



RET-SUS

Rede de Escolas Técnicas do SUS

O que é?

- ✓ Iniciativa integrante do Projeto de Apoio Estratégico e Fortalecimento da Formação Técnica de Nível Médio em Saúde.
- ✓ Identificação e mapeamento dos centros e institutos federais de educação, ciência e tecnologia:
 - Foco na oferta de cursos técnicos presenciais por instituto ou centro, por *campi* e modalidades de ensino.

Como?

- ✓ Levantamento realizado com base em informações públicas disponíveis na internet (sites do MEC, institutos e centros, e seus respectivos *campi*.)

- ✓ Levantamentos quantitativo e qualitativo dos cursos técnicos presenciais ofertados pelos institutos e centros em seus diversos *campi*.

- Foco especial sobre a oferta de cursos técnicos com habilitações ligadas ao Eixo Tecnológico “Ambiente e Saúde” do CNCT 2012.

Para quê?

- ✓ Identificar os institutos e centros da Rede EPCT com cursos dedicados à EPS, bem como os respectivos *campi* em que são ofertados.
- ✓ Conhecer e apresentar às instituições que integram a RET-SUS as habilitações em EPS ofertadas pela Rede EPCT, segundo o CNCT 2012.
- ✓ Conhecer e apresentar às instituições que integram a RET-SUS como os cursos relacionados à EPS ofertados pela Rede EPCT se distribuem segundo as modalidades de curso.
- ✓ Contribuir para o fortalecimento da Educação Profissional em Saúde (EPS) em nível nacional através da articulação da RET-SUS com a Rede EPCT, visando a integração de esforços e o desenvolvimento das capacidades institucionais das redes envolvidas.
- ✓ Promover a reflexão nas instituições da RET-SUS quanto às potencialidades e às possibilidades de articulação com a Rede EPCT, visando a ampliação da EPS no Brasil.

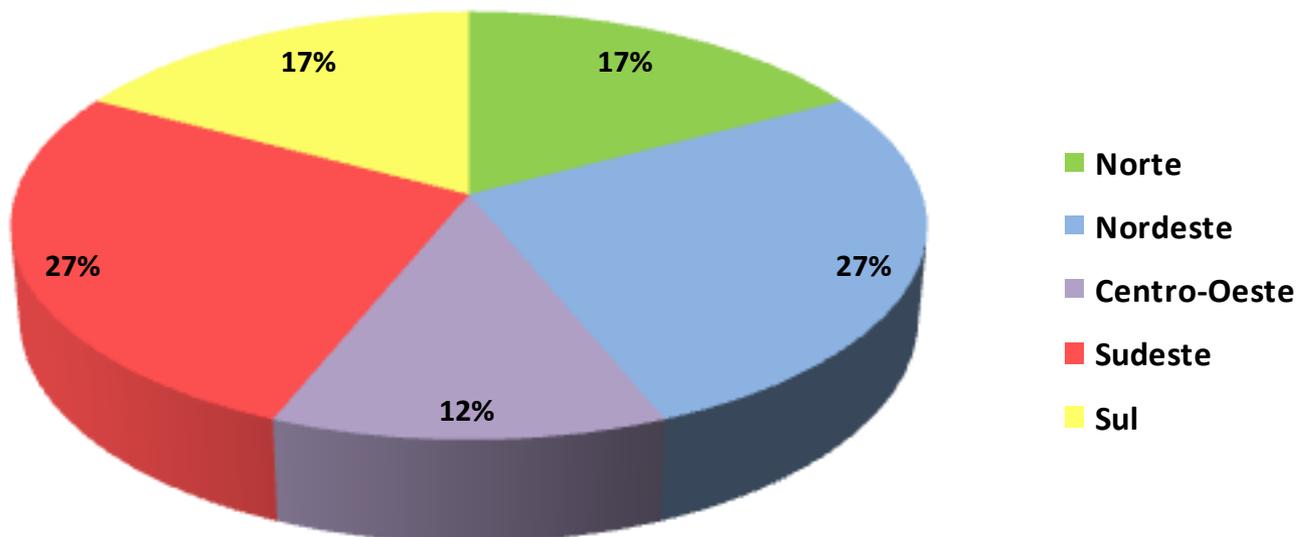
Próximos passos

- ✓ Ampliar o levantamento no sentido de abarcar outras instituições da Rede EPCT que desenvolvem cursos no âmbito da EPS.
- ✓ Desenvolver levantamento atualizado dos cursos ofertados por cada instituição da RET-SUS, bem como de suas expectativas e necessidades, visando o desenvolvimento de ações complementares e integradas com a Rede EPCT.
- ✓ Intermediar a articulação entre as redes envolvidas através de contato com as instituições da Rede EPCT.

Tabela 1. Institutos e Centros Federais de Educação, Ciência e Tecnologia que oferecem cursos técnicos no Brasil segundo Unidades da Federação

Unidades da Federação	Institutos Federais	Unidades da Federação	Institutos Federais
Acre	1	Rio Grande do Norte	1
Amazonas	1	Sergipe	1
Amapá	1	Distrito Federal	1
Pará	1	Goiás	2
Rondônia	1	Mato Grosso	1
Roraima	1	Mato Grosso do Sul	1
Tocantins	1	Espírito Santo	1
Alagoas	1	Minas Gerais	6
Bahia	2	Rio de Janeiro	3
Ceará	1	São Paulo	1
Maranhão	1	Paraná	2
Paraíba	1	Rio Grande do Sul	3
Pernambuco	2	Santa Catarina	2
Piauí	1	Brasil:	41

Gráfico 1. Institutos e Centros Federais de Educação, Ciência e Tecnologia que oferecem cursos técnicos no Brasil segundo Grandes Regiões



Levantamento dos Institutos e Centros Federais de Educação, Ciência e Tecnologia (Rede EPCT)

Tabela 3. Institutos e Centros Federais de Educação, Ciência e Tecnologia que oferecem cursos técnicos do Eixo Ambiente e Saúde no Brasil segundo Unidades da Federação (CNCT 2012)

Unidades da Federação	Institutos Federais	Campi	Campi com cursos de saúde (CNCT 2012)
Acre	1	6	2
Amazonas	1	15	6
Amapá	1	4	1
Pará	1	18	5
Rondônia	1	8	0
Roraima	1	5	1
Tocantins	1	11	3
Alagoas	1	15	2
Bahia	2	32	7
Ceará	1	27	5
Maranhão	1	25	10
Paraíba	1	12	4
Pernambuco	2	22	3
Piauí	1	20	2
Rio Grande do Norte	1	20	3
Sergipe	1	8	0
Distrito Federal	1	10	2
Goiás	2	27	7
Mato Grosso	1	17	5
Mato Grosso do Sul	1	10	1
Espírito Santo	1	22	3
Minas Gerais	6	66	23
Rio de Janeiro	3	33	10
São Paulo	1	35	2
Paraná	2	37	5
Rio Grande do Sul	3	42	9
Santa Catarina	2	37	5
Brasil:	41	584	126

Gráfico 4. Percentual de Campi dos Institutos e Centros Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, segundo as Grandes Regiões

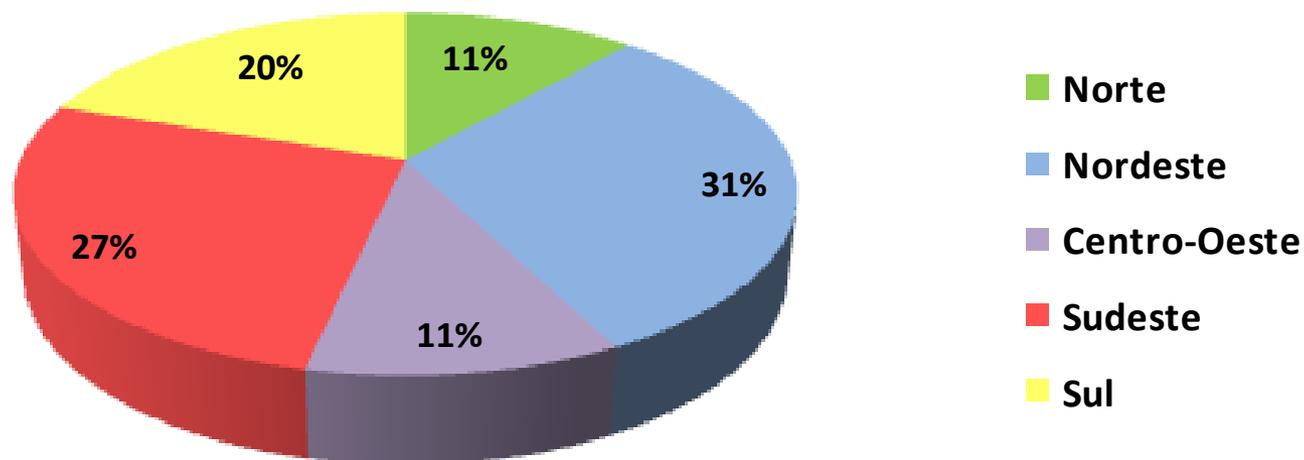


Gráfico 5. Percentual de Campi com cursos do Eixo Ambiente e Saúde nos Institutos e Centros Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, segundo as Grandes Regiões

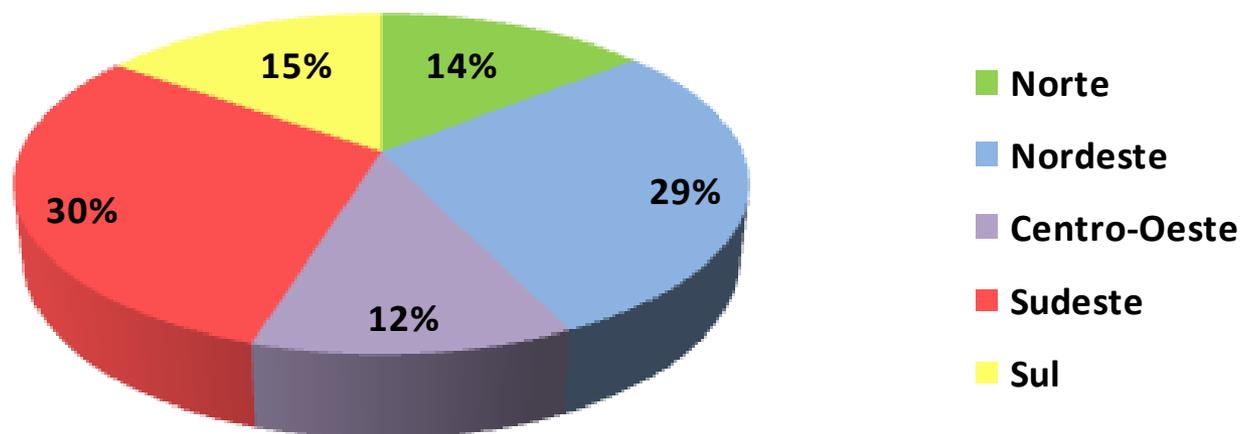


Tabela 4. Institutos e Centros Federais de Educação, Ciência e Tecnologia que oferecem cursos técnicos do Eixo Ambiente e Saúde no Brasil segundo Grandes Regiões (CNCT 2012)

Região	Total de Institutos	Total de Campi	Cursos oferecidos em geral	Cursos oferecidos em saúde	Habilitações ofertadas em saúde (2012)
Norte	7	67	245	34	15
Nordeste	11	181	516	71	16
Centro-Oeste	5	64	170	22	13
Sudeste	11	156	410	61	18
Sul	7	116	313	34	19
Total:	41	584	1654	224	81

Gráfico 6. Percentual de cursos do Eixo Ambiente e Saúde no Catálogo (CNCT 2012) oferecidos nos Institutos e Centros Federais de Educação, Ciência e Tecnologia

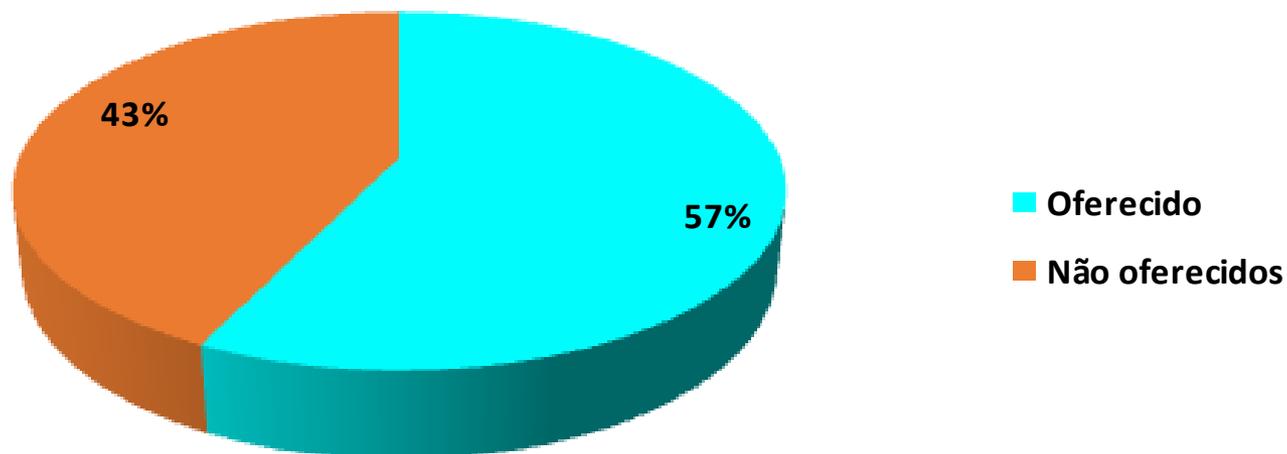


Gráfico 7. Cursos (Proeja, Integrado, Concomitante, Subsequente) oferecidos nos Institutos e Centros Federais de Educação, Ciência e Tecnologia nos diferentes Campi (CNCT 2012)

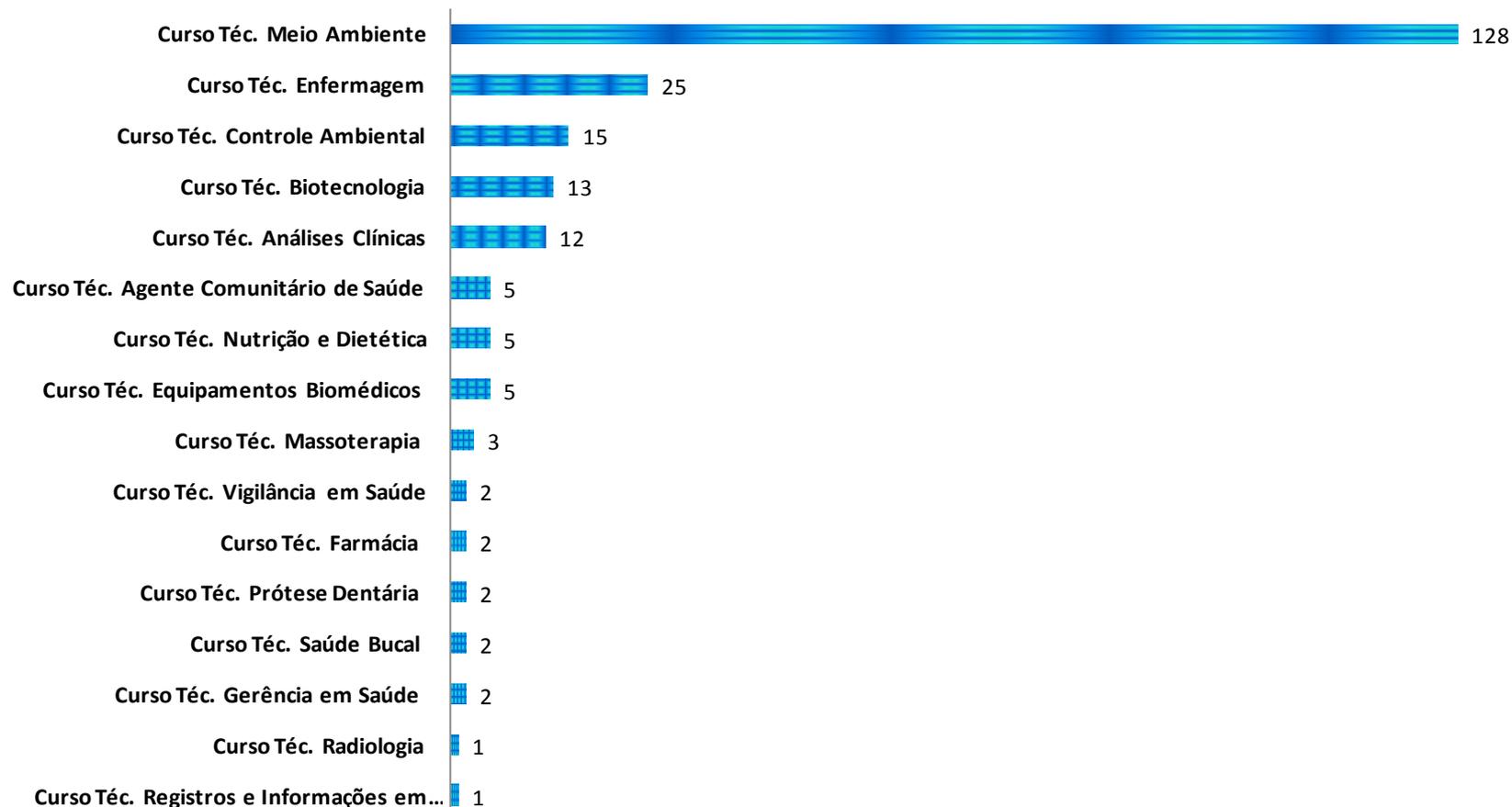


Gráfico 8. Cursos Técnicos em Saúde oferecidos nos Institutos e Centros Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, segundo modalidades de cursos (CNCT 2012)

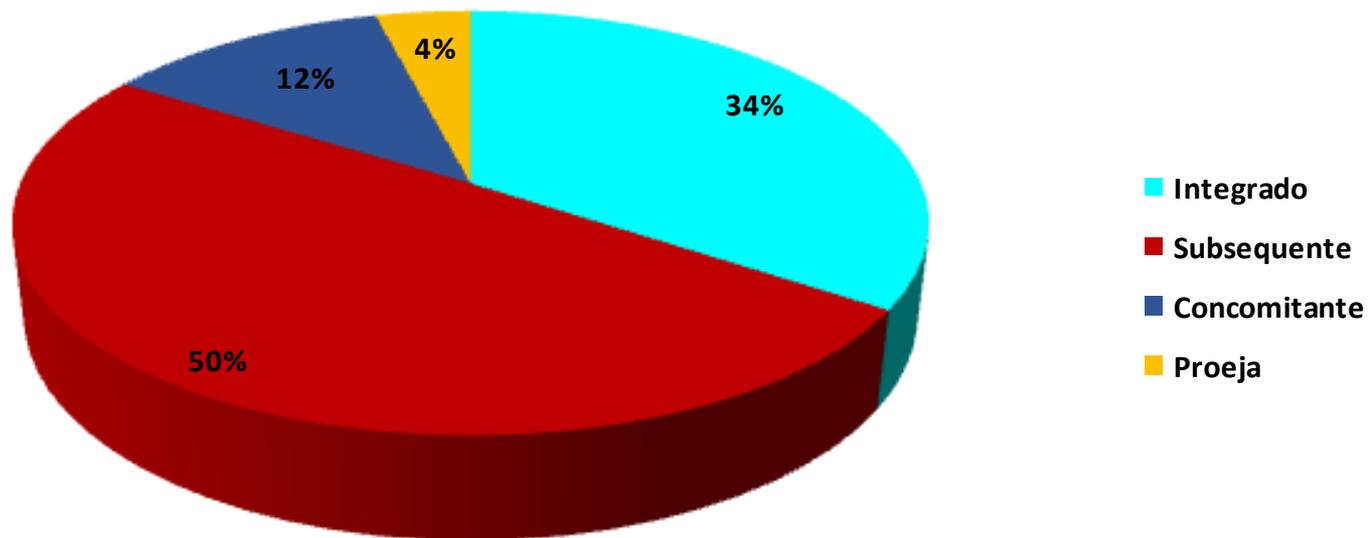


Tabela 6. Habilitações Técnicas do Eixo Ambiente e Saúde oferecidos segundo Campi dos Institutos e Centros Federais de Educação, Ciência e Tecnologia nos Estados (CNCT 2012)

Estado	Instituição	Campi	Habilitações oferecidas do Eixo Ambiente e Saúde (2012)	Modalidade
Acre	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Do Acre	Campus Cruzeiro Do Sul	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado
			Curso Técnico em Controle Ambiental	- Subsequente - Proeja
		Campus Xapuri	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Subsequente
			Curso Técnico em Biotecnologia	- Integrado - Subsequente
Amazonas	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Do Amazonas	Campus São Gabriel Da Cachoeira	Curso Técnico em Agente Comunitário de Saúde	- subsequente
			Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado - Subsequente
		Campus Manaus Centro	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado - Subsequente
		Campus Maues	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado - Subsequente
		Campus Parintins	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado - Subsequente
		Campus Tabatinga	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado - Subsequente
		Campus Itacoatiara	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado - Subsequente
Amapá	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá	Campus Laranjal Do Jari	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado
Pará	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Do Pará	Campus Belém	Curso Técnico em Agente Comunitário de Saúde	- Subsequente
		Campus Tucuruí	Curso Técnico em Agente Comunitário de Saúde	- Subsequente
			Curso Técnico em Meio Ambiente	- Subsequente
		Campus Abaetetuba	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Subsequente
		Campus Altamira	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Subsequente
Campus Castanhal	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Subsequente		
Rondônia	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Rondônia	-	-	-
Roraima	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Roraima	Campus Boa Vista Centro	Curso Técnico em Análises Clínicas	- Subsequente - Proeja
			Curso Técnico em Enfermagem	- Subsequente - Proeja
Tocantins	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Tocantins	Campus Araguaína	Curso Técnico em Análises Clínicas	- Subsequente
			Curso Técnico em Enfermagem	- Subsequente
		Campus Paraíso do Tocantins	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado
		Campus Palmas	Curso Técnico em Controle Ambiental	- Subsequente

Levantamento dos Institutos e Centros Federais de Educação, Ciência e Tecnologia (Rede EPCT)

Alagoas	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Alagoas	Campus Marechal Deodoro	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado
		Campus Penedo	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado
Bahia	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Da Bahia	Campus Barreiras	Curso Técnico em Enfermagem	- Subsequente
		Campus Eunápolis	Curso Técnico em Enfermagem	- Subsequente
			Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado - Subsequente
		Campus Jacobina	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Subsequente
		Campus Seabra	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado - Subsequente
			Campus Vitória da Conquista	Curso Técnico em Meio Ambiente
	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano	Campus Itapetinga	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado
		Campus Valença	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Subsequente
Ceará	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Do Ceará	Campus Iguatu	Curso Técnico em Nutrição e Dietética	- Integrado - Subsequente
		Campus Limoeiro do Norte	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Concomitante - Subsequente
		Campus Maracanaú	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Concomitante - Subsequente
		Campus Quixadá	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Concomitante - Subsequente
		Campus Sobral	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Concomitante - Subsequente

Levantamento dos Institutos e Centros Federais de Educação, Ciência e Tecnologia (Rede EPCT)

Maranhão	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Do Maranhão	Campus Buriticupu	Curso Técnico em Análises Clínicas	- Integrado - Concomitante
			Curso Técnico em Meio Ambiente	- Concomitante - Integrado - Subsequente
		Campus Zé Doca	Curso Técnico em Análises Clínicas	- Integrado - Concomitante
		Campus Açailândia	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Concomitante - Integrado - Subsequente
		Campus Alcântara	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Concomitante - Integrado - Subsequente
		Campus Bacabal	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Concomitante - Integrado - Subsequente
		Campus Barreirinhas	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Concomitante - Integrado - Subsequente
		Campus Codó	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Concomitante - Integrado - Subsequente
		Campus Imperatriz	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Concomitante - Integrado - Subsequente
		Campus Pinheiro	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Concomitante - Integrado - Subsequente
		Campus São Raimundo das Mangabeiras	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Concomitante - Integrado - Subsequente
Paraíba	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Da Paraíba	Campus João Pessoa	Curso Técnico em Equipamentos Biomédicos	- Subsequente
		Campus Cabedelo	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado - Subsequente
		Campus Cajazeiras	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Proeja
		Campus Sousa	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado

Levantamento dos Institutos e Centros Federais de Educação, Ciência e Tecnologia (Rede EPCT)

Pernambuco	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Pernambuco	Campus Belo Jardim	Curso Técnico em Enfermagem	- Subsequente
		Campus Cabo de Santo Agostinho	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Subsequente
		Campus Garanhuns	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Subsequente
	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Do Sertão Pernambucano	-	-	-
Piauí	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Do Piauí	Campus Teresina- Central	Curso Técnico em Análises Clínicas	- Subsequente
		Campus Corrente	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Subsequente
Rio Grande do Norte	Instituto Federal De Educação Ciência E Tecnologia Do Rio Grande Do Norte	Campus Ceará-Mirim	Curso Técnico em Equipamentos Biomédicos	- Integrado - Subsequente
		Campus Ipangaçu	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado - Subsequente - Proeja
		Campus Natal-central	Curso Técnico em Controle Ambiental	- Integrado - Subsequente
Sergipe	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Sergipe	-	-	-

Levantamento dos Institutos e Centros Federais de Educação, Ciência e Tecnologia (Rede EPCT)

Distrito Federal	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Brasília	Campus Ceilândia	Curso Técnico em Equipamentos Biomédicos	- Subsequente
		Campus Samambaia	Curso Técnico em Controle Ambiental	- Subsequente
Goiás	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Goiás	Campus Águas Lindas de Goiás	Curso Técnico em Análises Clínicas	- Integrado
			Curso Técnico em Vigilância em Saúde	- Integrado
			Curso Técnico em Enfermagem	- Proeja
			Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado
		Campus Goiânia Oeste	Curso Técnico em Análises Clínicas	- Integrado
			Curso Técnico em Vigilância em Saúde	- Integrado
			Curso Técnico em Nutrição e Dietética	- Integrado
			Curso Técnico em Enfermagem	- Proeja
	Campus Goiânia	Curso Técnico em Controle Ambiental	- Integrado	
	Campus Formosa	Curso Técnico em Biotecnologia	- Integrado	
Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Goiano	Campus Ceres	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado	
	Campus Urutaí	Curso Técnico em Biotecnologia	- Integrado	
	Campus Rio Verde	Curso Técnico em Biotecnologia	- Concomitante	
Mato Grosso	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso	Campus Barra do Garças	Curso Técnico em Controle Ambiental	- Integrado
		Campus Pontes e Lacerda	Curso Técnico em Controle Ambiental	- Integrado
		Campus Bela Vista/Cuiabá	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado
		Campus Juína	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado
		Campus Lucas do Rio Verde	Curso Técnico em Biotecnologia	- Integrado - Subsequente
Mato Grosso do Sul	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Campus Ponta Porã	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Subsequente

Levantamento dos Institutos e Centros Federais de Educação, Ciência e Tecnologia (Rede EPCT)

Espírito Santo	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Do Espírito Santo	Campus Ibatiba	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado - Concomitante
		Campus Santa Teresa	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado - Subsequente
		Campus Vila Velha	Curso Técnico em Biotecnologia	- Concomitante
Minas Gerais	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Do Sul De Minas	Campus Avançado Três Corações	Curso Técnico em Enfermagem	- Subsequente
		Campus Passos	Curso Técnico em Enfermagem	- Subsequente
		Campus Muzambinho	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Subsequente
	Centro Federal De Educação Tecnológica De Minas Gerais	Campus Uned Belo Horizonte I	Curso Técnico em Equipamentos Biomédicos	- Integrado
			Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado - Subsequente
		Campus Curvelo	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado - Subsequente
		Campus Contagem	Curso Técnico em Controle Ambiental	- Integrado
	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Minas Gerais	Campus São João Evangelista	Curso Técnico em Nutrição e Dietética	- Integrado
		Campus Bambuí	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado
		Campus Governador Valadares	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado
		Campus Ouro Preto	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Subsequente
	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Do Norte De Minas	Campus Almenara	Curso Técnico em Enfermagem	- Subsequente
			Curso Técnico em Enfermagem	- Subsequente
		Campus Araçuaí	Curso Técnico em Agente Comunitário de Saúde	- Subsequente
			Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado
		Campus Avançado Janaúba	Curso Técnico em Agente Comunitário de Saúde	- Subsequente
		Campus Januária	Curso Técnico em Enfermagem	- Subsequente
			Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado
		Campus Arinos	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado
		Campus Diamantina	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Concomitante - Subsequente
			Curso Técnico em Meio Ambiente	- Concomitante - Subsequente
		Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Sudeste De Minas Gerais	Campus Barbacena	Curso Técnico em Enfermagem
	Curso Técnico em Nutrição e Dietética			- Subsequente
	Curso Técnico em Meio Ambiente			- Subsequente
	Campus Rio Pomba		Curso Técnico em Gerência em Saúde	- Subsequente
	Campus São João Del Rei		Curso Técnico em Enfermagem	- Subsequente
			Curso Técnico em Controle Ambiental	- Subsequente
Campus Bom Sucesso	Curso Técnico em Meio Ambiente		- Subsequente	
Campus Muriaé	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Subsequente		
Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Do Triângulo Mineiro	Campus Uberlândia	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado - Concomitante	

Levantamento dos Institutos e Centros Federais de Educação, Ciência e Tecnologia (Rede EPCT)

Rio de Janeiro	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Fluminense	Campus Campos Guarus	Curso Técnico em Análises Clínicas	- Subsequente
			Curso Técnico em Enfermagem	- Subsequente
			Curso Técnico em Farmácia	- Subsequente
			Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado - Subsequente
		Campus Bom Jesus do Itabapoana	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado - Concomitante
		Campus Macaé	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado - Subsequente
	Campus Polo de Inovação de Campos dos Goytacazes	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Subsequente	
	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Do Rio De Janeiro	Campus Realengo	Curso Técnico em Massoterapia	- Subsequente
		Campus Rio de Janeiro	Curso Técnico em Farmácia	- Integrado
			Curso Técnico em Biotecnologia	- Integrado
			Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado
		Campus Nilópolis	Curso Técnico em Controle Ambiental	- Integrado
		Campus Arraial do Cabo	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Concomitante
	Campus Pinheiral	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado	
Centro Federal De Educação Tecnológica Celso Suckow Da Fonseca	Campus Uned Nova Iguaçu	Curso Técnico em Enfermagem	- Integrado	
São Paulo	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De São Paulo	Campus Caraguatatuba	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Concomitante - Subsequente
		Campus São Roque	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Subsequente

Levantamento dos Institutos e Centros Federais de Educação, Ciência e Tecnologia (Rede EPCT)

Paraná	Universidade Tecnológica Federal Do Paraná	Campus Londrina	Curso Técnico em Controle Ambiental	- Proeja
	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Do Paraná	Campus Curitiba	Curso Técnico em Enfermagem	- Subsequente
			Curso Técnico em Massoterapia	- Subsequente
			Curso Técnico em Prótese Dentária	- Subsequente
			Curso Técnico em Radiologia	- Subsequente
			Curso Técnico em Saúde Bucal	- Subsequente
		Campus Londrina	Curso Técnico em Enfermagem	- Subsequente
			Curso Técnico em Massoterapia	- Subsequente
			Curso Técnico em Prótese Dentária	- Subsequente
			Curso Técnico em Saúde Bucal	- Subsequente
Campus Paranaguá		Curso Técnico em Meio Ambiente	- Integrado	
Campus Jaguaçuva	Curso Técnico em Biotecnologia	- Integrado		
Rio Grande do Sul	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Sul-Rio-Grandense	Campus Camaquã	Curso Técnico em Controle Ambiental	- Integrado
		Campus Pelotas - Visconde da Graça	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Subsequente
	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Do Rio Grande Do Sul	Campus Porto Alegre	Curso Técnico em Enfermagem	- Subsequente
			Curso Técnico em Registros e Informações em Saúde	- Subsequente
			Curso Técnico em Meio Ambiente	- Subsequente
		Curso Técnico de Biotecnologia	- Integrado	
		Campus Rio Grande	Curso Técnico em Enfermagem	- Subsequente - Proeja
		Campus Feliz	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Subsequente
	Campus Viamão	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Subsequente - Concomitante	
	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Farroupilha	Campus Santo Ângelo	Curso Técnico em Enfermagem	- Subsequente
		Campus Santa Rosa	Curso Técnico em Gerência em Saúde	- Subsequente
		Campus Panambi	Curso Técnico em Meio Ambiente	- Subsequente
	Santa Catarina	Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Santa Catarina	Campus Florianópolis	Curso Técnico em Controle Ambiental
Campus Florianópolis			Curso Técnico em Enfermagem	- Subsequente
Campus Joinville			Curso Técnico em Meio Ambiente	- Subsequente
Campus Lages			Curso Técnico em Enfermagem	- Subsequente
Campus Lages			Curso Técnico em Análises Clínicas	- Concomitante
Campus Garopaba		Curso Técnico em Biotecnologia	- Concomitante	
Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Catarinense	Campus Lages	Curso Técnico em Biotecnologia	- Subsequente	
		-	-	-
Total: 27 Estados	41 Institutos	124 Campus	164 Cursos	224 Modalidades



Articulação das Redes RET-SUS e EPCT

Responsáveis:

Jefferson Almeida Silva- jeffersonalmeida@fiocruz.br

Daiana Crús Chagas – daiana@fiocruz.br

Telefone: +55 21 3865-9802

www.retsus.fiocruz.br