Técnico					
		Matr	/ %	Matr	/ %	Matr	/ %	Matr	/ %				
		11.549	1,95%	76.426	12,91%	3.562	0,60%	360.452	60,91%				
591.814	Tecnologia	Licenciatura		Especialização		Bacharelado		Mestrado		M Profissional			
	Matr / %	Matr / %	Matr / %	Matr / %	Matr / %	Matr / %	Matr / %	Matr / %					
	51.249 8,66%	42.290 7,15%	13.793 2,33%	31.331 5,29%	821 0,14%	341 0,06%							
	Matrículas por PROGRAMA	Mulheres Mil		Certific		Proeja		Outros		B. Formação		Curso Regular	
		Matr / %	Matr / %	Matr / %	Matr / %	Matr / %	Matr / %	Matr / %					
		9.932 1,68%	2.752 0,47%	27.159 4,59%	24.511 4,14%	49.596 8,38%	477.864 80,75%						

Perfil de Formação dos Docentes da Rede Federal

Número de Docentes por Titulação na Rede Federal
(aproximado)



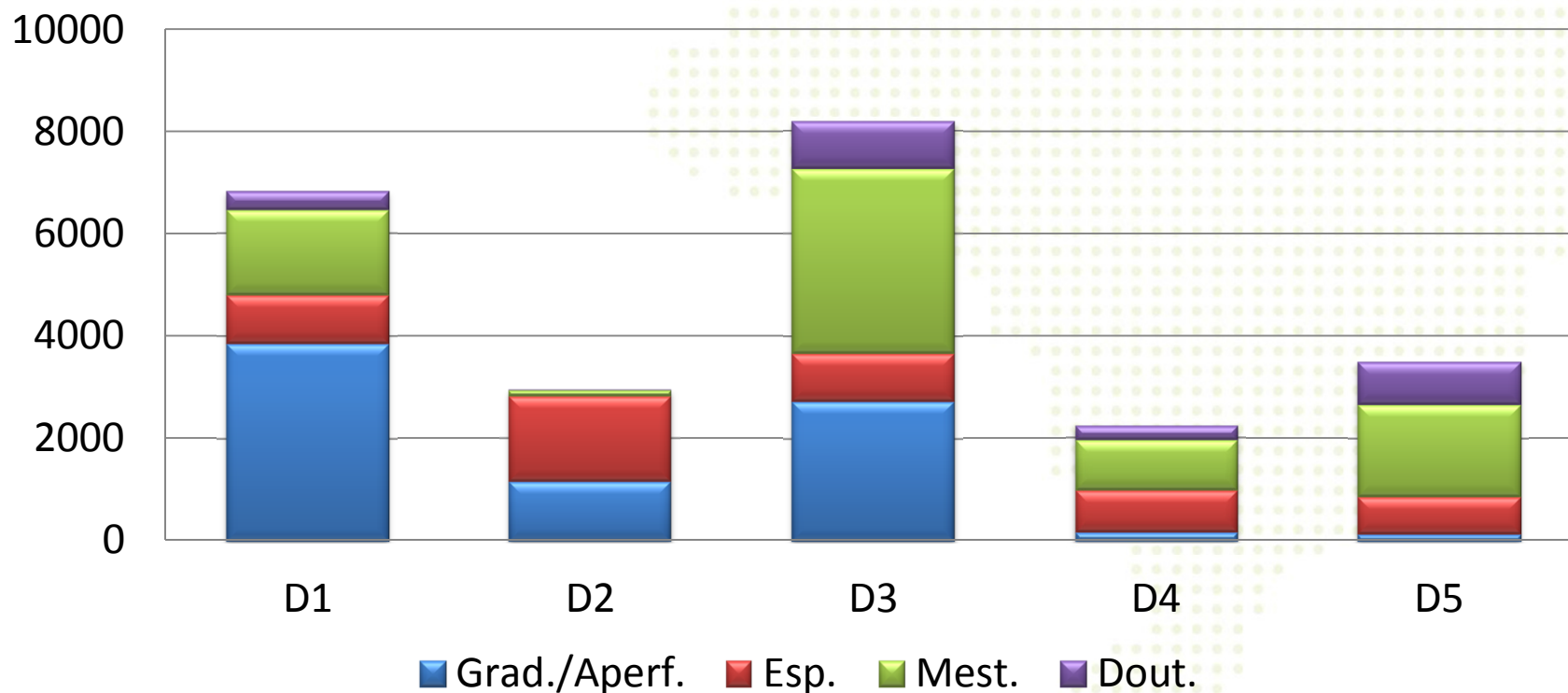
Fonte: SIAPE - AGO - 2012

Ministério
da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Perfil de Formação dos Docentes da Rede Federal

Número de Docentes por Titulação e Classe na Rede Federal



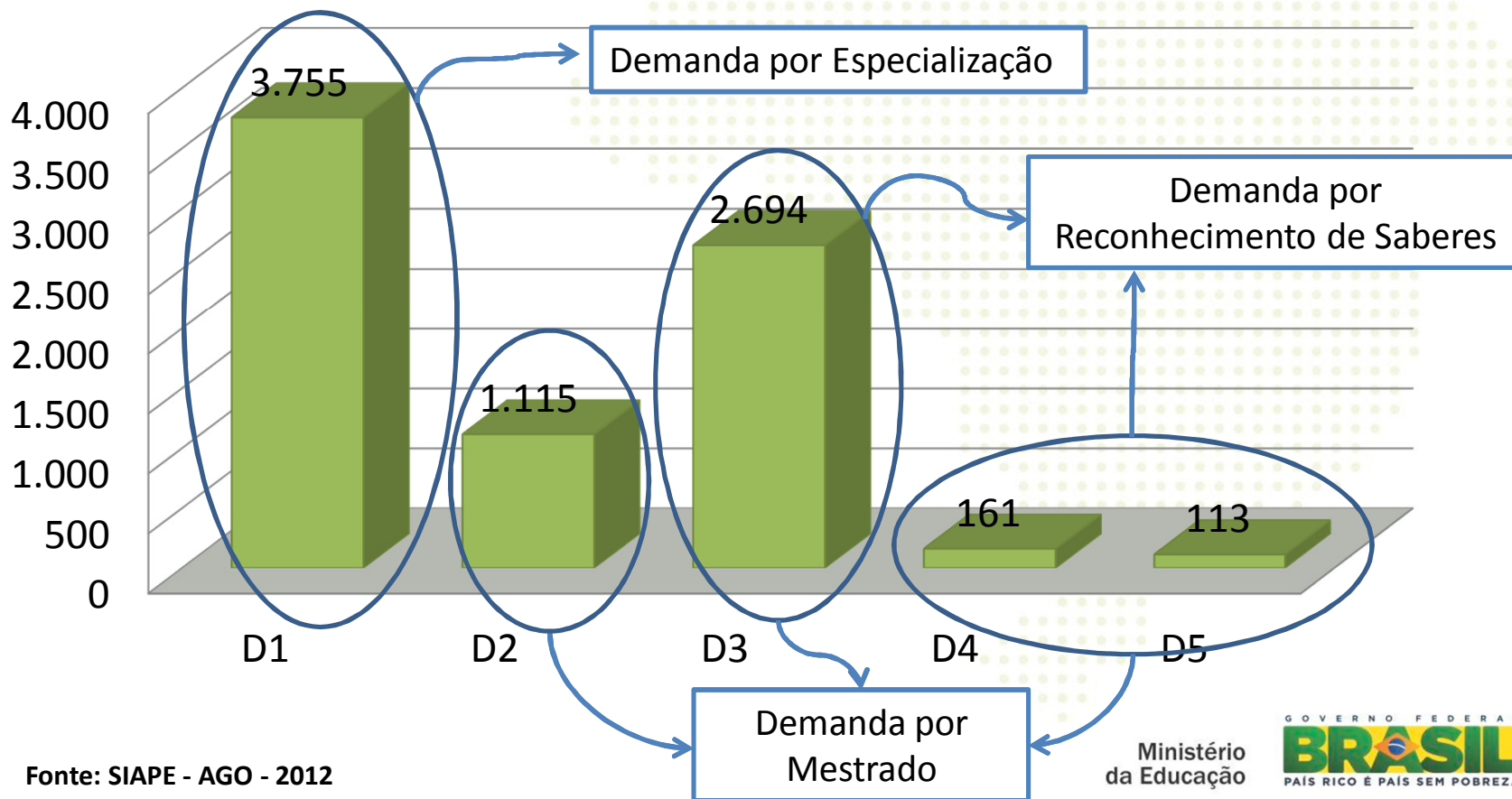
Fonte: SIAPE - AGO - 2012

Ministério
da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

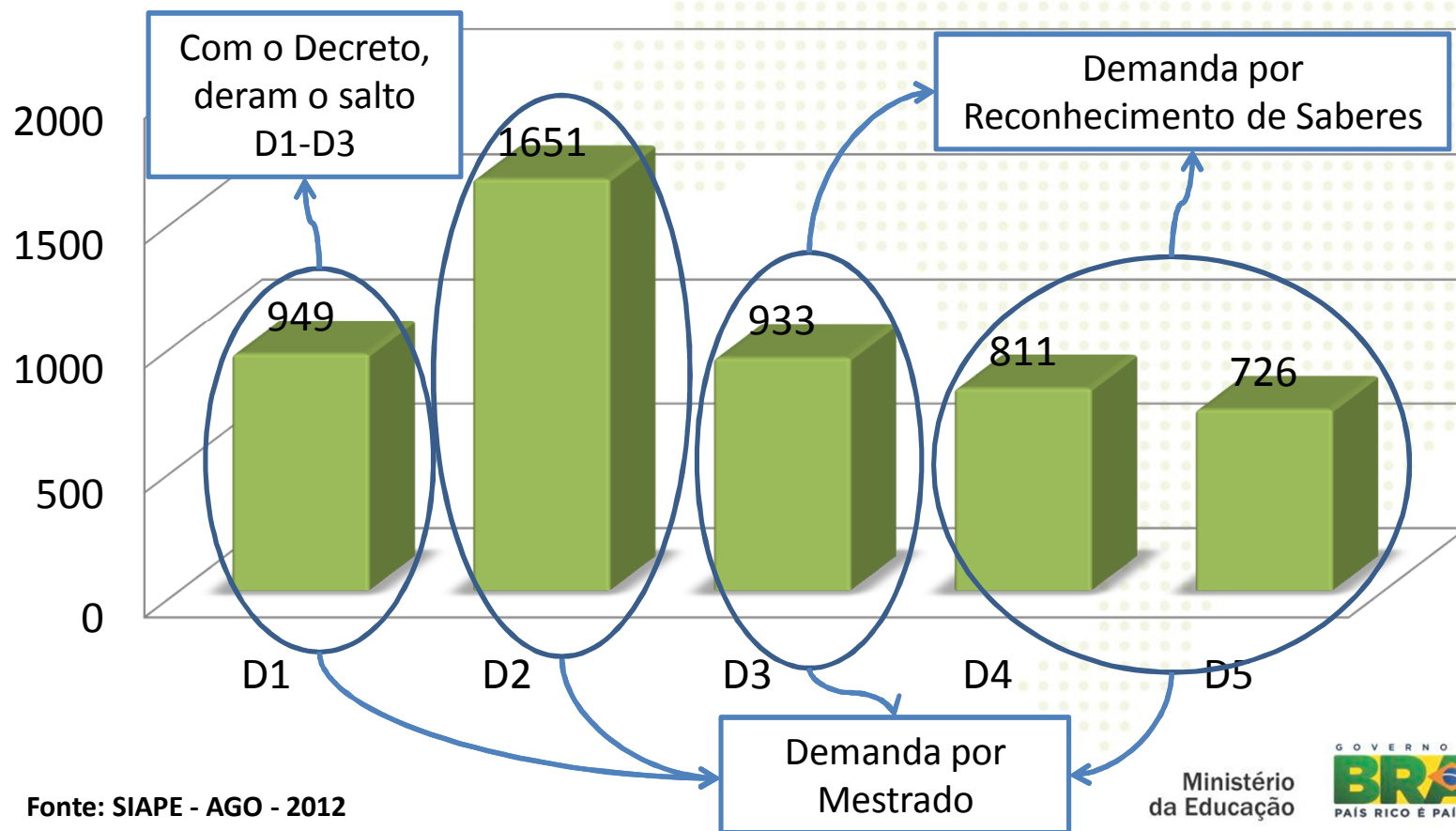
Perfil de Formação dos Docentes da Rede Federal

Docentes Graduados/Aperfeiçoamento por Classe na Rede Federal



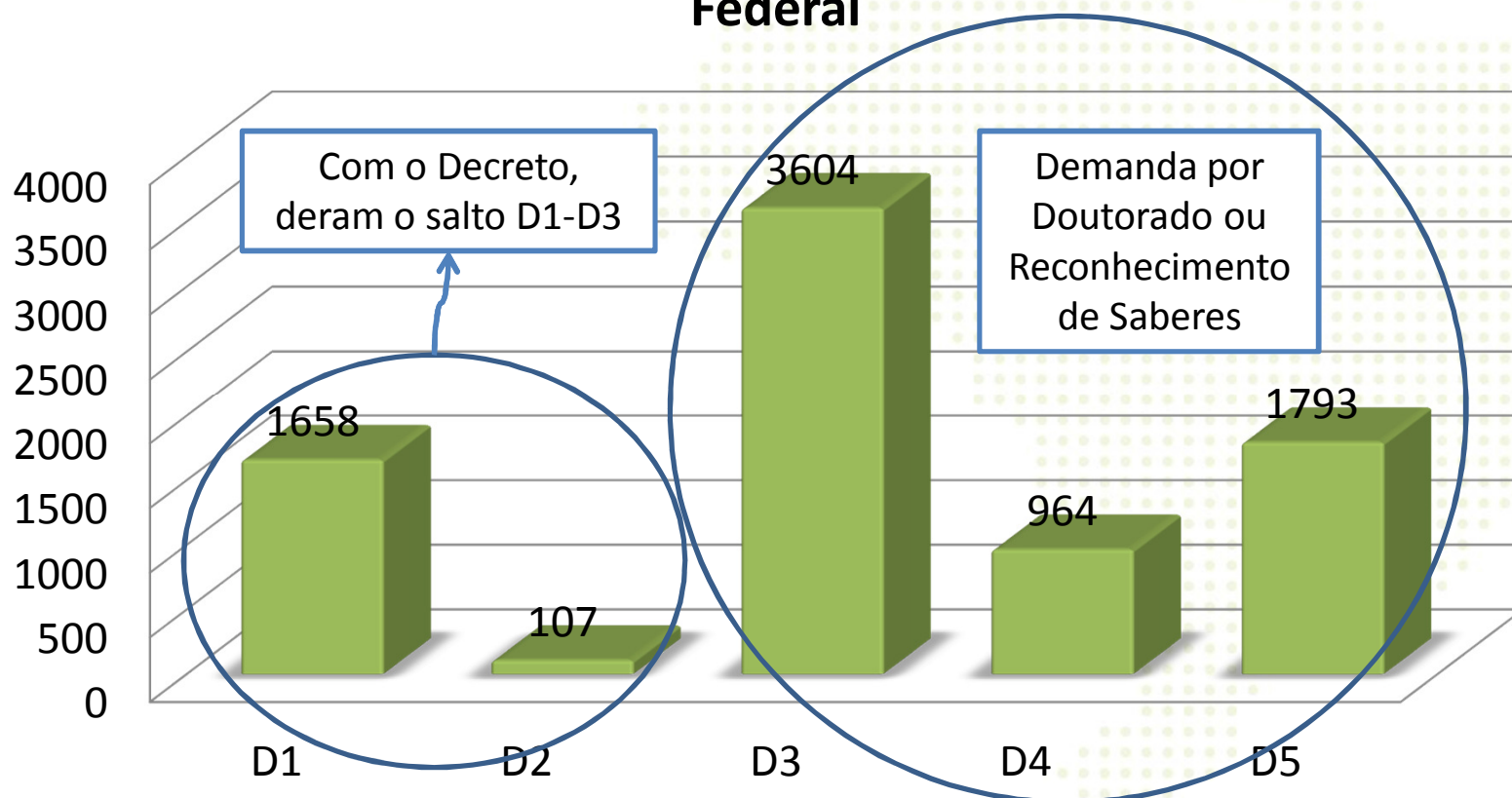
Perfil de Formação dos Docentes da Rede Federal

Número de Docentes com Especialização por Classe na Rede Federal



Perfil de Formação dos Docentes da Rede Federal

Número de Docentes com Mestrado por Classe na Rede Federal



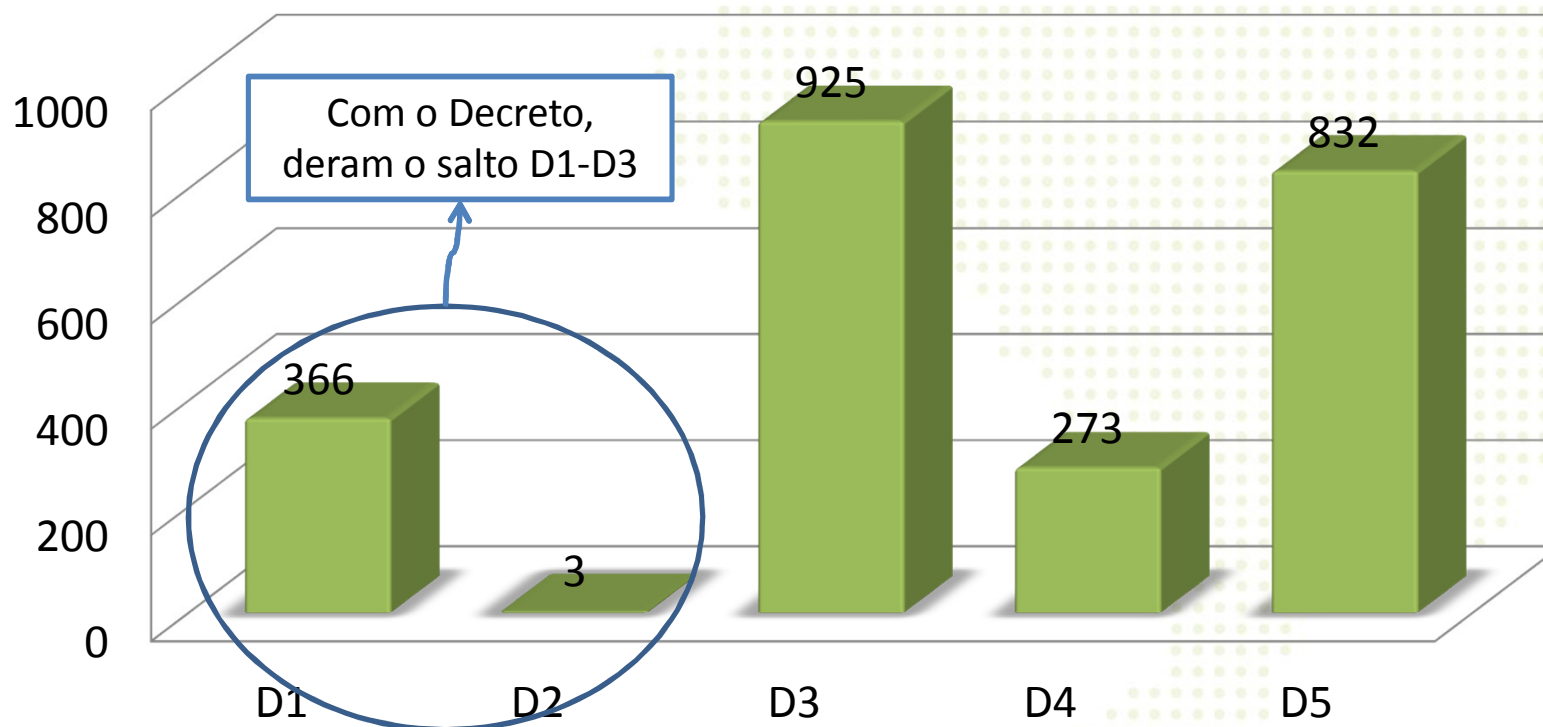
Fonte: SIAPE - AGO - 2012

Ministério
da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Perfil de Formação dos Docentes da Rede Federal

Número de Docentes com Doutorado por Classe na Rede Federal



Fonte: SIAPE - AGO - 2012

Ministério
da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Perfil de Formação dos Docentes da Rede Federal

Análise da Demanda Imediata por Qualificação/Reconhecimento de Saberes e Competências

Nível de Qualificação	Demanda
Especialização	3.755
Mestrado	8.308
Doutorado	6.361
Reconhecimento de Saberes	11.799

É preciso estruturar programas de qualificação com foco nessas demandas.

Reconhecimento de Saberes e Competências

- Permite ascensão na RT equivalente à classe e nível em que o servidor estiver posicionado
 - Todos os docentes, independente de sua área de formação e de atuação, poderão obter a RSC.
 - Os critérios serão discutidos no âmbito do GT.

Reconhecimento de Saberes e Competências

- Exemplo:
 - Docente apenas com Especialização, posicionado na Classe/Nível DIII - 01 poderá perceber RT de Mestre ou de Doutor relativa a essa posição na carreira.

Classe/Nível	VB + RT Especial.	VB + RT Mestrado	VB + RT Doutorado
DIII - 01	5 .672,17	6.943,90	10.007,24

Qualificação dos Servidores da Rede Federal

- Criação do Plano Institucional de Qualificação da Rede – PIQTEC.
 - Ação conduzida pela SETEC em articulação com o CONIF e realizada por meio do IFCE.
- Diagnóstico de ações institucionais de qualificação no âmbito dos IFs.
 - Definir a modelagem para diagnóstico.
 - Inserir módulo de diagnóstico no sistema da Rede Federal.
 - Articular as ações da SETEC com as dos IFs e fortalecer ações de referência.

Qualificação dos Servidores da Rede Federal

- Especialização ETEC sobre Educação Profissional.
 - oferta de primeira turma em 2013.
 - direcionada aos graduados contratados nos últimos dois anos.
- Mestrado UnB – oferta de novas turmas em 2013.
- Mestrado UFRRJ.
 - Oferta de turma específica para o IFAP.
 - Oferta de novas turmas em 2013.
- Qualificação de docentes de EPT no âmbito do Ciências sem Fronteiras.
 - Visitas técnicas, estágios em instituições de referência em outros países.
 - 1000 docentes da Rede Federal farão estágio técnico em instituições alemãs até 2014.

Qualificação dos Servidores da Rede Federal

- RNP

- Manutenção e ampliação dos cursos de formação em Gestão de TI.
- Oferta de cursos para docentes em competências para ministrar cursos FIC e Técnicos e para o desenvolvimento de conteúdos para Tablets.
- Desenvolvimento/ampliação dos portais Brasil Mais TI e, da RNP, com inserção de ambientes de cursos nas áreas técnicas.

- ENAP

- Manutenção das turmas de formação de dirigentes.
- Manutenção das turmas de logística e gestão de pessoas.
- Criação de uma rede de formação regional nos IFs, articulada com a ENAP.

Qualificação dos Servidores da Rede Federal

- UTFPR

- Curso de Pós-graduação Lato Sensu em Propriedade Intelectual e Inovação, na modalidade à distância.
- Parceria SETEC – UTFPR – INPI – IFPR.
- Atendimento à demanda de estruturação dos Núcleos de Inovação Tecnológica (NIT) da RFEPECT.
- Possibilidade de desdobramento em turmas de Mestrado para servidores da RFEPECT em Propriedade Intelectual no INPI.

Orçamento

<i>Limites da SETEC</i>	2.012	2.013	Variação
Ações da Direta	1.178.700.000	1.178.700.000	0,00%
Matriz CONIF	1.544.997.687	1.623.483.570	5,08%
Assistência Estudantil CONIF	165.000.000	195.030.000	18,2%
Matriz CONDETUF + Assist. Estud. CONDETUF	45.000.000	54.855.000	21,90%
TOTAL GERAL	2.933.697.687	3.052.068.570	4,03%

Orçamento

<i>Distribuição para Unidades</i>	<i>Limite Inicial</i>	<i>Complementação SETEC</i>	<i>Variação</i>	<i>Distribuição do Limite</i>
MATRIZ CONIF	1.623.483.570	129.159.934	7,96%	1.752.643.503
MATRIZ CONDETUF	45.000.000	-		44.855.000
ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL - CONIF	195.030.000	52.347.490	26,84%	247.377.490
ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL - CONDETUF	-			5.000.000
REESTRUTURAÇÃO				213.000.000
EXPANSÃO OBRAS				288.280.000
EXPANSÃO EQUIPAMENTOS				118.160.000
COMPLEMENTO SETEC - INVESTIMENTO				77.000.000
COMPLEMENTO SETEC - INVESTIMENTO				3.500.000
FORTALECIMENTO DA REDE FEDERAL				10.000.000
REDE CERTIFIC - CONIF				356.160
ITINERÁRIO FORMATIVO - CONIF				17.150.000
ITINERÁRIO FORMATIVO - CONDETUF				-
ITINERÁRIO FORMATIVO - CP II				-
Educação Inclusiva e Diversidade - CONIF				5.625.000
Educação Inclusiva e Diversidade - CONDETUF				-
Educação Inclusiva e Diversidade - CP II				-
MULHERES MIL				29.000.000
TOTAL DE RECURSOS LOA DA UNIDADES				2.811.947.153
LIMITE DE RECURSOS PARA DIRETA				140.121.417
Total Distribuido para Unidades de Recursos da Direta		181.507.424		

Orçamento

<i>Recursos para Direta - SETEC (comparativo)</i>	2.012	2.013	Variação	2.013
AÇÃO 20RG	435.000.000	90.000.000	-79,31%	50.000.000
AÇÃO 6358	60.700.000	20.000.000	-67,05%	10.000.000
AÇÃO 6380-MulheresMil (PO)	20.000.000	1.000.000	-95,00%	1.000.000
AÇÃO 6380	231.000.000	56.246.417	-75,65%	79.121.417
Tota de Recursos na Direta	746.700.000	167.246.417	-77,60%	140.121.417

Plano de Reestruturação da RFEPCT

- Necessidade de investimento em melhoria de infraestrutura das unidades preexistentes.
- Nivelar os investimentos das diferentes fases do Plano de Expansão.
- Aplicação de recursos mediante planejamento estratégico de fatores críticos de investimento.
- Instituições beneficiárias:
 - Institutos Federais, CEFETs e Colégio Pedro II.

Plano de Reestruturação da RFEPCT

- Diagnóstico de fatores críticos de investimento, considerando:
 - Itens Inadequados (existentes e sem condições de uso).
 - Itens Novos (inexistentes e relevantes para a Instituição).
- As instituições relacionaram, por campus, cinco fatores críticos de cada tipo (inadequados e novos).
- Edital nº 01/2012:
 - Descentralização de créditos da SETEC para atendimento dos fatores críticos relacionados no diagnóstico.
 - Recursos disponíveis: 391 milhões.

Plano de Reestruturação da RFEPCT

Discriminação	Valor Solicitado no Termo de Cooperação
Equipamento e Material Permanente	178.634.362,48
Aprovado	79.519.824,30
BANCO	53.002.480,16
Reprovado	44.193.449,42
ULTRAPASSA O LIMITE	1.918.608,60
Obras e Instalações	370.680.161,79
Aprovado	191.997.258,71
BANCO	62.402.254,77
Reprovado	71.571.797,74
ULTRAPASSA O LIMITE	44.708.850,57
Serviço de Terceiros - PJ	7.580.972,23
Aprovado	3.937.656,44
BANCO	739.757,32
Reprovado	2.404.498,68
ULTRAPASSA O LIMITE	499.059,79
Total Geral	556.895.496,50

Total Descentralizado até 28/09/2012: R\$ 275.454.739,45
Possibilidade de atendimento no Banco de Projetos: R\$ 116.144.492,25

Plano de Reestruturação da RFEPCT

- Aporte de créditos orçamentários no Projeto de Lei nas Instituições.
 - Total: 213 milhões
- Reavaliação do diagnóstico de fatores críticos de investimento.
- Pactuação dos fatores críticos de investimento em novembro de 2012.
- Execução orçamentária em 2013.

Plano de Reestruturação da RFEPCT

Nº Processos	Detalhamento do Investimento	Valor em Reais
11	Ampliação e Reforma de Subestação e/ou Rede Elétrica	8.979.333,03
31	Aquisição de Material e Equipamentos de Apoio Acadêmico	18.129.589,64
5	Aquisição de Material e Equipamentos de Segurança	2.540.529,90
16	Aquisição de Material e Equipamentos de Tecnologia da Informação	5.899.117,32
7	Aquisição de Material e Equipamentos de Videoconferência	1.762.608,80
10	Aquisição de ônibus	6.695.798,33
2	Construção de Auditório	1.133.517,55
20	Construção de Ginásio e outros Ambientes Poliesportivos	21.105.646,46
72	Construção e Reforma de Ambientes Acadêmicos	110.584.394,92
55	Construção e Reforma de Ambientes de Apoio	32.885.708,32
15	Construção/Reforma de Biblioteca, Aquisição de Acervo e Materiais afins	14.938.820,48
115	Construção/Reforma de Laboratórios e Aquisição de Equipamentos	50.799.674,70
359	<--- Total --->	275.454.739,45



Expansão das Instituições Federais de Ensino e a Carreira do Magistério Federal



Ministério
da Educação



Novembro de 2012