



REF – ISSN 1808-0804 Vol. X (4), 01 – 15, 2013.

PERFIL DO EGRESSO DO CURSO DE FARMÁCIA DE UMA INSTITUIÇÃO PARTICULAR DO MUNICÍPIO DE MACEIÓ-AL

*PROFILE OF A EGRESS OF THE PHARMACY COURSE FROM A PRIVATE
INSTITUTION IN THE CITY OF MACEIÓ – AL*

*PERFIL DE FINAL DE CURSO DE FARMACIA DE UNA INSTITUCIÓN
PRIVADA DE LA CIUDAD DE-ALL MACEIÓ*

**Lucas Cavalcante Farias de Barros¹; Thassia Silva de Andrade Lima¹; Thiago
José Matos Rocha²; Edriane Teixeira da Silva^{3*}**

¹ Graduado em Farmácia pelo Centro Universitário Cesmac. Rua Cônego Machado, 918,
Farol. Maceió-AL. CEP: 57051-160;

lucas47_cfb@hotmail.com; thassia.augusto@hotmail.com

² Programa de Pós-graduação em Inovação Terapêutica. Universidade Federal de
Pernambuco-UFPE. Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Cidade Universitária, Recife – PE.
50670-901; thy_rocha@hotmail.com

³ Professor do Centro Universitário Cesmac. Rua Cônego Machado, 918, Farol. Maceió,
AL. CEP: 57051-160; edriane@uol.com.br

*autor para correspondência: edriane@uol.com.br

Recebido em 22/01/2013, Aceito em 15/12/2013.

RESUMO: O objetivo deste artigo foi traçar o perfil do egresso do Curso de Farmácia do Centro Universitário Cesmac no período de 2008 a 2011. A pesquisa realizada envolveu a

aplicação de um questionário auto-preenchível enviado para o e-mail pessoal de cada egresso, totalizando uma amostra de 178 indivíduos. Os principais resultados apontaram que: 86% dos egressos atuam em Farmácia Comunitária, 6% Distribuidora de Medicamentos, 3% Farmácia de Manipulação, 2% Análises Clínica e Docência e 1% Farmácia Hospitalar. Com base nos resultados foi possível constatar que a área de Farmácia Comunitária absorveu o maior número de profissionais Farmacêuticos Generalista, possivelmente por ser a área que mais cresce no Estado de Alagoas segundo dados do Conselho Regional de Farmácia. Todos os egressos pesquisados trabalham na área de formação cursada e consideram o curso de graduação que fizeram bastante satisfatório na preparação da sua carreira profissional.

PALAVRAS-CHAVE: Farmácia. Egresso. Área de atuação.

ABSTRACT: The objective of this article was to design the profile of the egress students from the Pharmacy course of the Centro Universitário Cesmac between 2008 to 2011. The research involved the application of a self-filled questionnaire sent to each of the egress email in a total of 178 graduates. The main results show that 86% of them work with Community Pharmacy, 6% Drugs Distribution, 3% Pharmacy Manipulation, 2% Clinical Analysis and 1% Hospital Pharmacy. With that database was possible to acknowledge that Community Pharmacy field has absorbed the greatest number of generalist pharmacists, possibly because it is the field with highest demand in the world of Pharmacy and also it is the field which has most grown in Alagoas' state. All egress, who was in the research, work in the field for their choice and consider the undergraduate course very satisfactory in the preparation for their professional career.

KEY WORDS: Pharmacy. Egress. Field.

RESUMEN: El propósito de este artículo es describir el perfil de los egresados de la Facultad de Farmacia Cesmac Centro Universitario en el período de 2008 a 2011. La investigación consistió en la aplicación de un cuestionario autoadministrado enviado al correo electrónico personal de cada salida, para una muestra total de 178 individuos. Los principales resultados mostraron que: el 86% de los graduados trabajan en Farmacia Comunitaria, Distribuidor de Drogas 6%, 3% farmacia de composición, % Prueba 2 y la Clínica de Enseñanza y Farmacia Hospitalaria 1%. Con base en los resultados se encontró que el área de Farmacia Comunitaria absorbe el mayor número de profesionales farmacéuticos generalista, posiblemente porque era la de más rápido crecimiento en el estado de Alagoas en función del área del Consejo Regional de Farmacia. Todos los graduados encuestados trabajan en el ámbito de la formación cursada y consideran la carrera que hicieron bastante satisfactorio en la preparación de su carrera profesional.

PALABRAS-CLAVE: Farmacia. Egreso. Campo.

INTRODUÇÃO

A profissão farmacêutica é uma das profissões mais antiga da história. E ao longo de sua trajetória passou por crises, mudanças e evolução, transpondo momentos históricos importantes, determinados pelos diferentes cenários políticos, econômicos e sociais¹.

O Brasil criou seu primeiro curso de Farmácia em 1832, no Rio de Janeiro. Até então, o boticário era o profissional autorizado a exercer as funções correspondentes às do atual farmacêutico. Em 1931, a profissão de farmacêutico foi finalmente regulamentada, passando a ser exercida apenas por profissional diplomado em instituições de ensino oficialmente reconhecidas¹.

A formação do profissional farmacêutico no Brasil sofreu grandes transformações nos últimos quarenta anos. Destacam-se três pontos no tempo – a) 1963, onde se estabeleceu um novo Currículo Mínimo para o curso de Farmácia, direcionando a formação para a área industrial e marcando o início do distanciamento do farmacêutico na sua atuação nas farmácias; b) 1969, que correspondeu ao Currículo Mínimo para o curso de Farmácia elaborado a partir da Reforma Universitária de 1968, o qual voltou a formação para atender as

demandas das indústrias; c) 2002, ano em que foi homologada as Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Farmácia (DCNF) – o perfil profissional passou a caracterizar-se com perfil generalista, assim respectivamente, como Farmacêutico Bioquímico, Farmacêutico Industrial e Farmacêutico Generalista².

O novo modelo de currículo mínimo foi que favoreceu a ampliação do mundo de trabalho. Permitindo que o mesmo atue em drogarias, farmácias de manipulação, laboratórios ou indústrias alimentícias, na área da pesquisa e desenvolvimento de novos produtos, bem como no ensino superior. Segundo dados do Conselho Federal de Farmácia (2009), o mercado farmacêutico no Brasil teve um aumento considerável nas duas últimas décadas, sendo que o panorama atual no país indica a existência de quase 80 mil farmácias e drogarias, com uma média de um estabelecimento para cada 3,2 mil habitantes, sendo que a maioria destas está situada em municípios do interior¹.

Além desse amplo mercado de atuação em farmácias e drogarias, o profissional farmacêutico pode ainda atuar nas mais de 8.000 Farmácias Públicas, mais de 5.000 Farmácias Hospitalares, cerca de 5.500 Laboratórios de Análises Clínicas; quase

4.000 Distribuidoras de Medicamentos e 550 Indústrias Farmacêuticas distribuídas pelo país¹.

Portanto, estes dados mostram que para o profissional farmacêutico, o mundo de trabalho está em constante expansão. Isto favorece para que os egressos do Curso de Farmácia venham a ter oportunidades diversificadas e acesso mais rápido ao mundo de trabalho.

O Centro Universitário CESMAC, é uma instituição privada no ensino superior em Alagoas que se impõe nessa atividade pela sua dimensão, pela qualidade no ensino, o número de cursos, pela pesquisa e extensão e as vagas que oferta à comunidade acadêmica do Estado. Atualmente possui 26 cursos de graduação distribuídos em 06 faculdades, com modernos laboratórios para seus estudantes e clínicas que fazem atendimento gratuito à população carente de Maceió e do Estado. Já ofertou, aproximadamente, 300 cursos de pós-graduação.

O curso de farmácia do Centro Universitário CESMAC adota como missão a promoção e formação de recursos humanos qualificados, empreendedores com visão crítica, geração do conhecimento e atuação nas atividades de extensão em Ciências Farmacêuticas, visando ser referência no ensino e na pesquisa interdisciplinar em ciências farmacêuticas, sendo reconhecida a sua contribuição à sociedade no âmbito da ciência,

tecnologia e inovação. Assim, o CESMAC orienta a formação de seus egressos com base nas novas Diretrizes Curriculares para o ensino de Farmácia no Brasil, definido pela Resolução CNE/CES 02 de 2002, que fundamenta a formação do Farmacêutico com caráter generalista, com o seguinte perfil geral:

O Farmacêutico é um profissional com formação generalista, humanista, crítica e reflexiva, para atuar em todos os níveis de atenção à saúde, com base no rigor científico e intelectual. É capacitado ao exercício de atividades referentes aos fármacos e aos medicamentos, às análises clínicas e toxicológicas e ao controle, produção e análise de alimentos; pautado em princípios éticos e na compreensão da realidade social, cultural e econômica do seu meio, dirigindo sua atuação para a transformação da realidade em benefício da sociedade³.

De acordo com as diretrizes curriculares do curso de Farmácia, discutido e implantado pelo CESMAC, a formação do Farmacêutico tem por

objetivo dotar o profissional dos conhecimentos requeridos para o exercício das seguintes competências e habilidades gerais: atenção à saúde; tomada de decisões; comunicação; liderança; administração e gerenciamento e educação permanente.

E quanto aos conhecimentos requeridos para o exercício das competências e habilidades específicas: respeitar os princípios éticos inerentes ao exercício profissional; atuar em todos os níveis de atenção à saúde, integrando-se em programas de promoção, manutenção, prevenção, proteção e recuperação da saúde, sensibilizados e comprometidos com o ser humano, respeitando-o e valorizando-o; atuar multiprofissionalmente, inter e transdisciplinarmente com extrema produtividade na promoção da saúde baseado na convicção científica, de cidadania e de ética; reconhecer a saúde como direito e condições dignas de vida e atuar de forma a garantir a integralidade da assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para

cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema; exercer sua profissão de forma articulada ao contexto social^{2,3,4}.

Considerando-se as preocupações vivenciadas pelo meio social, relativas à qualidade dos produtos, à defesa ambiental, à busca da satisfação, por parte das empresas, de seus clientes, o Curso de Farmácia, tratando de questões diretamente relacionadas à saúde humana, reveste-se de fundamental importância não só para o atendimento às demandas do mercado, mas também para o resgate da cidadania da qualidade de vida^{4,5}.

Sendo assim conhecer o perfil do profissional egresso do curso de farmácia do Centro Universitário CESMAC é de suma importância para compreender de forma sistêmica e dinâmica a sua área de atuação no atual mundo do trabalho. Contribuindo significativamente para aproximar as vivências do ambiente acadêmico e a realidade mercadológica enfrentada por esses profissionais.

MATERIAL E MÉTODOS

Este trabalho apresenta-se com caráter de estudo de campo, exploratório e descritivo sobre a área de atuação dos formandos do Curso de Farmácia do

Centro Universitário CESMAC, no período de 2008 a 2011, Instituição situada na Rua Cônego Machado, bairro Farol, Município de Maceió-AL.

O projeto foi submetido e aprovado pelo o Comitê de Ética de

Pesquisa (CEP) do CESMAC sob protocolo de nº 1515.

A pesquisa desenvolveu-se com a aplicação de um questionário simplificado, objetivo, direto procurando averiguar as principais áreas de atuação dos egressos formados no período de 2008 a 2011. O questionário elaborado foi enviado juntamente com Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) para o e-mail pessoal de cada concluinte localizado.

A procura das informações sobre os egressos começou pela Coordenação do Curso de Farmácia, que disponibilizou a lista dos formados e seus respectivos endereços eletrônicos, no entanto, muitos destes já estavam desatualizados. Recorreu-se então à rede social Facebook, em busca dos

novos e-mails usados atualmente por esses egressos. Paralelamente foi feito também um levantamento através do Conselho Regional de Farmácia de Alagoas (CRF-AL) que disponibilizou informações (área de atuação, número do CRF, endereço, razão social da empresa atuante) sobre os egressos cadastrados no Conselho que nos permitiu identificar suas respectivas áreas de atuação no Estado.

As respostas e os dados recebidos foram armazenados, devidamente analisadas e os resultados expostos em planilha do programa Office Excel® 2010. Foram excluídos da pesquisa os egressos que não estavam registrados no Conselho Regional de Farmácia de Alagoas e os que não foram localizados via e-mail.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

A pesquisa envolveu alunos formados entre 2008 e 2011, totalizando 178 egressos. 40 concluintes foram localizados via rede social Facebook, desses 32 estão cadastrados no CRF-AL e apenas 8 foram excluídos da pesquisa por atuarem fora do estado. As informações sobre os outros 128 concluintes foram obtidas através da lista disponibilizada pelo CRF-AL, sendo que 10 foram excluídos da pesquisa por não possuírem registro no Conselho.

Dos 178 farmacêuticos que participaram da pesquisa 160 estão exercendo suas atividades profissionais no Estado de Alagoas todos registrados no CRF/AL.

O grupo de egressos formados nesse período é composto por uma população jovem, sendo do sexo masculino 35%, com maior número de indivíduos do sexo feminino perfazendo um percentual de 65% mulheres inseridas no atual mundo do trabalho graduados pelo CESMAC.

A amostra foi distribuída por ano onde 18% correspondem aos graduados

de 2008, 20% aos de 2009, 27% aos de 2010 e 35% aos de 2011. Conforme mostrado no gráfico 1. O crescimento significativo de egressos caracteriza o crescimento dessa profissão no atual mundo do trabalho com o aparecimento

de novos campos de atuação e novas habilitações. Segundo dados do Conselho Federal de Farmácia o número de estudantes matriculados em todos os semestres nos cursos de farmácia do Brasil cresce a cada ano⁵.

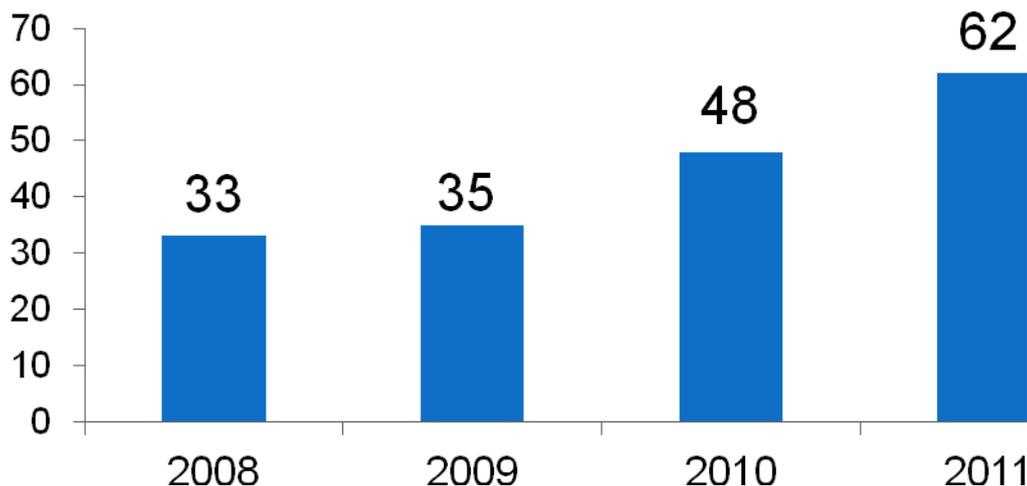


Gráfico1- Percentual de egressos graduados no CESMAC entre 2008 e 2011.
Fonte: Dados da pesquisa

O profissional farmacêutico é essencial em todas as etapas da Assistência Farmacêutica, como: responsável técnico, em órgãos da rede pública e da rede privada, distribuidoras, hospitais, farmácias comunitárias, farmácias de manipulação e laboratório industrial e de produção de medicamentos, neste último, se destacam os atuantes no LIFAL (Laboratório Industrial Farmacêutico de Alagoas S/A) na produção, controle e desenvolvimento de medicamentos.

Outra atribuição do farmacêutico no Estado de Alagoas corresponde as Análises Clínicas e Toxicológicas dos laboratórios públicos, como o LACEN (Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Alagoas), HEMOAL

(Hemocentro de Alagoas), privados, e IML (Instituto Médico legal).

O farmacêutico no Estado de Alagoas contribui também para a formação de recursos humanos, no treinamento de pessoal, magistério de ensino técnico e superior, influenciando diretamente na formação intelectual e profissional da população.

Analisando o gráfico 2 mostrado abaixo, observa-se que as áreas de atuação profissionais mais encontradas foram, respectivamente, Farmácia Comunitária 86%, Distribuidora de Medicamentos 6%, Farmácia de Manipulação 3%, Análises Clínica e Docência com 2% cada e Farmácia Hospitalar 1%. Atualmente o Conselho Federal de Farmácia reconhece 74

atividades profissionais privativas ou não do farmacêutico que circulam em diversas áreas que por sua vez algumas ainda podem ser divididas em subáreas.

Isso representa um amplo mercado profissional com múltiplas oportunidades⁵.

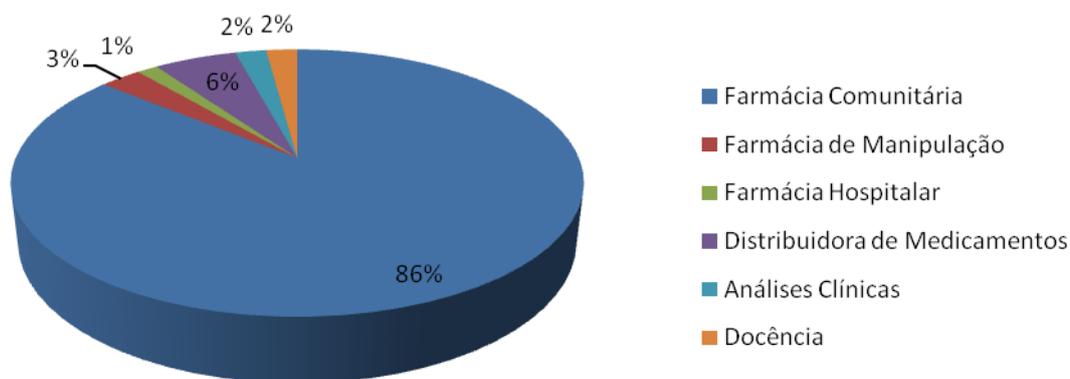


Gráfico 2 - Distribuição das áreas de maior atuação dos egressos de Farmácia entre 2008 e 2011.

Fonte: Dados da pesquisa

Ainda segundo o gráfico 2 Farmácia Comunitária apresentou-se como a área de maior concentração de egressos 86%. Esse percentual elevado pode ser explicado pela aplicação e validação no Estado da RDC nº 44/2009 que determina que as farmácias e drogarias devam ter, obrigatoriamente, a assistência de um farmacêutico como responsável técnico ou de substituto, durante todo horário de funcionamento do estabelecimento.

Com relação ao mercado brasileiro este apresenta grandes diferenças regionais. A região Sudeste, por exemplo, está saturado nos segmentos de análises clínicas e toxicológico, áreas mais procuradas pelos recém-formados. São as áreas em

que o profissional desenvolve e aplica exames de laboratório. Já nas Regiões Nordeste e Centro-Oeste, ainda há mercado para essa área, mas a demanda por profissionais nesse segmento quase não existe.

Os Gráficos 3 e 4 mostram, respectivamente, que no ano de 2008 o CESMAC graduou 33 alunos sendo 13 no primeiro semestre e 20 no segundo semestre. Um aumento no número de concluintes com atuação maior ainda na área de Farmácia Comunitária. Justificado talvez pelo crescimento significativo do número de farmácias e drogarias no Estado segundo dados do Conselho Regional de Farmácia de Alagoas em 2012⁶.

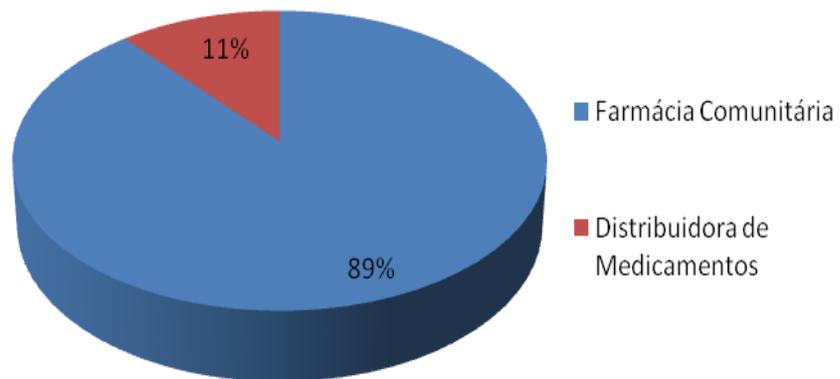


Gráfico 3 - Áreas de atuação dos graduados em 2008.1.
Fonte: Dados da pesquisa

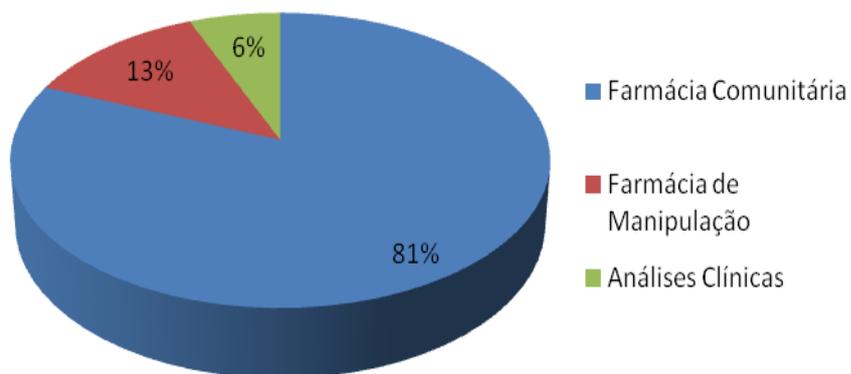


Gráfico 4 - Áreas de atuação dos graduados em 2008.2.
Fonte: Dados da pesquisa

A relação total de egressos formados em 2008 pode ser observado no gráfico 5.

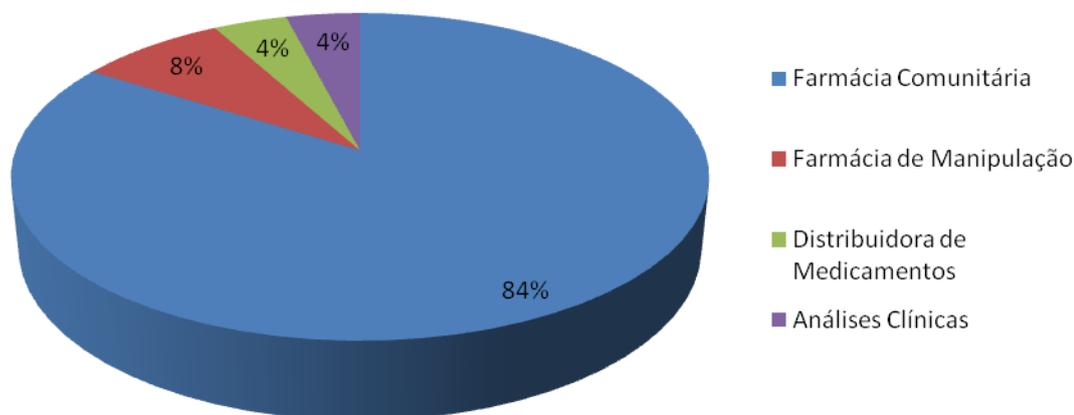


Gráfico 5 - Áreas de atuação dos egressos de 2008.
Fonte: Dados da pesquisa

Em 2009, o número de concluintes aumentou um pouco em relação a 2008, 35 alunos formados,

prevalendo ainda Farmácia Comunitária com maior percentual de atuação como mostrado no gráfico 6.

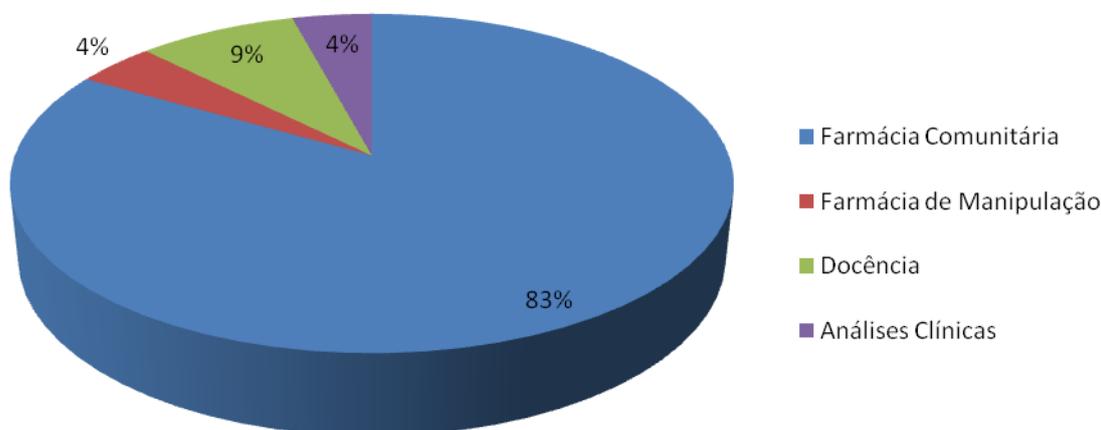


Gráfico 6 - Graduados em 2009 com as principais áreas de atuação exercida pelos egressos.
Fonte: Dados da pesquisa.

Nesse ano de 2009 o gráfico 6 mostra também que a área de docência começou a se projetar levando 9% dos concluintes a seguir esse caminho. Ressaltando que dentro desse percentual encontram-se dois egressos que

lecionam na própria Instituição de formação.

Em 2010, foram formados pela instituição 48 alunos, sendo esta a turma que apresentou maior diversidade de áreas de atuação quando comparado aos

egressos de 2008, apesar de farmácia comunitária ainda prevalecer como

maior campo atuação como mostrado no gráfico 7.

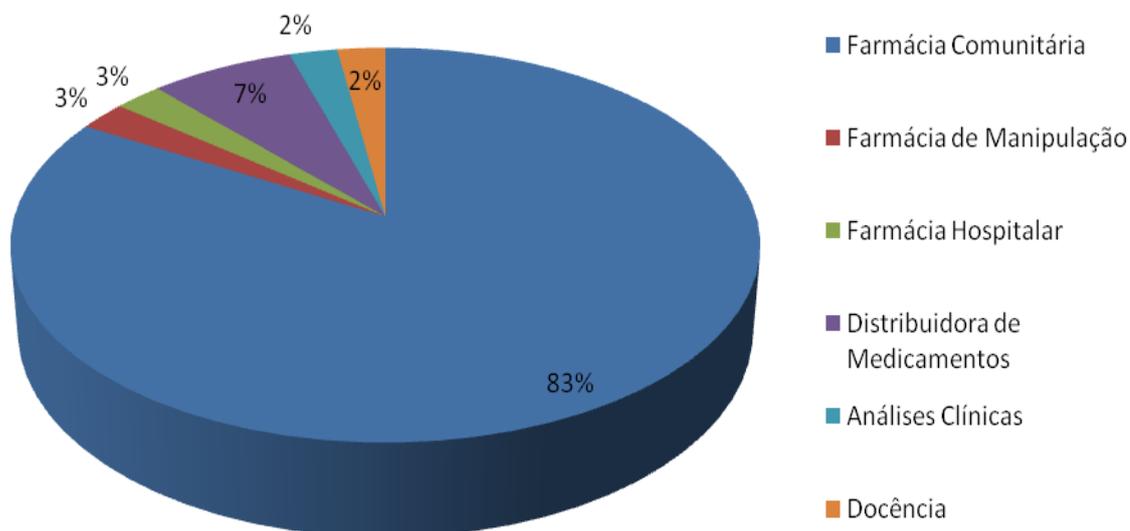


Gráfico 7 - Graduados em 2010 com as principais áreas de atuação exercida pelos egressos.

Fonte: Dados da pesquisa

Segundo dados fornecidos pelo Conselho Regional de Farmácia até outubro de 2012 o Estado de Alagoas possui 1.040 estabelecimentos entre farmácias e drogarias. Destes 673 localizam-se no interior do Estado e 367 na capital, podendo variar ao decorrer dos meses devido à abertura e fechamento das mesmas⁵. Quanto ao número de hospitais, Alagoas possui 36 hospitais gerais (sendo 25 privados, 8 municipais, 2 estaduais e 1 federal), 31

hospitais especializados (sendo 25 privados, 2 municipais e 4 estaduais) e 3 prontos socorros gerais (sendo 1 municipal e 2 estaduais)⁷.

Em 2011 o Centro Universitário CESMAC formou 62 alunos farmacêuticos generalistas, destes 57 possuem registros do CRF-AL, todos atuantes no mercado de trabalho de sua formação acadêmica como pode ser visto no gráfico 8.

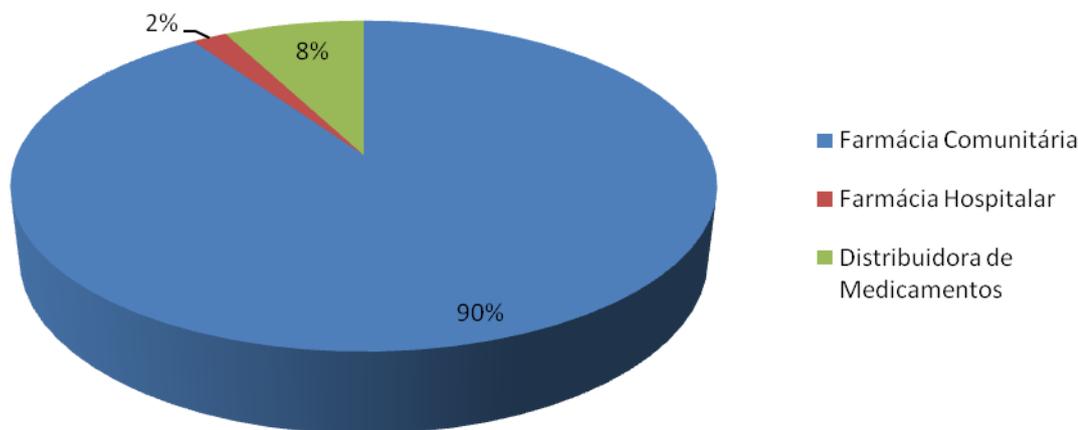


Gráfico 8 - Graduação em 2011 com as principais áreas de atuação exercida pelos egressos.

Fonte: Dados da pesquisa

Comparando-se o número de concluintes graduados no CESMAC em 2008 aos registrados em 2011, observa-se um aumento significativo 30% do número de farmacêuticos generalista atuando no mundo do trabalho provenientes desta Instituição. O percentual crescente desses egressos

representa um amplo mercado profissional com múltiplas oportunidades de atuação.

Dos 178 farmacêuticos entrevistados 93 % atuam em apenas uma área específica da Farmácia e 7% atuam em mais de uma como mostrado no gráfico 9.

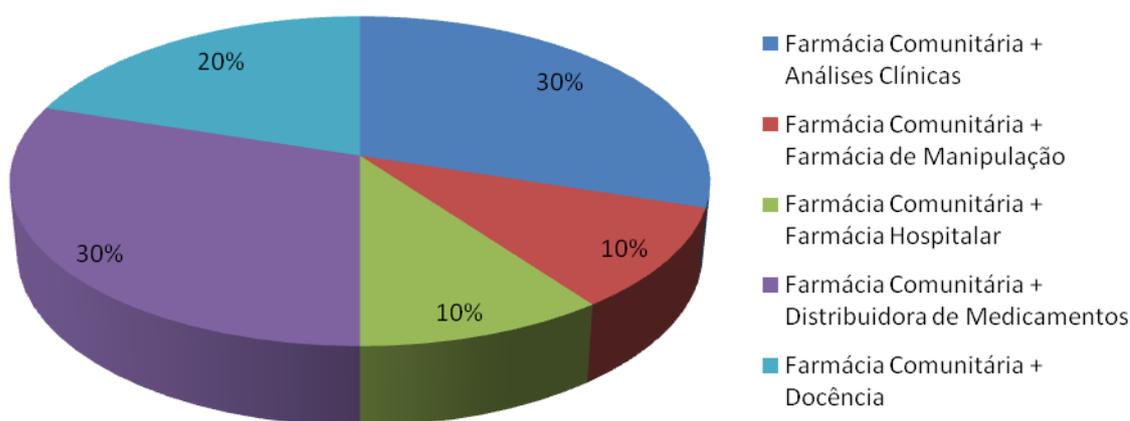


Gráfico 9 - Egressos de 2008 a 2011 que atuam em duas áreas.

Fonte: Dados da pesquisa

O mundo de trabalho para farmacêuticos é muito promissor. O crescimento contínuo da indústria farmacêutica e cosmética nos últimos anos contribui bastante para melhorar as perspectivas em termos de mercado de trabalho do profissional farmacêutico. Segundo o Conselho Federal de Farmácia, existem atualmente aproximadamente 67 mil farmacêuticos registrados no país e a cada ano se formam cerca de 8 mil profissionais. A demanda por profissionais em farmácias e drogarias vem crescendo em ritmo acelerado devido à exigência legal da presença de farmacêuticos em todos os estabelecimentos habilitados a prestar informações sobre os genéricos e fornecer indicações de produtos¹.

A promulgação da lei dos genéricos em 2000 gerou investimentos das indústrias na produção destes medicamentos abrindo novas vagas para farmacêuticos. Há oportunidades também em áreas novas como

laboratórios de análise e pesquisa de poluição atmosférica e de tratamento de dejetos industriais e de águas para consumo humano e para uso industrial devido a preocupação da sociedade atual com o meio ambiente. A saúde pública se apresenta ainda com uma alta carência de profissionais farmacêuticos e se novos investimentos fossem feitos ainda mais oportunidades seriam criadas para os profissionais da área de farmácia¹.

A continuidade dos estudos sempre é importante para a valorização de um profissional no atual mundo do trabalho. Assim, 65% dos respondentes continuaram seus estudos após a graduação. A qualificação mais procurada pelos egressos foi a especialização, sendo 65% dos egressos já concluíram e 31% estão com ela em andamento. Apenas 4% dos egressos entrevistados são mestres e nenhum afirmou ter realizado curso de doutorado.

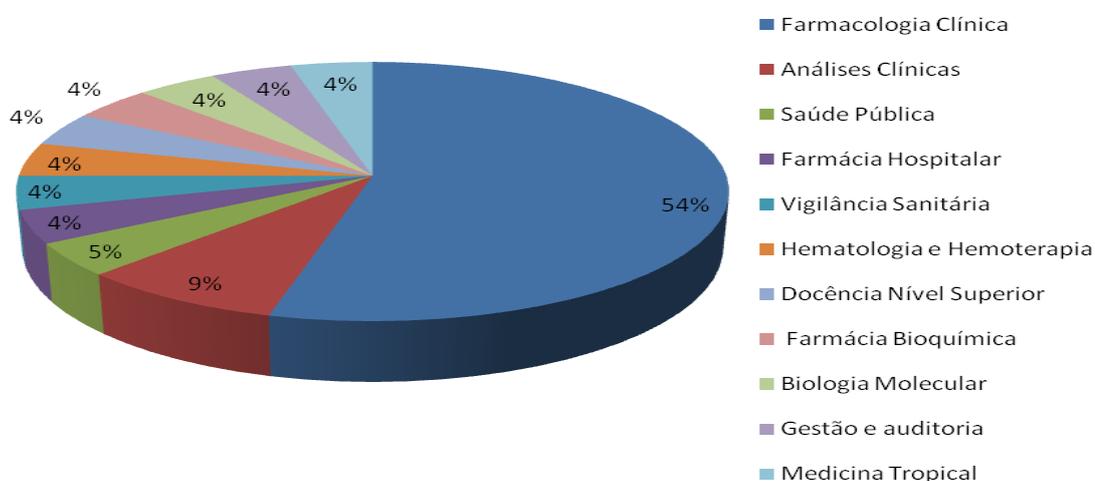


Gráfico 10: Cursos de pós graduação realizados pelos egressos do Cesmac .
Fonte: Dados da pesquisa

Dos 40 egressos que responderam ao questionário todos relataram que sua Instituição de graduação atendeu as expectativas, ressaltando a importância de uma matriz curricular atualizada com estágios mais direcionados e que atendam às necessidades do atual mundo do trabalho do profissional farmacêutico.

Segundo dados da pesquisa uma parte dos egressos apesar de não terem nascido em Alagoas, permaneceram no Estado após o término do curso, talvez pelo número de oportunidades de emprego que tenham surgido após o término do curso o que determinou a sua permanência no Estado.

CONCLUSÃO

Com os resultados da pesquisa conclui-se que a maioria dos egressos é jovem, com maior número de indivíduos do sexo feminino. A farmácia comunitária absorve o maior número de profissionais por ser a área que possui maior demanda no Estado. O profissional encontra na própria região oportunidades de trabalho não havendo necessidade de migrar para outras regiões a não ser que queira se dedicar a

outras áreas de atuação não abrangentes no Estado. A formação em nível de pós-graduação é bastante significativa com a maioria dos concluintes sempre procurando novas formas de aprofundar seus conhecimentos por meio de cursos de aperfeiçoamento. Todos os egressos pesquisados trabalham na sua área de formação e consideram o curso de graduação que fizeram bastante satisfatório na preparação da sua carreira profissional.

REFERÊNCIAS

1. O farmacêutico - a profissão e o mercado de trabalho [serial online] 2009 [acesso 11 Dez 2012]. Disponível em: <http://pfarma.com.br/farmaceuticos/profissao-farmaceutico/77-o-farmaceutico.html>.
2. Barbério JC. Evolução da Profissão Farmacêutica nos Últimos 40 anos. Rev. Bras. Cienc. Farm. [online] 2005; 41,3 . [Acesso 21 out 2012]. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S15169332200500030001

3. Brasil. Conselho Nacional de Educação. Resolução CNE/CES 02, de 19 de fevereiro de 2002. [online]. [Acesso 04 de nov de 2012]. Disponível em: <<http://portal.mec.gov.br/cne/arquivos/pdf/CES022002.pdf>>.
4. Melo SL, Borges LO. A transição da universidade ao mercado de trabalho na ótica do jovem. *Psicol. cienc. prof.* [online] 2007; 27,3. [Acesso 22 out 2012]. Disponível em: http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?pid=S1414-98932007000300002&script=sci_arttext.
5. VIII Encontro Nacional de Coordenadores do Curso de Farmácia; 2012 out 17-19; Brasília-DF; 2012.
6. Brasil. Conselho Regional de Farmácia de Alagoas. Setor de fiscalização. Maceió-(AL); 2012.
7. Barros RRA. Mapeamento do Patrimônio Cultural Imaterial de Alagoas. IPHAN - Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, Ufal - Universidade Federal de Alagoas, ICS - Instituto de Ciências Sociais, LACC - Laboratório da Cidade e do Contemporâneo, FUNDEPES - Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa. Maceió – Alagoas. 2008 [Acesso em 6 nov 2012]. Disponível em <http://www.wikialagoas.al.org.br/index.php/Alagoas>.