

Certificação Profissional: Uma Tendência do Mercado

Engº Luiz Henrique Cappellano

Novembro de 2021



REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



Certificação de Pessoas



Definição

- **Reconhecimento formal** por um organismo de certificação, mediante avaliação, que uma pessoa atende a requisitos preestabelecidos em normas específicas, **para o exercício de uma determinada atividade, função ou ocupação**

ABNT NBR 15.801: 2010 –
Certificação de Pessoas – Terminologia



Vantagens

- Atesta a capacidade do profissional
- Facilita acesso ao mercado global de trabalho
- Neutraliza variações de educação e treinamento
- Estimula o aprimoramento contínuo
- Permite e facilita a seleção qualitativa de profissionais



Certificação vs Credenciamento

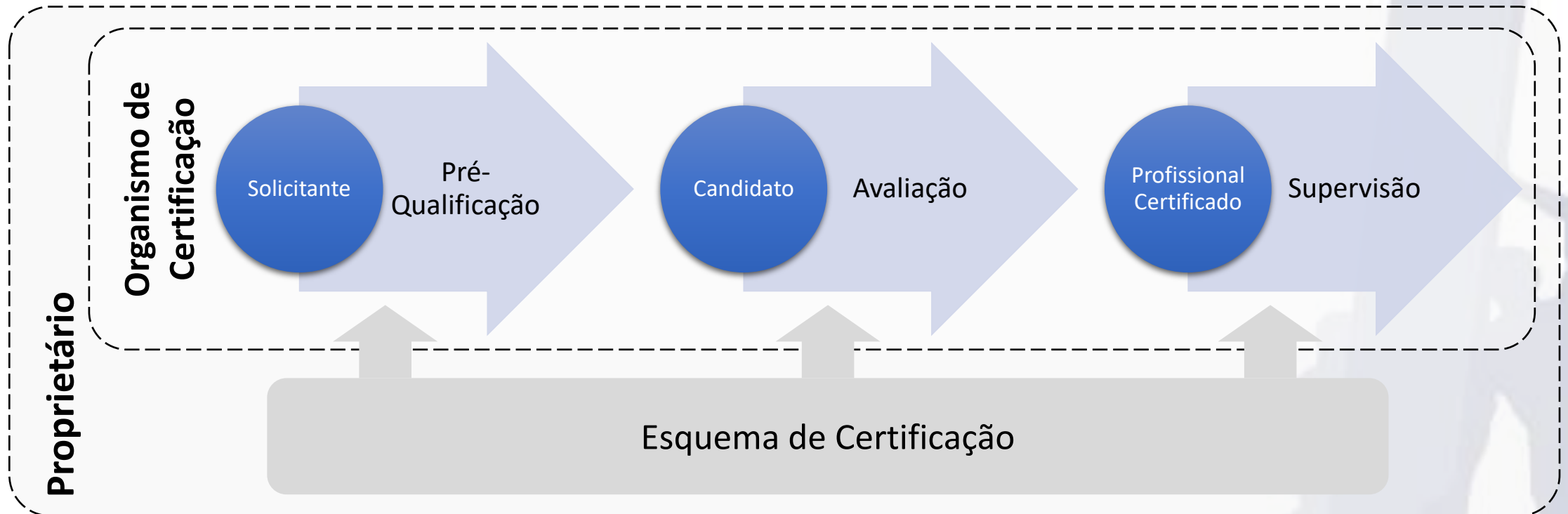
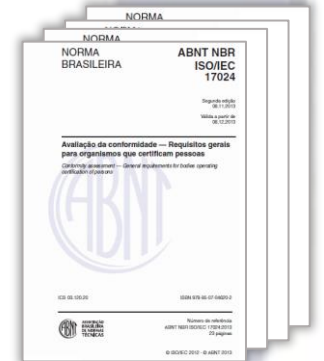


	Certificação de Pessoas	Credenciamento
Finalidade	Certificado	Contrato
Abrangência	Mercado	Contratante específico
Escopo	Reconhecimento da <i>capacidade</i> para determinada atividade, função ou ocupação	Processo de seleção para fornecimento de bens ou prestação de serviços
Público	Pessoas físicas	Pessoas físicas e jurídicas
Caducidade	Conforme requisitos de certificação	Conforme edital
Renovação	Recertificação	Novo processo de seleção
Qualificação* e Competência	Conforme requisitos de certificação – perspectiva do segmento ou classe profissional	Conforme edital – perspectiva específica do objeto em contratação – Pode se escorar na certificação

* Formação, treinamentos e experiência profissional

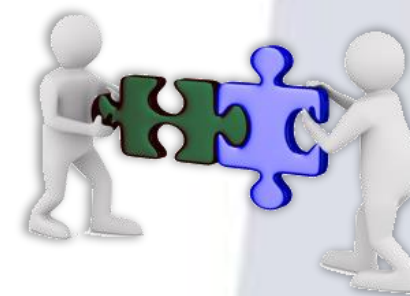
Processo de Certificação

ABNT ISO/IEC 17024:2013 – Avaliação de Conformidade –
Requisitos gerais para organismos que certificam pessoas



Esquema de Certificação

**ABNT ISO/IEC 17024:2013 – Avaliação de Conformidade –
Requisitos gerais para organismos que certificam pessoas**



Um para cada categoria de certificação

Elementos

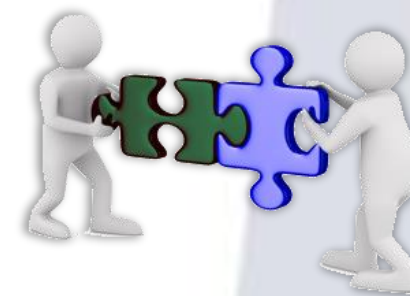
- Escopo de certificação
- Descrição de função e de tarefas
- Competência requerida
- Habilidades, pré-requisitos, código de conduta – quando aplicáveis

Requisitos de Processo

- Critérios para certificação inicial e recertificação
- Métodos para a avaliação inicial e recertificação
- Métodos e critérios de supervisão – se aplicável
- Critérios de suspensão e cancelamento da certificação
- Critérios para alterar o escopo e o nível da certificação – se aplicável

Organismo de Certificação

Princípios



ABNT ISO/IEC 17024:2013 – Avaliação de Conformidade – Requisitos gerais para organismos que certificam pessoas

Imparcialidade

Competência
Do próprio OC

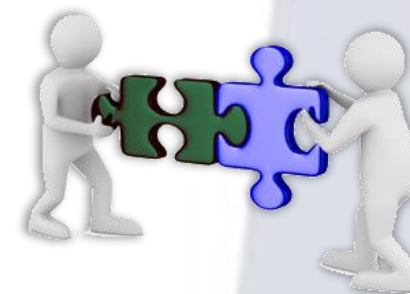
Confidencialidade
e Transparência

Capacidade de
resposta a
reclamações e
apelações

Responsabilidade
Evidencias objetivas e
suficientes das decisões

Organismo de Certificação

Requisitos



ABNT ISO/IEC 17024:2013 – Avaliação de Conformidade – Requisitos gerais para organismos que certificam pessoas

Entidade legal ou parte de uma entidade legal

Responsável pelas decisões da certificação

- Concessão
- Manutenção
- Recertificação
- Extensão ou redução de escopo
- Suspensão ou cancelamento

Responsável pela imparcialidade

- Políticas e procedimentos documentados e justos
- Blindar o processo de pressões financeiras, comerciais ou outras
- **Analisar, documentar e eliminar ou minimizar conflitos de interesses**

Capacidade financeira para sustentar o processo

- Inclusive quanto à responsabilidade civil

Requisitos de estrutura

- Estrutura formal com descrição de funções, responsabilidades e autoridades

Requisitos de Recursos

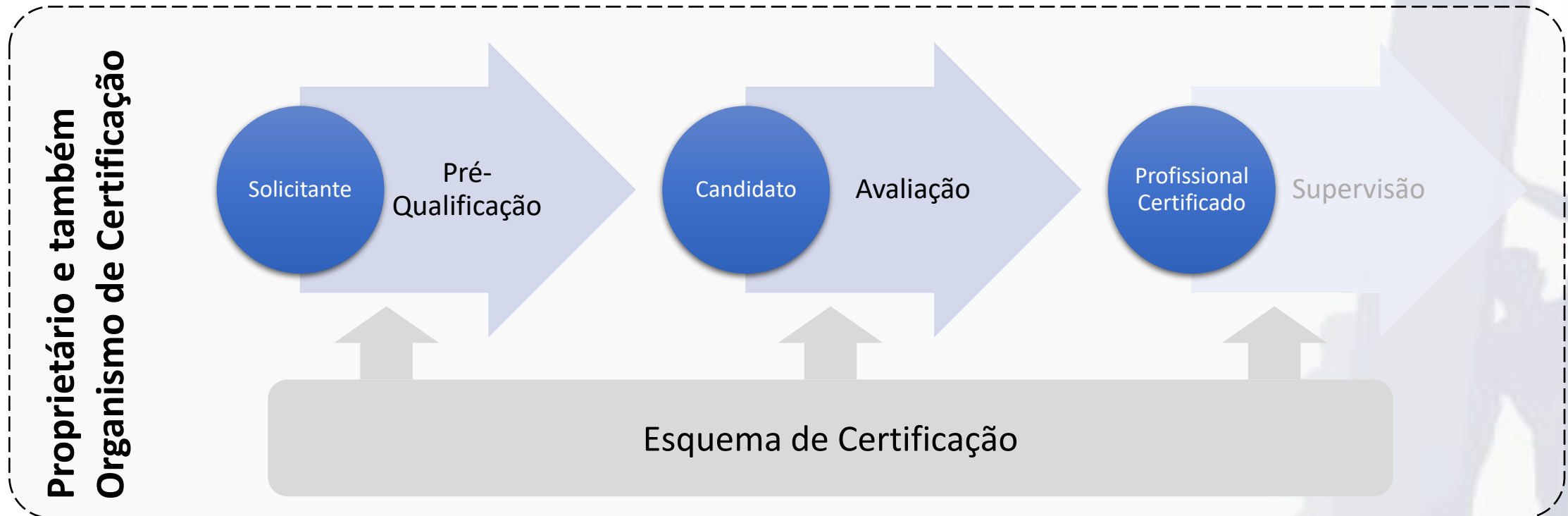
- Pessoal – necessidades específicas para pessoal envolvido nas atividades de certificação e de avaliação
- Terceirização
- Outros recursos – instalações, equipamentos, etc

Requisitos para registros das informações

- Solicitantes, candidatos e pessoas certificadas
- Políticas e procedimentos documentados de manutenção e de divulgação da informação
- Informações públicas, das pessoas certificadas | Sem necessidade de solicitação: requisitos da certificação e esquema de certificação | Confidencias
- Segurança

Certificação do IBAPE

Regulamento para Certificações em Engenharia de Avaliações



Certificação do IBAPE

Esquema de Certificação



Categoria de certificação

- Engenharia de Avaliações

Elementos

- Avaliação de bens – compreendendo todas as atividades inerentes
- 3 níveis – A, AA, AAA
- Contempla:
 - . Formação acadêmica e processo
 - . Competência e experiência profissional
 - . Capacidade técnica nas atividades e em correlatas
 - . Doutrina profissional e conduta ética e deontológica

Requisitos de Processo ✓

- Critérios para certificação inicial e recertificação
- Métodos para a avaliação inicial e recertificação
- Métodos e critérios de supervisão – se aplicável
- Critérios de suspensão e cancelamento da certificação
- Critérios para alterar o escopo e o nível da certificação – se aplicável



Certificação do IBAPE

Regulamento para Certificações em Engenharia de Avaliações

- Reconhecido pelos contratantes
- Processo maduro
- Requisitos bem estruturados e aderentes às Normas

Forças



- Ampliação de profissionais certificados
- Refinamento do esquema de certificação
- Ampliação das categorias

Oportunidades

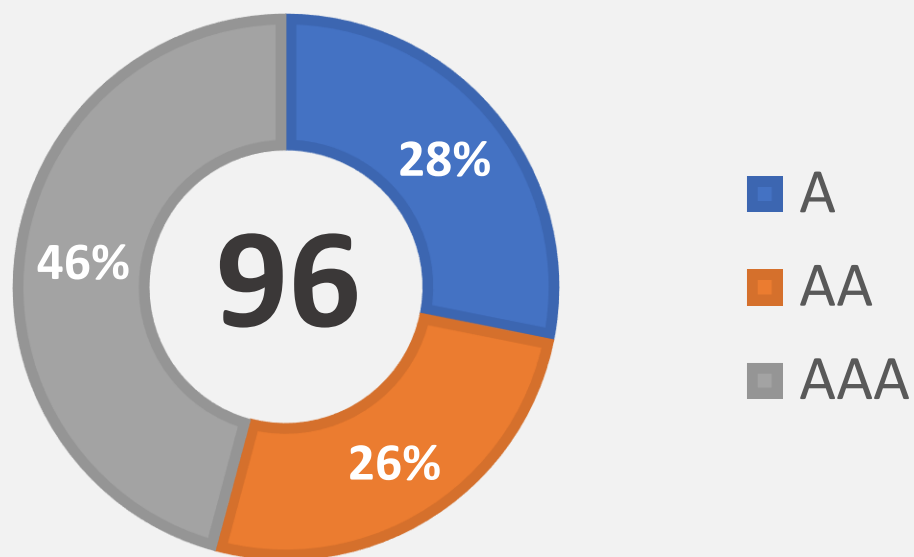


Certificação do IBAPE

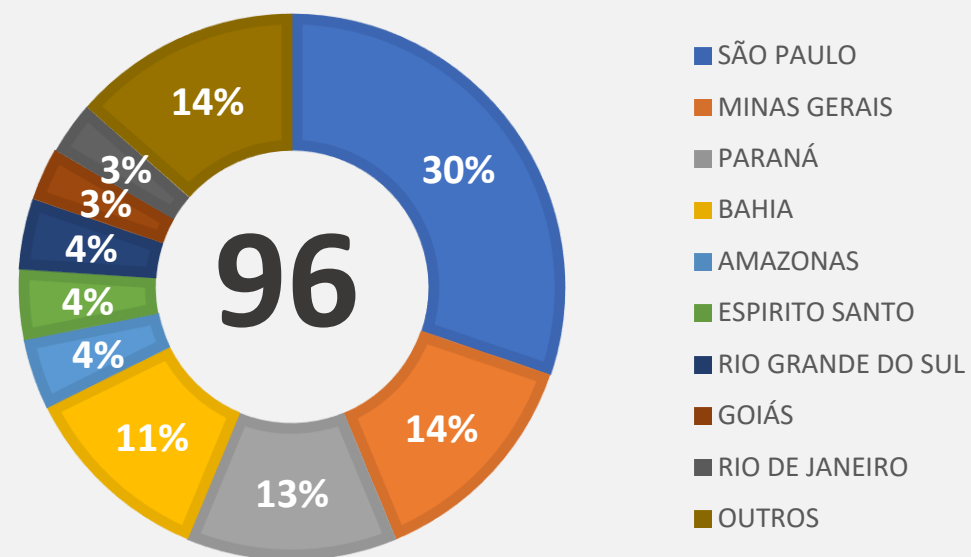
Profissionais certificados



QT DE PROFISSIONAIS POR NÍVEL



QT DE PROFISSIONAIS POR ESTADO

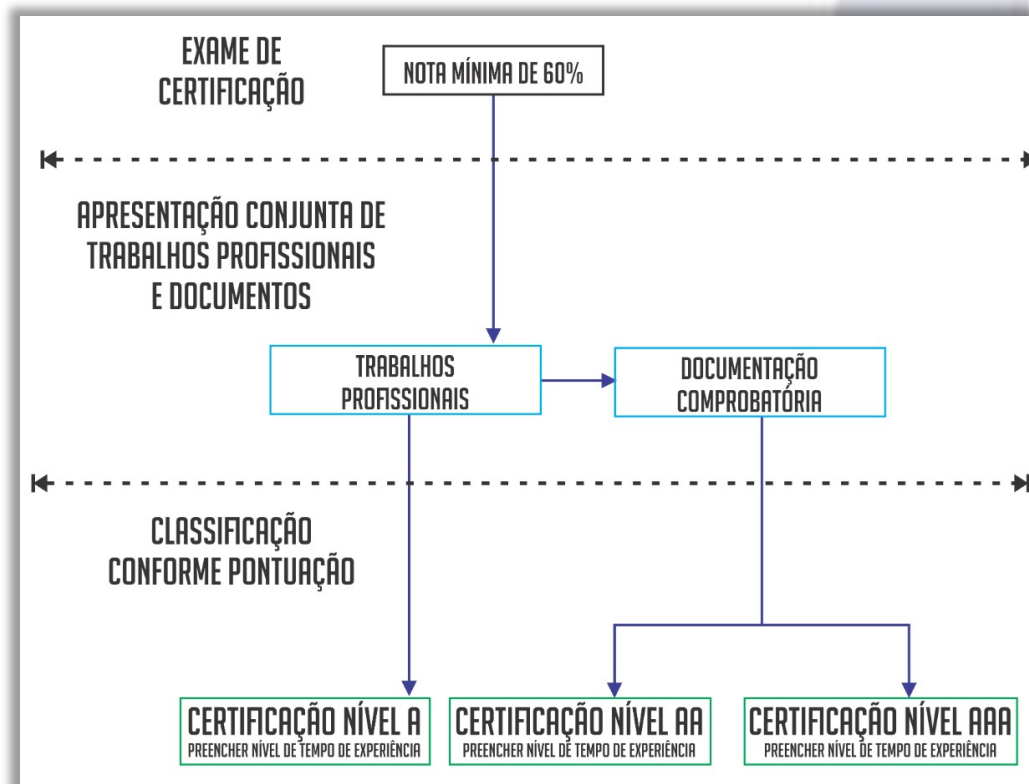


Certificação do IBAPE

Esquema de Certificação – Proposta da Comissão de Aperfeiçoamento da Certificação Profissional Aprovada na 167ª AGO



- O candidato se submete ao um exame de certificação (sigiloso), onde deverá obter o mínimo de 60 % para aprovação
- Obtendo aprovação, deverá enviar certidão negativa de condenação ética ligada ao exercício profissional e uma quantidade de trabalhos técnico profissionais, acompanhados das respectivas ART, estimada em um número de 5 (cinco), para análise com relação a sua conformidade
- Caso ocorra confirmação desta condição, o candidato estará apto a receber a Certificação Nível A. Além disso, poderá também apresentar documentação comprobatória de experiência profissional e formação acadêmica, que serão avaliados por uma escala de pontuação, onde poderá atingir a qualificação para a Certificação Nível AA e Certificação Nível AAA



Project Management Professional (PMP)®

Certificação em Gestão de Projetos do PMI – Project Management Institute

Mais de 1.000.000 de profissionais certificados no mundo

Conforme ISO 17.024

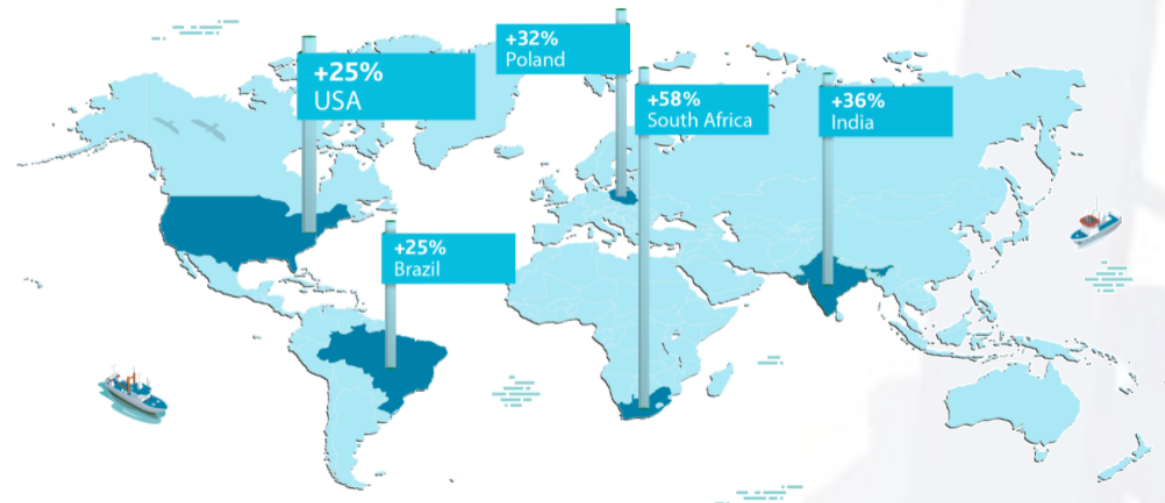
Taxas de exame / renovação

- Membros – R\$1.967,00 / R\$ 364,00
- Não membros – R\$3.370,00 / R\$ 911,00

Broader Potential

Among all countries surveyed, the median salary for project professionals with a PMP is **25% higher** than those without PMP certification.

Notable increases in other regions:



Source: *Earning Power: Project Management Salary Survey*, 10th Edition, PMI, 2017
Salary data is from survey respondents in the United States and 36 other countries.

Fonte: www.pmi.org

Project Management Professional (PMP)®

Requisitos de Certificação

- Um diploma de graduação de quatro anos
- 36 meses liderando projetos
- 35 horas de treinamento em gerenciamento de projetos ou Certificação CAPM®

– OU –

- Um diploma do ensino médio ou um diploma de associado (ou equivalente global)
- 60 meses liderando projetos
- 35 horas de treinamento em gerenciamento de projetos ou Certificação CAPM®

– E –

- Aprovação no Exame

Recertificação

- Participação ativa no Programa de requisitos de certificação continuada – CCR
- Renovação a cada 3 anos

Outras certificações do PMI

- Certificação CAPM® (Certified Associate in Project Management)
- Certificação PMI-ACP® (PMI Agile Certified Practitioner)
- Certificação PMI-PBA® (PMI Professional in Business Analysis)
- Certificação PMI-RMP® (PMI Risk Management Professional)
- Certificação PMI-SP® (PMI Scheduling Professional)
- Certificação PfMP® (Portfolio Management Professional)
- Certificação PgMP® (Program Management Professional)

Fonte: www.pmi.org

Certificado Profissional em Administração

Editais nº 002/2020/CFA/CFP

Requisito de Certificação

- Desempenho de 60% em prova contendo 45 questões objetivas de múltipla escolha
- Duração de 120 (cento e vinte) minutos
- Taxa de R\$ 350,00

Recertificação

- Mediante nova prova

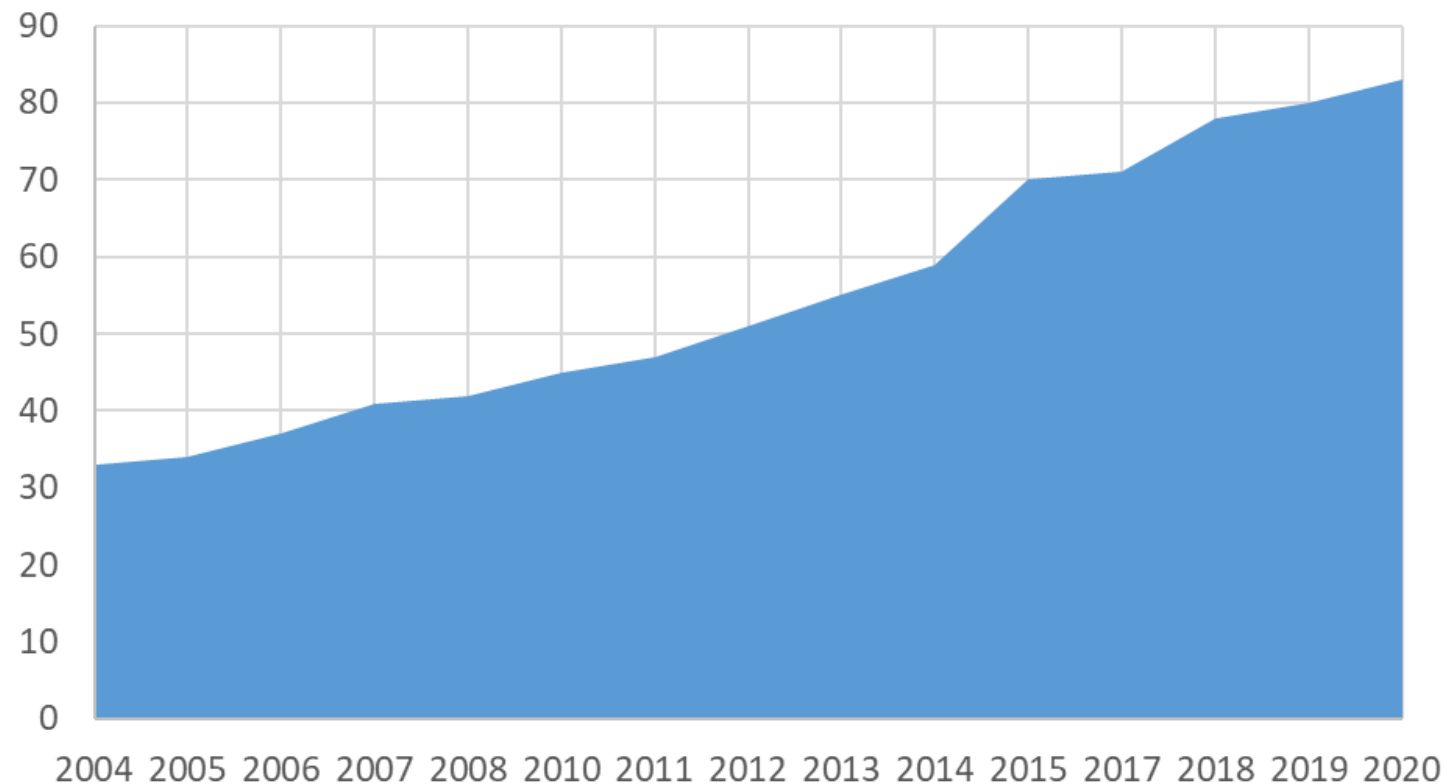


Fonte: <https://certificacao.cfa.org.br/>

Evolução Normativa



Quantidade de Normas ABNT Sobre Certificação de Pessoas



NORMA
BRASILEIRA

ABNT NBR
15146-1

Primeira edição
13.01.2011

Valida a partir de
13.04.2011

Controle tecnológico de concreto —
Qualificação de pessoal
Parte 1: Requisitos gerais

Concrete technological control —
Personnel qualification
Part 1: General requirements

ICS 03.100.30; 91.100.30

ISBN 978-85-07-02550-4



Número de referência
ABNT NBR 15146-1:2011
15 páginas

© ABNT 2011

Obrigado!

Eng^o Civil Luiz Henrique Cappellano

REALIZAÇÃO



IBAPE NACIONAL
Instituto Brasileiro de Avaliações
e Perícias de Engenharia



IBAPE/GO
Instituto Brasileiro de Avaliações
e Perícias de Engenharia de Goiás

PATROCÍNIO

CONFEA
Conselho Federal de Engenharia
e Agronomia



CREA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia



MUTUA
União das Associações de Engenheiros e Arquitetos do Brasil



CREA-GO
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Goiás



CAU/GO Conselho de Arquitetura
e Urbanismo de Goiás