

FACULDADE DOCTUM DE JOÃO MONLEVADE
INSTITUTO ENSINAR BRASIL – REDE DOCTUM DE ENSINO

O PROFISSIONAL CONTÁBIL DIANTE DA NOVA REALIDADE

Maria Auxiliadora Custódio¹

Luzia Nunes²

RESUMO

O artigo a seguir mostra a evolução do profissional contábil desde a sua existência até os dias atuais e aborda a realidade do profissional contábil no mercado hoje. Em vista disto constatou-se a necessidade de saber qual é o desafio para o profissional contábil no novo milênio. O trabalho tem como objetivo geral, desenvolver uma pesquisa sobre o profissional contábil, e objetivos específicos que consiste em entender a realidade do mercado hoje, abordar a importância do profissional contábil perante a sociedade e identificar fatores que mantenha o profissional contábil no mercado. O desenvolvimento deste artigo justifica-se pela dificuldade em que o profissional contábil encontra em atender um mercado cada vez mais exigente e competitivo, sendo que a cada dia surgem novas leis a serem adaptadas e aplicadas às empresas. Assim, a metodologia foi caracterizada por um estudo bibliográfico, tendo como resultado a importância do profissional contábil em manter-se sempre atualizado de acordo com os princípios e ética contábil.

Palavras Chaves: Evolução. Profissional Contábil. Princípios Contábeis. Ética

¹Graduando em Ciências Contábeis na Faculdade Doctum de João Monlevade; auxiliadorajm@hotmail.com

²Professor orientador da Faculdade Doctum de João Monlevade; luzia13nunes@yahoo.com.br

1 INTRODUÇÃO

Percebe-se que a contabilidade existe há milhares de anos e foi crescendo junto com a sociedade, desde a era primitiva já havia indícios de que a sociedade sabia o que era quantidade e qualidade, como pinturas em cavernas, registros em grutas, ossos, entre outros. Contudo, esses registros e pinturas demonstram a inteligência humana desde a antiguidade.

A contabilidade foi evoluindo aos poucos passando por vários períodos e dificuldades assim como todo desenvolvimento do conhecimento humano.

Vivemos hoje o desenvolvimento acelerado da tecnologia, a divulgação das informações chega em tempo real, a todo o momento, sendo necessário que o profissional contábil esteja sempre atualizado e preparado para passar essas informações, facilitando assim a tomada de decisão para continuidade e crescimento da entidade. O mercado se torna cada vez mais exigente e competitivo, fazendo com que o contabilista aprenda a lidar com uma sociedade evolutiva, dinâmica e sempre em transformação.

Buscando aprimorar o conhecimento dos contabilistas atuantes no mercado e responsáveis pelas demonstrações contábeis, o CFC apresenta alguns fatores como, a educação continuada, que consiste em aprender habilidades que vai permitir a este profissional uma visão mais ampla e futurística do mercado, trabalhando sempre pelos princípios e ética contábeis, aprendendo a liderar pessoas, ter uma boa moral, entre muitos outros.

Nota-se que a sobrevivência e competitividade das entidades dependem das informações e conhecimento do profissional contábil, por isso buscam no mercado, profissionais eficientes, ágeis, honestos e seguros, capazes de permitir uma melhor gestão e avaliação das decisões a serem tomadas. Com isso, o profissional contábil diante da nova realidade deve seguir princípios, ser éticos e capazes de tomar decisões sábias e assertivas.

Pretende-se com este artigo mostrar que o profissional contábil é de fundamental importância para todas as empresas e a sociedade em geral. Assim, surge a pergunta que norteou o artigo: Qual é o desafio para o profissional contábil no novo milênio?

O desenvolvimento deste artigo justifica-se em buscar na literatura os novos desafios que o profissional contábil terá de enfrentar, a importância deste para a continuidade, crescimento das entidades e da sociedade ao mesmo tempo, e também identificar fatores que o profissional contábil terá de ter para enfrentar um mercado cada vez mais exigente, dinâmico, competitivo e em evolução constante, que tem como objetivo geral desenvolver uma pesquisa sobre o profissional contábil. E para que esse objetivo tenha um resultado foram elaborados os seguintes objetivos específicos:

- a) Entender a realidade do mercado hoje;
- b) Abordar a importância do profissional contábil perante a sociedade;
- c) Identificar fatores que mantenha o profissional contábil no mercado.

E ainda, a pesquisa demonstra o diagnóstico real da profissão contábil e sua importância no aspecto econômico e social brasileiro, não se limitando apenas ao seu redor e sim aprendendo todas as habilidades para sobreviver no mercado e auxiliar na tomada de decisões das empresas.

A metodologia usada para elaboração do artigo foi a pesquisa bibliográfica, usando fontes de autores como: Marion (2002), Silva e outros (2015), Peres e outros (2015), artigos, entre outros.

O artigo está dividido em partes. A primeira menciona o resumo, que abrange a justificativa, o problema que compreende este artigo, apresenta o objetivo geral e os objetivos específicos. A segunda parte consta da introdução onde também descreve com mais detalhes a justificativa, o problema que compreende este artigo, apresenta o objetivo geral e os objetivos específicos. Em seguida aborda o referencial teórico que descreve a contabilidade e sua evolução, o perfil do profissional contábil, a ética contábil, princípios contábeis, exame de suficiência. Após apresenta a forma

metodológica usada no artigo. As considerações finais fecham a pesquisa em uma visão acadêmica.

2 REFERENCIAL TEÓRICO

O referencial teórico deste artigo será descrito a seguir, definindo contabilidade, evolução da contabilidade, a ética contábil, os princípios contábeis, entre outros, baseados em obras de alguns autores.

2.1 Contabilidade

A contabilidade é a ciência que estuda e controla o patrimônio com objetivo de representá-lo graficamente, evidenciando suas variações, estabelecendo normas para sua interpretação, análise e auditoria, servindo como instrumento básico para a tomada de decisões de todos os setores direta ou indiretamente envolvidos com a entidade, conforme esclarece Silva e outros (2015).

Ainda na mesma linha, Silva e outros (2015) explicam que a importância de se registrar as transações de uma entidade é proveniente de uma série de fatores como o dinamismo das empresas, com mudança de seus dirigentes e do pessoal que as opera; a necessidade de comprovar, com registros e documentos, a veracidade das transações ocorridas; a possibilidade de reconstituir, com detalhes as transações ocorridas; a necessidade de registrar as dívidas contraídas, os bens adquiridos, além de informar os reflexos que as transações provocam na situação econômico-financeira da empresa.

Percebe-se que a contabilidade é uma profissão que permite trabalhar em vários setores, conforme Marion (2002, p. 29) “A Contabilidade é uma das áreas que mais proporcionam oportunidades para o profissional”.

2.1.1 Evolução da Contabilidade

A contabilidade existe há milhares de anos e foi crescendo junto com a civilização, desde a época primitiva já havia marcas e pinturas em grutas, cavernas, ossos, entre outros que comprova a inteligência humana desde a época, conforme o autor Marion (2002, p.32) justifica a seguir:

Costuma-se dizer que a contabilidade é tão antiga quanto a origem do homem. Se abrimos a Bíblia no seu primeiro Livro, Gênesis, entre outras passagens que sugerem a Contabilidade, observamos uma “competição” no crescimento da riqueza (rebanho de ovelhas) entre Jacó e seu sogro Labão (\pm 4.000 aC). Se a riqueza de Jacó crescia mais do que a de Labão, para se conhecer este fato era necessário um controle quantitativo, por mais rudimentar que fosse.

Sendo assim, a contabilidade veio crescendo ao longo dos anos junto com a sociedade, pois foi aumentando a necessidade de controlar os seus bens. Desde a antiguidade percebe-se que a contabilidade é uma ferramenta de fundamental importância para toda a sociedade em geral, pois é através dela que se tem controle de informações para tomada de decisões.

Segundo Silva e outros (2015) a contabilidade é uma das ciências mais antigas e complexas, existe desde os primórdios das civilizações, quando o homem sentiu a necessidade de controlar os seus bens, como: rebanhos, ferramentas de trabalho e tudo mais que ia surgindo para satisfazer suas necessidades. Desde então, a contabilidade, foi evoluindo, adquirindo normas até chegar à dinâmica de controle atual. Desse modo, os conceitos variados possibilitam desenvolver com mais critério e brevidade, a aplicação dessa ciência nos mais diversos estilos e modalidades, adaptando-a cada um.

O autor, ainda afirma que a ciência foi ganhando espaço no cenário econômico brasileiro, na medida em que foi necessário maior controle sobre o patrimônio e foram criados princípios e normas técnicas, para que essa ciência no aspecto profissional acompanhasse os avanços do contexto sócio-econômico e financeiro nas funções de controle e orientação da atividade contábil.

2.2 Profissão Contábil no Brasil

A profissão contábil no Brasil torna-se cada dia mais difícil, pois o mercado está cada vez mais exigente e competitivo, com novas leis surgindo, tem-se a necessidade de acompanhar todas essas mudanças em tempo real, transmitindo informações atuais e assertivas a seus clientes.

Silva e outros (2015) esclarecem que com a evolução da contabilidade, surgiu a necessidade de um profissional com conhecimentos específicos, de ordem superior, competente e gabaritado capaz de dominar a contabilidade, tornando-se cientista do patrimônio, indispensável nos dias atuais.

O que é facilmente notado é que naquela época, assim como hoje, as exigências de mercado pediam uma postura do profissional de busca multidisciplinar, com conhecimento atual e avançado, Silva e outros (2015).

A tecnologia cada vez mais avançada faz com que as informações e a nova legislação, cheguem cada vez mais rápidas a seus usuários. O contabilista tem como papel fundamental receber essas informações, adaptar-se a elas e aplicar às empresas em acordo com as necessidades de cada uma delas.

2.3 O perfil do profissional contábil

O profissional contábil hoje além de debitar e creditar tem que ter habilidades diversas como ser proativo, educado, verdadeiro, trabalhar de acordo com as normas e princípios contábeis, ser ético, entre muitos outros. Sendo que de acordo com Marion (2002, p. 28) “A função básica do Contador é produzir informações úteis aos usuários da Contabilidade para a tomada de decisões”.

Conforme Silva e outros (2015), o profissional contábil precisa acumular muitos conhecimentos. Necessita se conscientizar que, a maior remuneração provém da qualidade do trabalho e, para consegui-la, somente será possível, através de um bom conhecimento, estudo e aplicação. Esse profissional além de inteligente deverá ser também criativo, proativo, ter alta integridade e ser comunicativo.

A contabilidade adquire constantemente novas leis e normas a serem adaptadas e aplicadas nas empresas de acordo com a situação de cada uma delas e com toda tecnologia de hoje, chega a seus usuários em tempo real. Sendo o profissional responsável no acompanhamento de toda legislação, adaptando-as às entidades de acordo com os princípios e ética contábil.

O profissional de hoje , para lidar com mudanças como vem acontecendo, tem que ter iniciativa, ética, coragem, visão do futuro, habilidade, idéias de melhorias, capacidade de aprender a lidar com mudanças, interagir, estudar as realidades políticas, sociais e financeiras, saber orientar as empresas da melhor forma possível para sua sobrevivência aos abalos consequentes da globalização da economia, pois, o conhecimento é a base para a tomada de decisão das empresas, como esclarecem Silva e outros (2015).

Os autores, ainda, afirmam que o profissional contábil é um grande agente de mudanças, devendo mostrar suas habilidades. O contador é o anjo-da-guarda de uma empresa, tornando-se profundo conhecedor, podendo desta forma atuar em sua continuidade e crescimento.

Kounrouzan (2015) explica que, o avanço tecnológico e o crescimento da informação vêm apresentando desafios para a ciência contábil que levarão a um redirecionamento no papel desempenhado pelos profissionais ligados a essa área. A contabilidade tem papel de destaque nas empresas, uma vez que ao tratar os fatos patrimoniais, transformando-os em informações, exercita a sua principal função.

E ainda, o autor, afirma que o contador deve estar preparado para a participação na tomada de decisão, visando identificar e corrigir as dificuldades e adversidades que surgem ao longo do caminho.

Com toda tecnologia que existe hoje, as informações chegam com muita rapidez a seus usuários, forçando o profissional contábil atualizar seus conhecimentos de maneira rápida e segura, conforme define Kounrouzan (2015, p.1-2):

A grande mudança desta era, e com certeza a mais surpreendente, é o desafio que o avanço tecnológico representa. Com a revolução tecnológica tem-se bilhões de informações à disposição da sociedade, transitando à velocidade da luz. Para as empresas isto se traduz de várias formas, como o controle em tempo real e decisões quase em tempo real. Quase, porque ainda depende do homem. Mesmo adaptado à velocidade vertiginosa das mudanças desse início de século, o ser humano a princípio não responde com a mesma agilidade dos computadores, quando se trata de decisões complexas. Afinal, o contexto da decisão sempre exigirá algumas análises, dependendo da importância do assunto e dos riscos envolvidos.

O profissional contábil que não conseguir se adaptar à nova tecnologia e atualizar-se de forma rápida, infelizmente corre o risco de sair do mercado, pois, a sociedade está cada vez mais exigente, procurando um contabilista que seja rápido, inteligente, seguro, atualizado e que forneça dados reais e corretos para a tomada de decisão, dando assim continuidade e crescimento à empresa.

2.4 Ética Contábil

Para um bom desempenho e continuidade da profissão o contabilista deve seguir a ética contábil, de forma que não perca o mérito que recebeu ao se formar na área em que escolheu e estudou por tanto tempo, além de atualizar-se constantemente de acordo com a legislação vigente.

Esclarece Peres e outros (2015) que a profissão contábil evoluiu com a sociedade e hoje é a mais procurada, pois todas as empresas e instituições precisam de seus serviços. Com isso a ética profissional tem um papel muito importante, pois no seu conteúdo existem várias regulamentações e limitações para o exercício da profissão. Faz-se necessária para desenvolver a consciência social e profissional da pessoa.

O autor ainda ilustra que, o profissional contábil precisa atualizar-se constantemente, a fim de acompanhar a evolução do mercado e as necessidades de seus clientes.

O profissional contábil além de ser ético, deve seguir rigorosamente os princípios da profissão, ser honesto, informatizado com atualidades do mercado, sempre buscar melhorias para si próprio e para as empresas a quem presta serviço, fornecendo informações úteis e verdadeiras para tomada de decisão.

Alguns profissionais sofrem pressão por parte dos administradores e não conseguem cumprir com a ética contábil a ponto de fazer exatamente o que essas pessoas querem, ou seja, em alguns casos ferem os princípios e as leis vigentes, ficando sujeitos a penalidades como multas e até mesmo anos de prisão.

O melhor mesmo é trabalhar com ética e seguindo os princípios de sua profissão, pois, a sociedade entende que fazer o certo é a melhor forma de se manter no mercado e não ter problemas com a fiscalização vigente, definido assim por Oliveira e outros (2011, p.4):

A honestidade, uma das virtudes mais admiradas na profissão contábil, poderá enobrecer a imagem de uma empresa por uma ação correta, assim como desmoralizar a mesma por uma ação inconveniente. A ética tem como objeto o comportamento humano perante uma sociedade, tentando estabelecer uma relação entre certo e errado, conduzindo as pessoas a seguir uma linha de comportamento, tida como certa pela sociedade.

A ética deve ser a base para toda profissão que uma pessoa escolher para seguir, sendo que toda decisão tomada por parte de um ser humano resulta-se em consequências positivas ou negativas. Quando se faz algo errado e se age de maneira errada, o resultado será da mesma forma e vice versa.

2.5 Princípios de Contabilidade

Conforme Zanluca (2013) os princípios contábeis são formados pelo princípio da entidade, continuidade, oportunidade, registro pelo valor original, competência e prudência.

Ainda conforme o autor:

- a) O princípio da entidade reconhece o patrimônio como objeto da contabilidade, independentemente de pertencer a uma pessoa, um conjunto de pessoas, uma sociedade ou instituição de qualquer natureza ou finalidade, com ou sem fins lucrativos;
- b) Princípio da continuidade pressupõe que a entidade continuará em operação no futuro;
- c) Princípio da Oportunidade, processo de mensuração e apresentação dos componentes patrimoniais, produzindo assim informações íntegras e tempestivas;
- d) Princípio Registro pelo Valor Original, os componentes do patrimônio devem ser inicialmente registrados pelos valores originais das transações expressas em moeda nacional;
- e) Princípio da Competência, confrontação das receitas e despesas correlatas, os eventos devem ser reconhecidos nos períodos a que se referem;
- f) Princípio da Prudência determina a adoção do menor valor para os componentes do Ativo e do maior para os do Passivo.

O profissional contábil deve agir em acordo com os princípios e ética contábil, pois, assim não fica sujeito a ter que pagar multas, entre outras várias penalidades.

2.6 Exame de Suficiência

Segundo Silva e outros (2015) o exame de suficiência foi instituído pela resolução CFC nº 853/99 de 28 de julho de 1999, o Conselho Federal de Contabilidade o estabeleceu como pré-requisito para a habilitação profissional, tendo como finalidade comprovar obtenção de conhecimento médio por parte dos formandos do curso de ciências contábeis e adotando programas de educação continuada por parte dos Conselhos Regionais, meio de cursos de aperfeiçoamento, seminários, entre outros. Esses procedimentos de exames fizeram parte de uma série de ações voltadas para a melhoria e aperfeiçoamento da qualidade dos profissionais.

O exame de suficiência contábil hoje acontece duas vezes ao ano, todo mês de março e setembro. Feito o exame dependendo da pontuação adquirida a pessoa recebe sua carteirinha do CRC, assim podendo desenvolver sua profissão de contabilista.

2.7 Educação Continuada

A educação continuada deve ser uma das bases para todo profissional contábil, pois, consiste em buscar novos conhecimentos além daqueles que adquiriu quando acadêmico incluindo acompanhar a tecnologia que hoje está cada vez mais avançada.

Machado (2008) cita que, a educação continuada serve para que os profissionais adquiram habilidades que não fazem parte dos conhecimentos já vistos na academia, contribuindo assim de forma substancial em seu desempenho.

Habilidades como a criatividade que venha permitir a este profissional uma visão futurista para pressentir os problemas e assim propor soluções rápidas, obter a capacidade de liderar grupos, assumir riscos e por fim a versatilidade de obter conhecimentos gerais e de áreas que fazem parte da sua função, define Machado (2008).

Durante a formação do profissional contábil na graduação universitária, os conhecimentos gerais e técnicos adquiridos é o ponto de partida para o desenvolvimento das habilidades. A competitividade e a necessidade de mudanças e inovações tecnológicas fazem com que as empresas procurem profissionais pró-ativos, responsáveis, com capacidade de pensamento crítico e que dominem sua profissão, esclarece Machado (2008).

Um bom profissional não fica apenas ao conhecimento específico, ele busca novos meios de aprendizagem e conhecimento. A partir do momento que esse profissional

se interesse a trabalhar de forma capacitada e responsável, não terá problemas em se manter no mercado de trabalho hoje.

3 METODOLOGIA

A metodologia usada para elaboração deste artigo foi baseada na pesquisa bibliográfica que, conforme cita Salvador (1986, p.74): “Bibliografia é a relação dos documentos. É o conjunto de impressos bibliográficos reunidos com a finalidade de servirem de fonte de informação”.

Os resultados decorrentes da pesquisa foram de forma descritiva, pois, o problema abordado foi com base em dados qualitativos, fundamentando-se na pesquisa documental através de leitura em artigos, livros, entre outros.

O referencial teórico enfatiza a contabilidade e sua evolução, a profissão contábil no Brasil, o perfil do profissional contábil, a ética contábil, os princípios da contabilidade, exame de suficiência e a educação continuada.

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O conteúdo deste artigo comprova que o profissional contábil é de fundamental importância para as empresas e a sociedade em geral, pois, é através das informações fornecidas por esses profissionais que as entidades tomam suas decisões, essas que irão demandar crescimento e continuidade das organizações.

Contudo, para isso, o profissional contábil diante da nova realidade no mercado hoje sabe que não é fácil acompanhar toda legislação vigente, a tecnologia está cada vez mais avançada trazendo novas informações a todo o momento.

A problemática da pesquisa que tinha como base o desafio para o profissional contábil no novo milênio foi atingida, pois se constatou, no decorrer deste artigo, que o profissional no novo milênio deve estar mais do que atualizado, terá de seguir rigorosamente os princípios, normas e ética contábeis, ser proativo, criativo, comunicativo, inteligente, além de buscar uma educação continuada, ou seja, além do aprendeu no decorrer da vida acadêmica, buscar meios de aprendizagem onde faz parte da sua área de trabalho.

Os objetivos propostos na pesquisa foram concluídos, pois, verificou-se que o profissional contábil deve estar cada vez mais atualizado e, para que o profissional contábil continue atuando no mercado de trabalho é necessário que ele siga os princípios, ética e legislação contábil. Além de estar sempre estudando e mantendo-se informado.

E ainda constatou-se que o profissional contábil torna-se cada vez mais importante perante a sociedade. É partir de informações fornecidas pelo contabilista que as empresas tomam suas decisões, por isso esse profissional deve ter consciência que seu papel no mercado deve ser ético, honesto, digno, entre outros. As informações fornecidas devem ser verdadeiras e assertivas.

Percebe-se ainda que, os empresários estão ficando cada vez mais exigentes, querem profissionais que trabalhem de forma rápida, inteligente, e que forneça informações úteis nas tomadas de decisões, fazendo com as empresas cresçam cada vez mais. Por isso mercado hoje fica cada vez competitivo, fazendo com que os profissionais adaptem a nova realidade.

Concluiu-se após a pesquisa de livros, artigos e outros que o profissional contábil que desejar manter-se no mercado de trabalho de hoje, terá de estudar muito, seguir os princípios, ética e normas contábeis, buscar meios de atender e fornecer informações seguras a seu cliente.

A pesquisa bibliográfica não esgota o tema tratado neste artigo, pois a cada dia que passa, surgem novas informações que devem ser adaptadas e aplicadas às empresas, desta forma o profissional deve estar sempre em pesquisa e estudo da

contabilidade, observando que o mercado esta cada dia mais competitivo, exigente e em transformação. O contabilista deve acompanhar o mercado de forma continuada.

ABSTRACT

The following article shows the evolution of professional accounting since its existence until today and addresses the reality of the accounting professional in the market today. In view of this it was found the need to know what is the challenge for the accounting professional in the new millennium. The work has as main objective to develop a research on the accounting professional, and specific goals is to understand the reality of the market today, addressing the importance of accounting professional to society and to identify factors that keep the accounting professional in the market. The development of this item is justified by the difficulty that the book business is to meet an increasingly demanding and competitive market, and each day brings new laws to be adapted and applied to the companies. Thus, the methodology was characterized by a bibliographic study, resulting in the importance of accounting professional to keep up to date in accordance with the principles and accounting ethics.

Key Words: Evolution. Accounting professional. Accounting Principles. Ethics

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

KOUNROUZAN, Márcia Covaciuc. **O Perfil do Profissional Contábil**. Disponível em : < www.oswaldocruz.br/download/artigos/social17.pdf>. Acesso em 30 out. 2015.

MACHADO, Admilson Francisco. **O Contador e a Necessidade de Educação Continuada**. Disponível em: <<http://www.classecontabil.com.br/artigos/o-contador-e-a-necessidade-de-educacao-continuada>>. Acesso em 07 nov. 2015.

MARION, José Carlos. **Contabilidade Empresarial**. 9 ed. São Paulo: Atlas, 2002.

OLIVEIRA, Cosmo Rogerio de. et al. **Aproximações entre o Perfil do Contador Desejado pelo Mercado e as Matrizes Curriculares de Cursos de Graduação em**

Ciências Contábeis. João Pessoa, PB, 2011. Disponível em:
<<http://www.anpad.org.br/admin/pdf/EnEPQ230.pdf>>. Acesso em 07 nov. 2015

PERES, Maria Aparecida T. M. et al . **A Ética na Profissão Contábil.** Paracatu, MG. Disponível em:
<http://www.ada.com.br/novo/index.php?option=com_content&view=article&id=75:etica-na-profissao-contabil&catid=36:clenio-a-costa&Itemid=76>. Acesso em 29 out. 2015.

SALVADOR, Ângelo Domingos. **Métodos e Técnicas de Pesquisa Bibliográfica.** 11 ed. Rio Grande do Sul: Sulina, 1986.

SILVA, Bruno Adrian Carneiro da. et al. **Profissão contábil: Estudo das Características e sua Evolução no Brasil.** Disponível em:
<www.dcc.uem.br/enfoque/new/enfoque/data/1222197232.doc>. Acesso em 27 nov. 2015.

ZANLUCA, Júlio César. **Os Princípios de Contabilidade.** 2013. Disponível em:
<<http://www.portaldecontabilidade.com.br/tematicas/principiosfundamentais.htm>>. Acesso em 29 nov. 2015.