



SIBRATEC
Sistema Brasileiro de Tecnologia

***Rede de
Transformados
Plásticos***

Relatório Gerencial

Fevereiro/2012

Rede SIBRATEC Serviços Tecnológicos – Transformados Plásticos



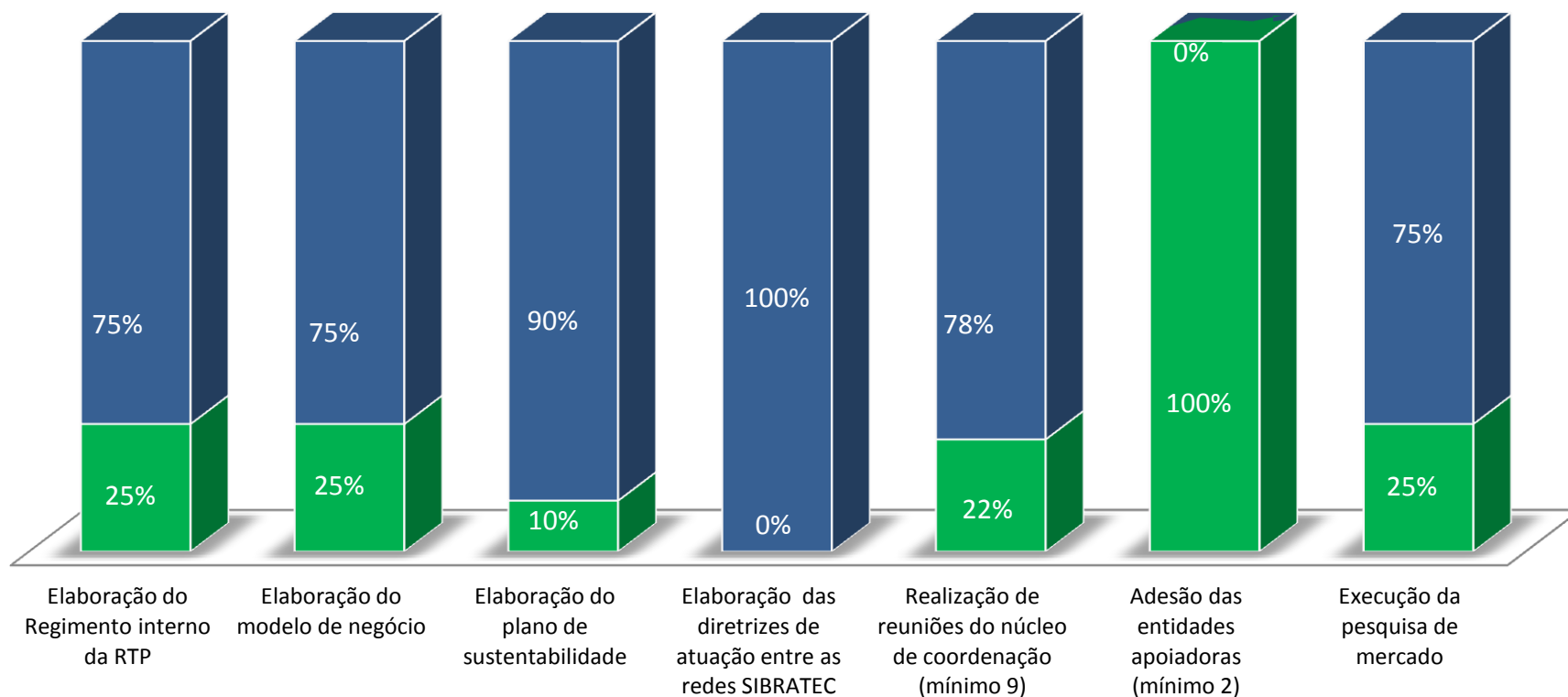
SIBRATEC RTP

Grupo 1: Indicadores de Implantação e Gestão da Rede

SIBRATEC RTP

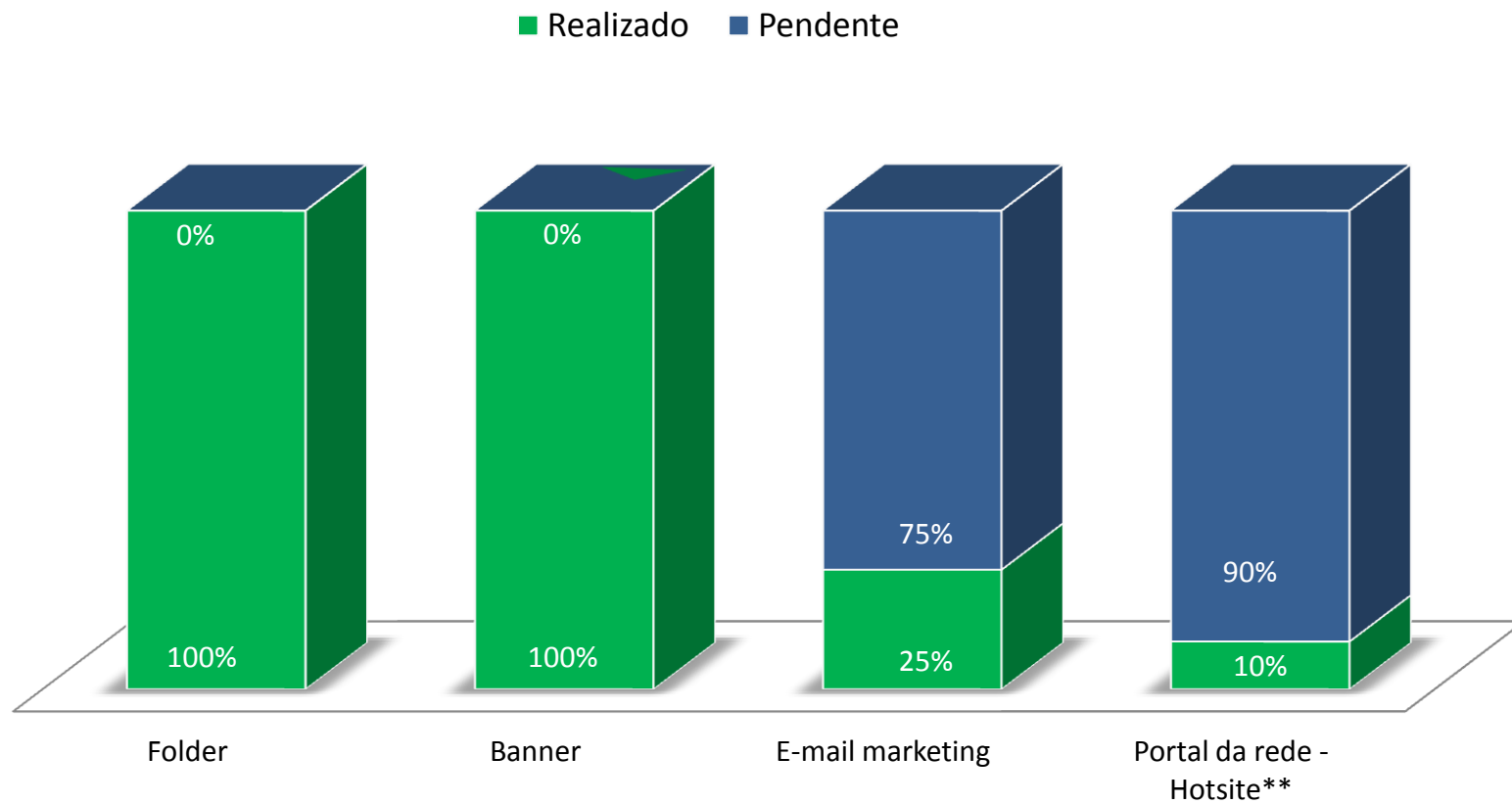
Indicadores de Implantação e Gestão da Rede

■ Realizado ■ Pendente



SIBRATEC RTP

Materiais de divulgação da Rede

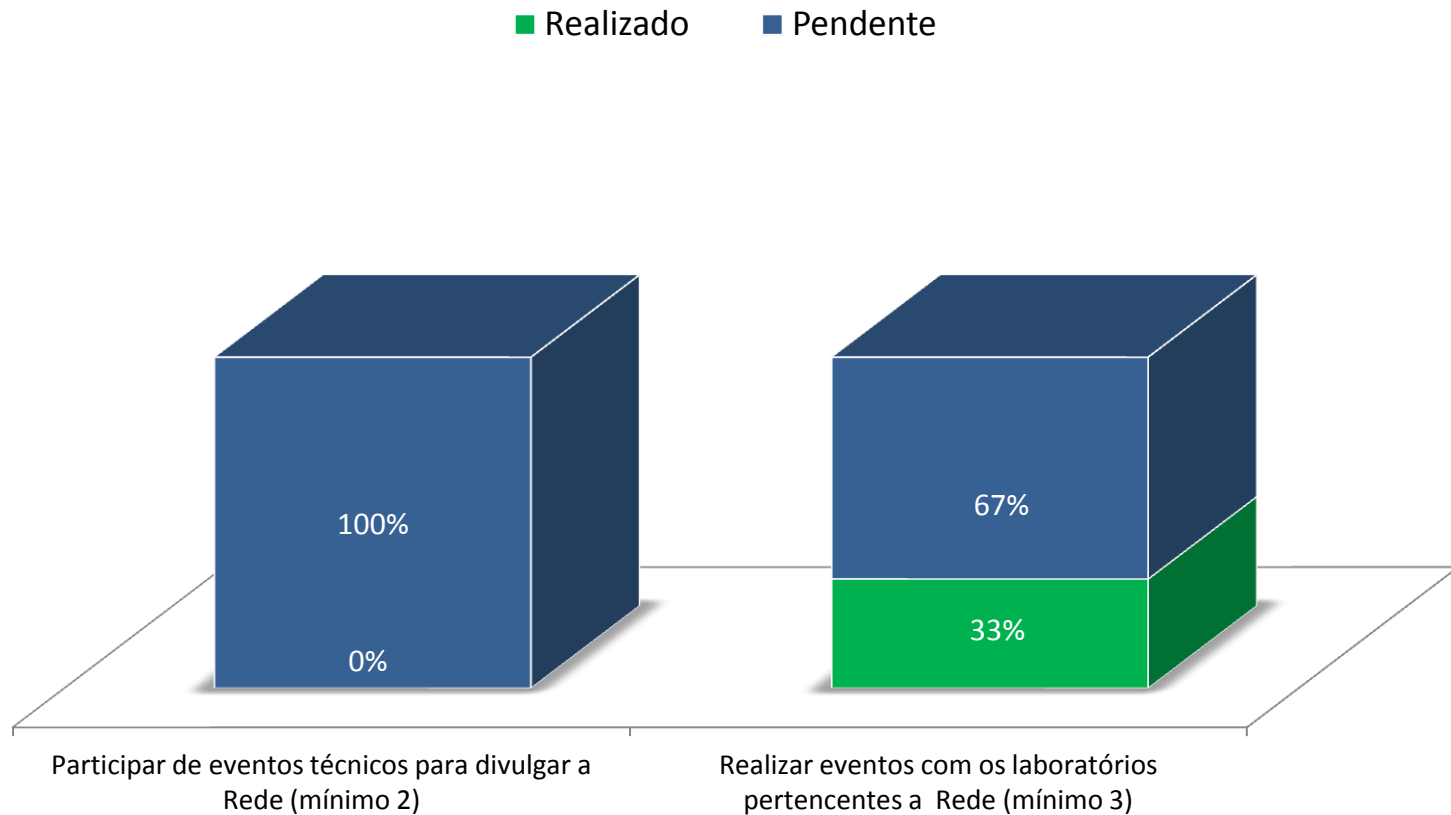


SIBRATEC RTP

Grupo 2: Indicadores de Eventos e Capacitação

SIBRATEC RTP

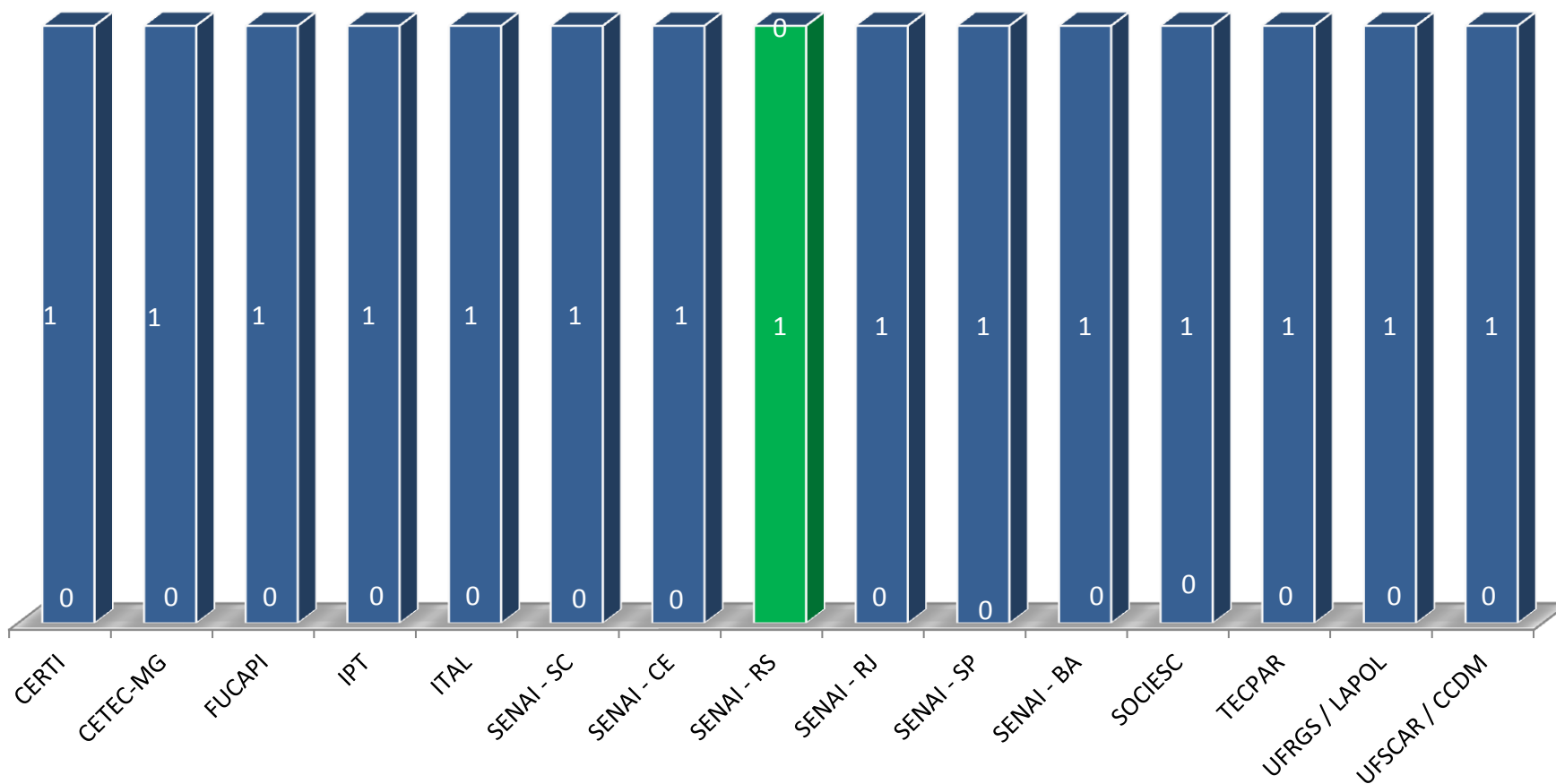
Realização e participação de eventos para capacitação e divulgação da Rede



SIBRATEC RTP

Realização de evento nas ICTs pertencentes à rede para divulgação da RTP

■ Realizado ■ Meta



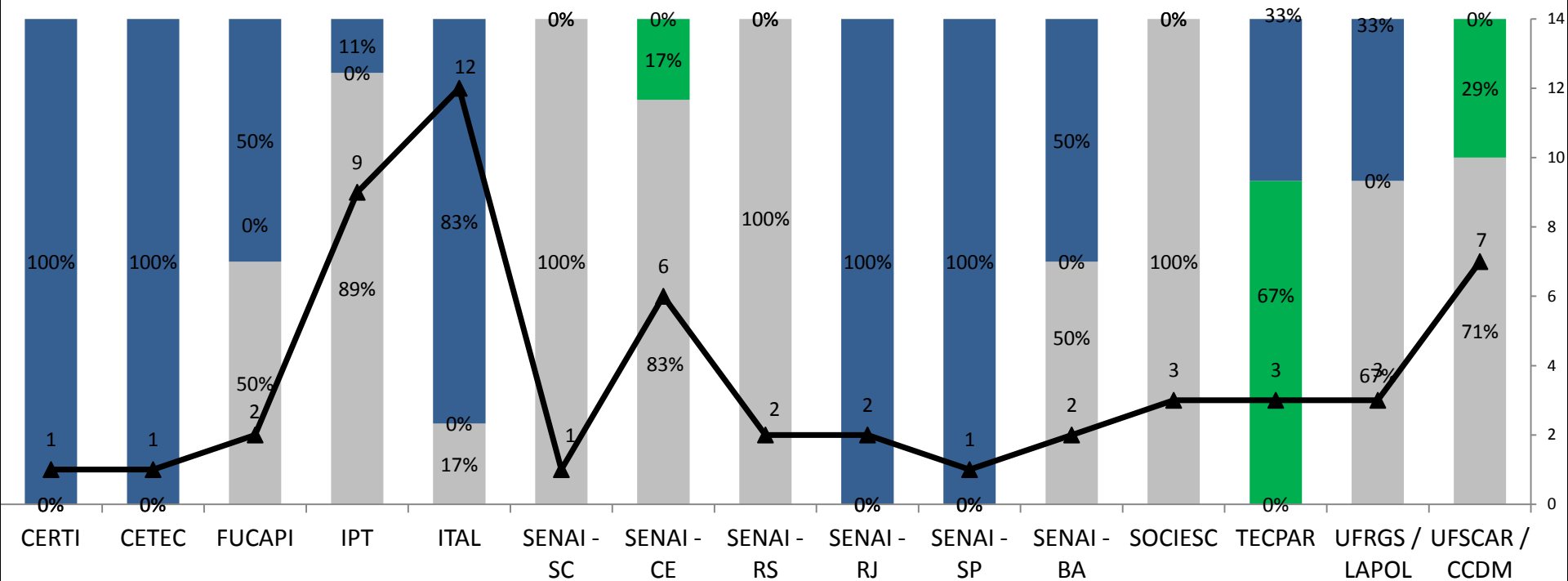
SIBRATEC RTP

Grupo 3: Indicadores de Resultados

SIBRATEC RTP

Aquisição de equipamentos nacionais e importados

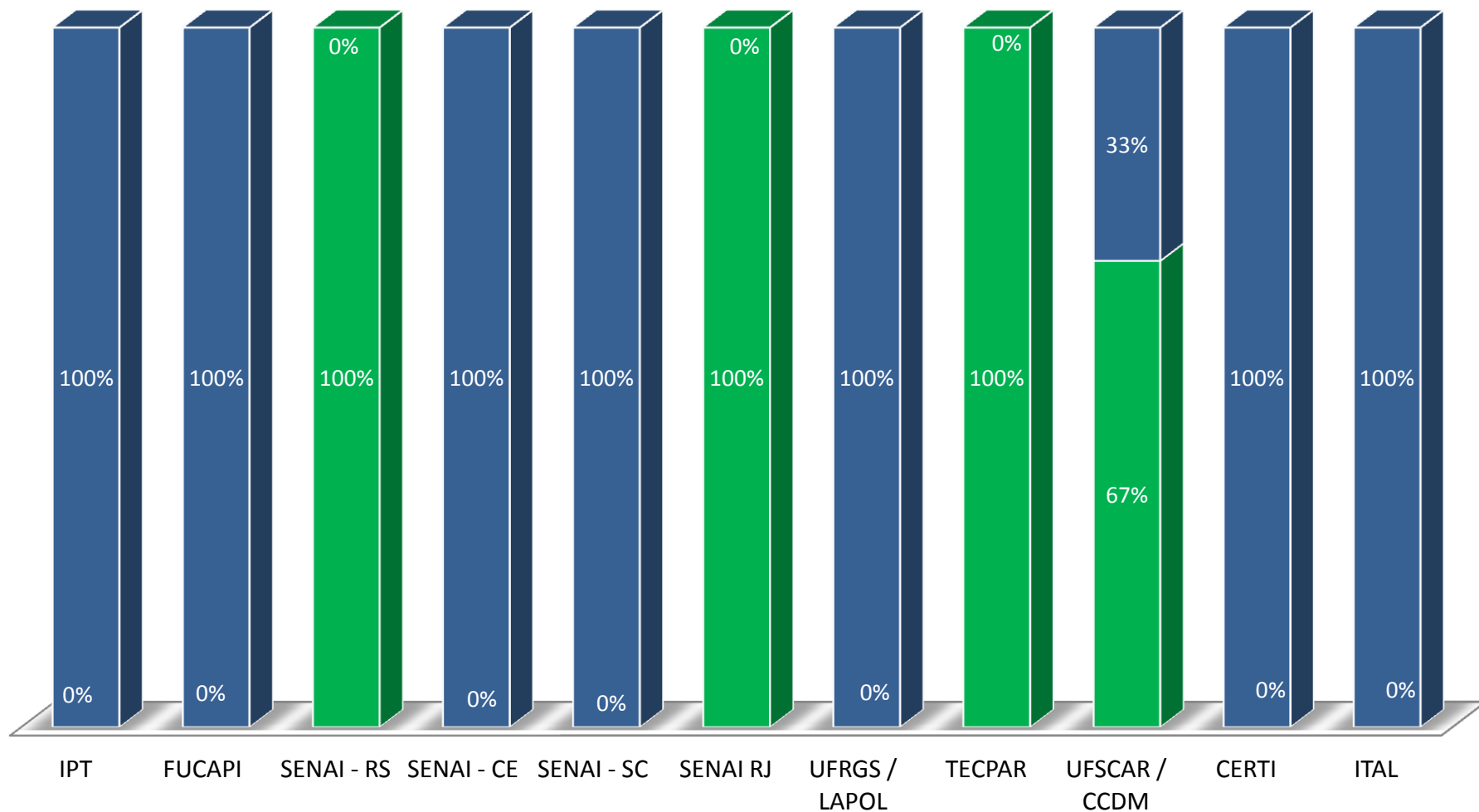
Adquiridos Em processo de licitação Pendente Qtde de itens previstos no plano de trabalho



SIBRATEC RTP

Aquisição de material de consumo nacional

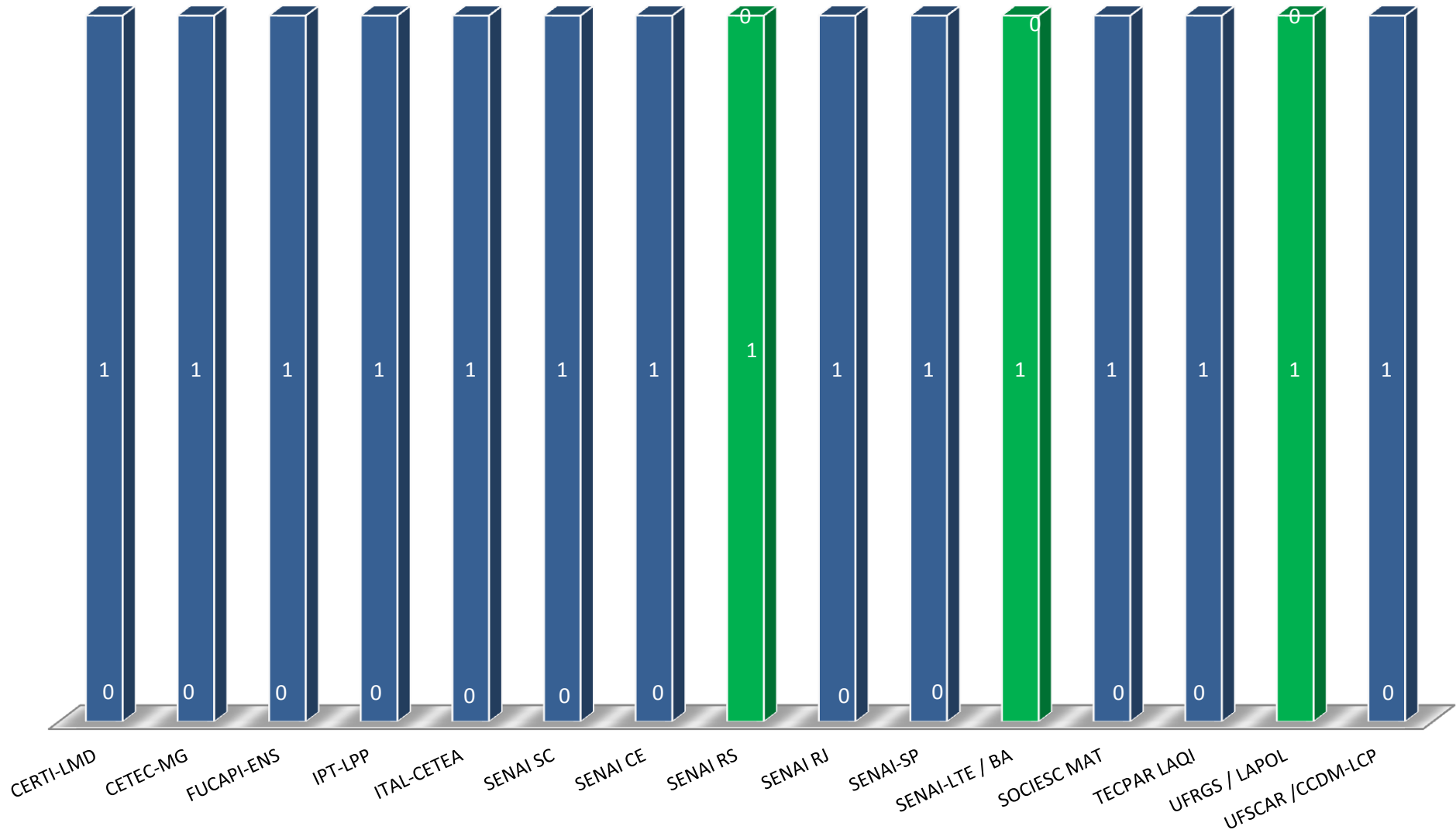
■ Em processo de licitação / Adquirido ■ Pendente



SIBRATEC RTP

Implementação de Bolsas

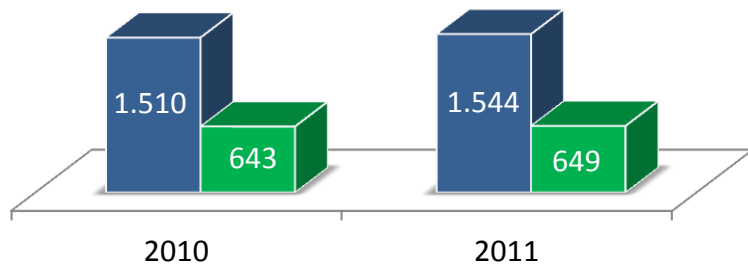
■ Realizado ■ Pendente



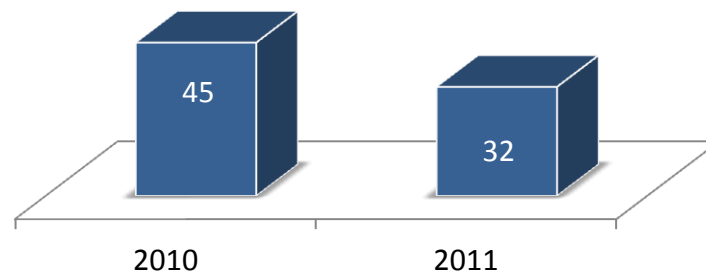
SIBRATEC RTP - CONSOLIDADO

Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados

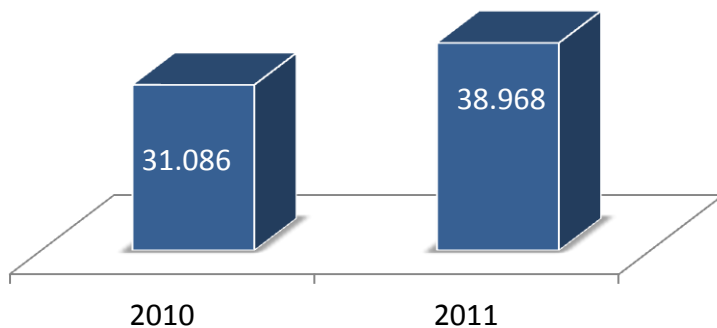
■ Quantidade de Ensaio Ofertados ■ Quantidade de Ensaio Acreditados



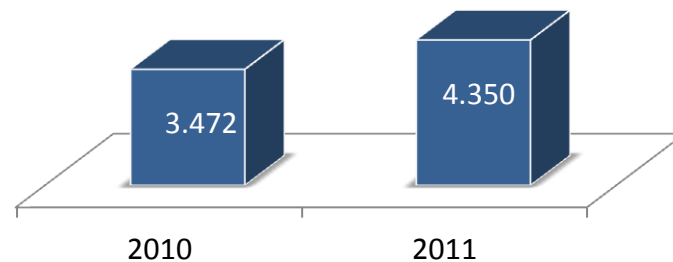
Comparações Interlaboratoriais



Volume de Ensaio Realizados



Empresas Atendidas



SIBRATEC RTP

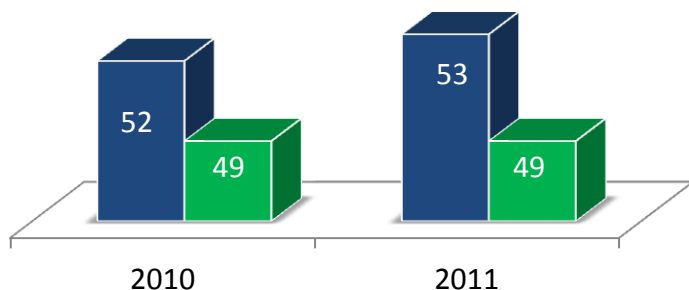
Grupo 3: Indicadores de Resultados por Instituição/Laboratório

SIBRATEC RTP – CERTI_LMI

Ampliação de Escopo: Implementar ensaio de análise dimensional com medição ótica com baixa incerteza de medição

Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados

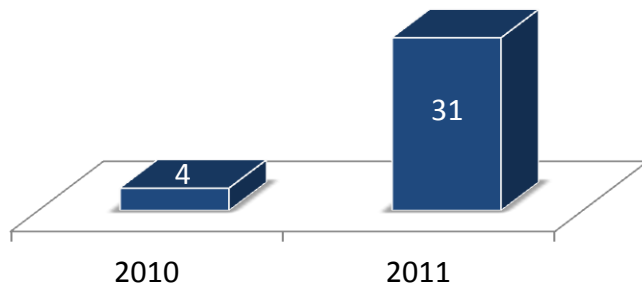
■ Qtde. Ensaio Ofertados ■ Qtde. Ensaio Acreditados



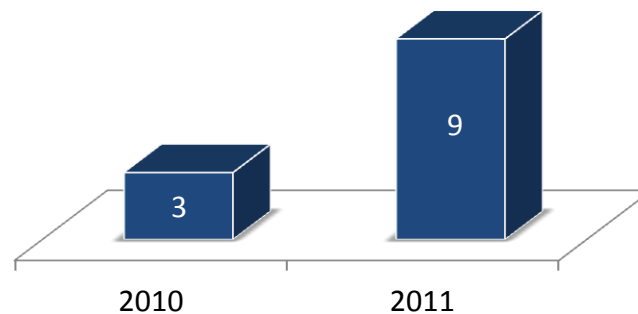
Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



Empresas Atendidas

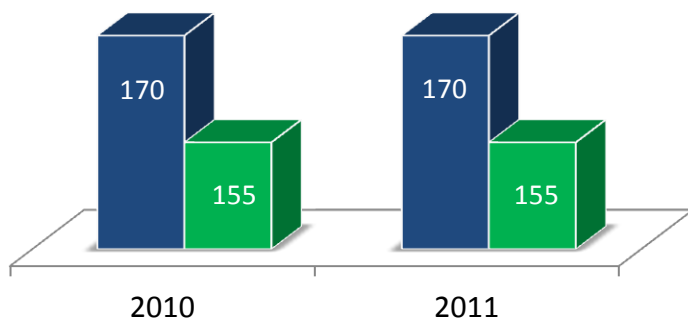


SIBRATEC RTP – CERTI_LMD

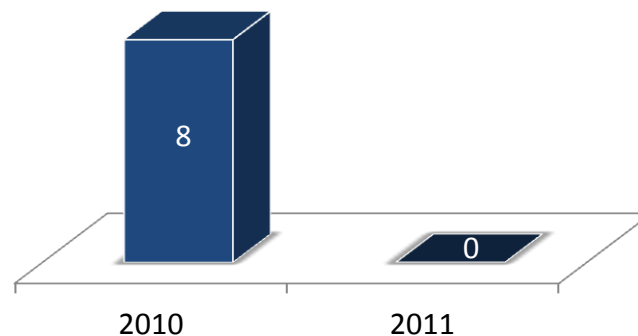
Ampliação de Escopo: Implementar ensaio de análise dimensional com medição ótica com baixa incerteza de medição

Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados

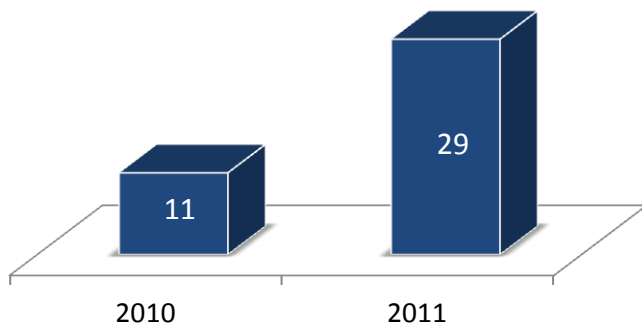
■ Qtde. Ensaio Ofertados ■ Qtde. Ensaio Acreditados



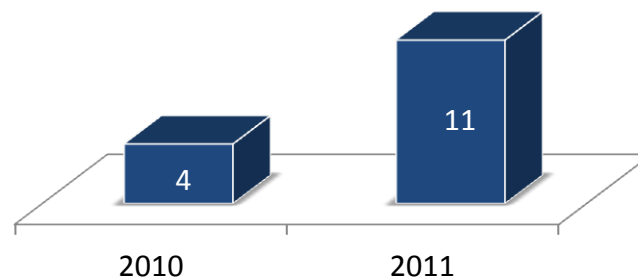
Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



Empresas Atendidas

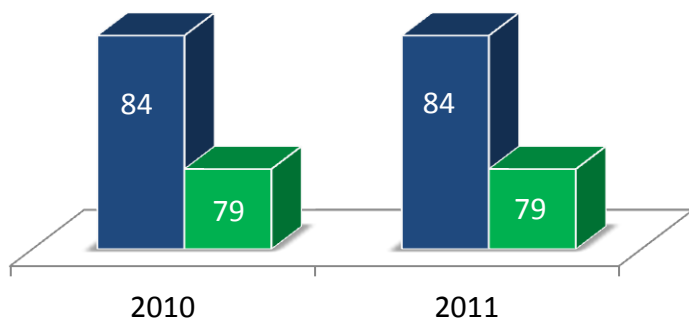


SIBRATEC RTP – CERTI_LMC

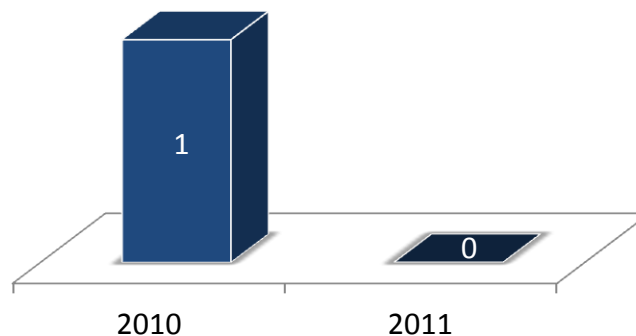
Ampliação de Escopo: Implementar ensaio de análise dimensional com medição ótica com baixa incerteza de medição

Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados

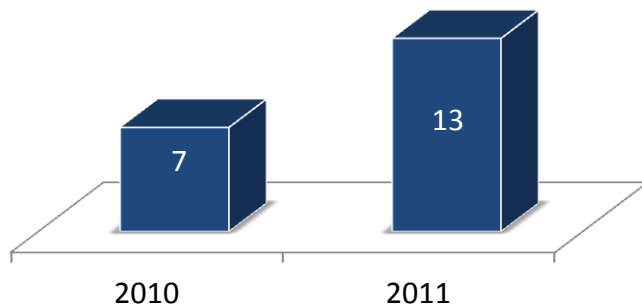
■ Qtde. Ensaio Ofertados ■ Qtde. Ensaio Acreditados



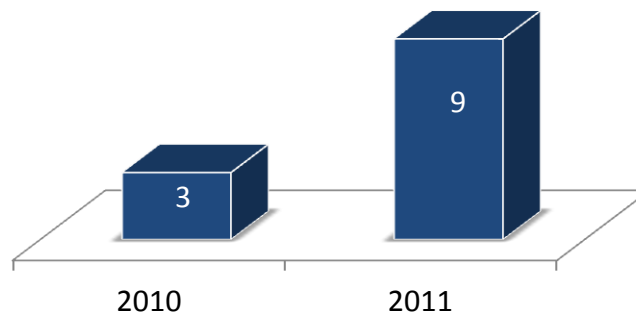
Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



Empresas Atendidas

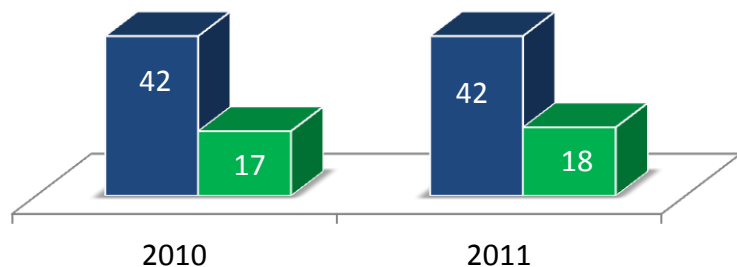


SIBRATEC RTP – CERTI_LATU

Ampliação de Escopo: Implementar ensaio de análise dimensional com medição ótica com baixa incerteza de medição

Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados

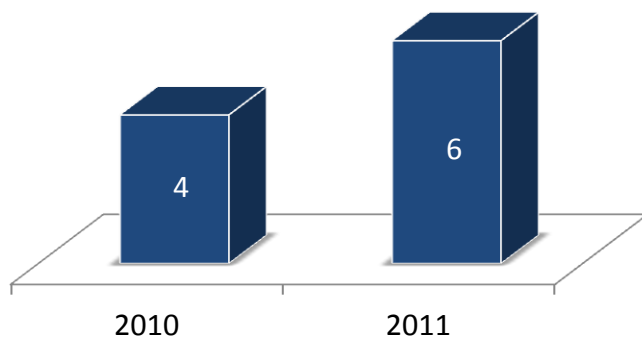
■ Qtde. Ensaio Ofertados ■ Qtde. Ensaio Acreditados



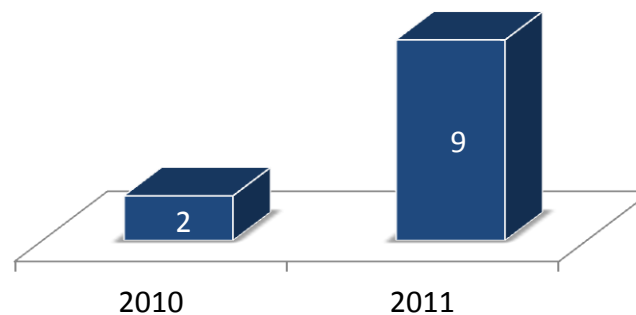
Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



Empresas Atendidas

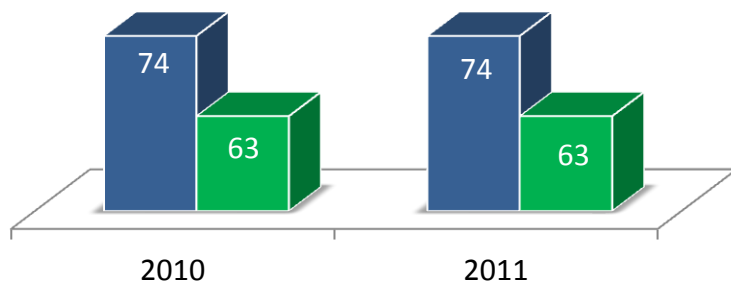


SIBRATEC RTP – CERTI_LFPM

Ampliação de Escopo: Implementar ensaio de análise dimensional com medição ótica com baixa incerteza de medição

Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados

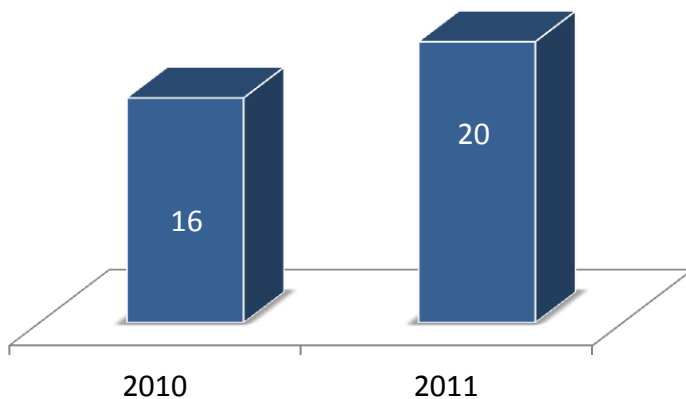
■ Qtde. Ensaio Ofertados ■ Qtde. Ensaio Acreditados



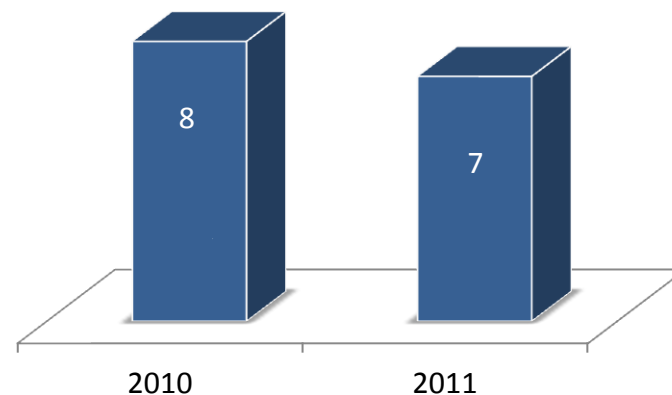
Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



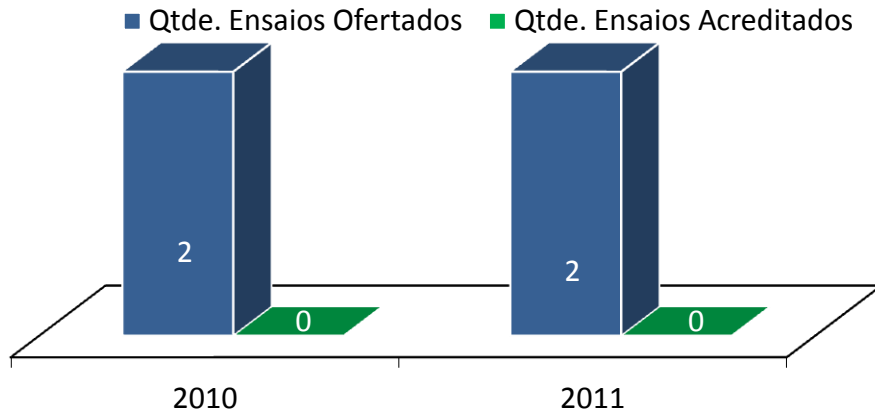
Empresas Atendidas



SIBRATEC RTP – CETEC /Robert Hooke

Ampliação de Escopo: Implementar ensaios em embalagem plástica - vácuo

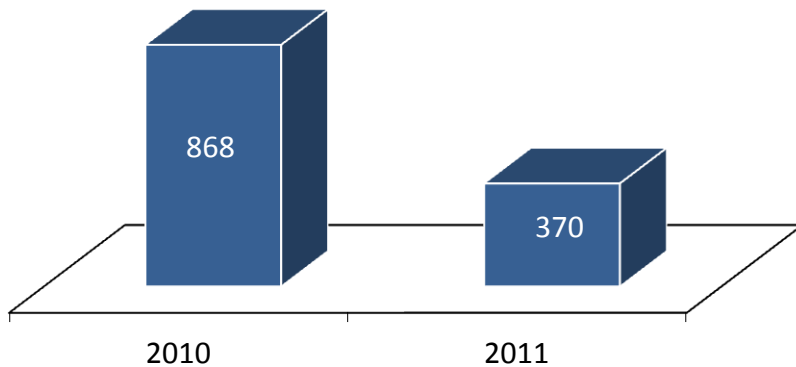
Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados



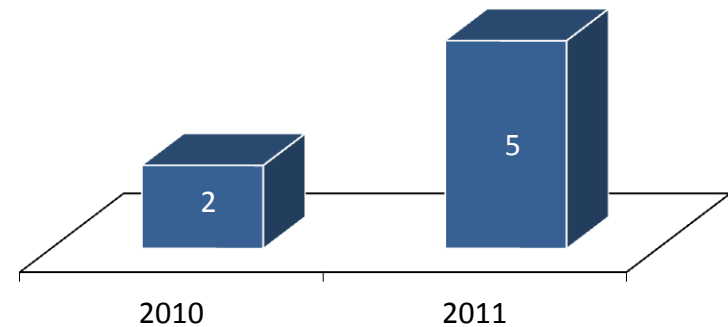
Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



Empresas atendidas

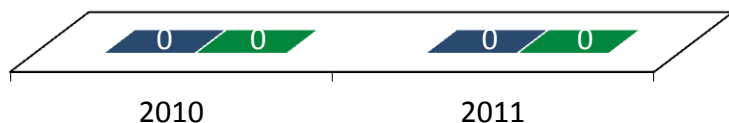


SIBRATEC RTP – CETEC / Blaise Pascal

Ampliação de Escopo: Implementar ensaios em embalagem plástica - vácuo

Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados

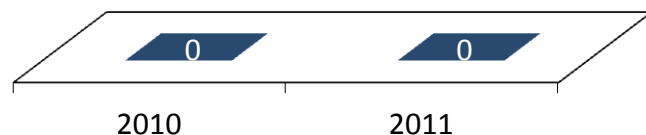
■ Qtde. Ensaio Ofertados ■ Qtde. Ensaio Acredita



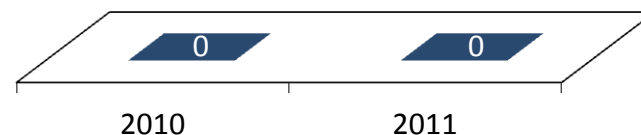
Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



Empresas Atendidas



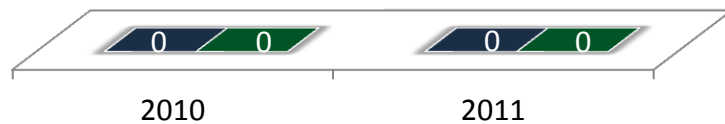
Lab não apresentou demanda para a RTP

SIBRATEC RTP – CETEC / Isaac Newton

Ampliação de Escopo: Implementar ensaios em embalagem plástica - vácuo

Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados

■ Qtde. Ensaio Ofertados ■ Qtde. Ensaio Acreditados



Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



Empresas Atendidas

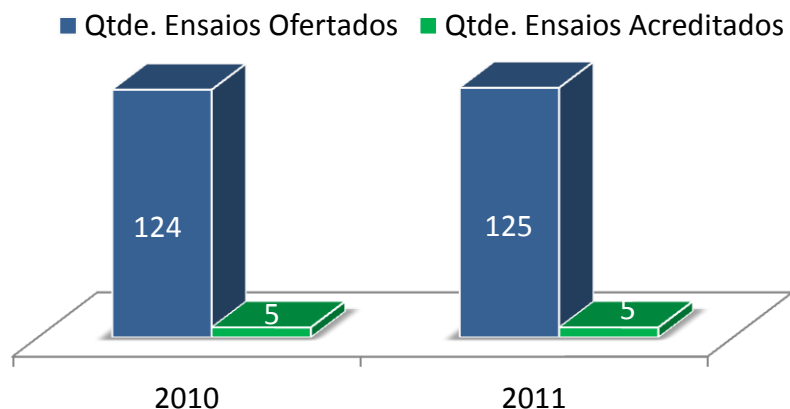


Lab não apresentou demanda para a RTP

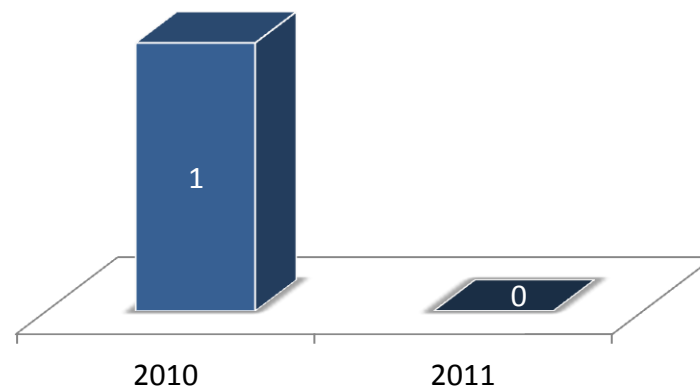
SIBRATEC RTP – FUCAPI CLAB

Ampliação de Escopo: Implementar ensaios para atender as demandas das diretivas RoHS

Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados

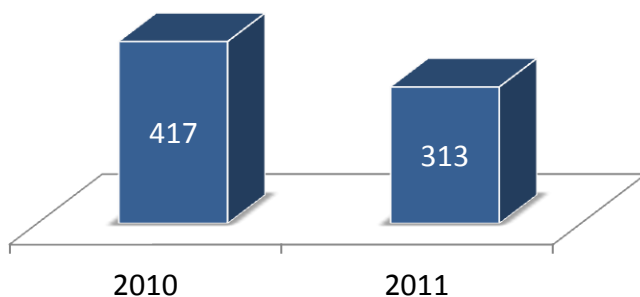


Comparações Interlaboratoriais

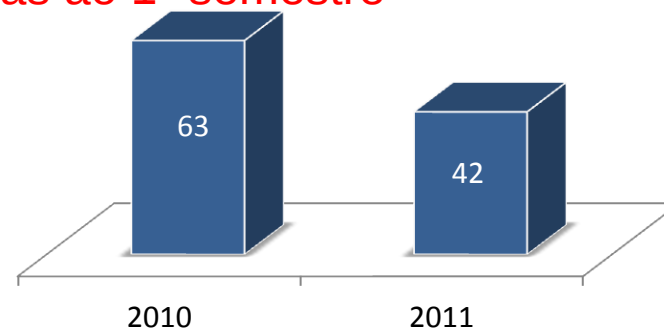


Ensaio Realizados

Lab não enviou dados referente ao 2º sem/2011, portanto os dados de 2011 são referentes apenas ao 1º semestre



Empresas Atendidas



SIBRATEC RTP – FUCAPI ENS

Ampliação de Escopo: Implementar ensaios para atender as demandas das diretivas RoHS

Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados

■ Qtde. Ensaio Ofertados ■ Qtde. Ensaio Acreditados



Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



Empresas Atendidas



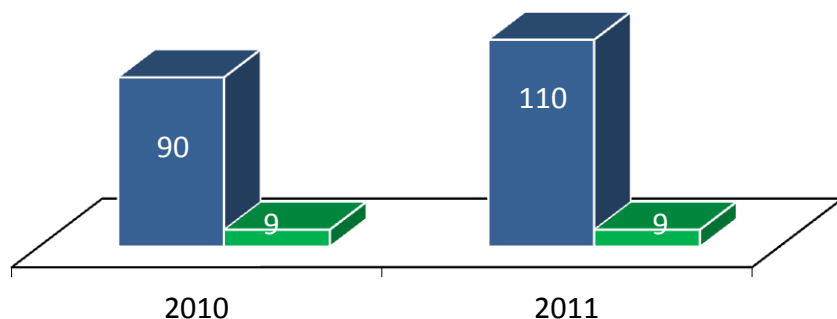
Lab não enviou dados referentes a 2010 e 2011

SIBRATEC RTP – IPT / LAQ

Ampliação de Escopo: Ampliar a oferta de ensaios mecânicos, químicos, físicos e térmicos / Ampliar a oferta de acordo com a diretiva RoHS / Implementar ensaios de biodegradabilidade/Compostagem

Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados

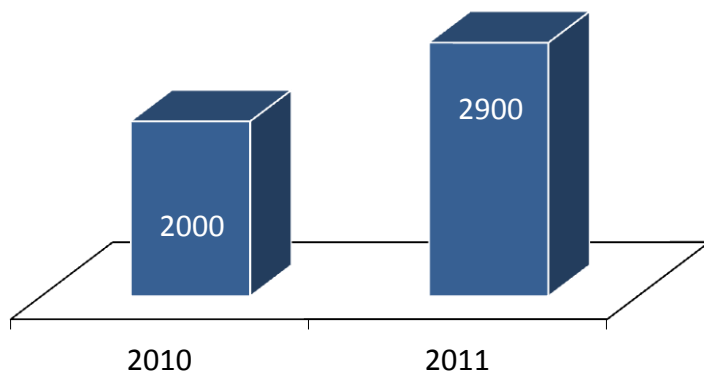
■ Qtde. Ensaio Ofertados ■ Qtde. Ensaio Acreditados



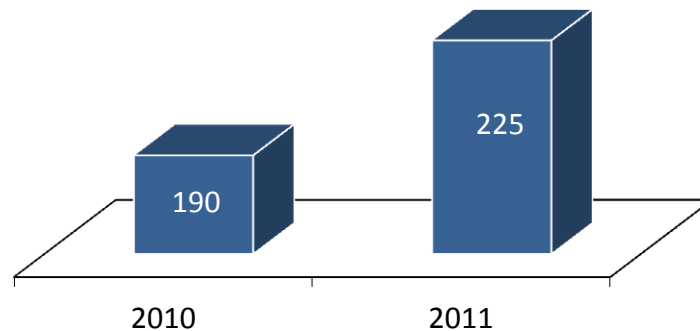
Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



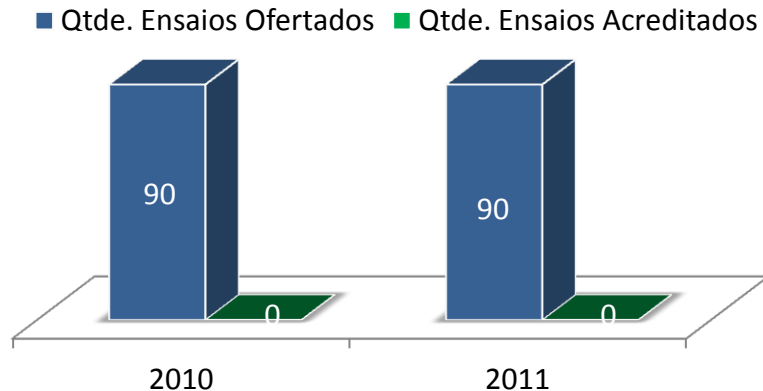
Empresas Atendidas



SIBRATEC RTP – IPT / LPP

Ampliação de Escopo: Ampliar a oferta de ensaios mecânicos, químicos, físicos e térmicos / Ampliar a oferta de acordo com a diretiva RoHS / Implementar ensaios de biodegradabilidade/Compostagem

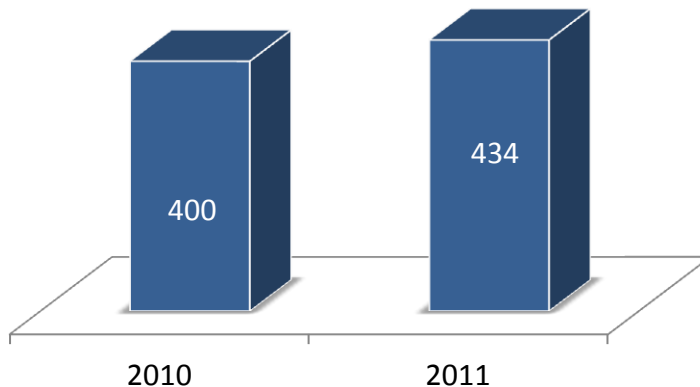
Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados



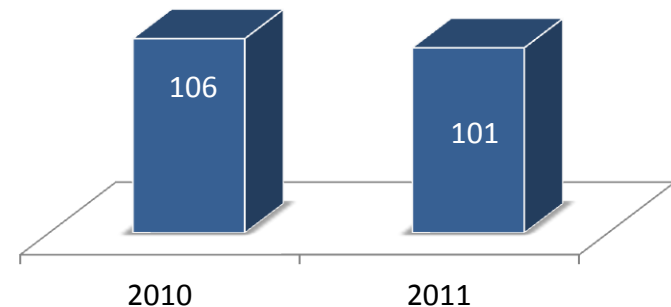
Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



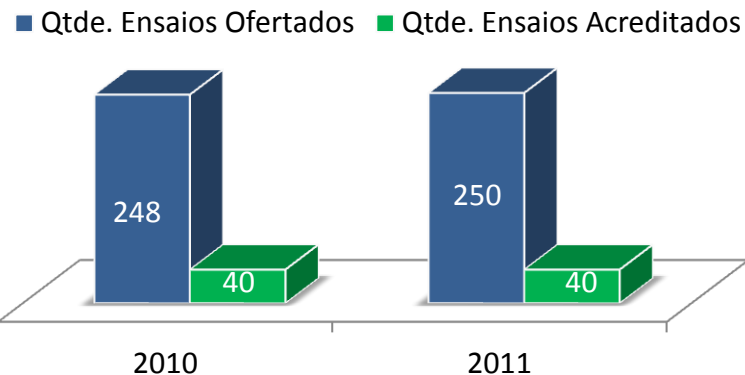
Empresas Atendidas



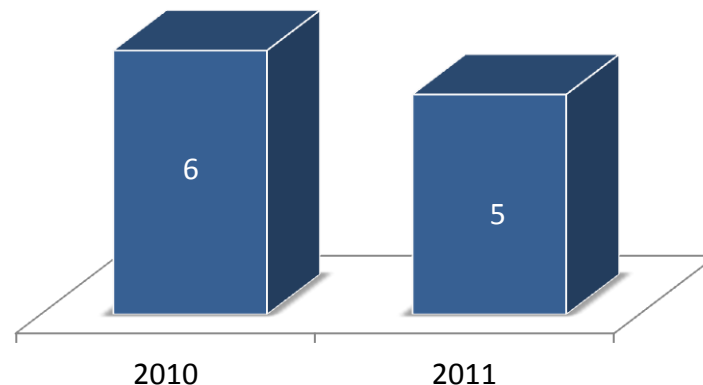
SIBRATEC RTP - ITAL

Ampliação de Escopo: Implementar ensaios de embalagens, sacolas plásticas, componentes elastoméricos e filmes mono e multicamadas

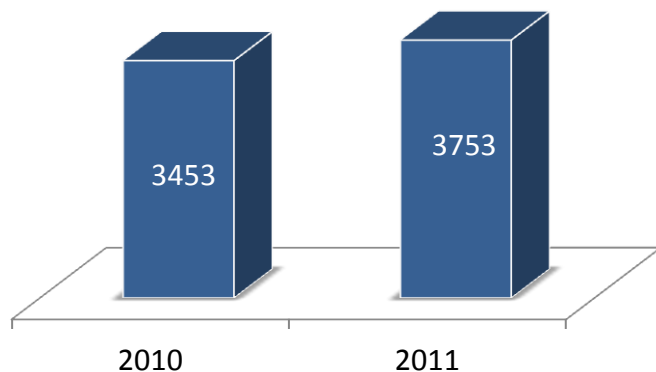
Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados



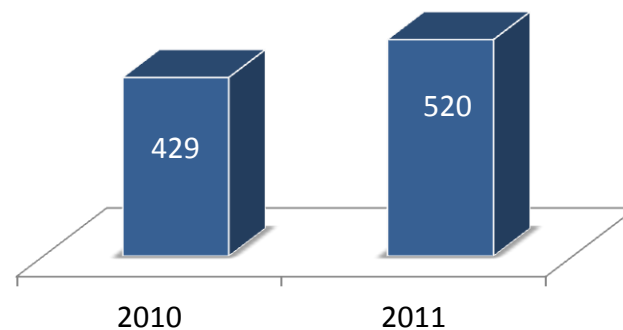
Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



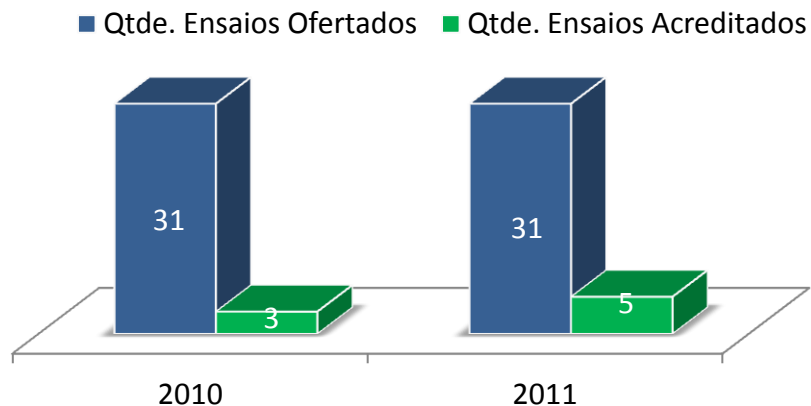
Empresas Atendidas



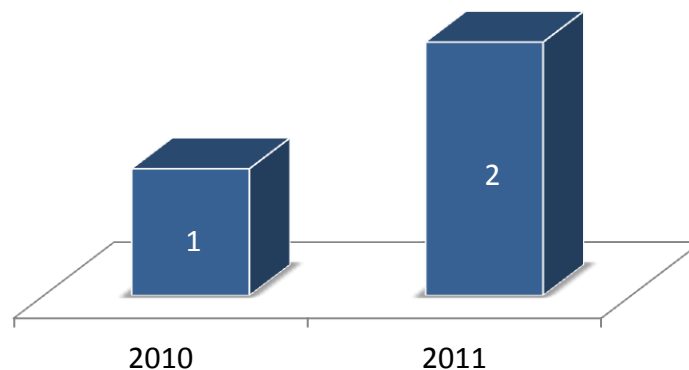
SIBRATEC RTP – SENAI SC

Ampliação de Escopo: Implementar ensaios de caracterização de polímeros por infravermelho

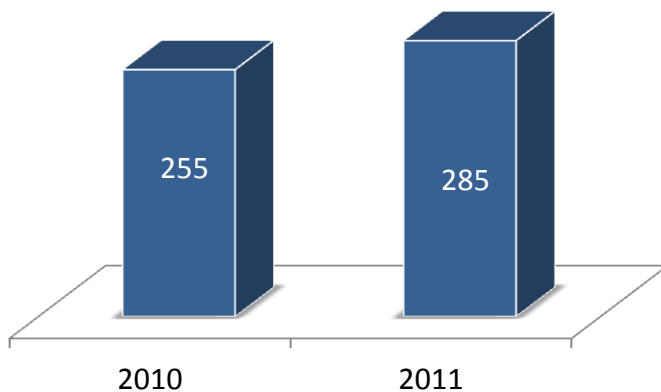
Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados



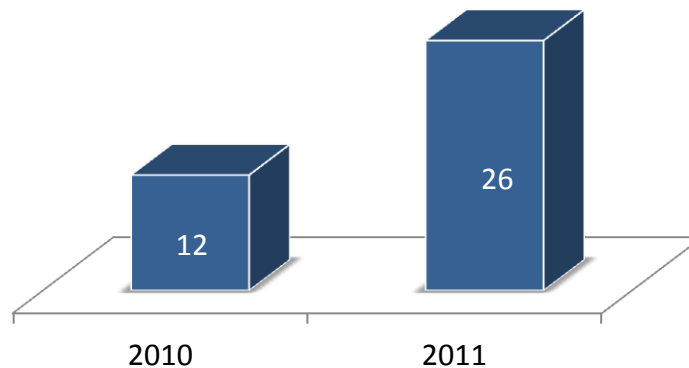
Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



Empresas Atendidas



SIBRATEC RTP – SENAI CE

Ampliação de Escopo: Implementar ensaio de fluidez, teor de cinzas, densidade, impacto e tração

Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados

■ Qtde. Ensaio Ofertados ■ Qtde. Ensaio Acreditados



Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



Empresas Atendidas

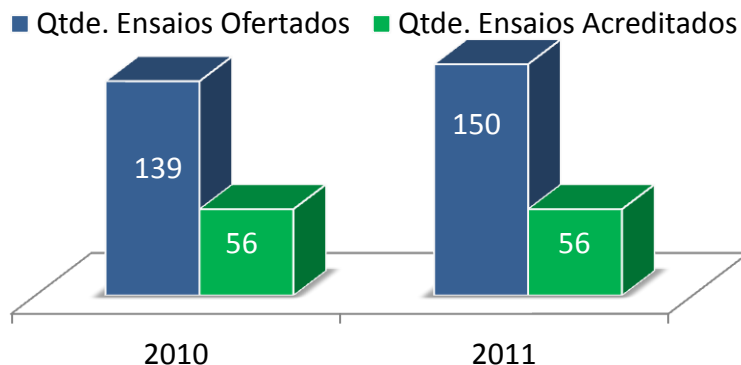


Lab de ensaios em polímeros em implementação

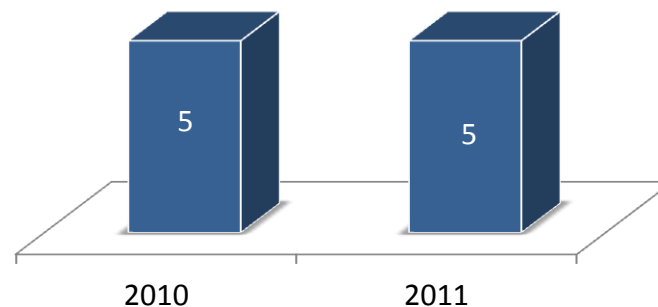
SIBRATEC RTP – SENAI RS

Ampliação de Escopo: Implementar ensaio de ciclo térmico e ampliar a oferta de serviços conforme RoHS e Reach plastificantes ftálicos, flamabilidade, envelhecimento e dureza

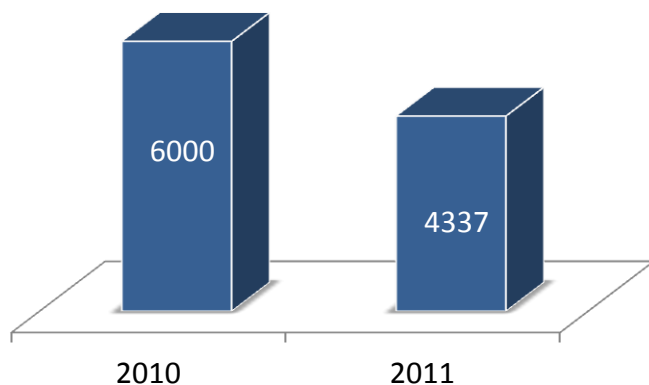
Ensaio Ofertados X Ensaio Acreditados



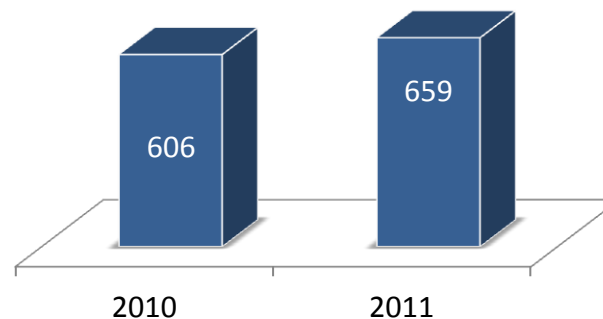
Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



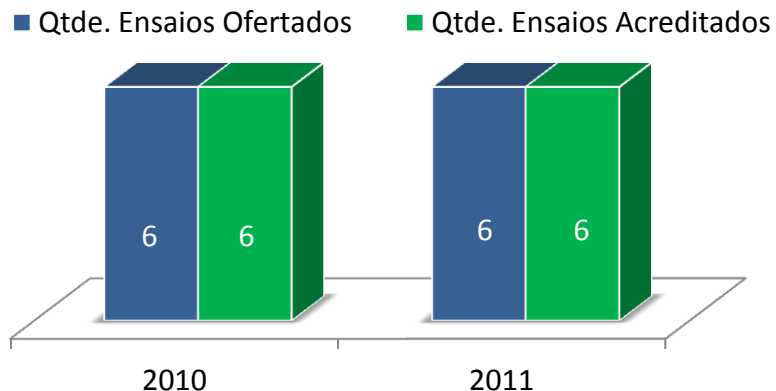
Empresas Atendidas



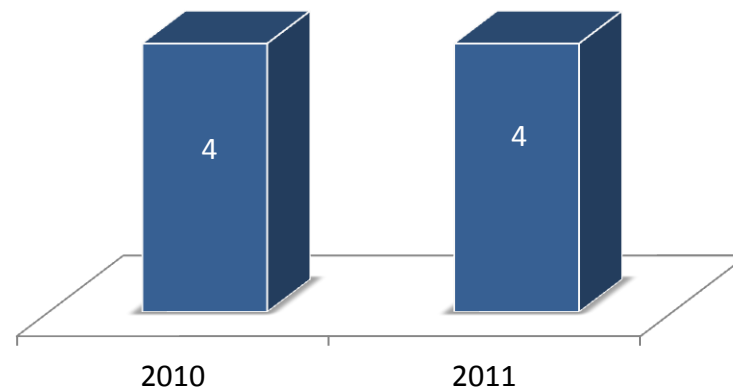
SIBRATEC RTP – SENAI RJ

Ampliação de Escopo: Implementar ensaios de índice de brancura em materiais plásticos

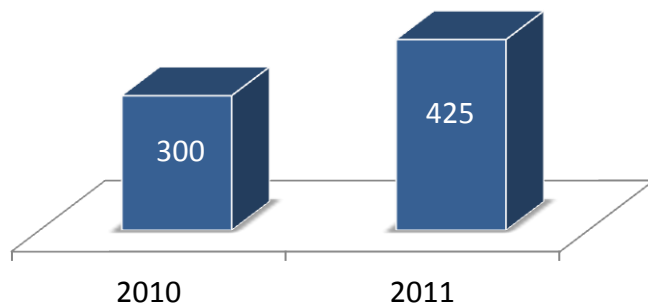
Ensaio Ofertados X Ensaio Acreditados



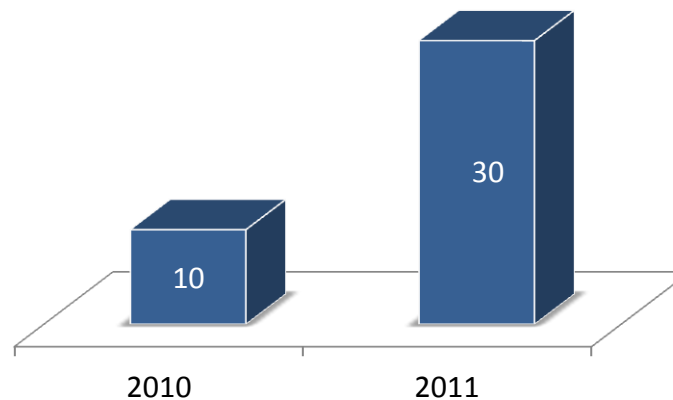
Comparações interlaboratoriais



Ensaio Realizados



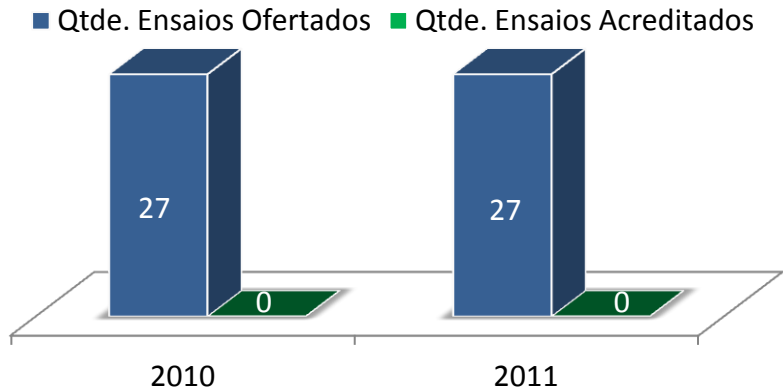
Empresas Atendidas



SIBRATEC RTP – SENAI SP

Ampliação de Escopo: Implementar ensaios térmicos em polímeros através de TGA

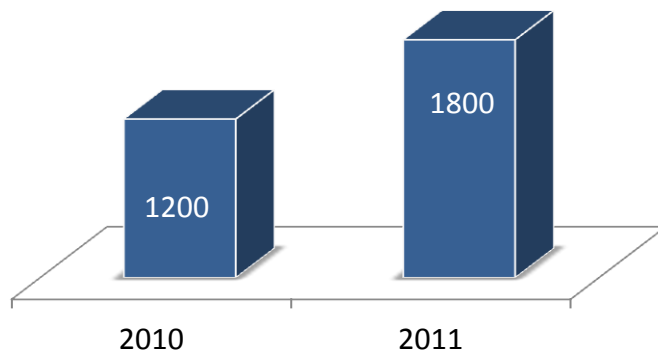
Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados



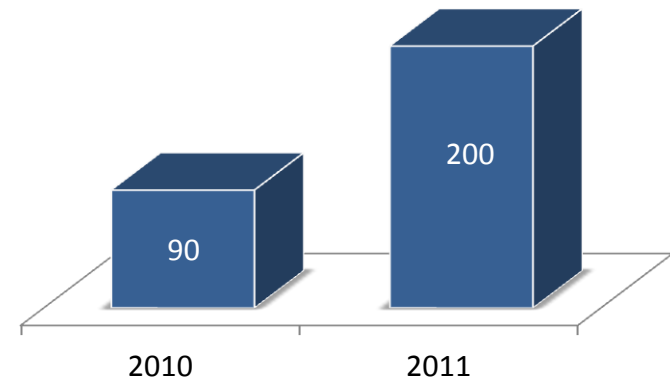
Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



Empresas Atendidas

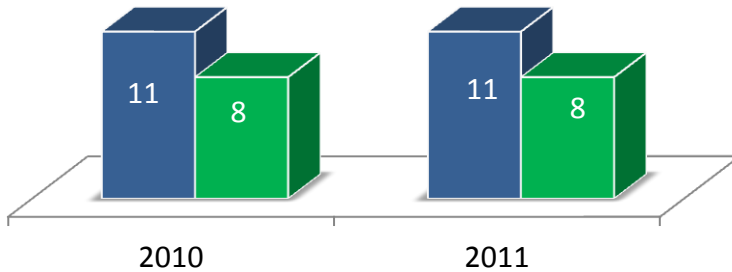


SIBRATEC RTP – SENAI BA / LTE

Ampliação de Escopo: Implementar ensaios físicos para avaliação de propriedades óticas

Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados

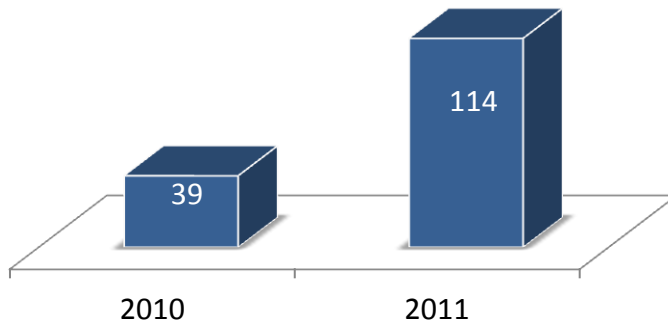
■ Qtde. Ensaio Ofertados ■ Qtde. Ensaio Acreditados



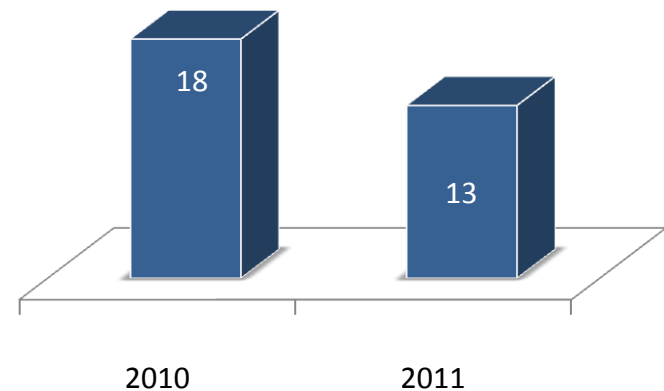
Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



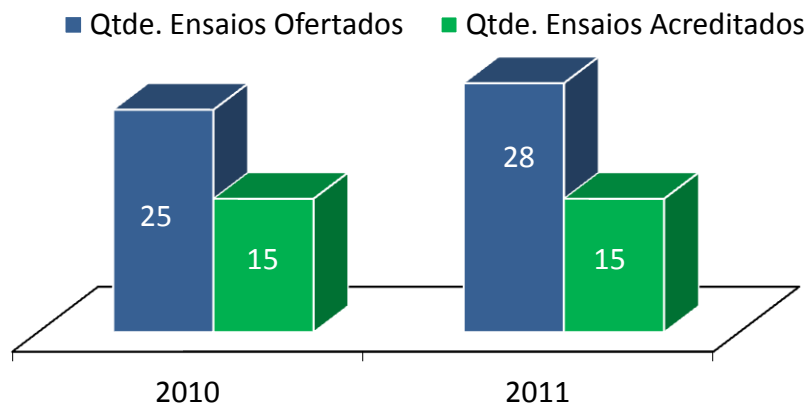
Empresas Atendidas



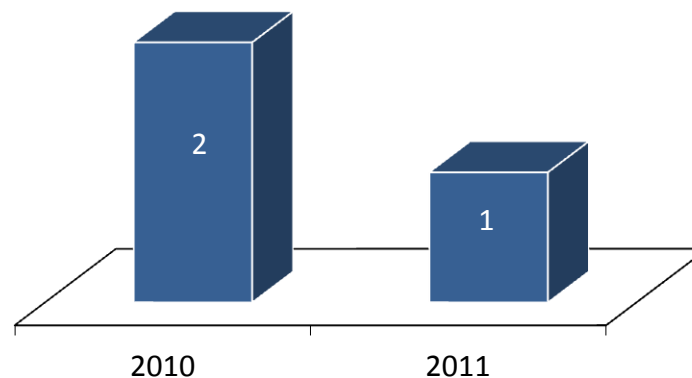
SIBRATEC RTP – SENAI BA / LMDE

Ampliação de Escopo: Implementar ensaios físicos para avaliação de propriedades óticas

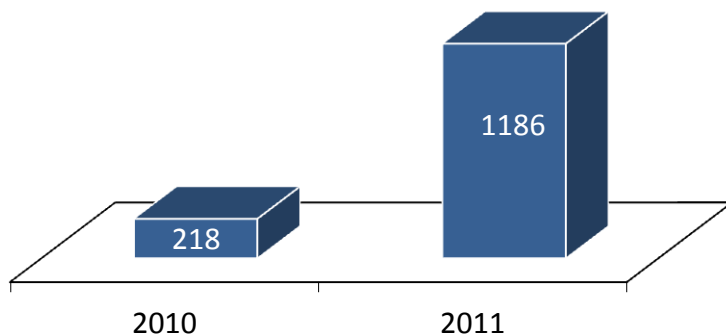
Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados



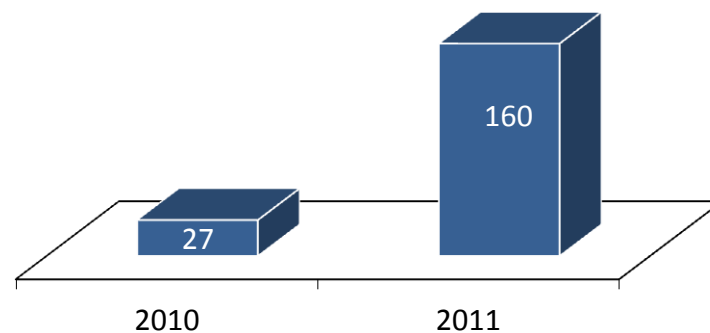
Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



Empresas Atendidas

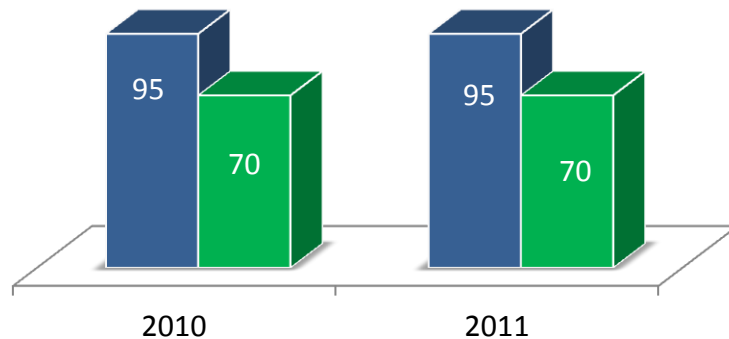


SIBRATEC RTP – SOCIESC / MET

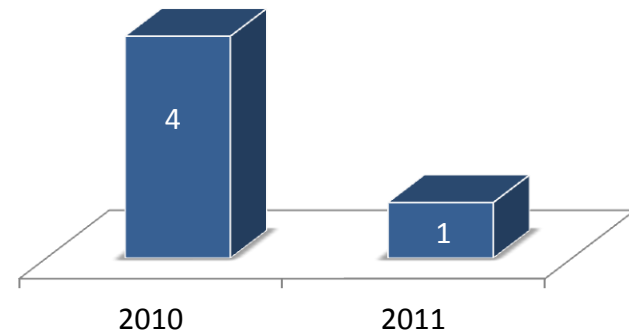
Ampliação de Escopo: Implementar ensaio de HDT / VICAT e ampliar a oferta de ensaios mecânicos, físicos, térmicos e infravermelho

Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados

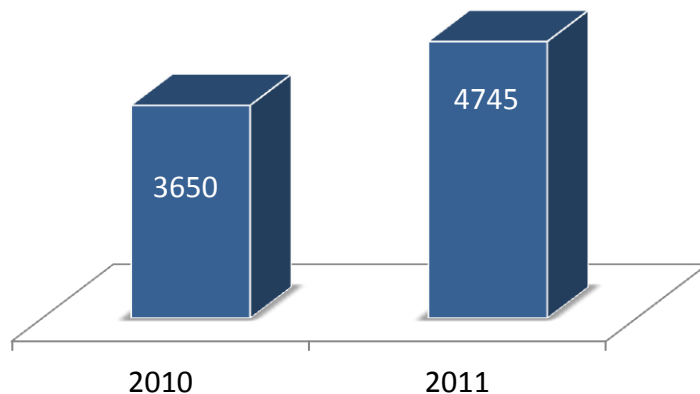
■ Qtde. Ensaio Ofertados ■ Qtde. Ensaio Acreditados



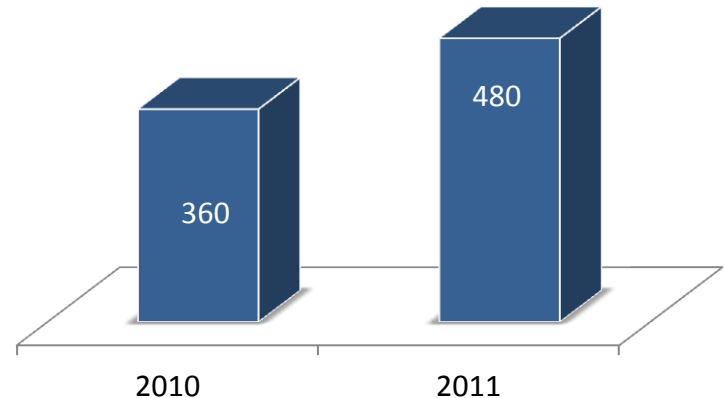
Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



Empresas Atendidas

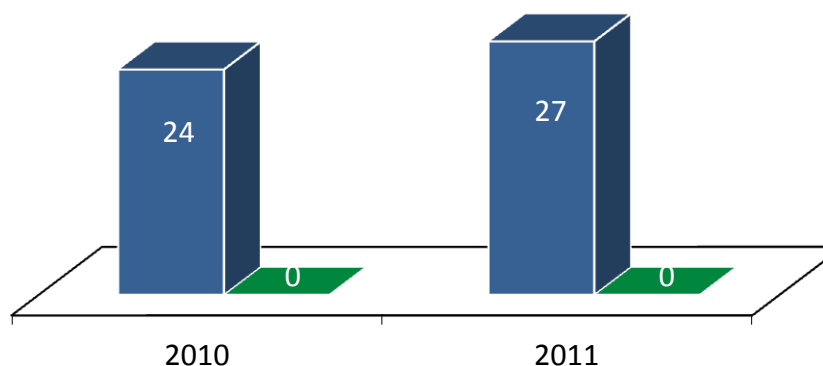


SIBRATEC RTP – SOCIESC / MAT

Ampliação de Escopo: Implementar ensaio de HDT / VICAT e ampliar a oferta de ensaios mecânicos, físicos, térmicos e infravermelho

Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados

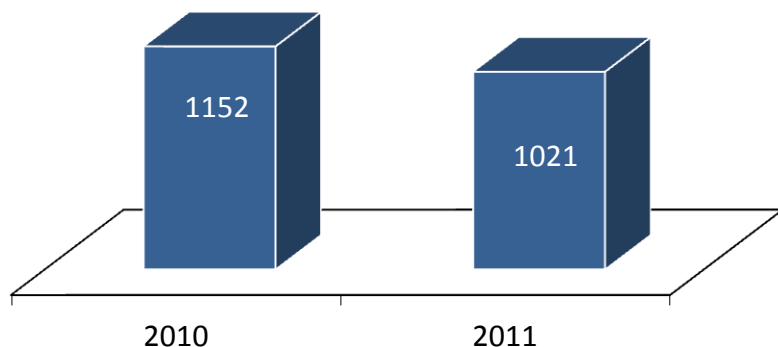
■ Qtde. Ensaio Ofertados ■ Qtde. Ensaio Acreditados



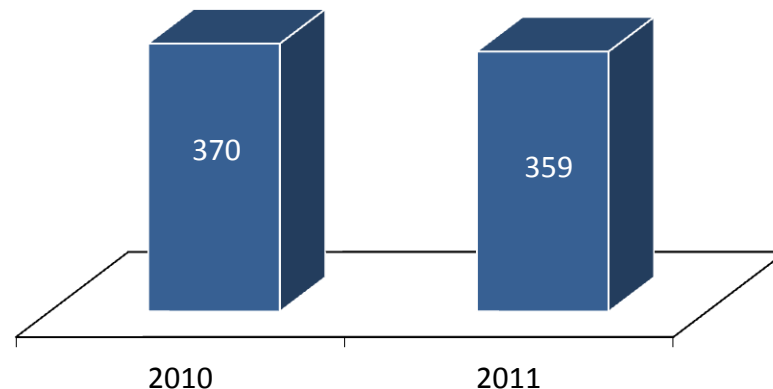
Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



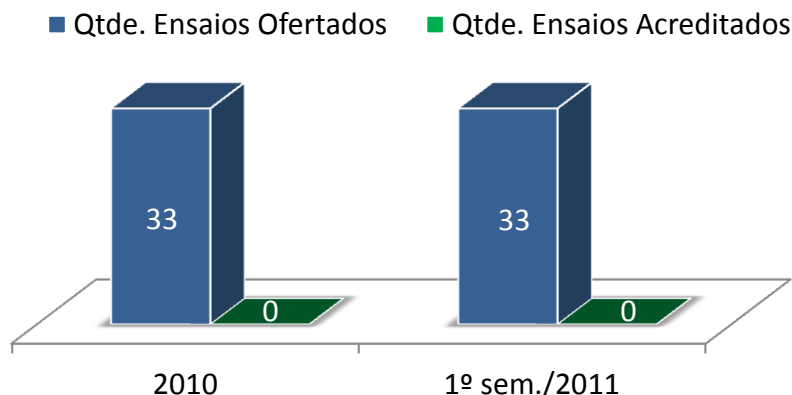
Empresas Atendidas



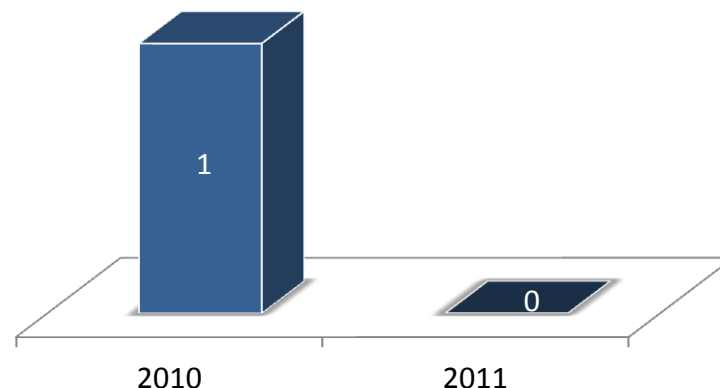
SIBRATEC RTP – TECPAR / LTMA (LAQI)

Ampliação de Escopo: Implementar ensaio térmicos através de DSC / Implementar ensaios de flamabilidade e ensaios para diretiva RoHS e ampliar a oferta de ensaios químicos

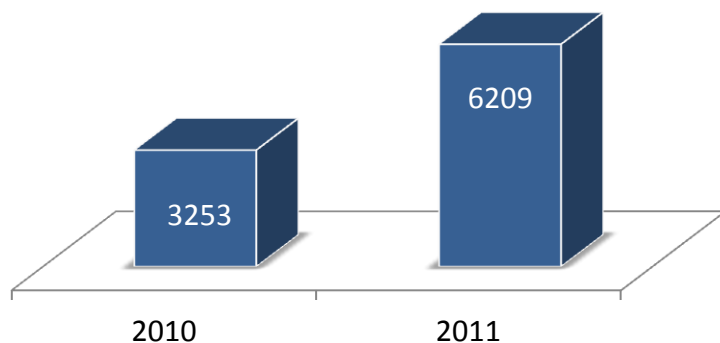
Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados



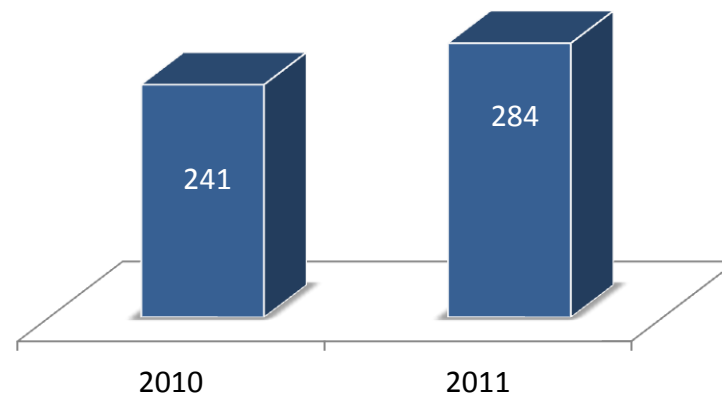
Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



Empresas Atendidas

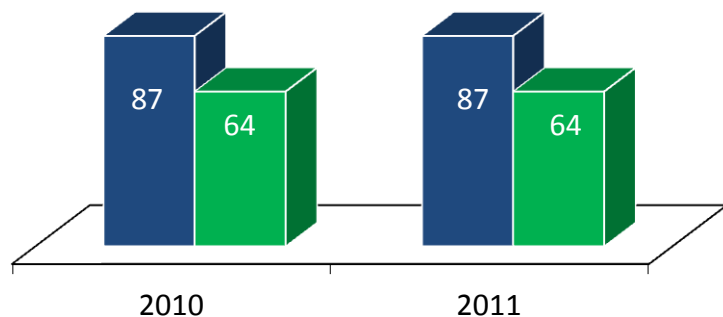


SIBRATEC RTP – TECPAR / CMI (DME)

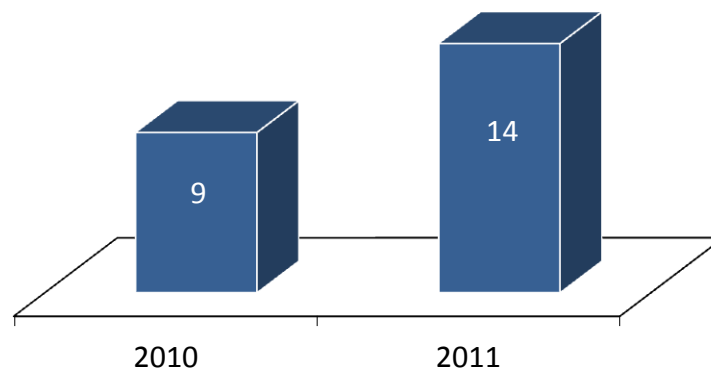
Ampliação de Escopo: Implementar ensaio térmicos através de DSC / Implementar ensaios de flamabilidade e ensaios para diretiva RoHS e ampliar a oferta de ensaios químicos

Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados

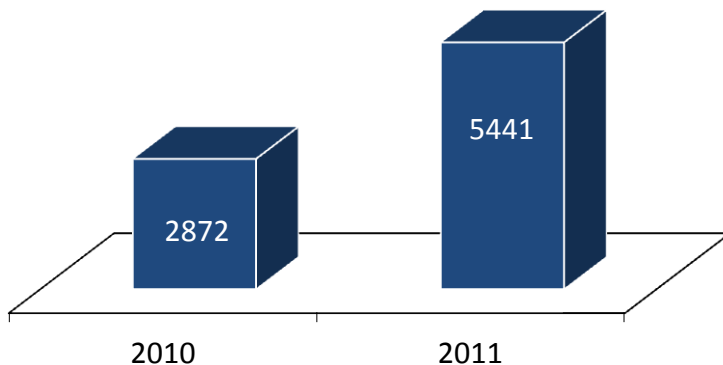
■ Qtde. Ensaio Ofertados ■ Qtde. Ensaio Acreditado



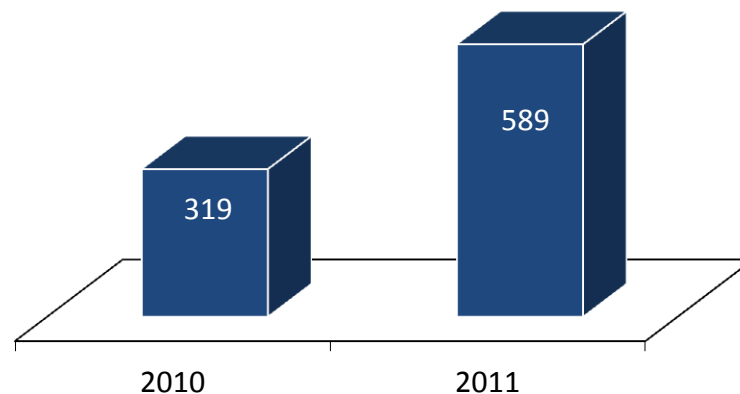
Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



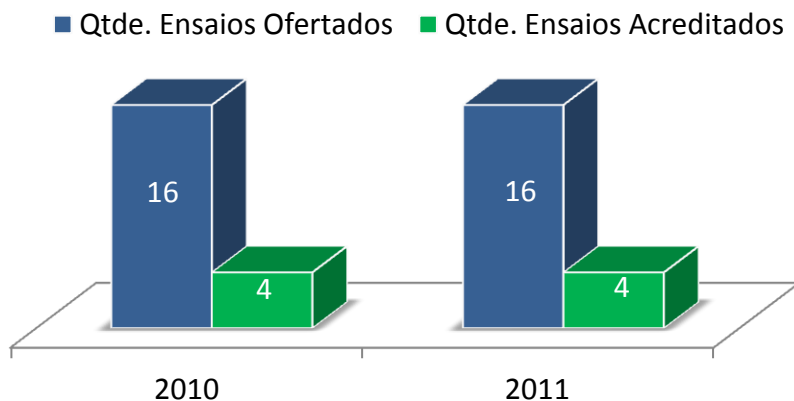
Empresas Atendidas



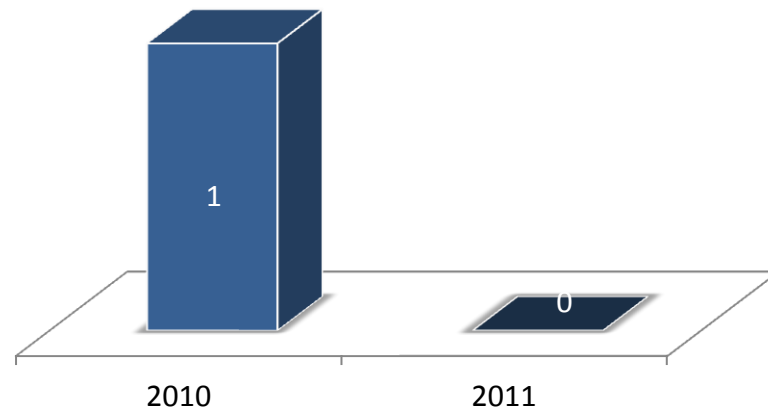
SIBRATEC RTP – UFRGS / LAPOL

Ampliação de Escopo: Ampliar a oferta de ensaios de fluidez, impacto, tração, dureza e infravermelho

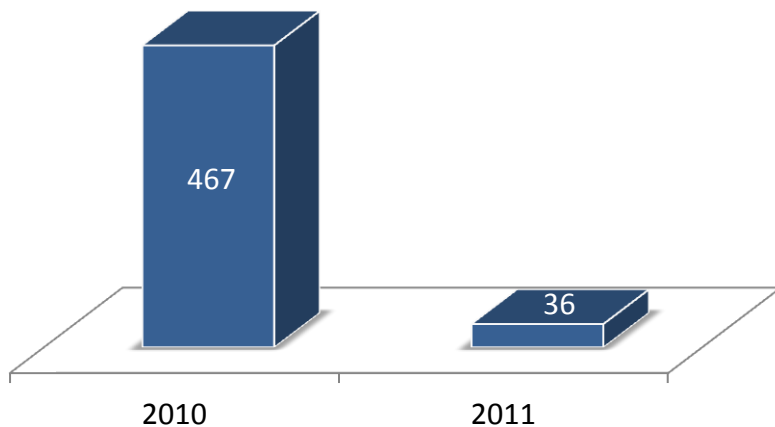
Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados



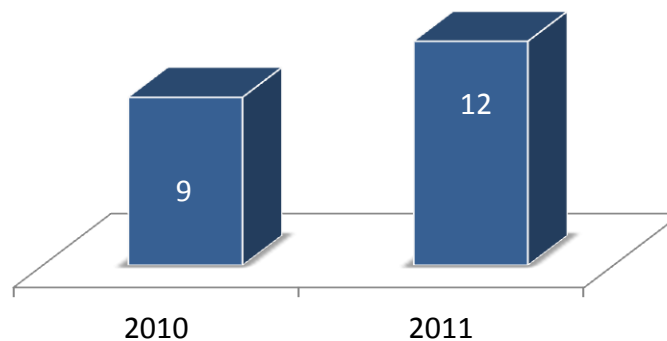
Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



Empresas Atendidas

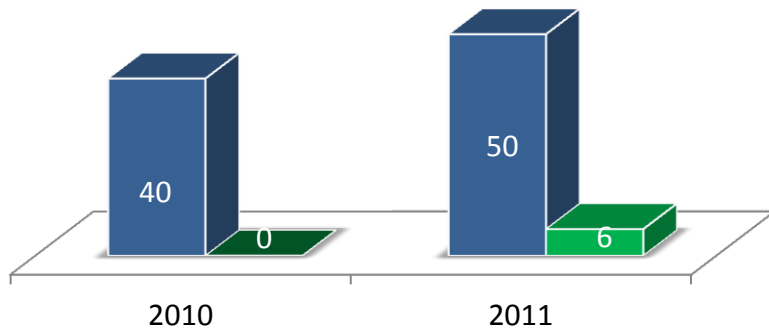


SIBRATEC RTP – UFSCAR / CCDM

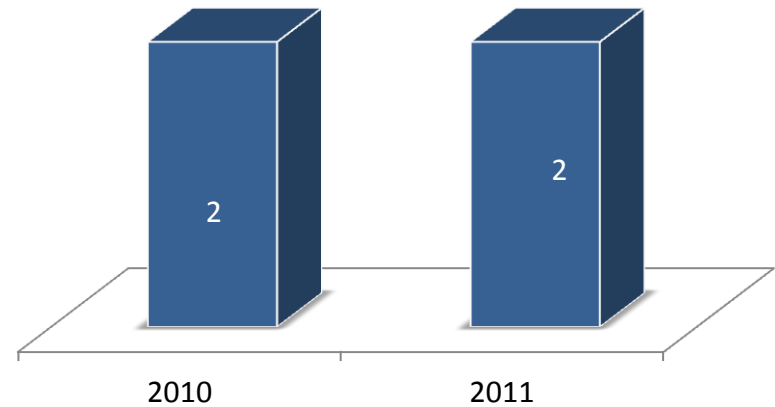
Ampliação de Escopo: Implementar ensaio de cor e brilho e viscosidade intrínseca e ensaios mecânicos

Ensaio Ofertados x Ensaio Acreditados

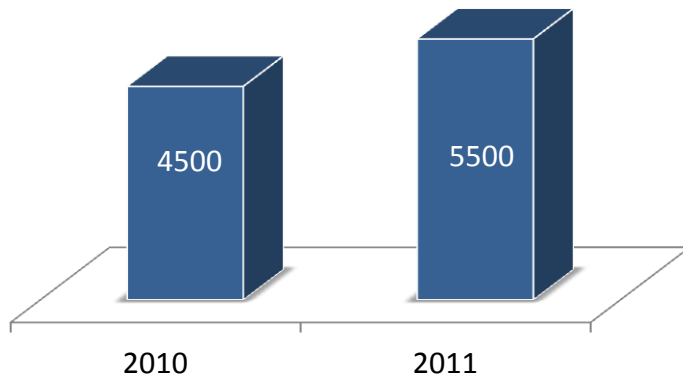
■ Qtde. Ensaio Ofertados ■ Qtde. Ensaio Acreditados



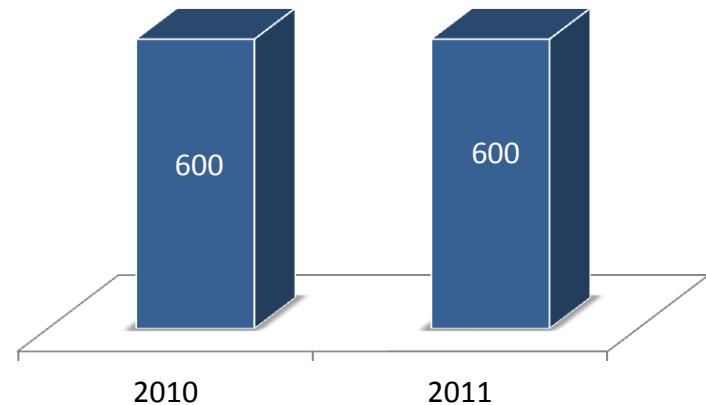
Comparações Interlaboratoriais



Ensaio Realizados



Empresas Atendidas



Informações Complementares

Formação dos Grupos Técnicos com o objetivo de integração entre os laboratórios e elaboração de material técnico (ex. artigos, metodologias de ensaio, etc)

Grupo Técnico	Líder
GT1 - Padronização de Ensaio para Caracterização de Materiais Poliméricos	Léa Mariza de Oliveira (ITAL)
GT2 - Avaliação de Conformidade de Produtos Plásticos	Hyelen Gouvêa (FUCAPI)
GT3 - Avaliação de Substâncias Perigosas na Cadeia de Transformados Plásticos (ex. RoHS, NSF)	Cláudia Maria Guimarães de Souza (IPT)
GT4 - Integração e Sustentabilidade da Rede de Transformados Plásticos	André Luiz Oliveira (CERTI)
GT5 - Programa de Comparação Interlaboratorial	Adriane Machado (SOCIESC)