# *Sumário Estatístico dos Exames ANBIMA*

*Certificação*

*Dados obtidos até: 31.12.2016*

*Relatório Gerado em: 13.01.2017*

ANBIMA

# Números consolidados dos Exames de Certificação ANBIMA

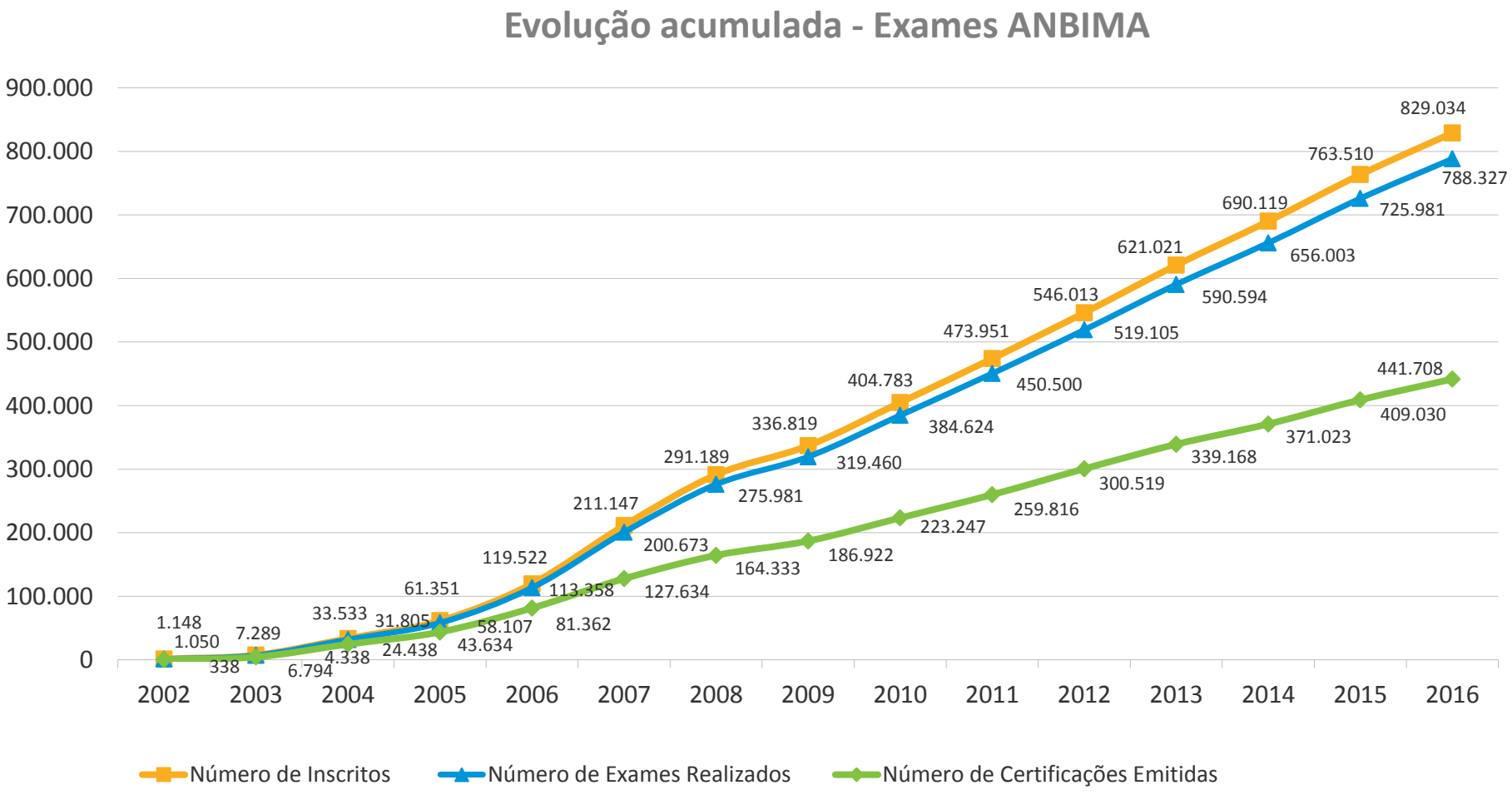
| | CPA-10 | | CPA-20 | | CGA** | | CEA | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Inscrições* | *649.527* | | *171.719* | | *1.491* | | *6.305* | | ***829.042*** |
| *Exames Realizados* | *618.774* | *95%* | *162.160* | *94%* | *1.385* | *93%* | *6.016* | *95%* | ***788.335*** |
| *Aprovações* | *347.219* | *56%* | *91.620* | *56%* | *432* | *31%* | *2.437* | *41%* | ***441.708*** |
| *Ausências* | *30.753* | *5%* | *9.559* | *6%* | *106* | *7%* | *289* | *5%* | ***40.707*** |

**Essa tabela contempla todos os Exames impressos e online aplicados desde 2002.*
***Profissionais que realizaram os exames impressos e os dois módulos do exame online CGA na mesma data. Adicionalmente 531 profissionais obtiveram aprovações nos módulos da CGA em datas diferentes, completando assim seu processo de Certificação, atingindo o número de **963** Certificados CGA.*

| *Situação* | CPA-10 | | CPA-20 | | CGA* | | CEA | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Certificações Emitidas* | *347.219* | | *91.620* | | *963* | | *2.437* | | ***442.239*** |
| *Certificações Válidas* | *225.515* | *65%* | *72.048* | *79%* | *963* | *100%* | *2.437* | *100%* | ***300.963*** |

*14.515 Profissionais Vencidos na CPA-10 possuem a CPA-20 válida.*
*238 Profissionais Vencidos na CPA-20 possuem a CEA válida.*

# Dados consolidados dos Exames ANBIMA



# Números consolidados: Profissionais Atualizados

ANBIMA

| | TOTAL ACUMULADO - PROFISSIONAIS ATUALIZADOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | CPA-10 | | CPA-20 | | Total | |
| *Curso Mercado* | *131.961* | *84%* | *28.217* | *85%* | ***160.178*** | ***85%*** |
| *Exame* | *7.207* | *5%* | *3.371* | *10%* | ***10.578*** | ***6%*** |
| *Dominância* | *16.676* | *11%* | *1.332* | *4%* | ***18.008*** | ***10%*** |
| *Curso ANBIMA* | *491* | *0%* | *287* | *1%* | ***778*** | ***0%*** |
| ***Total*** | ***156.335*** | | ***33.207*** | | ***189.542*** | |

*Dados apurados até 31/12/2016.*

| | TOTAL ACUMULADO - PROFISSIONAIS ATUALIZADOS - 2016 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | CPA-10 | | CPA-20 | | Total | |
| *Curso Mercado* | *22.323* | *72%* | *5.598* | *81%* | ***27.921*** | ***74%*** |
| *Exame* | *898* | *3%* | *480* | *7%* | ***1378*** | ***4%*** |
| *Dominância* | *7.087* | *23%* | *568* | *8%* | ***7.655*** | ***20%*** |
| *Curso ANBIMA* | *491* | *2%* | *287* | *4%* | ***778*** | ***2%*** |
| ***Total*** | ***30.799*** | | ***6.933*** | | ***37.732*** | |

*Dados apurados de 01/2016 até 12/2016*

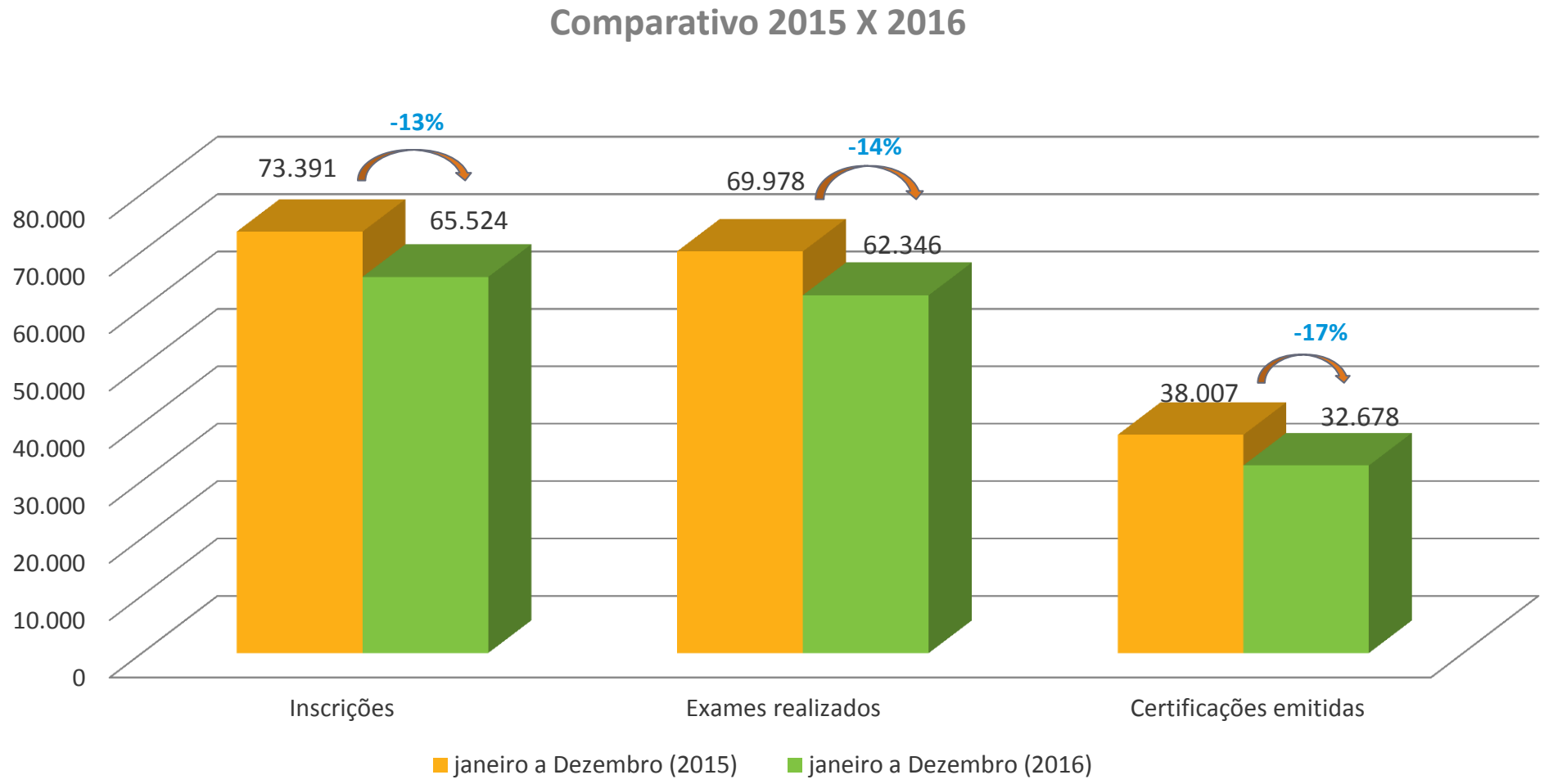
# Números consolidados : Certificação 2016

ANBIMA

| Exames de 2016 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Exame** | **Inscrições** | **Exames Realizados** | **Certificações Emitidas** | **Taxa de Aprovação** |
| *CPA-10* | *43.721* | *41.691* | *21.207* | *51%* |
| *CPA-20* | *19.905* | *18.904* | *10.761* | *57%* |
| *CEA* | *1.688* | *1571* | *658* | *42%* |
| *CGA** | *210* | *180* | *52* | *29%* |
| ***Total*** | ***65.524*** | ***62.346*** | ***32.678*** | **-** |

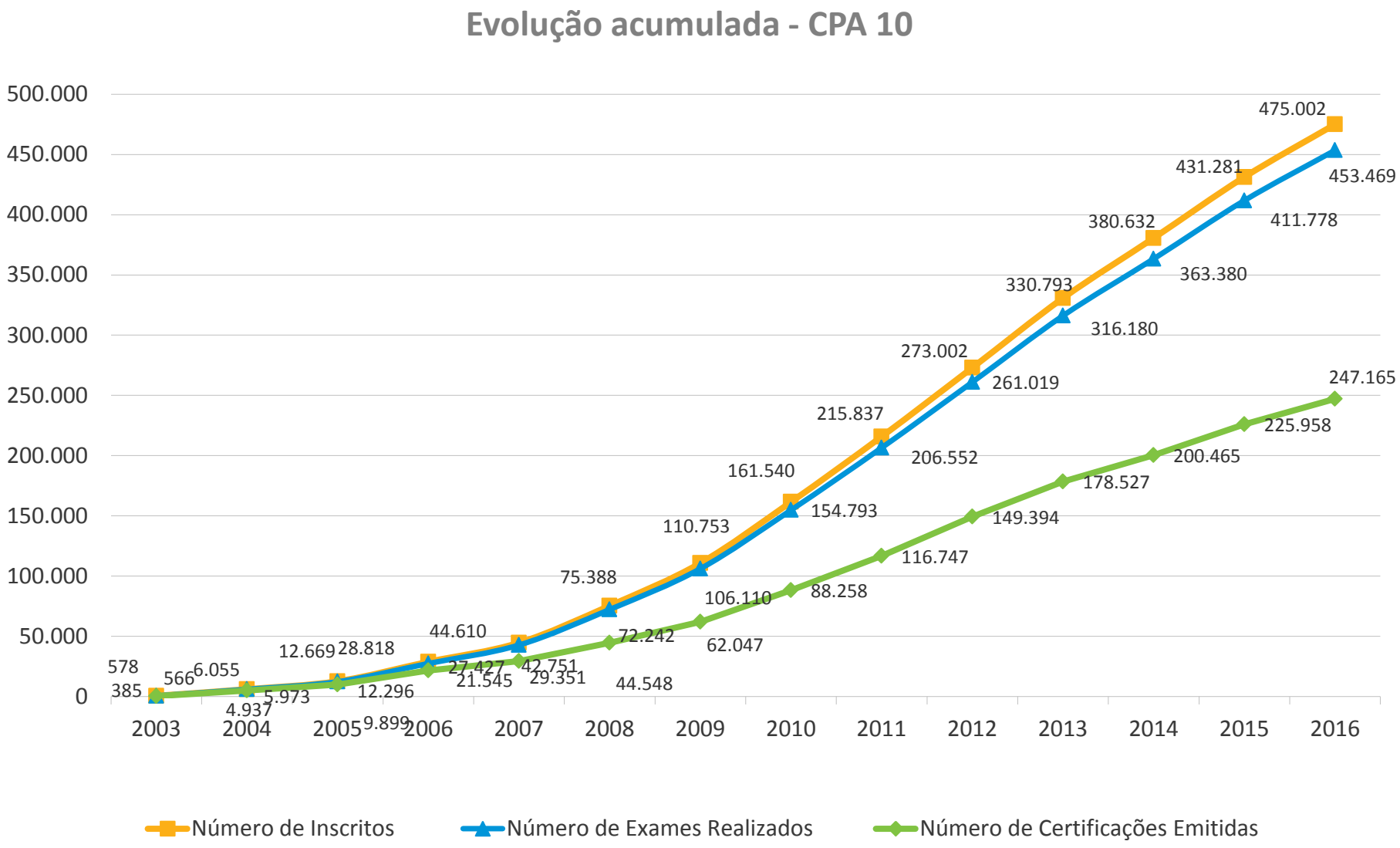
**Profissionais que realizaram os dois módulos do exame online CGA na mesma data.*
*Dados apurados de 01/2016 a 12/2016*

# Comparativo de aplicação dos Exames: 2015 x 2016

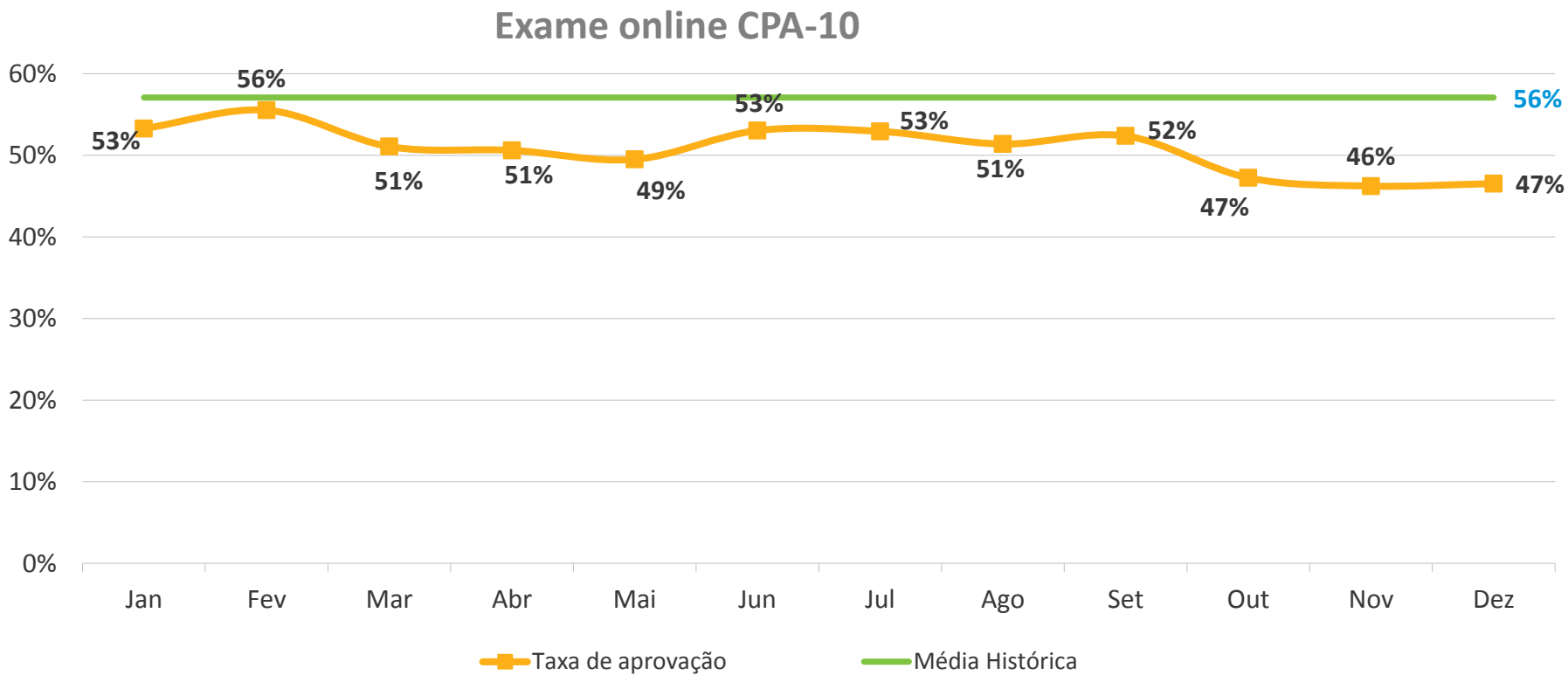



*Esses números incluem todos os Exames de Certificação realizados pela ANBIMA*

# Dados consolidados: Exame de Certificação CPA-10

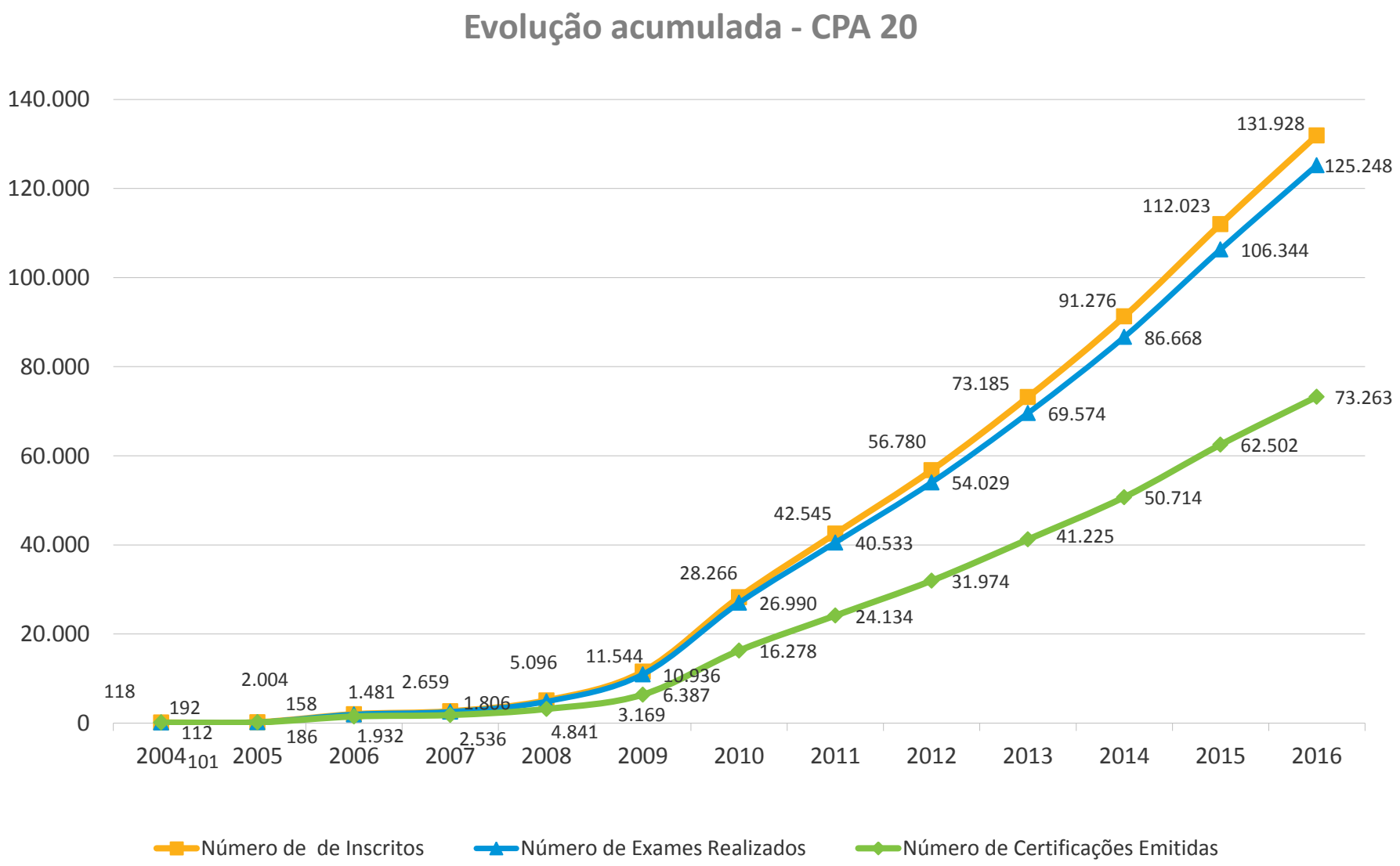


# Taxa de Aprovação 2016: Exame de Certificação CPA-10

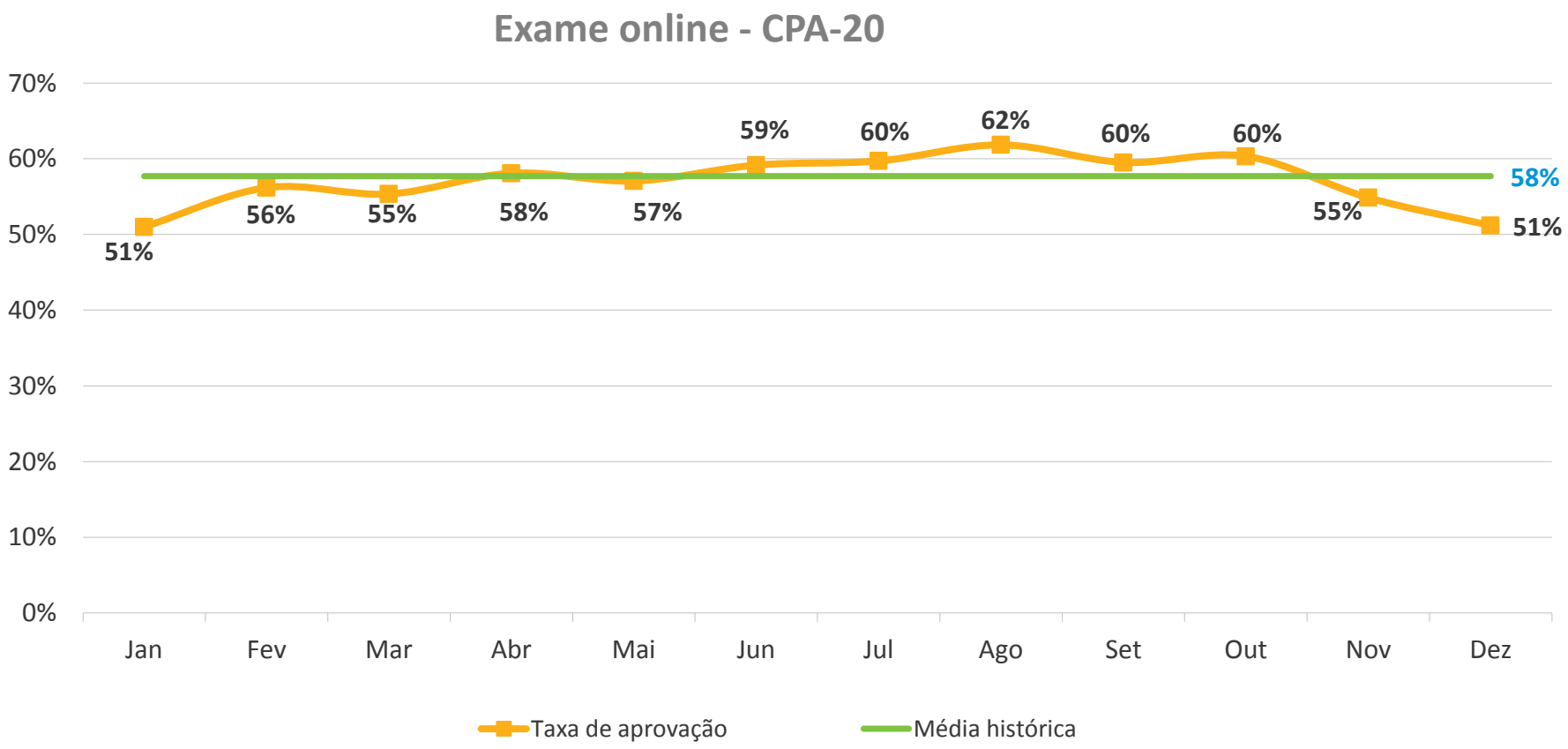



*Dados apurados de 01/2016 a 12/2016*

# Dados consolidados: Exame de Certificação CPA-20



# Taxa de Aprovação 2016: Exame de Certificação CPA-20




*Dados apurados de 01/2016 a 12/2016*

# *Análise dos temas: % de acertos*

# Aproveitamento por tema CPA-10

| % DE ACERTO ACUMULADO POR TEMA - EXAMES ONLINE CPA-10 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Temas* | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| *1. Sistema Financeiro Nacional* | *67%* | *67%* | *71%* | *73%* | *67%* | *65%* | *67%* | *68%* |
| *2. Ética, Regulamentação e Análise do Perfil do Investidor* | *73%* | *74%* | *72%* | *70%* | *70%* | *67%* | *67%* | *69%* |
| *3. Noções de Economia e Finanças* | *67%* | *68%* | *69%* | *72%* | *71%* | *68%* | *68%* | *69%* |
| *4. Princípios de Investimento: Conceitos* | *68%* | *69%* | *69%* | *70%* | *69%* | *66%* | *66%* | *67%* |
| *5. Fundos de Investimento* | *69%* | *69%* | *70%* | *72%* | *70%* | *67%* | *68%* | *66%* |
| *6. Demais Produtos de Investimento* | *67%* | *69%* | *69%* | *70%* | *63%* | *61%* | *70%* | *67%* |

**Dados apurados até 31/12/2016.*

# Aproveitamento por tema CPA-20

| % DE ACERTO ACUMULADO POR TEMA - EXAMES ONLINE CPA-20 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Temas* | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| *1. Princípios Básicos de Economia, Finanças e Estatística* | *68%* | *71%* | *72%* | *73%* | ***75%*** | ***74%*** | ***74%*** | *66%* |
| *2. Fundos de Investimento* | *69%* | *72%* | *70%* | *70%* | *72%* | *71%* | *73%* | *72%* |
| *3. Demais Produtos de Investimento* | ***66%*** | ***69%*** | ***69%*** | *69%* | *69%* | *67%* | *70%* | *70%* |
| *4. Tributação* | ***74%*** | ***77%*** | ***66%*** | ***59%*** | ***59%*** | ***58%*** | ***61%*** | ***61%*** |
| *5. Órgãos de regulação, autorregulação, fiscalização e participantes do mercado* | *67%* | *72%* | *71%* | *71%* | *71%* | *68%* | *69%* | *66%* |
| *6. Compliance legal, ética e análise do perfil do investidor* | *69%* | *74%* | ***73%*** | ***75%*** | *74%* | *72%* | ***74%*** | ***73%*** |
| *7. Mensuração, gestão de performance e risco* | *70%* | *71%* | ***73%*** | *74%* | *74%* | *73%* | ***74%*** | *72%* |

**Dados apurados até 31/12/2016.*

ANBIMA

# *Resultados do Exame de Certificação CEA*

# Números consolidados: Exames de Certificação CEA 2016

ANBIMA

| | 44º Exame 02/02/2016 | | 45º Exame 01/03/2016 | | 46º Exame 05/04/2016 | | 47º Exame 03/05/2016 | | 48º Exame 07/06/2016 | | 49º Exame 05/07/2016 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Inscrições* | *88* | | *109* | | *136* | | *134* | | *154* | | *159* | |
| *Exames Realizados* | *83* | *94%* | *105* | *96%* | *127* | *93%* | *127* | *95%* | *137* | *89%* | *147* | *92%* |
| *Certificações Emitidas* | *35* | *42%* | *40* | *38%* | *53* | *42%* | *71* | *56%* | *79* | *58%* | *72* | *49%* |
| *Ausências* | *5* | *6%* | *4* | *4%* | *9* | *7%* | *7* | *5%* | *17* | *11%* | *12* | *8%* |

| | 50º Exame 02/08/2016 | | 51º Exame 06/09/2016 | | 52º Exame 04/10/2016 | | 53º Exame 08/11/2016 | | 54º Exame 06/12/2016 | | *Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Inscrições* | *202* | | *139* | | *168* | | *159* | | *240* | | ***6.305*** | |
| *Exames Realizados* | *195* | *97%* | *126* | *91%* | *155* | *92%* | *141* | *89%* | *228* | *95%* | ***6.016*** | ***95%*** |
| *Certificações Emitidas* | *65* | *33%* | *43* | *34%* | *41* | *26%* | *61* | *43%* | *98* | *43%* | ***2.437*** | ***41%*** |
| *Ausências* | *7* | *3%* | *13* | *9%* | *13* | *8%* | *18* | *11%* | *12* | *5%* | ***289*** | ***5%*** |

** Total desde a primeira aplicação do exame*

**Datas Exames CEA 2017: 07/02; 07/03; 04/04; 09/05; 06/06; 04/07; 01/08; 05/09; 03/10; 07/11 e 05/12**

# Medidas Estatísticas Exames de Certificação CEA 2016

ANBIMA

| Medidas de Tendência Central e Dispersão* | 44º Exame CEA 02/02/2016 | 45º Exame CEA 01/03/2016 | 46º Exame CEA 05/04/2016 | 47º Exame CEA 03/05/2016 | 48º Exame CEA 07/06/2016 | 49º Exame CEA 05/07/2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Média* | 65% | 65% | 66% | 68% | 69% | 67% |
| *Mediana* | 67% | 66% | 67% | 70% | 71% | 69% |
| *Moda* | 74% | 66% | 76% | 70% | 81% | 76% |
| *Desvio Padrão* | 13% | 12% | 13% | 12% | 12% | 12% |
| *Acerto Máximo* | 91% | 90% | 90% | 93% | 89% | 90% |
| *Acerto Mínimo* | 26% | 33% | 27% | 31% | 37% | 29% |

| Medidas de Tendência Central e Dispersão* | 50º Exame CEA 02/08/2016 | 51º Exame CEA 06/09/2016 | 52º Exame CEA 04/10/2016 | 53º Exame CEA 08/11/2016 | 54º Exame CEA 06/12/2016 |
|---|---|---|---|---|---|
| *Média* | 63% | 64% | 62% | 65% | 66% |
| *Mediana* | 64% | 66% | 64% | 66% | 67% |
| *Moda* | 67% | 66% | 67% | 53% | 71% |
| *Desvio Padrão* | 12% | 11% | 12% | 14% | 12% |
| *Acerto Máximo* | 89% | 91% | 87% | 94% | 96% |
| *Acerto Mínimo* | 31% | 36% | 23% | 20% | 27% |

# Aproveitamento por tema: CEA 2016

ANBIMA

*% de acertos por tema exames CEA 2016*

| *Temas* | 44º Exame 02/02 | 45º Exame 01/03 | 46º Exame 05/04 | 47º Exame 03/05 | 48º Exame 07/06 | 49º Exame 05/07 | 50º Exame 02/08 | 51º Exame 06/09 | 52º Exame 04/10 | 53º Exame 08/11 | 54º Exame 06/12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Tema I - Sistema Financeiro Nacional e Regulação dos Mercados* | 54% | 59% | 63% | 66% | 66% | 60% | 61% | 57% | 61% | 58% | 60% |
| *Tema II - Fundamentos de Economia, Finanças e Estatística* | 72% | 68% | 64% | 69% | 71% | 73% | 75% | 68% | 74% | 68% | 69% |
| *Tema III - Produtos de Renda Variável, Renda Fixa e Contratos Derivativos* | 68% | 66% | 63% | 63% | 66% | 62% | 59% | 62% | 59% | 60% | 62% |
| *Tema IV - Fundos de Investimento e Produtos de Previdência Complementar* | 62% | 65% | 67% | 65% | 63% | 70% | 61% | 65% | 60% | 67% | 69% |
| *Tema V - Gestão de Carteiras e Riscos* | 68% | 62% | 69% | 75% | 77% | 75% | 66% | 62% | 56% | 64% | 67% |
| *Tema VI - Planejamento de Investimento* | 68% | 67% | 68% | 74% | 74% | 65% | 67% | 65% | 67% | 68% | 70% |

ANBIMA

# *Resultados do Exame de Certificação CGA*

# Números consolidados Exames de Certificação CGA 2015 e 2016

ANBIMA

| | 16º Exame Online 09/04/2015 | | 17º Exame Online 18/06/2015 | | 18º Exame Online 10/09/2015 | | 19º Exame Online 03/12/2015 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Inscrições* | *64* | | *28* | | *51* | | *50* | |
| *Exames Realizados* | *60* | *94%* | *28* | *100%* | *47* | *92%* | *46* | *92%* |
| *Certificações Emitidas* | *19* | *32%* | *13* | *46%* | *16* | *34%* | *19* | *41%* |
| *Ausências* | *4* | *6%* | *0* | *0%* | *4* | *8%* | *4* | *8%* |

| | 20º Exame Online 07/04/2016 | | 21º Exame Online 16/06/2016 | | 22º Exame Online 15/09/2016 | | 21º Exame Online 01/12/2016 | | Total* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Inscrições* | *56* | | *32* | | *54* | | *76* | | ***1.491*** | |
| *Exames Realizados* | *48* | *86%* | *29* | *91%* | *49* | *91%* | *62* | *82%* | ***1.385*** | *93%* |
| *Certificações Emitidas* | *12* | *25%* | *10* | *34%* | *11* | *22%* | *19* | *31%* | ***432*** | *29%* |
| *Ausências* | *8* | *14%* | *3* | *9%* | *5* | *9%* | *14* | *18%* | ***106*** | *7%* |

** Desde o início da CGA*

# Medidas Estatísticas: Exame de Certificação CGA Módulo I

ANBIMA

| | 16º Exame Online 09/04/2015 | 17º Exame Online 18/06/2015 | 18º Exame Online 10/09/2015 | 19º Exame Online 03/12/2015 |
|---|---|---|---|---|
| *Média* | *64,17* | *68,51* | *64,82* | *64,48* |
| *Mediana* | *65,00* | *73,00* | *67,00* | *68,00* |
| *Moda* | *80,00* | *82,00* | *80,00* | *72,00* |
| *Desvio - Padrão* | *15,80* | *15,80* | *14,40* | *16,60* |
| *Acerto Máximo* | *93,00* | *97,00* | *92,00* | *92,00* |
| *Acerto Mínimo* | *30,00* | *28,00* | *27,00* | *25,00* |

| | 20º Exame Online 07/04/2016 | 21º Exame Online 18/06/2016 | 22º Exame Online 15/09/2016 | 23º Exame Online 01/12/2016 |
|---|---|---|---|---|
| *Média* | *64,73* | *63,64* | *65,44* | *65,34* |
| *Mediana* | *65,00* | *67,00* | *68,00* | *68,00* |
| *Moda* | *77,00* | *77,00* | *73,00* | *78,00* |
| *Desvio - Padrão* | *12,46* | *13,47* | *13,26* | *13,44* |
| *Acerto Máximo* | *85,00* | *83,00* | *88,00* | *92,00* |
| *Acerto Mínimo* | *20,00* | *27,00* | *25,00* | *28,00* |

# Medidas Estatísticas: Exame de Certificação CGA Módulo II

ANBIMA

| | 16º Exame Online 09/04/2015 | 17º Exame Online 18/06/2015 | 18º Exame Online 10/09/2015 | 19º Exame Online 03/12/2015 |
|---|---|---|---|---|
| *Média* | *64,96* | *69,74* | *63,23* | *67,44* |
| *Mediana* | *68,00* | *73,00* | *67,00* | *70,00* |
| *Moda* | *73,00* | *75,00* | *72,00* | *72,00* |
| *Desvio - Padrão* | *15,70* | *14,30* | *14,30* | *13,70* |
| *Acerto Máximo* | *93,00* | *90,00* | *88,00* | *92,00* |
| *Acerto Mínimo* | *28,00* | *33,00* | *27,00* | *32,00* |

| | 20º Exame Online 07/04/2016 | 21º Exame Online 18/06/2016 | 22º Exame Online 15/09/2016 | 23º Exame Online 01/12/2016 |
|---|---|---|---|---|
| *Média* | *66,18* | *69,61* | *66,59* | *66,86* |
| *Mediana* | *68,00* | *72,00* | *67,00* | *70,00* |
| *Moda* | *68,00* | *80,00* | *68,00* | *72,00* |
| *Desvio - Padrão* | *11,89* | *10,76* | *11,31* | *13,30* |
| *Acerto Máximo* | *87,00* | *85,00* | *90,00* | *87,00* |
| *Acerto Mínimo* | *38,00* | *32,00* | *37,00* | *23,00* |

# Aproveitamento por tema CGA 2016

ANBIMA

*% de acertos por tema exames CGA Módulo I 2016*

| Temas | 20º Exame 07/04/2016 | 21º Exame 16/06/2016 | 22º Exame 15/09/2016 | 23º Exame 01/12/2016 |
|---|---|---|---|---|
| *Tema I – Métodos Quantitativos* | *57%* | ***69%*** | *67%* | *67%* |
| *Tema II - Economia* | ***51%*** | ***51%*** | *58%* | *67%* |
| *Tema III – Análise de Relatórios Financeiros* | *70%* | *61%* | *65%* | *66%* |
| *Tema IV – Finanças Corporativas* | *60%* | ***69%*** | *59%* | *61%* |
| *Tema V - Mercados* | *60%* | *63%* | *67%* | ***49%*** |
| *Tema VI – Renda Variável* | ***76%*** | *66%* | *64%* | *66%* |
| *Tema VII – Renda Fixa* | *72%* | *63%* | *71%* | *69%* |
| *Tema VIII – Derivativos* | *61%* | *68%* | *63%* | *51%* |
| *Tema IX – Investimentos no Exterior* | *72%* | *62%* | *71%* | *72%* |
| *Tema X – Ética* | *71%* | ***69%*** | ***77%*** | ***74%*** |
| *Tema XI – Legislação e Regulação* | *57%* | *61%* | ***56%*** | *69%* |

# Aproveitamento por tema CGA 2016

ANBIMA

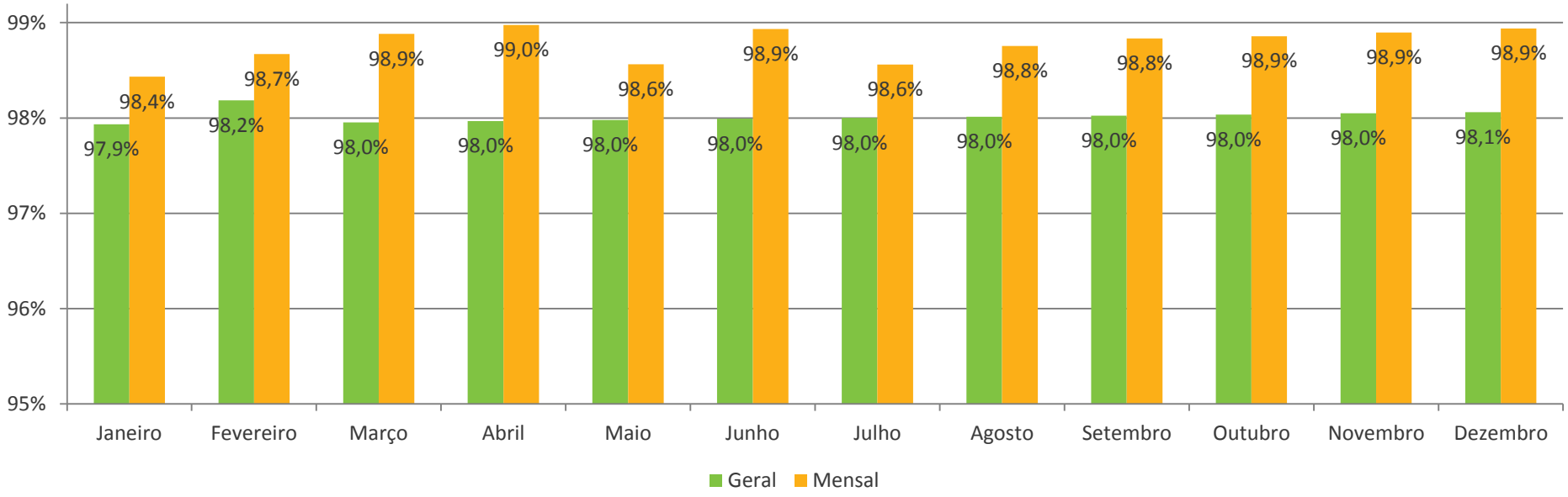
*% de acertos por tema exames CGA Módulo II 2016*

| Temas | 20º Exame 07/04/2016 | 21º Exame 16/06/2016 | 22º Exame 15/09/2016 | 23º Exame 01/12/2016 |
|---|---|---|---|---|
| *Tema XII – Teoria Moderna de Carteiras* | *78%* | *63%* | *75%* | *78%* |
| *Tema XIII – Modelos de Precificação* | ***90%*** | *81%* | ***86%*** | ***80%*** |
| *Tema XIV – Finanças Comportamentais* | ***46%*** | ***54%*** | ***43%*** | ***53%*** |
| *Tema XV - Processo de Gestão e Política de Investimento (Investment Policy Statement - IPS)* | *72%* | *75%* | *76%* | *79%* |
| *Tema XVI - Formação de Expectativas, Alocação de Ativos e Rebalanceamento* | *68%* | *70%* | *70%* | *71%* |
| *Tema XVII - Gestão de Carteiras – Renda Variável* | *74%* | *66%* | *66%* | *67%* |
| *Tema XVIII - Gestão de Carteiras – Renda Fixa* | *50%* | *59%* | *55%* | *54%* |
| *Tema XIX - Investimentos Alternativos* | *62%* | ***84%*** | *72%* | *59%* |
| *Tema XX - Avaliação de Desempenho* | *68%* | *80%* | *75%* | *69%* |
| *Tema XXI - Gestão de Risco* | *60%* | *71%* | *57%* | *60%* |

ANBIMA

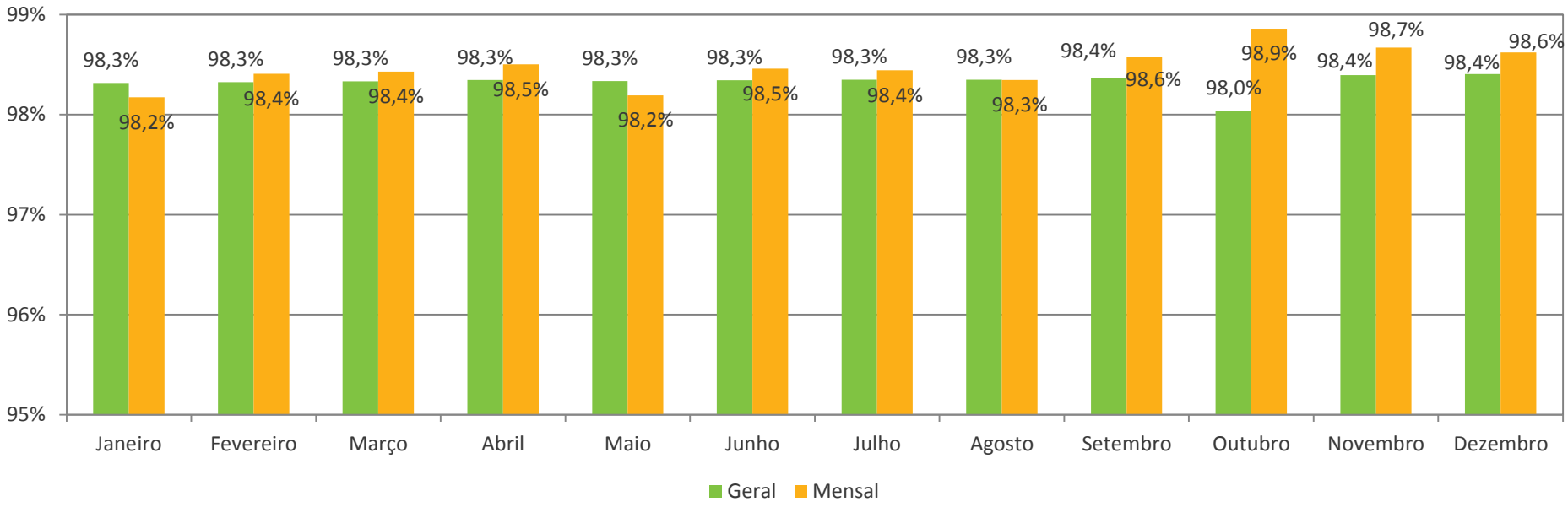
# *Pesquisa de satisfação dos candidatos*

# Avaliação dos candidatos: Atendimento (telefônico e e-mails)



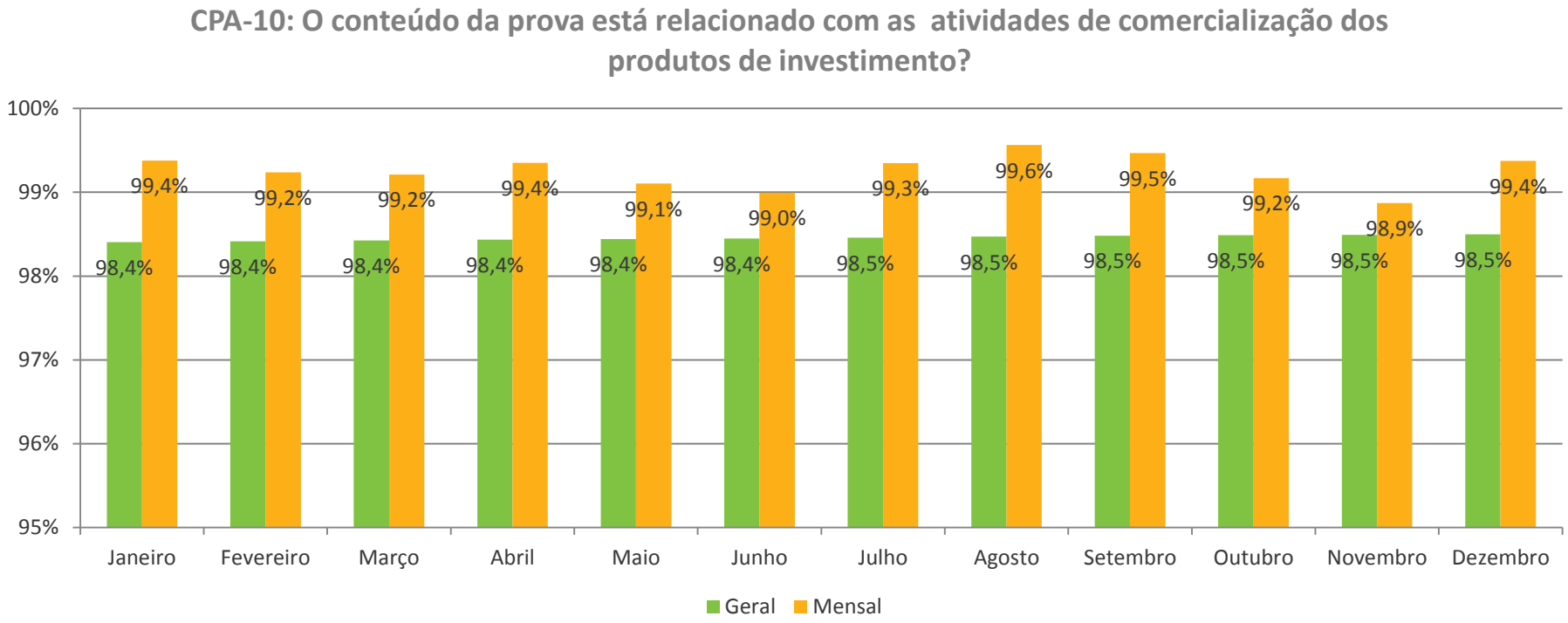

*Somatória das respostas "Excelente + Ótimo + Bom" à pergunta do questionário pós prova: "Como você avalia o atendimento da equipe de certificação da Anbima (atendimento telefônico e e-mail)?" aplicado nos exames CPA-10, CPA-20 e CEA.*

# Avaliação dos candidatos: Acesso ao site e processo para realização do Exame




*Somatória das respostas "Excelente + Ótimo + Bom" à pergunta do questionário pós prova: "Como você avalia os processos do site (Ex.: inscrição; agendamento; cancelamento; informações sobre as certificações, etc.)?" aplicada nos exames CPA-10, CPA-20 e CEA.*

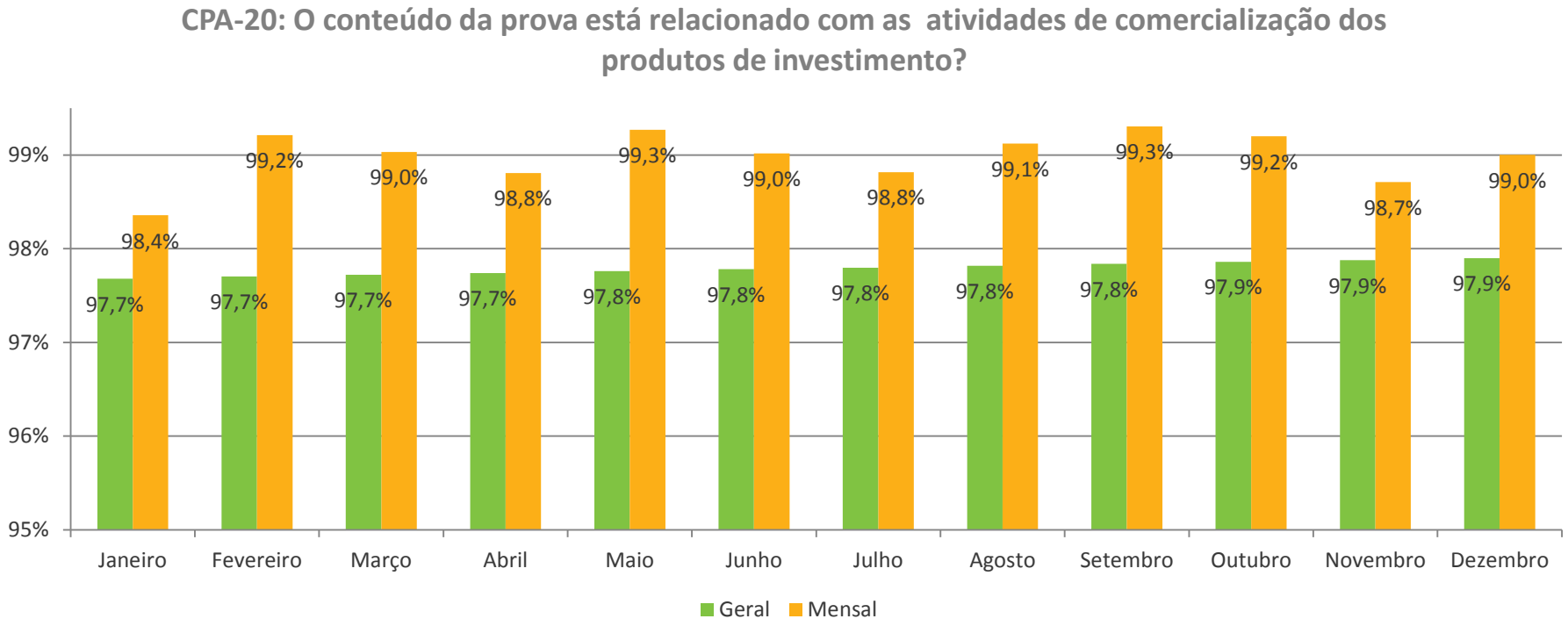
# Avaliação dos candidatos: Conteúdo do Exame aplicado às atividades dos profissionais




*Somatória das respostas "Adequadamente, Moderamente e Levemente" para a pergunta do questionário pós prova: "O conteúdo da prova está relacionado com as atividades de comercialização dos produtos de investimento?"*

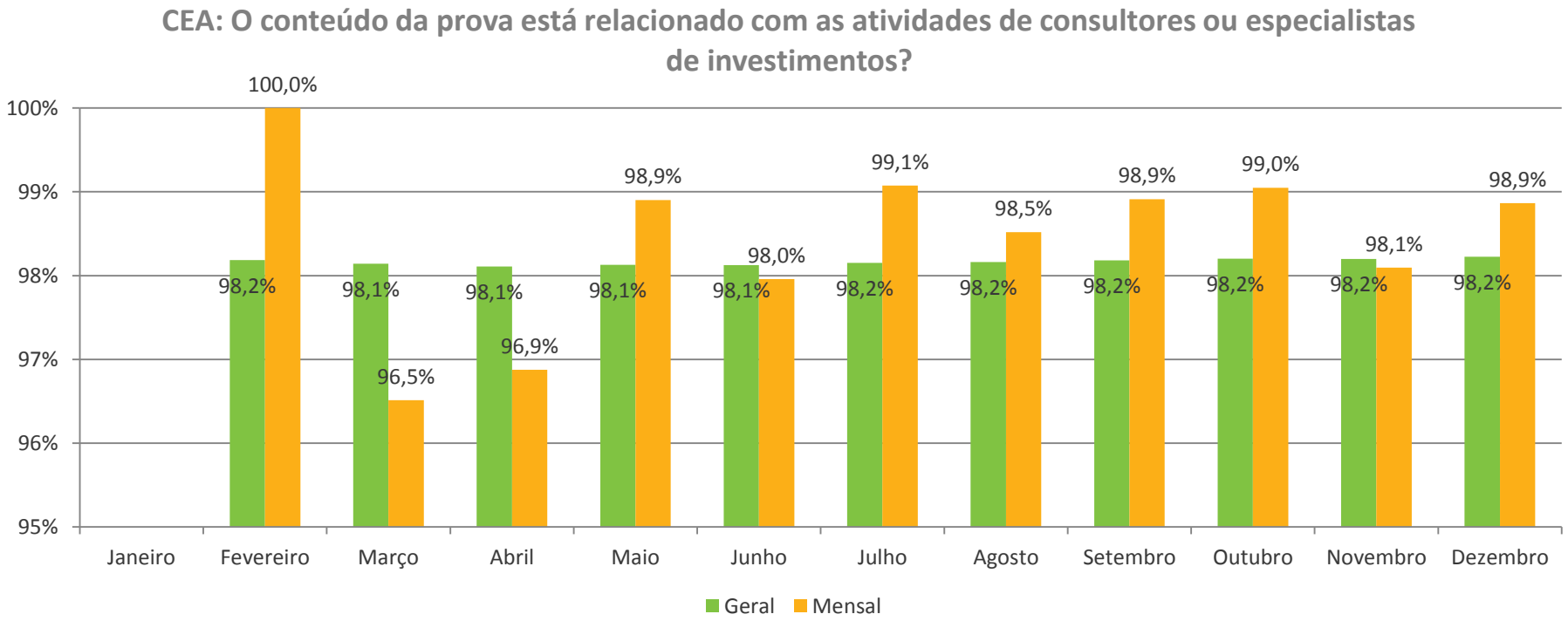
# Avaliação dos candidatos: Conteúdo do Exame aplicado às atividades dos profissionais

ANBIMA



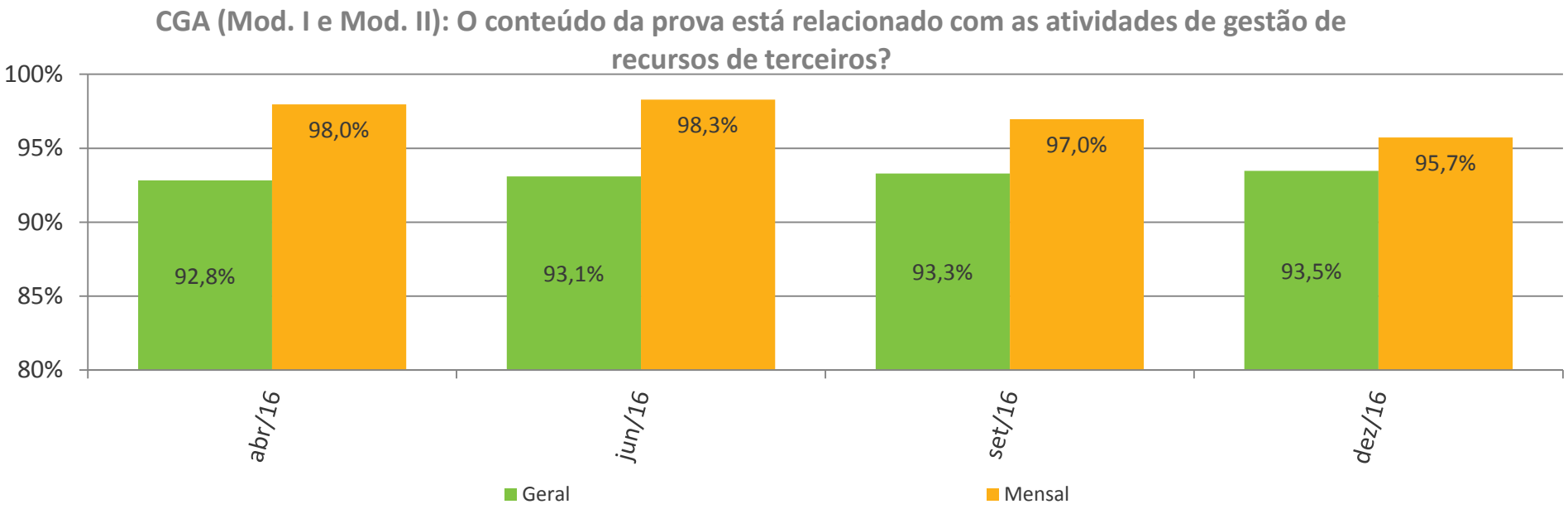

*Somatória das respostas "Adequadamente, Moderamente e Levemente" para a pergunta do questionário pós prova: "O conteúdo da prova está relacionado com as atividades de comercialização dos produtos de investimento?"*

# Avaliação dos candidatos: Conteúdo do Exame aplicado às atividades dos profissionais




*Somatória das respostas "Adequadamente, Moderamente e Levemente" para a pergunta do questionário pós prova: "O conteúdo da prova está relacionado com as atividades de consultores ou especialistas de investimentos?"*

# Avaliação dos candidatos: Conteúdo do Exame aplicado às atividades dos profissionais




*Somatória das respostas "Adequadamente, Moderamente e Levemente" para a pergunta do questionário pós prova: "O conteúdo da prova está relacionado com as atividades de gestão de recursos de terceiros?"*

**Rio de Janeiro**
*Av. República do Chile, 230 13º andar*
*20031-170 Rio de Janeiro RJ Brasil*
*+ 55 21 3814 3800*

**São Paulo**
*Av. das Nações Unidas, 8.501 21º andar*
*05425-070 São Paulo SP Brasil*
*+ 55 11 3471 4200*

ANBIMA