



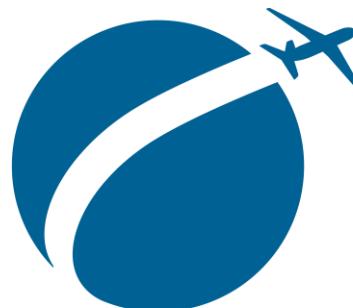
INTERNALIZAÇÃO DE NORMAS

USOAP-CMA

- O sistema de aviação civil
- Interesse OACI x ANAC
- USOAP - Universal Safety Oversight Audit Programme
- Desempenho do Brasil no USOAP
- Internalização das normas da OACI no âmbito da ANAC
 - Programa de Prontidão para USOAP
 - Processo de internalização de normas
 - Processo de auto avaliação



Aviação Civil



ANAC

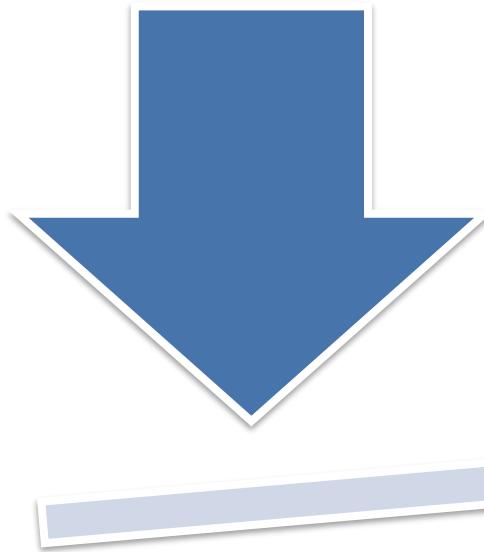
Aviação Civil

Complexo

Mundial

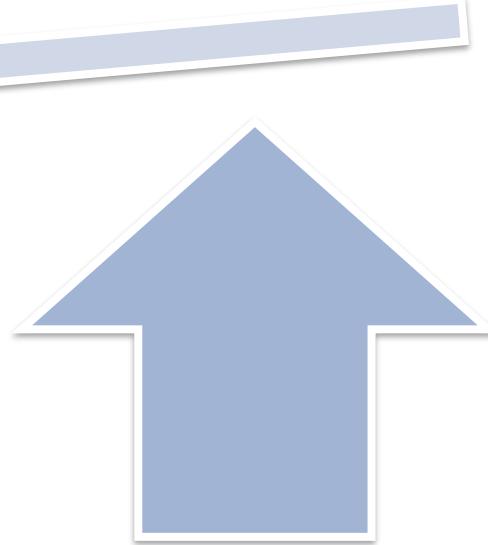
Padronizado

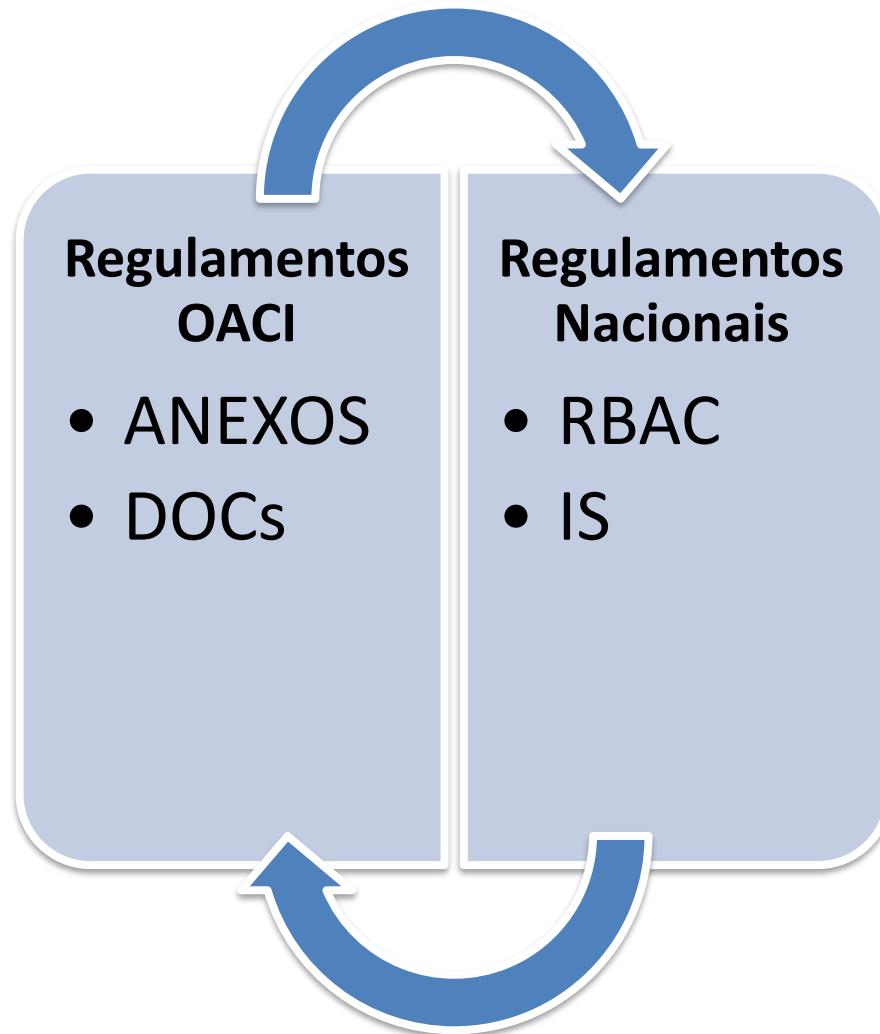
Sensível

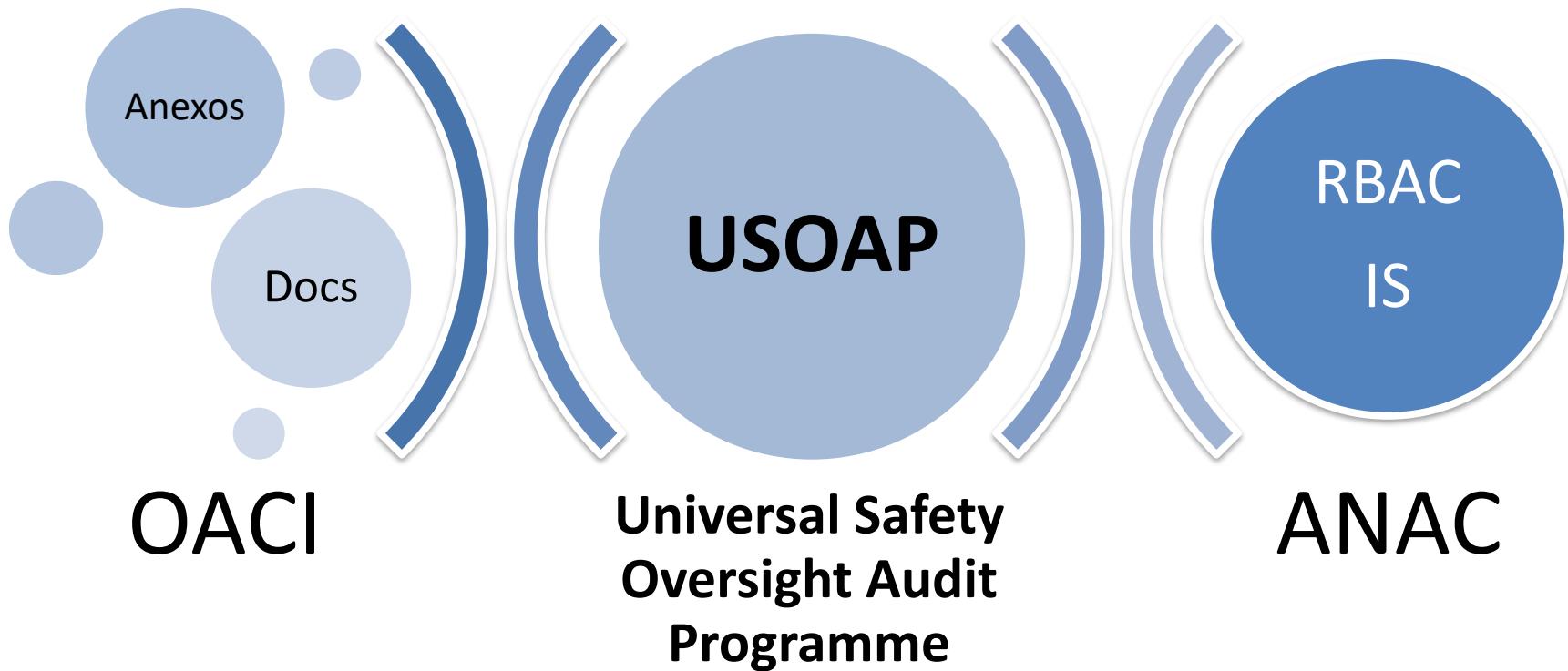


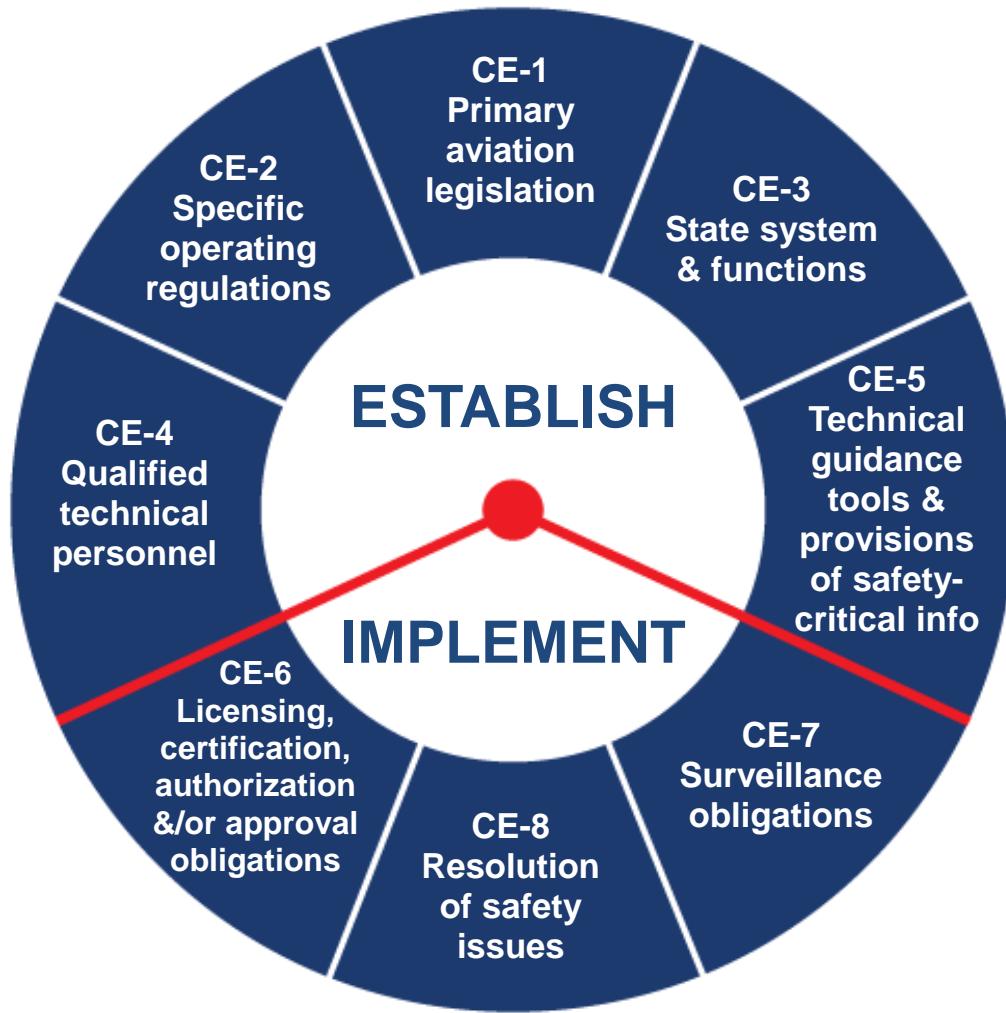
OACI

ANAC

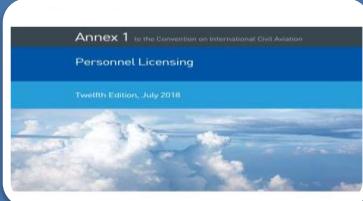








- Aferir a **capacidade** de um Estado em fornecer supervisão de segurança
- Avaliando se o Estado **implementou de forma efetiva e consistente** os elementos críticos (ECs)
- Que visam permitir ao Estado garantir a **implementação** das Normas e Práticas Recomendadas



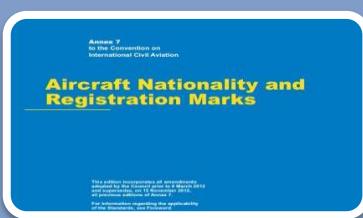
Anexo 1 - Personnel Licensing

- Protocolo PEL



Anexo 6 - Operation of Aircraft

- Protocolo OPS



Anexo 7 - Aircraft Nationality and Registration Marks

- Protocolo OPS



Anexo 8 - Airworthiness of Aircraft

- Protocolo AIR

Annex 7 to the Convention on International Civil Aviation

Facilitation

Fifteenth Edition, October 2017



Anexo 9 – Facilitation

- Protocolo OPS

Annex 6 to the Convention on International Civil Aviation

Operation of Aircraft

Part I – International Commercial Air Transport — Aeroplanes
Eleventh Edition, July 2018



Anexo 14 - Aerodromes

- Protocolo AGA

Annex 16 to the Convention on International Civil Aviation

Environmental Protection

Volume I – Aircraft Noise
Eighth Edition, July 2017



Anexo 16 - Environmental Protection

- Protocolo OPS

Annex 7 to the Convention on International Civil Aviation

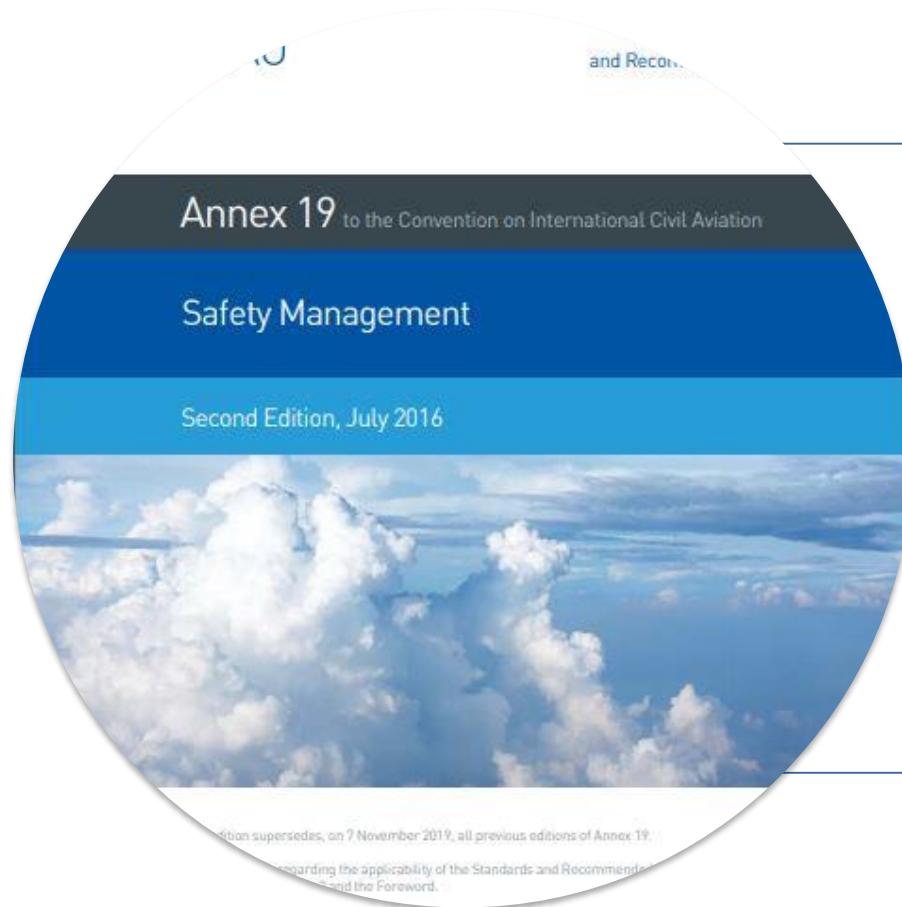
Aircraft Nationality and Registration Marks

This edition incorporates all amendments
published up to 10 August 2017
and entered into force on 10 August 2017.
It does not incorporate the applicability
of the Standing Airworthiness Directive.



Anexo 18 - The Safe Transport of Dangerous Goods by Air

- Protocolo OPS



Safety Management



Protocolo LEG

- Primary aviation legislation and specific operating regulations

RESOLUÇÃO N° 381, DE 14 DE JUNHO DE 2016.

Altera o Regimento Interno da Agência Nacional de Aviação Civil - ANAC.

(apendice)

A DIRETORIA DA AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC, no exercício das competências que lhe foram outorgadas pelos arts. 8º, inciso XII, e 11, incisos V e VII, da Lei nº 12.772 de setembro de 2009, 4º, inciso XLII, e 24, incisos VIII e X, do Anexo I do Decreto nº 5.731, de 27 de março de 2006,

Considerando o Programa de Concessões do Governo Federal;

Considerando a necessidade de ampliação da capacidade de fiscalização da Agência, com vistas a garantir a segurança da aviação civil e a qualidade dos serviços;

Considerando a necessidade de otimização da estrutura organizacional da Agência para atingir os desafios impostos pela sociedade sem aumento de gastos públicos autorizados por lei; e

Considerando o que consta do processo nº 00058.6040055/2016-19, deliberado e aprovado na 2ª Reunião Extraordinária Administrativa da Diretoria, realizada em 10 de junho de 2016;

RESOLVE:

Art. 1º Alterar o Regimento Interno da Agência Nacional de Aviação Civil - ANAC, o qual passa a vigorar nos termos do Anexo desta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor no dia 24 de agosto de 2016.

Art. 3º Ficam revogadas:

I - a Resolução nº 110, de 15 de setembro de 2009, publicada no Diário Oficial da União de 21 de setembro de 2009, Seção 1, página 30; e

II - a Resolução nº 111, de 15 de setembro de 2009, publicada no Diário Oficial da União de 2º de outubro de 2009, Seção 1, página 9.

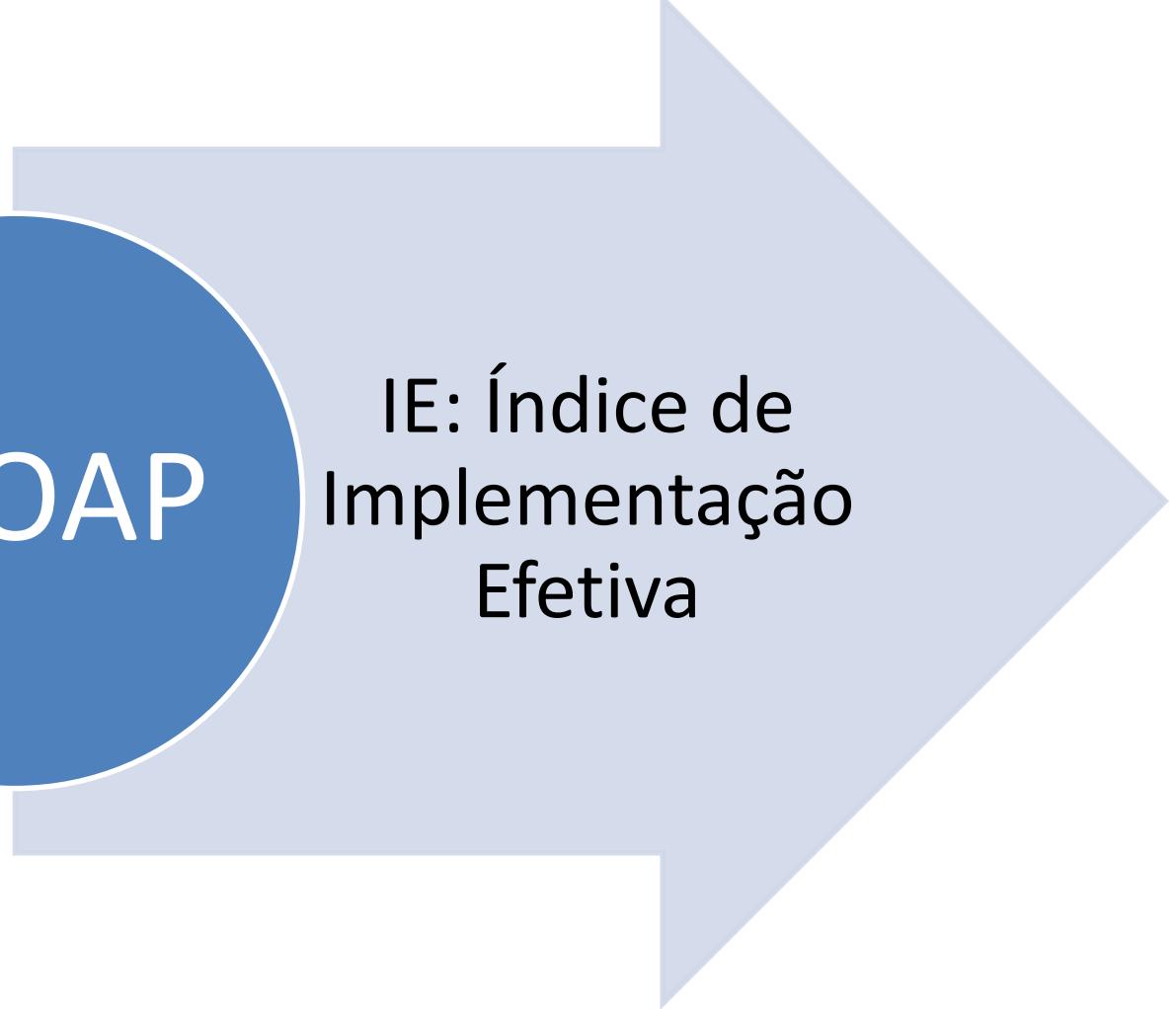
JOSÉ RICARDO PATALHO BOTELHO DE QUEIROZ
Diretor Presidente

Protocolo ORG

- Civil aviation organization



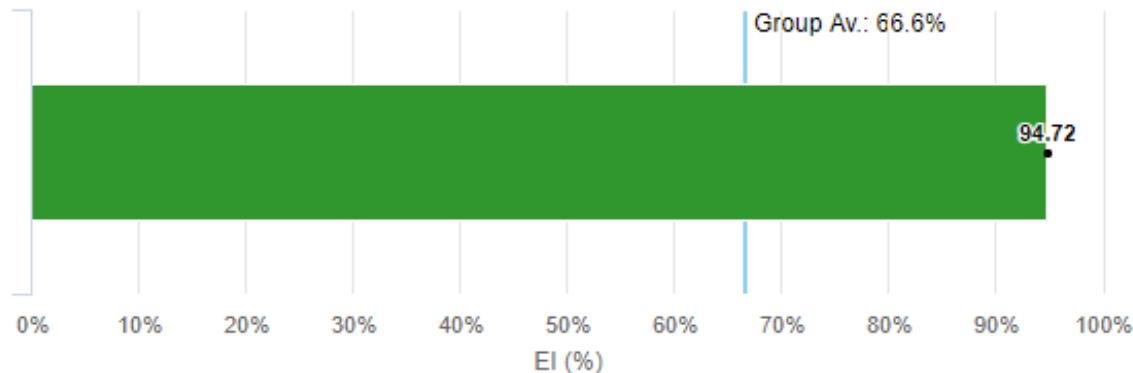
USOAP



**IE: Índice de
Implementação
Efetiva**

Overall EI

Brazil versus World



EI by Area

Brazil versus World



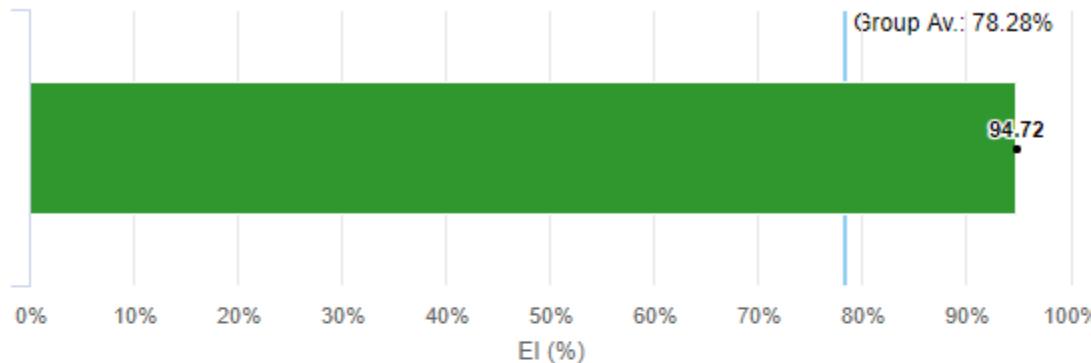
EI by CE

Brazil versus World



Overall EI

Brazil versus SAM



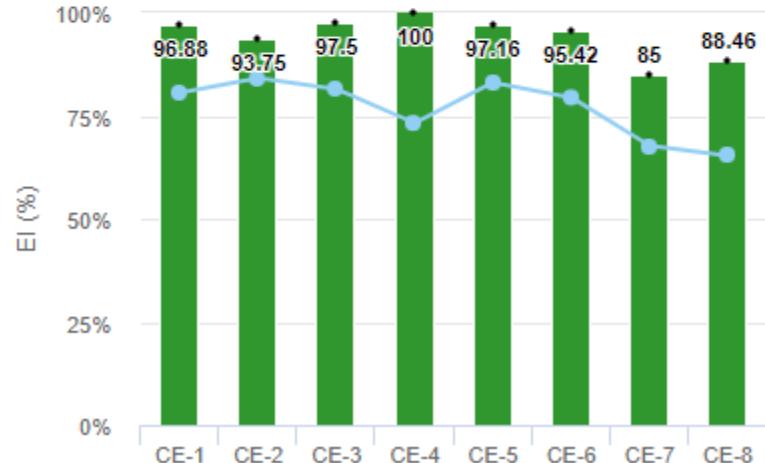
EI by Area

Brazil versus SAM



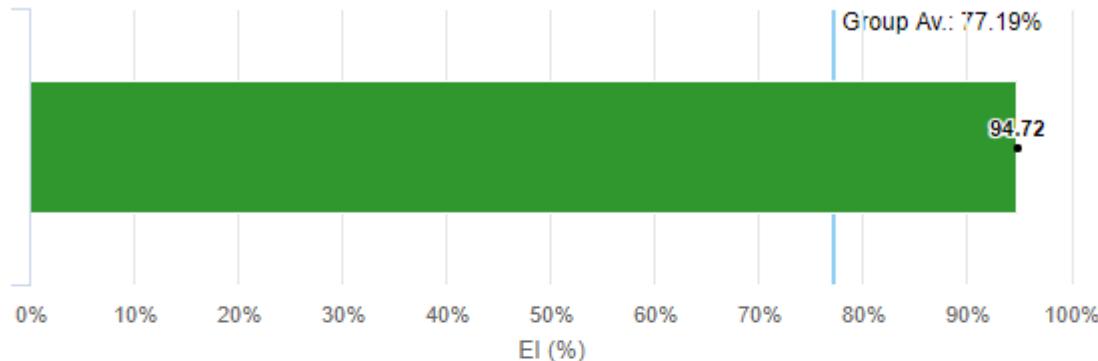
EI by CE

Brazil versus SAM



Overall EI

Brazil versus Europe



EI by Area

Brazil versus Europe



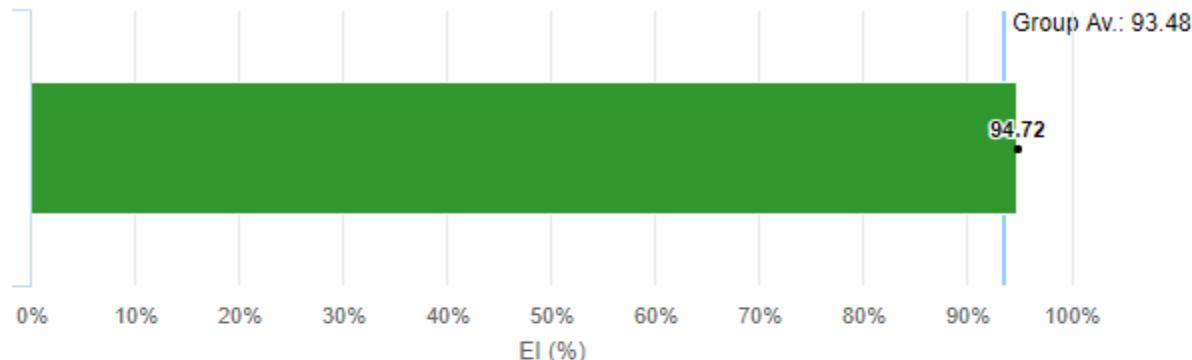
EI by CE

Brazil versus Europe



Overall EI

Brazil versus Northern America



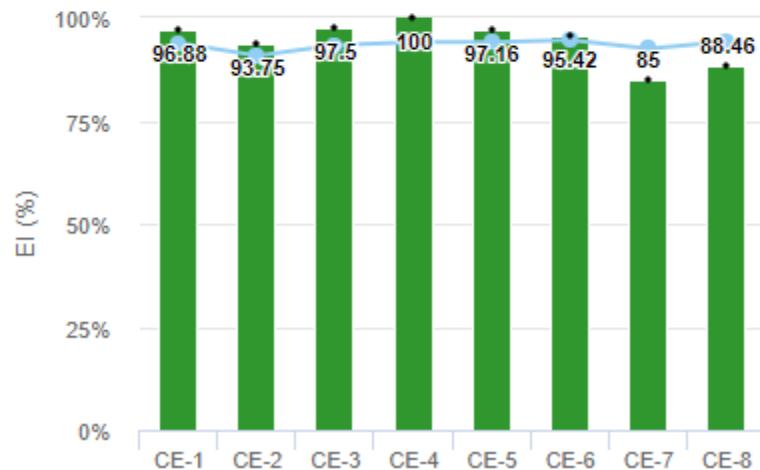
EI by Area

Brazil versus Northern America



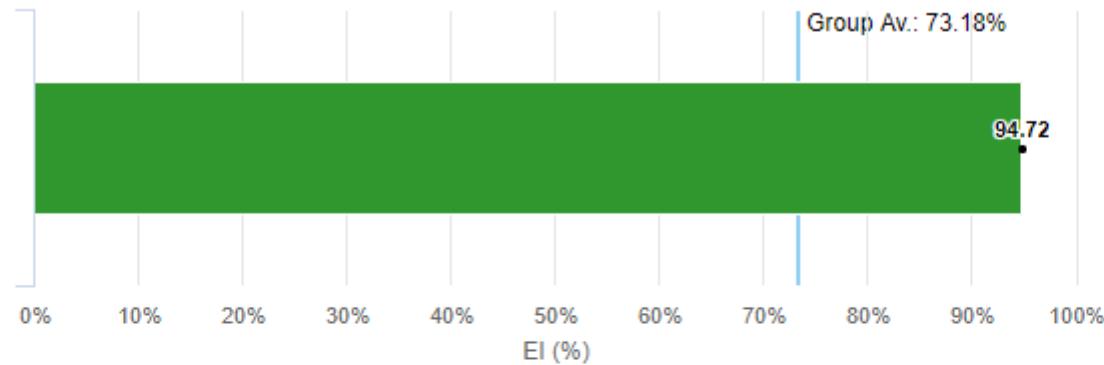
EI by CE

Brazil versus Northern America



Overall EI

Brazil versus Asia



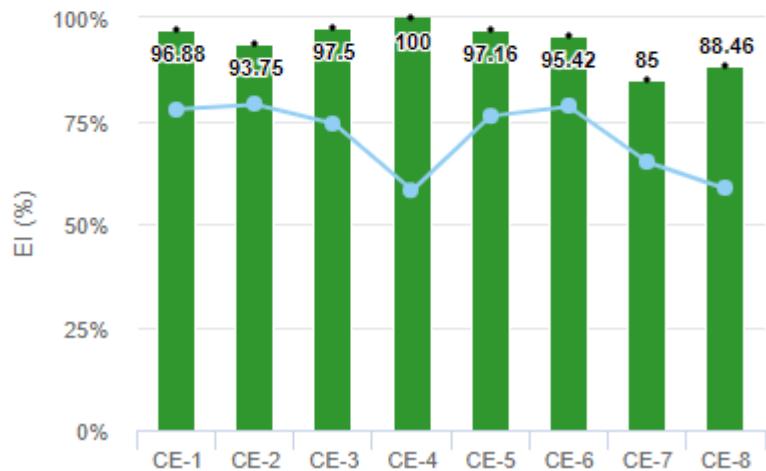
EI by Area

Brazil versus Asia



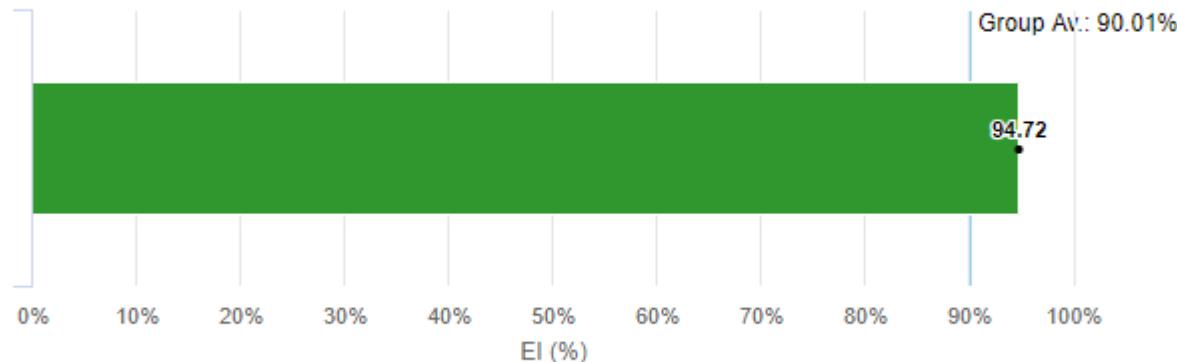
EI by CE

Brazil versus Asia



Overall EI

Brazil versus Category 1 of Council



EI by Area

Brazil versus Category 1 of Council



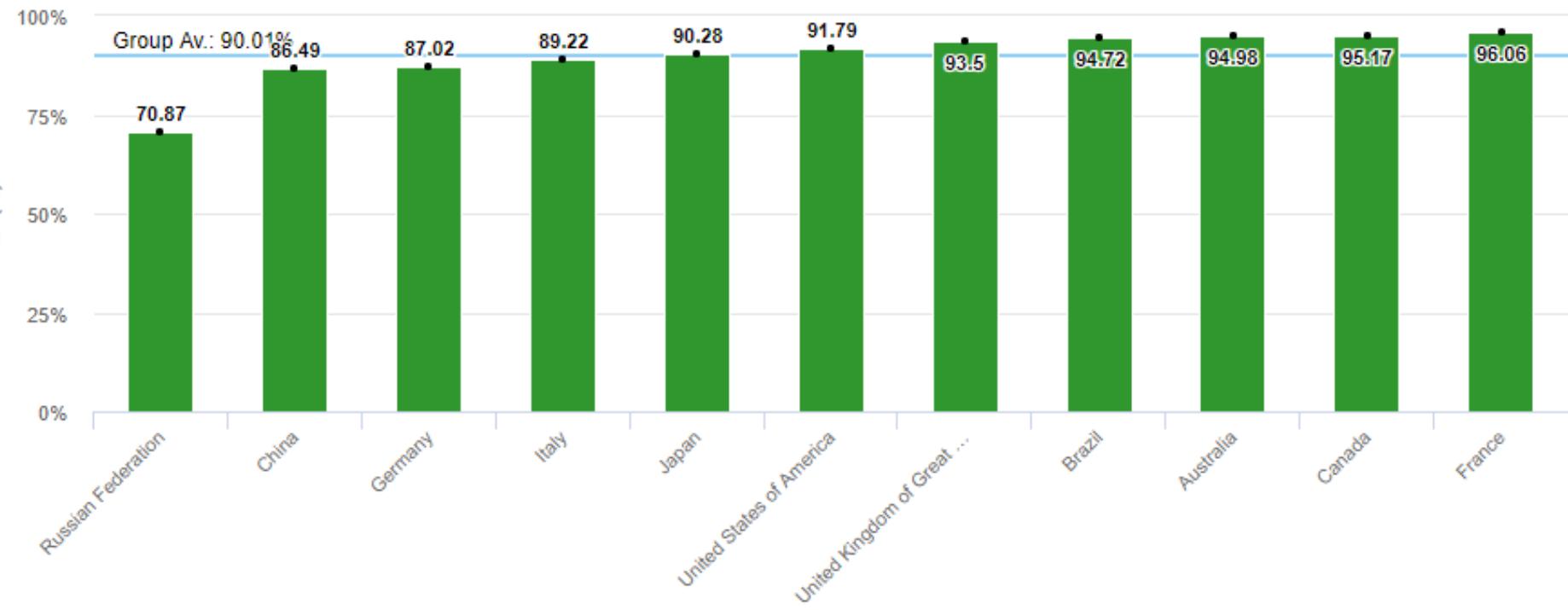
EI by CE

Brazil versus Category 1 of Council



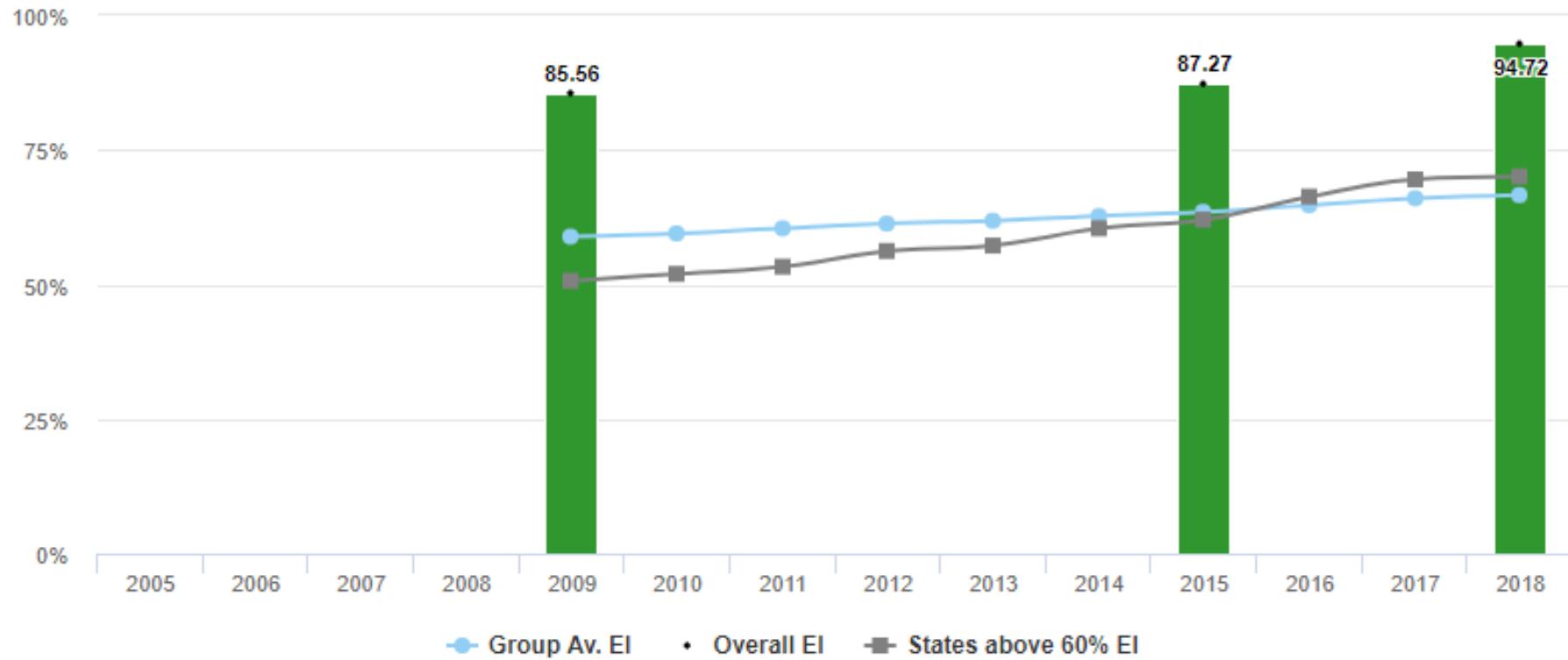
Overall EI by State

Category 1 of Council

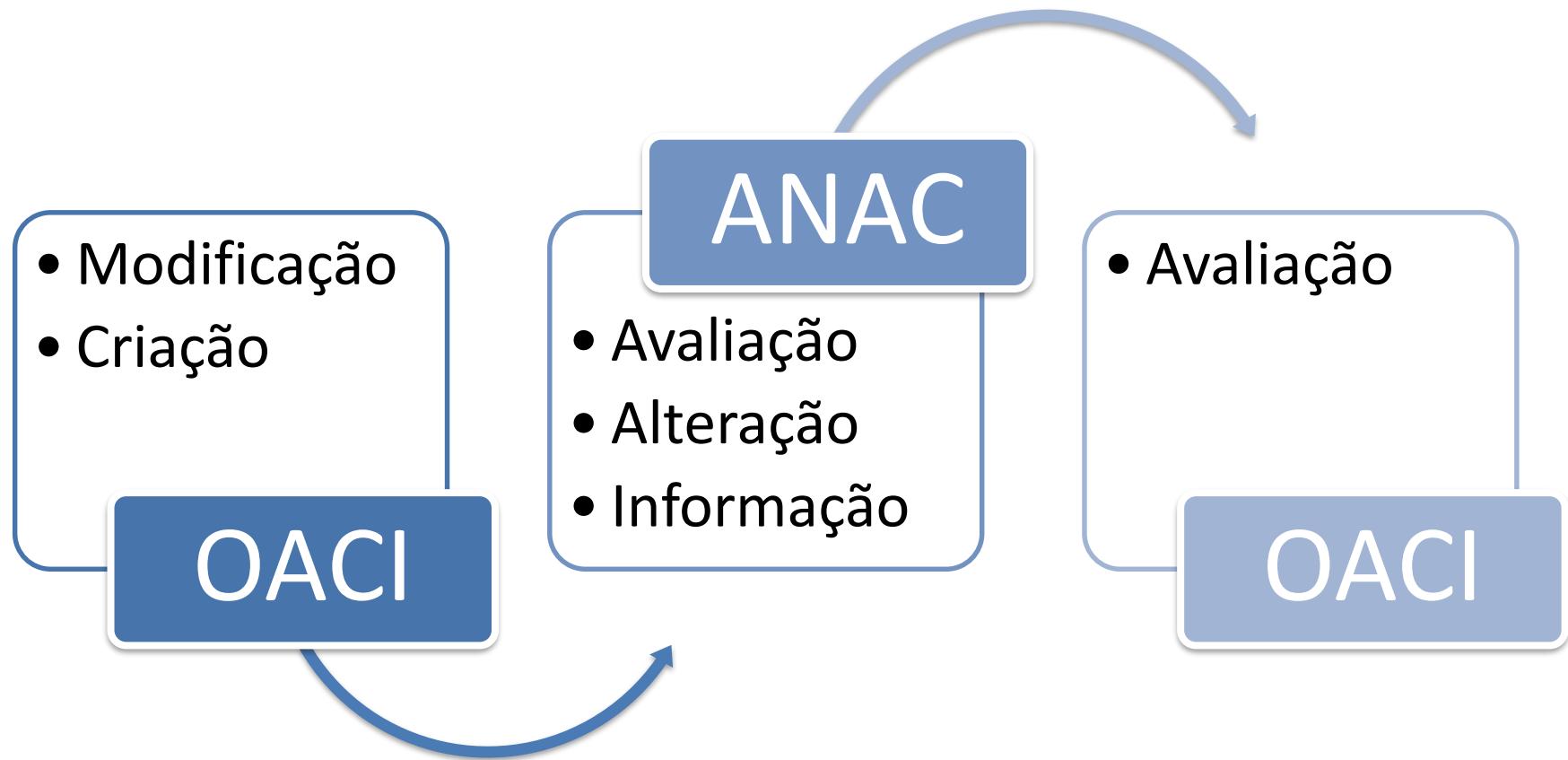


Year-end Trends

Brazil versus World







OACI

ANEXOS

DOCs

ANAC

RBAC

Resoluções

IS

Portarias

BRASIL

Leis

Decretos

ASINT: Informação sobre alterações nos Anexos e DOCs

Envio das modificações para análise das **áreas técnicas**.



ÁREAS TÉCNICAS

Análise e envio à **ASINT**.



ASINT

Recebimento da análise das **áreas técnicas**

Encaminhamento para **publicação no AIP e a OACI**

Encaminhamento para **USOAP/SPI**



USOAP/SPI

Avaliação qualitativa das respostas e **monitoramento** das datas de entrada em vigor das alterações e

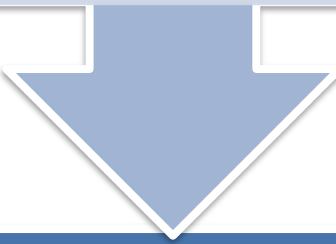
Encaminhamento para **publicação no OLF**

Áreas Técnicas: Modificação nos Regulamentos Brasileiros

Análise sob demanda

Análise de impacto das
áreas técnicas (**PQs e
CC/EFOD**)

Atualização das informações
no OLF (**Draft**)



USOAP/SPI

Avaliação qualitativa das respostas e
monitoramento das datas de entrada em
vigor das alterações e

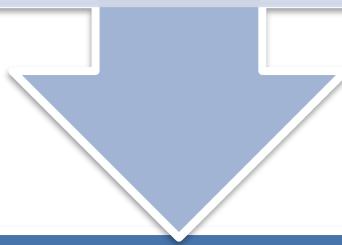
Encaminhamento para publicação no OLF

Áreas Técnicas: Modificação nos próprios regulamentos

Análise **impacto regulatório**

Ao fim do processo normativo: Análise de **impacto USOAP**

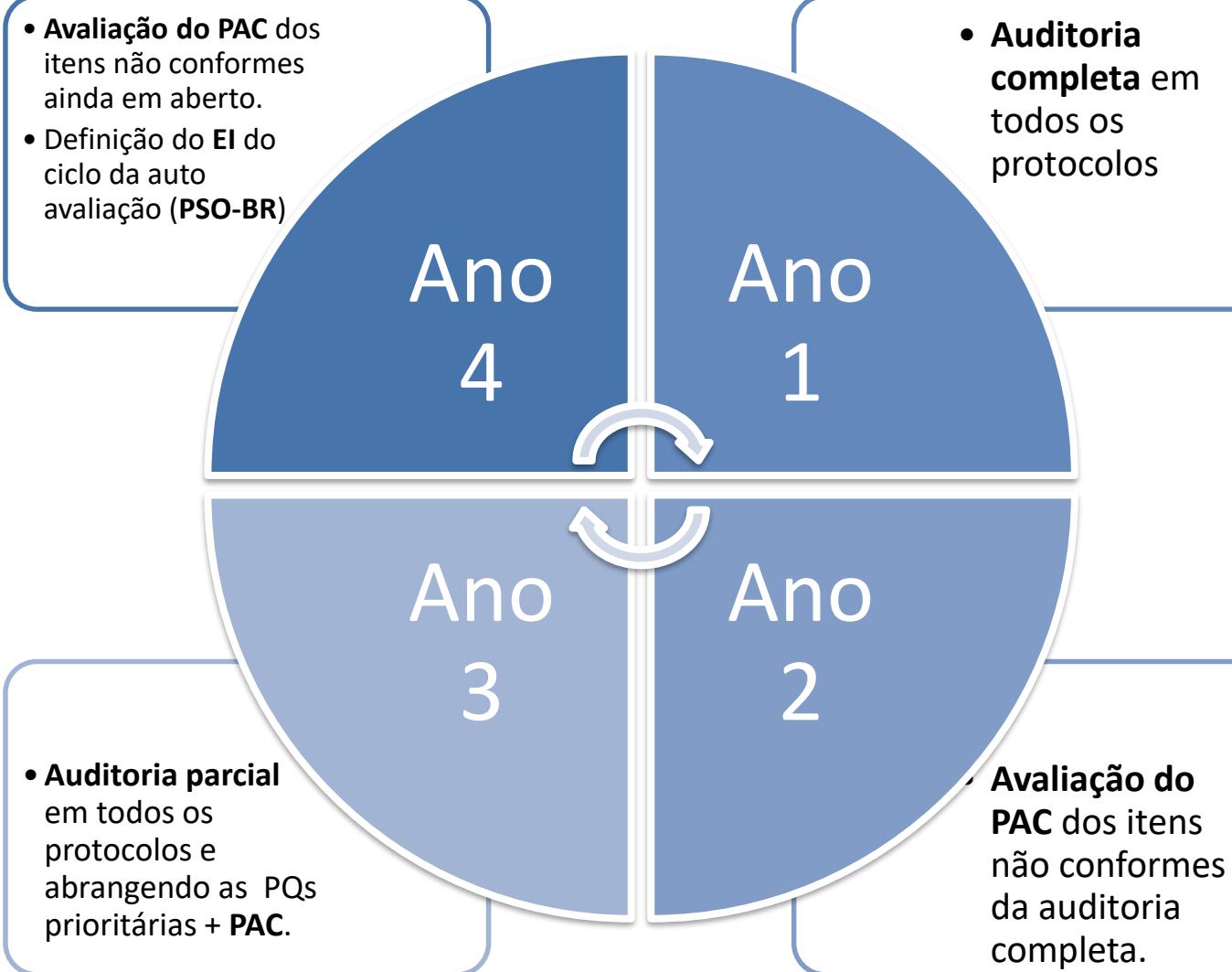
Atualização das informações no OLF (*Draft*)



USOAP/SPI

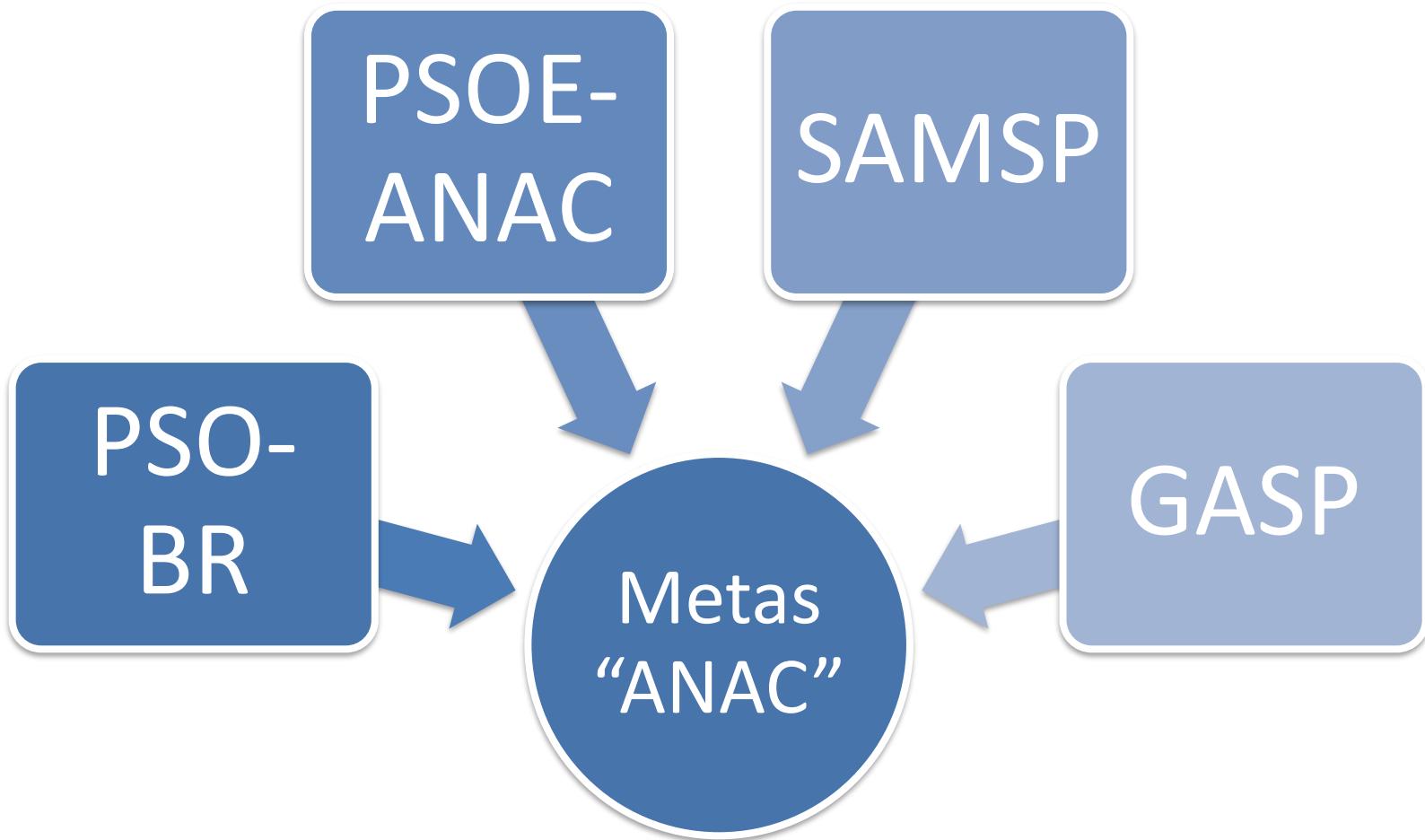
Avaliação qualitativa das respostas e **monitoramento** das datas de entrada em vigor das alterações e

Encaminhamento para **publicação** no OLF



- ✓ % de mejora de la EI
- ✓ Margen de Vigilancia de la Seguridad Operacional (SOM)

Estados con implementación efectiva (EI):	2020	2022	2024	2026	2028	2030
menor a 65% Grupo 1	EI = 70 % Mejora del SOM	EI = 75 % SOM+	EI = 80 % SOM+	EI = 85 % SOM+	EI = 90 % SOM+	EI = 95 % SOM+
entre 65 y 74.99% Grupo 2	EI = 75 % Mejora del SOM	EI = 80 % SOM+	EI = 85 % SOM+	EI = 90 % SOM+	EI = 95 % SOM+	EI = 95 % SOM+
entre 75 y 79.99 % Grupo 3	EI = 80 % Mejora del SOM	EI = 85 % SOM+	EI = 90 % SOM+	EI = 95 % SOM+	EI = 95 % SOM+	EI = 95 % SOM+
más de 80 % Grupo 4	EI = 85 % Mejora del SOM	EI = 90 % SOM+	EI = 95 % SOM+			







Obrigado

Gérson Floriz Costa Júnior
gerson.costa@anac.gov.br
(61) 3314-4226