



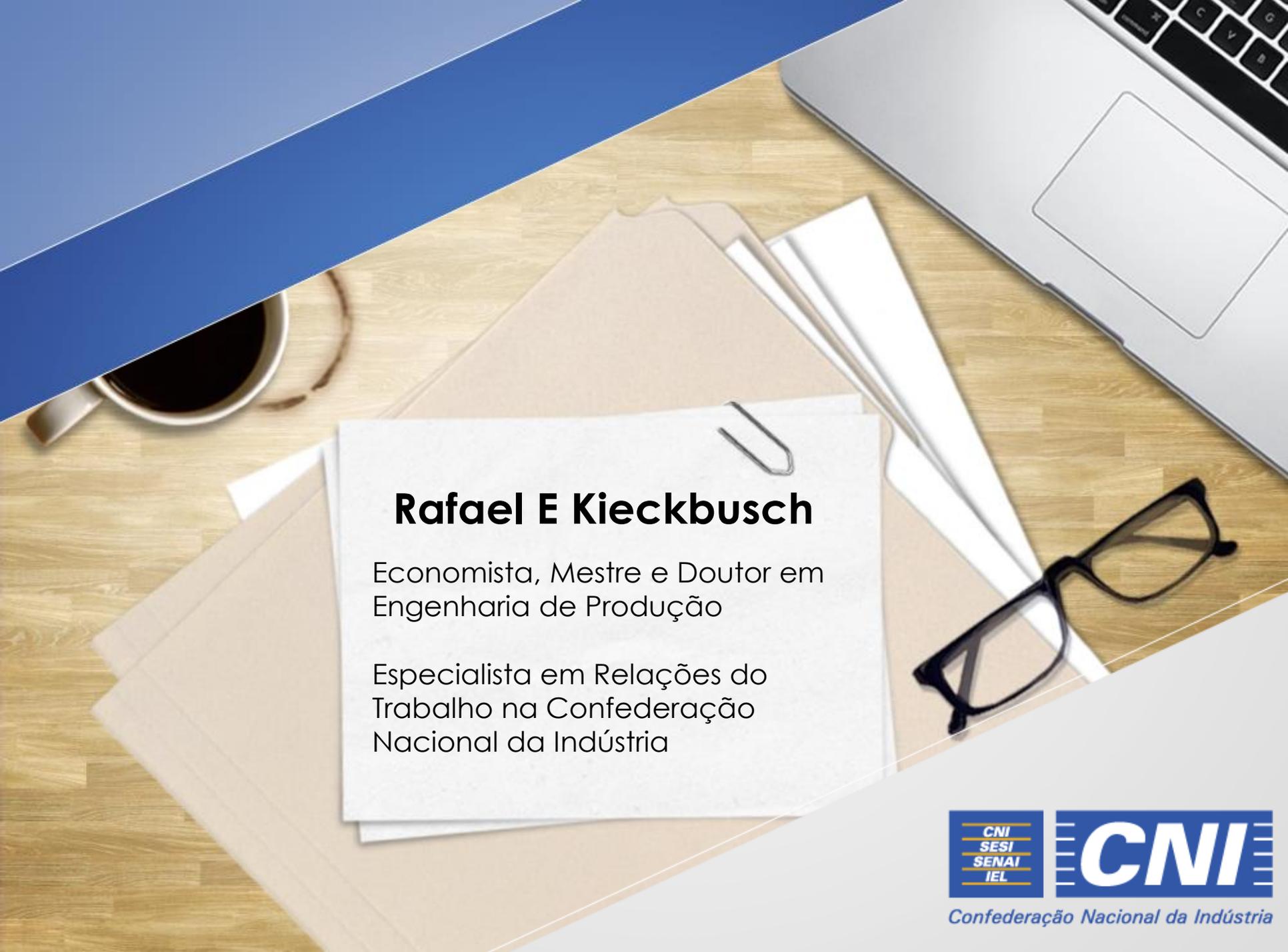
Financiamento do Seguro
Acidente do Trabalho



na Gestão Empresarial



Confederação Nacional da Indústria



Rafael E Kieckbusch

Economista, Mestre e Doutor em
Engenharia de Produção

Especialista em Relações do
Trabalho na Confederação
Nacional da Indústria

Ambiente Empresarial

Ambiente de Produção

Tecnologia

Recursos Humanos

Compras e vendas

Logística

Finanças

2% de ganho/ano??

Ambiente de Negócios

Inovação

Relações do Trabalho

Comércio Exterior

Infraestrutura

Tributação, acesso a crédito...

??% de ganho ou perda/ano?

Baixa Produtividade

Variação no período de
2006 e 2011



2001 e 2011



Produtividade depende de qualificação, inovação e de legislação trabalhista

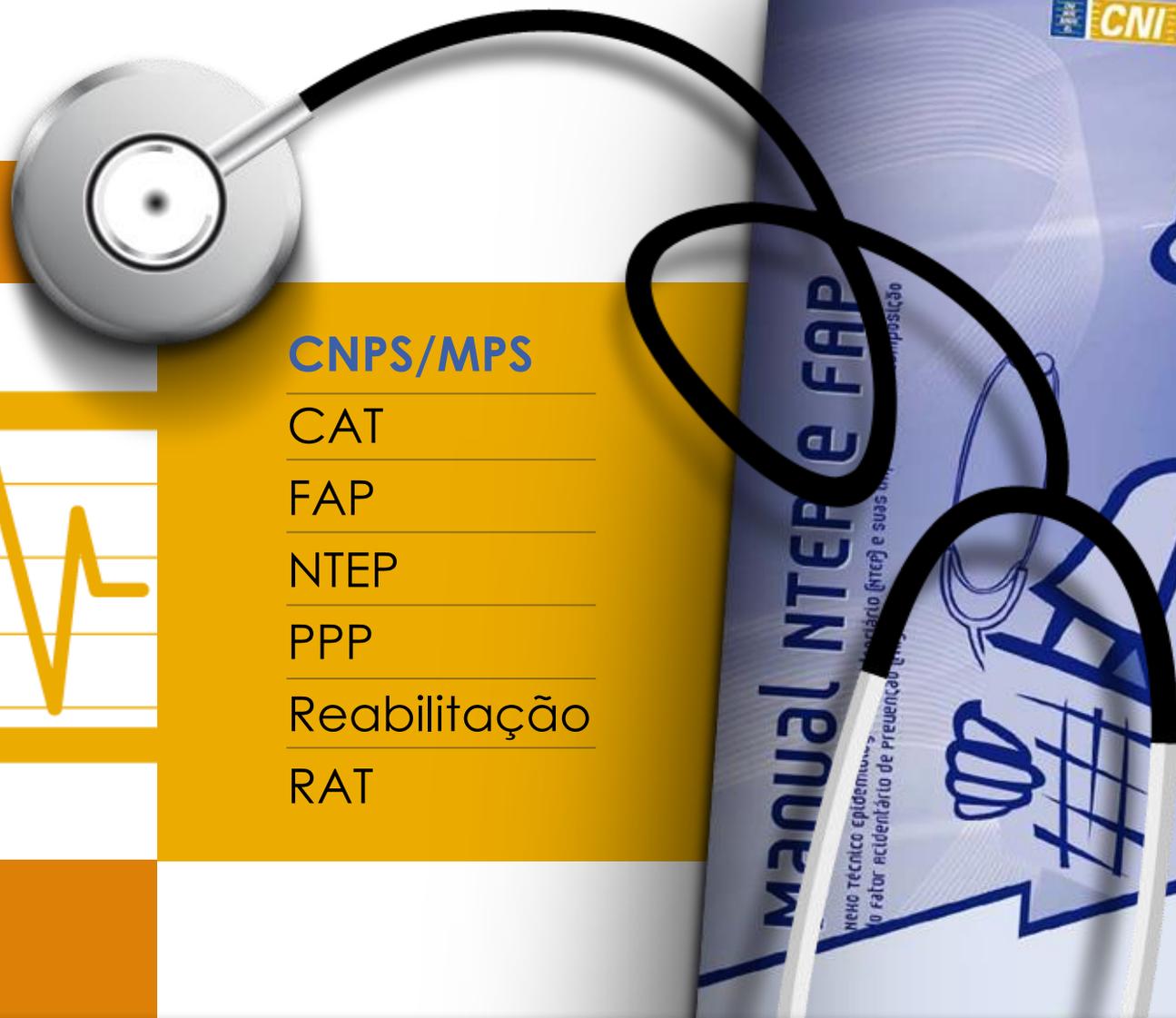
No Brasil, de 2001 a 2011, o ganho de produtividade foi responsável por apenas 26% do crescimento médio do PIB. **Os demais 74% foram resultado do crescimento do mercado de trabalho.**

Na Coreia do Sul, a proporção é quase a oposta: **72% de ganhos de produtividade**. Na China, 93%. (Estudo BCG – Boston Consulting Group – fonte Valor Econômico de 30/01/13)

Custos



SEGURANÇA NO TRABALHO



- CNPS/MPS
- CAT
- FAP
- NTEP
- PPP
- Reabilitação
- RAT

RISCOS AMBIENTAIS DO TRABALHO



C.F.
7º, XXVIII

**SEGURO
CONTRA
ACIDENTE DE
TRABALHO**

REFERÊNCIA A CÁLCULO ATUARIAL



PROPORÇÃO ENTRE
CUSTO/RECEITA



C.F.
195º, I

**SOCIEDADE FINANCIA
SEGURIDADE SOCIAL
(SOLIDARIEDADE)**

**PARTICIPAÇÃO
DAS
EMPRESAS**

RISCOS AMBIENTAIS DO TRABALHO

LEVE

MÉDIO

GRAVE

1%

2%

3%

FOLHA DE PAGAMENTO

REMUNERAÇÃO

2011 = R\$ 13,6 bi
2006/2011 = +157%

FINANCIAR

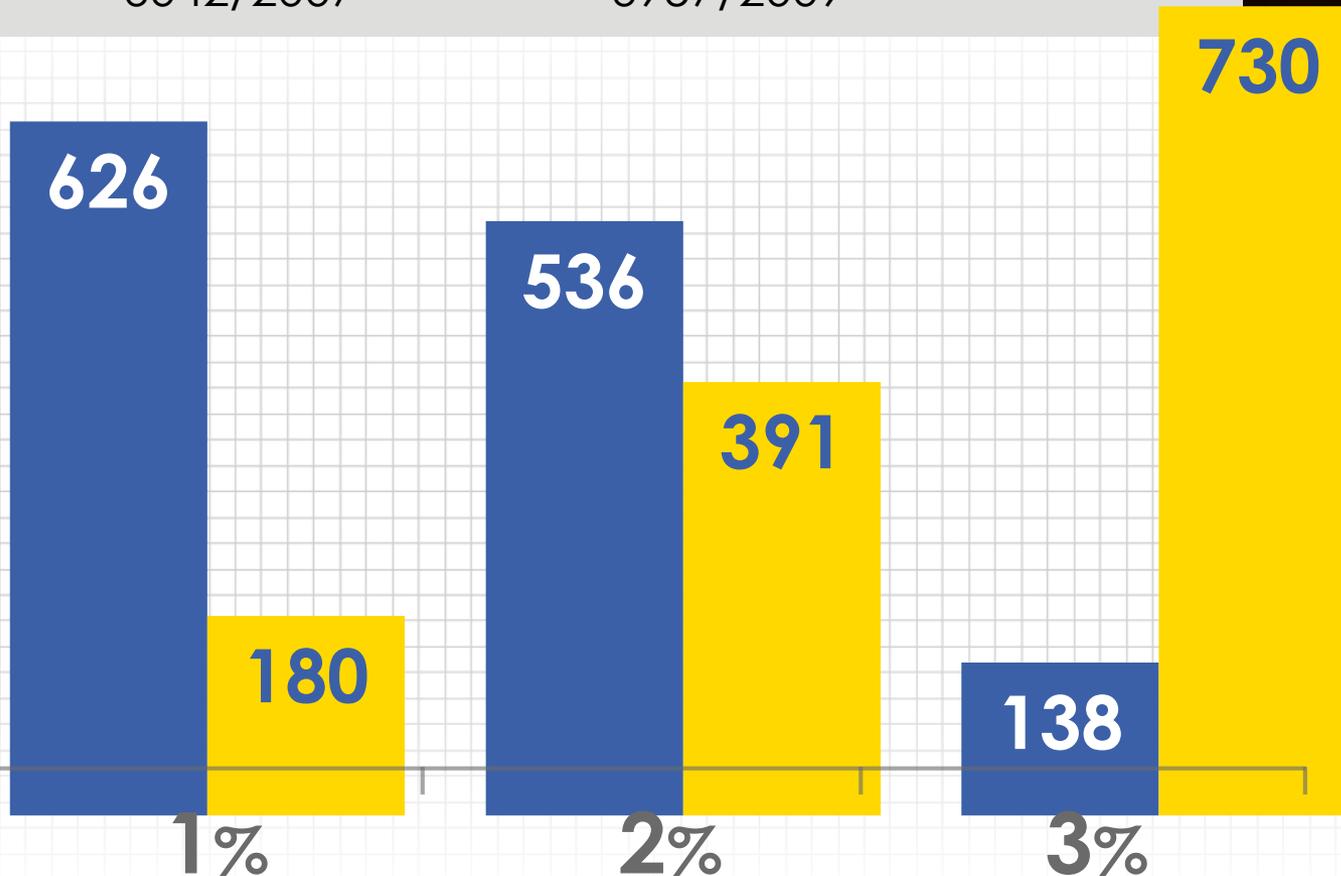
AUXÍLIO-DOENÇA ACIDENTÁRIO
APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
OU MORTE (CAUSADA POR
ACIDENTES DE TRABALHO)

2011 = R\$ 16,6 bi
2006/2011 = +48%

RISCOS AMBIENTAIS DO TRABALHO

■ Decreto
6042/2007

■ Decreto
6957/2009



RISCOS AMBIENTAIS DO TRABALHO



REGISTRO POSSÍVEL

EMPRESA

EMPREGADO

OUTROS



REGISTRO NA SUSPEITA

Após a investigação, se não comprovar não há previsão legal para se cancelar o registro.



RELACIONADA OU NÃO COM CUSTO PARA A PREVIDÊNCIA



MODALIDADE

TÍPICO

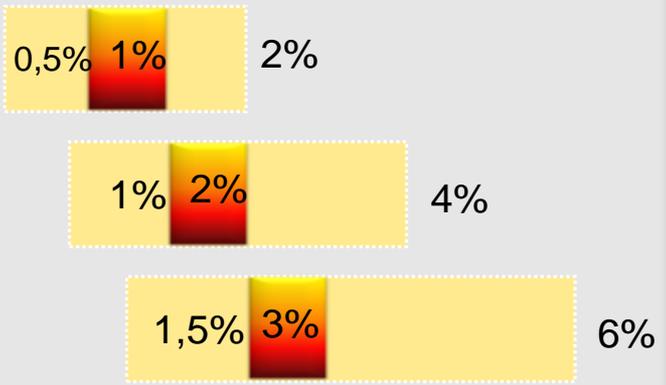
TRAJETO

DOENÇA

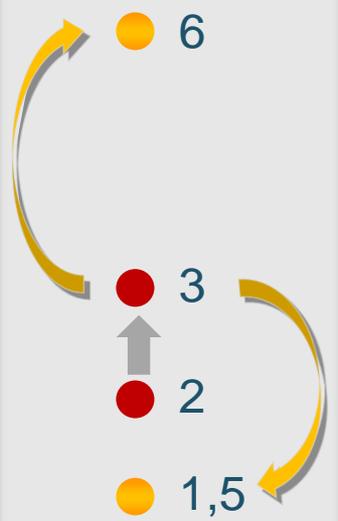
OCUPACIONAL

FATOR ACIDENTÁRIO DE PREVENÇÃO

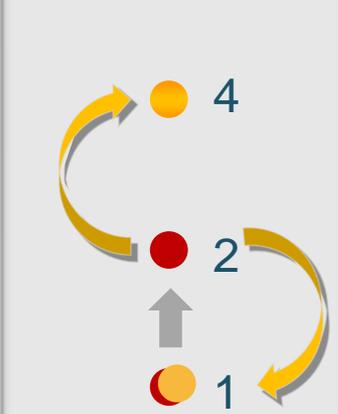
SEM AUMENTO DO RAT
1, 2 ou 3%



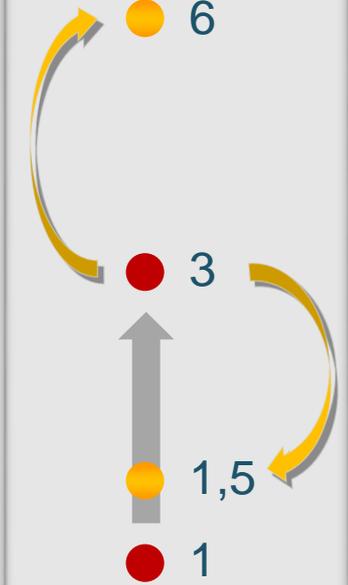
RAT 2 PARA 3



RAT 1 PARA 2

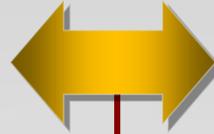


RAT 1 PARA 3



FATOR ACIDENTÁRIO DE PREVENÇÃO

EMPRESA "X"



ÍNDICE

FREQUÊNCIA

Comunicação Acidente de Trabalho (CAT)

Benefícios Acidentários estabelecidos pelo nexos técnico, mesmo sem CAT

Ex.: NTEP – nexos técnico presumido mesmo sem recurso julgado

GRAVIDADE

Auxílio-doença acidentário

Auxílio-acidente

Aposentadoria por invalidez acidentária

Pensão por morte acidentária

CUSTO

Valores dos benefícios de natureza acidentária

NEXOS TÉCNICOS PREVIDENCIÁRIOS

➔ N.T. POR DOENÇA EQUIPARADA E ACIDENTE DE TRABALHO

§ 2º do art. 20, Lei nº 8213/91

➔ N.T. PROFISSIONAL OU DO TRABALHO

- :: Associação entre patologia e exposição
- :: Listas A e B do anexo II do Dec. 3048/99

➔ N.T. EPIDEMIOLÓGICO PREVIDENCIÁRIO (NTEP)

- :: N.T. Presumido
- :: Associa o código da doença (CID) com o código da atividade econômica (CNAE)
- :: Método sem sustentação técnico-científico (CONFE)
- :: Principal justificativa de criação: sub-notificação de CAT's.

Ano	Quantidade de Trabalhadores	Com CAT Registrada				Sem CAT	Total Geral de Acidentes
		Total CAT	Típico	Trajeto	Doença do Trabalho		
1996	23.830.312	395.455	325.870	34.696	34.889		395.455
1997	24.104.428	421.343	347.482	37.213	36.648		421.343
1998	24.491.635	414.341	347.738	36.114	30.489		414.341
1999	24.993.265	387.820	326.404	37.513	23.903		387.820
2000	26.228.629	363.868	304.963	39.300	19.605		363.868
2001	27.189.614	340.251	282.965	38.799	18.487		340.251
2002	28.683.913	393.071	323.879	46.881	22.311		393.071
2003	29.544.927	399.077	325.577	49.642	23.858		399.077
2004	31.407.576	465.700	375.171	60.335	30.194		465.700
2005	33.238.617	499.680	398.613	67.971	33.096		499.680
2006	35.155.249	512.232	407.426	74.636	30.170		512.232
2007	37.607.430	518.415	417.036	79.005	22.374	141.108	659.523
2008	39.441.566	551.023	441.925	88.742	20.356	204.957	755.980
2009	41.207.546	534.248	424.498	90.180	19.570	199.117	733.365
2010	44.068.355	529.793	417.295	95.321	17.177	179.681	709.474
2011	46.310.631	543.889	426.153	100.897	16.839	176.740	720.629
2012	47.458.712	541.286	423.935	102.396	14.955	163.953	705.239

26,20%

Fonte: Anuários Estatísticos da Previdência Social 2012

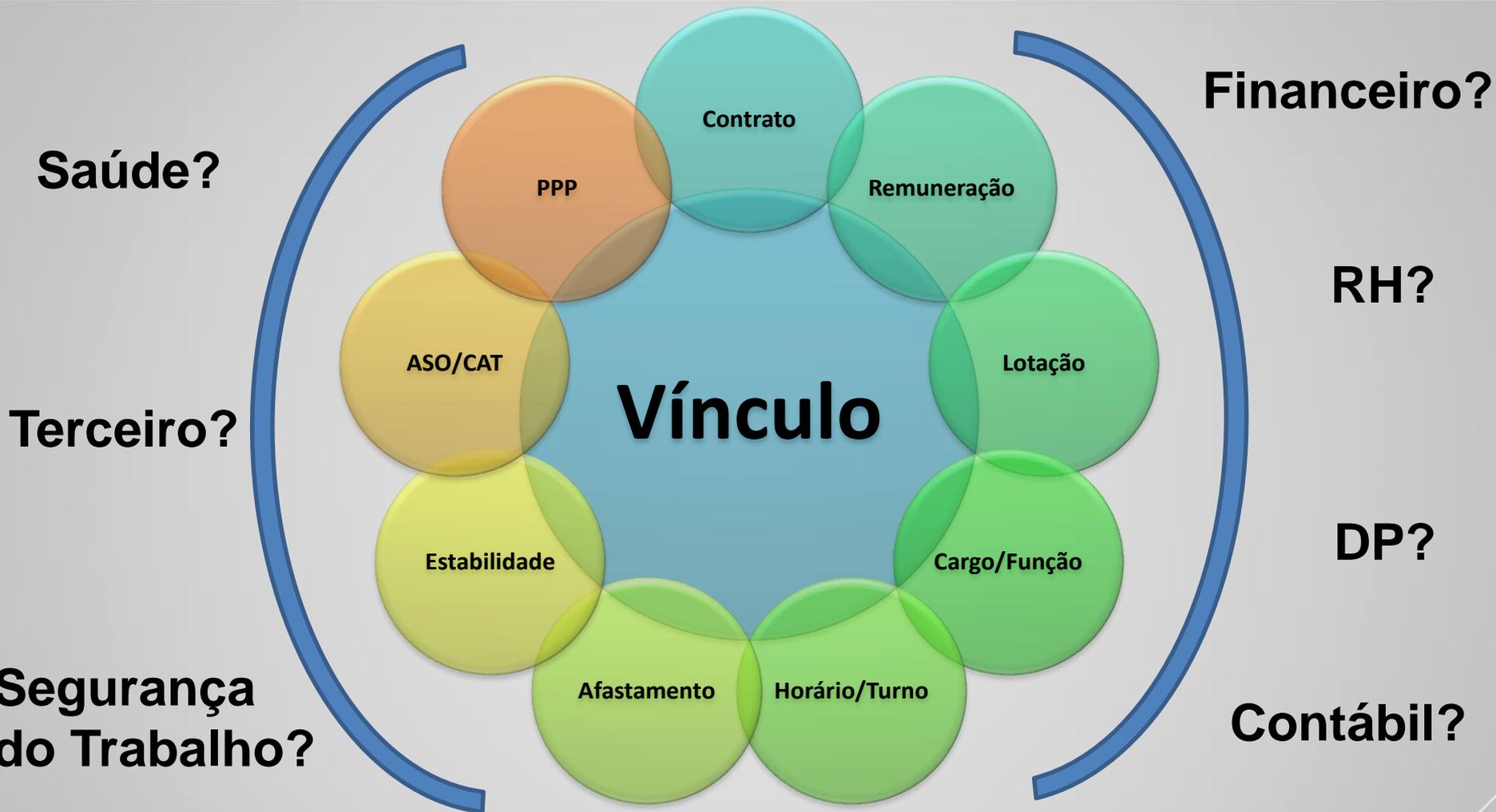
6,93%

eSocial

Projeto do Governo Federal (CEF, INSS, MPS, MTE e RFB) para unificar o envio de informações trabalhistas, previdenciárias e fiscais, relativas à contratação e utilização de mão de obra onerosa, com ou sem vínculo empregatício, por canal digital único.

Vida Laboral

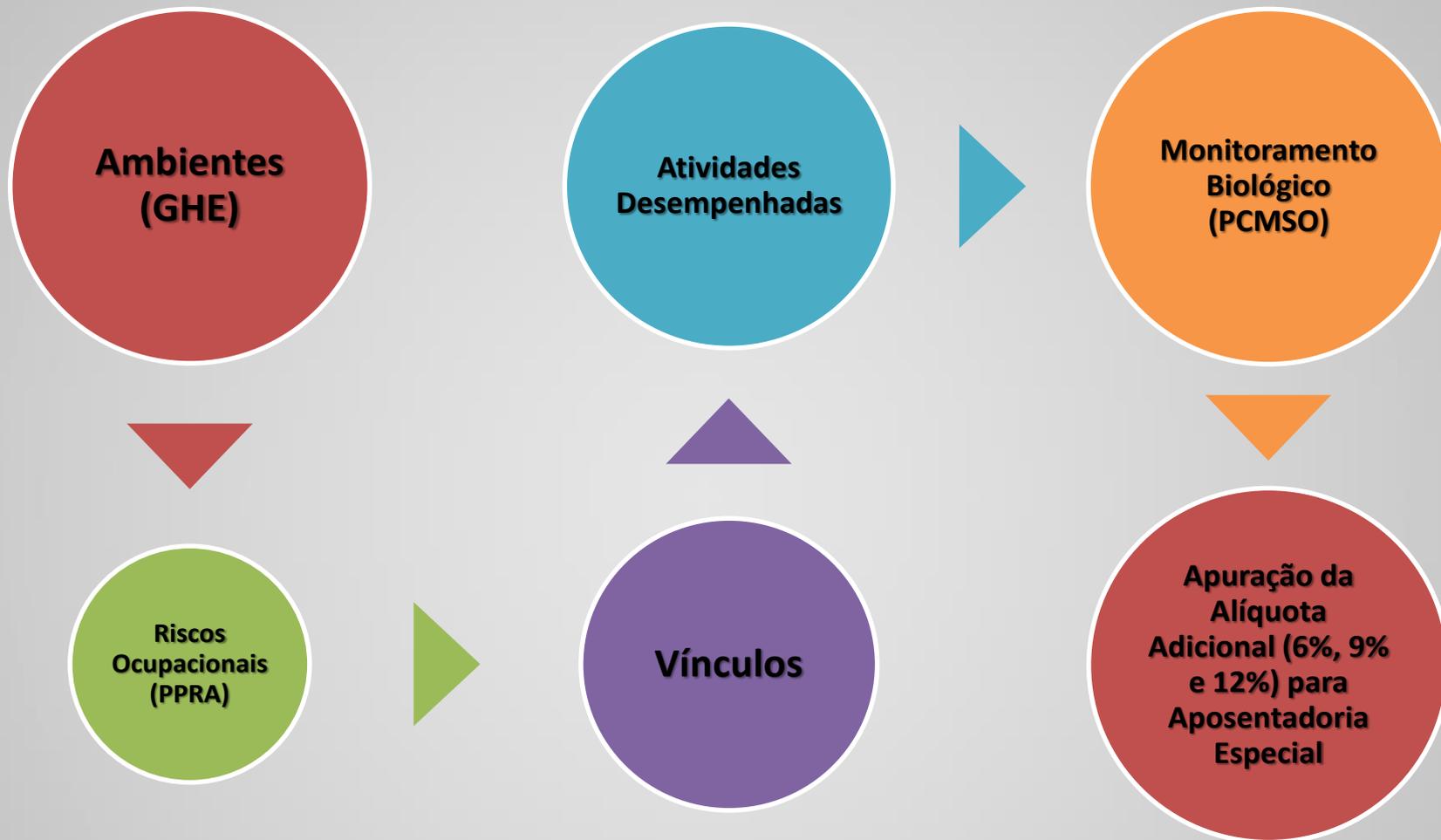
Reorganização dos Registros | Ambiente Compartilhado



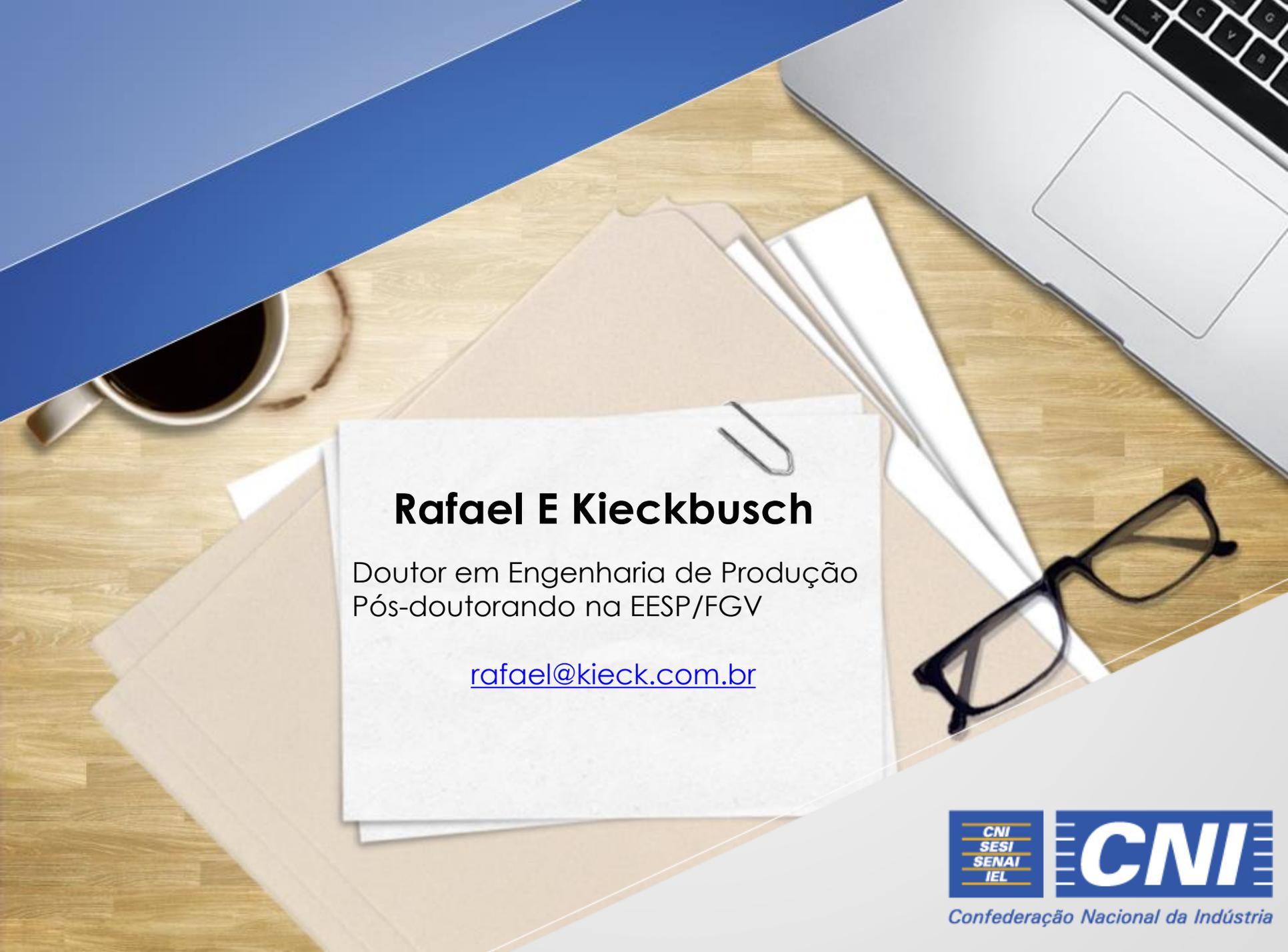
Integração das Responsabilidades

Ambiente de Riscos

Reorganização dos Registros | Ambiente Compartilhado



Integração de Áreas e Responsabilidades



Rafael E Kieckbusch

Doutor em Engenharia de Produção
Pós-doutorando na EESP/FGV

rafael@kieck.com.br