

**UniAGES
Centro Universitário
Bacharelado em Farmácia**

INDIRA SILVA CARDOSO MUNIZ

**MUDANÇAS DE PARADIGMAS NA PROFISSÃO
FARMACÊUTICA: O CAMPO DA SAÚDE ESTÉTICA E A
INSERÇÃO DO PROFISSIONAL.**

**Paripiranga
2021**

INDIRA SILVA CARDOSO MUNIZ

**MUDANÇAS DE PARADIGMAS NA PROFISSÃO
FARMACÊUTICA: O CAMPO DA SAÚDE ESTÉTICA E A
INSERÇÃO DO PROFISSIONAL.**

Monografia apresentada no curso de graduação do Centro Universitário AGES, como um dos pré-requisitos para a obtenção do título de bacharel em Farmácia.

Orientador: Prof. Me. Fabio Kovacevic Pacheco

Paripiranga
2021

INDIRA SILVA CARDOSO MUNIZ

MUDANÇAS DE PARADIGMAS NA PROFISSÃO FARMACÊUTICA: O CAMPO DA SAÚDE ESTÉTICA E A INSERÇÃO DO PROFISSIONAL.

Monografia apresentada como exigência parcial para obtenção do título de bacharel em Farmácia, à Comissão Julgadora designada pelo colegiado do curso de graduação do Centro Universitário AGES.

Paripiranga, de _____ de 2021.

BANCA EXAMINADORA

AGRADECIMENTOS

Minha imensa gratidão ao Autor da Existência, Aquele que permite que todas as coisas se concretizem, nosso Único e verdadeiro Deus.

À minha família, meus pais, Aleces Alves Cardoso, e, em especial, minha mãe, Lindaneste Rodrigues da Silva, por sempre apoiarem a realização dos meus sonhos, sendo suporte psicológico e financeiro. Vocês foram primordiais em minha caminhada acadêmica, pois sempre estiveram ao meu lado em todas as decisões, nas fases alegres, tristes, e mesmo de desânimo. Espero um dia poder retribuir.

Aos meus sogros, Evaldo e Antônia, os quais amo muito e sempre presentes com conselhos e palavras positivas, incentivadoras para que eu não desistisse.

Aos meus filhos, Pedro e Isaac, pessoas que me inspiram a viver e anjos que Deus colocou nas nossas vidas, que, mesmo sem saber e entender, sua inocência de criança foi essencial, pois recarregava minhas energias, concedendo ânimo, força e vontade para continuar.

Ao meu esposo, Evaldo Muniz, que esteve comigo nesta caminhada desde o início, acompanhando todas as minhas aflições, conquistas, com palavras de apoio, com todo carinho, compreensão, por toda ajuda em todos os sentidos, sempre com incentivo para que eu chegasse até o final.

A todos os meus tios, tias, primos, primas, avós, madrinha, padrinho, e todos os amigos que sempre se preocuparam comigo e foram incentivadores para que eu continuasse firme na realização de meu sonho.

Ao meu querido pai espiritual, Pe. José Alberto Gonçalves (*in memoriam*), cuja presença foi essencial na minha vida. Sempre será meu maior exemplo de um ser humano íntegro e ético.

Ao Centro Universitário AGES, por proporcionar um ensino de qualidade, com professores excelentes, funcionários capacitados em todos os setores. Ao meu orientador e professor, Fábio Kovacevick Pacheco, por todo apoio, carinho e dedicação. Agradeço também por ser o orientador deste trabalho, pela sua confiança e dedicação depositada. Agradeço a todos os professores que fizeram parte da minha graduação, que sempre deram o seu melhor para que pudesse ter um aprendizado de qualidade.

E, em especial, agradeço a minha querida parceira de graduação, amiga,

irmã e comadre, Vitória. Pessoa maravilhosa que contribuiu valiosamente para a realização desse sonho. Obrigada pela amizade incondicional.

Aos meus colegas de sala, por toda a troca de aprendizado e por todos os momentos juntos vividos durante esses anos. Em especial, para Laiane, Alana, Vitória, Flaviana, Laíse e Samara desde o início foram muito presentes. Todas vocês fizeram dessa jornada ainda mais gratificante, tivemos muitas preocupações, choros, desentendimentos, mas, principalmente, aprendizado, alegria, com muitos risos que ficarão pra sempre marcados em minha vida.

Não esquecendo da minha família de República, pois nos tornamos uma família de verdade, Vitória, Zizy, Hugo e Anderson. Todos os momentos compartilhados foram maravilhosos, todas as risadas, bobagens ditas, brincadeiras, até os sufocos, medos, choros, que com vocês tornaram tudo motivo de agradecimento. Agradeço muito a Deus por tê-los colocado em minha vida e eu sinto muita saudade.

No Brasil, a busca por um padrão de beleza é uma corrida contra o tempo, a cada minuto é uma informação nova, um novo produto, um novo tratamento estético, uma nova nova tendência, um novo estilo. Já é sabido que a vaidade é uma grande característica do povo brasileiro, e o campo da área estética é bastante amplo.

Borba e Thives, 2012.

RESUMO

Introdução: A saúde estética se apresenta em constante evolução tecnológica e científica, ampliando possibilidades em diversos recursos terapêuticos para atender às necessidades dos consumidores que buscam constantemente intervenções que tragam melhorias para a aparência. Portanto, percebe-se a necessidade de profissionais qualificados na atuação da saúde estética, bem como tecnologias eficientes que possam atender às expectativas de pessoas que buscam esses procedimentos estéticos e cosméticos que melhorem a aparência. Em vista disso, o objetivo geral desse estudo é caracterizar o marco regulatório e os estudos sobre o farmacêutico esteta. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, com publicações aos anos de 2016 a 2020, consultadas nas bases de dados: Lilacs, Pubmed e Scielo, utilizando os seguintes descritores: “estética”, “equipamentos para estética”, “Legislação Farmacêutica”. Após a triagem, restaram 8 artigos compatíveis com o tema encontrado nas bases de dados Lilacs e Scielo. Os resultados encontrados em periódicos tiveram a seguinte conformação: 25% pertencem ao ano de 2016, 12,5% ao ano de 2017, 12,5% ao ano de 2018, 12,5% ao ano de 2019 e 37,% ao ano de 2020. Esses dados demonstram que a maioria dos artigos selecionados tem menos que 5 anos de publicação, trazendo, assim, dados científicos pontuais para a construção do estudo traçado. **Conclusão:** Notou-se que com as exigências do mercado e pessoal, a necessidade de tecnologias eficientes que possam atender às expectativas é essencial. Além disso, acaba sendo perceptível que esse mesmo mercado necessita de uma gama de profissionais com alta qualificação para executar e buscar meios inovadores embasados por sustentação científica. De acordo com os estudos analisados, ficou evidente que o profissional farmacêutico possui habilidades e capacidades técnicas e científicas para atuar, com excelência, na saúde estética, já que a sua formação engloba diversas áreas do conhecimento, e que as inovações tecnológicas permitiram aprimoramento e surgimento de técnicas terapêuticas que trazem benefícios ao campo da estética.

PALAVRAS-CHAVE: Estética. Farmacêutico esteta. Legislação farmacêutica.

ABSTRACT

Introduction: Aesthetic health is in constant technological and scientific evolution, expanding possibilities in various therapeutic resources to achieve the needs of consumers who are constantly seeking operations that bring improvements to appearance. Therefore, it is clear that the need for professionalization in the performance of aesthetic health, as well as efficient technologies that meet the expectations of people who seek these aesthetic and cosmetic procedures that improve appearance. In this view, the general objective of this study is to characterize the regulatory framework and studies on the aesthetic pharmacist.

Methodology: this is an integrative literature review, with publications from 2016 to 2020, consulted in the following databases: Lilacs, Pubmed and Scielo, using the following descriptors: “aesthetics”, “equipment for aesthetics”, “Legislation Pharmaceuticals”. After screening, there were 8 articles compatible with the theme found in the Lilacs and Scielo databases. The results found as journals had the following conformation: 25% belong to the year 2016, 12.5% to the year 2017, 12.5% per year 2018, 12.5% per year 2019 and 37% per year 2020. **Conclusion:** it is noted that with the demands of the market and personnel, the need for efficient technologies that can look for expectations is essential. Furthermore, it ends up being noticeable that this same market needs a range of highly qualified professionals to perform and seek innovative means based on scientific support. According to the studies analyzed, it is evident that the pharmacist has technical and scientific skills and capabilities to act with excellence in aesthetic health, since their training encompasses several areas of knowledge, and that technological innovations have allowed the improvement and emergence of therapeutic techniques that bring benefits to the field of aesthetics.

KEYWORDS: Aesthetics. Equipment for aesthetics. Pharmaceutical legislation.

LISTA DE QUADROS

1: Categorização dos estudos.....	19
-----------------------------------	----

LISTA DE GRÁFICOS

1:Resultado dos anos de publicação referente aos estudos analisados.....	20
--	----

LISTA DE FIGURAS

1: Aplicação da toxina botulínica	26
2: Aplicação da técnica de criolipólise	28
3: Aparelho para técnica de microagulhamento	29
4: Atuação do farmacêutico na saúde estética	30

LISTA DE SIGLAS

ANVISA	Agência Nacional de Vigilância Sanitária
CFF	Conselho Federal de Farmácia
CRF	Conselho Regional de Farmácia
SCIELO	Scientific Electronic Library Online
LILACS	Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	15
2 MÉTODO	17
2.1 Estratégias de busca	17
2.2 Critérios de inclusão e exclusão.....	18
2.3 Categorização dos estudos.....	16
2.4 Análise dos dados.....	19
3 RESULTADOS	20
4 DISCUSSÃO	21
4.1 Mercado esteta	22
4.2 Legislação para atuação do farmacêutico no campo da estética	23
4.3 Recursos terapêuticos	25
4.3.1 Carboxiterapia.....	25
4.3.2 Toxina botulínica.....	26
4.3.3 Criolipólise	27
4.3.4 Agulhamento e microagulhamento.....	28
4.4 O farmacêutico e a saúde estética	28
5 CONSIDERAÇÕES FINAIS	30
REFERÊNCIAS	31
ANEXOS	33

1 INTRODUÇÃO

Atualmente, a sociedade vem passando por uma série de mudanças significativas em sua organização social, tanto no que tange a individualidade, quanto à coletividade, em que diversas representações estão sendo colocadas em pauta para o favorecimento de diversos segmentos. Um dos campos de grande ascensão frente a essas mudanças acaba sendo a estética, que é entendida atualmente como a ciência da beleza na natureza e na arte, possuindo como objetivos principais dá a capacidade de favorecer para o processo de autoestima e autoimagem frente os enfrentamentos do cotidiano (BARROS e OLIVEIRA, 2017).

É embasado por essas premissas de autovalorização e estima necessitados pela sociedade atual, que a indústria e o mercado da beleza se sustentam e demonstram seus resultados frente à individualidade e coletividade, uma vez que o favorecimento dos resultados acaba proporcionando prazer, qualidade de vida e conseqüentemente um bem estar.

É notório o crescimento acentuado do mercado estético, tendo em vista que suas apresentações vêm ocorrendo de maneira promissora e assegurado por diversos recursos tecnológicos para a efetuação de bons resultados, bem como de diversos campos do conhecimento para a sua execução, como é o caso dos farmacêuticos, os quais, mediante as suas resoluções legais, ficam aptos a realizar intervenções cuja finalidade é obter uma melhora na aparência (BERGRT, 2011; GODOY et. al., 2016).

Ante as exigências de mercado e pessoais, por parte dos clientes, frente a condições requeridas para os tratamentos estéticos, se constata que o mercado necessita de uma gama de profissionais com alta qualificação para executar e buscar meios inovadores embasados por sustentação científica.

Dessa forma, a elaboração desse trabalho, enquanto justificativa científica e profissional, ocorre mediante a necessidade de entender o papel do farmacêutico na estética, bem como as constantes necessidades de atualização neste campo para atingir as necessidades do mercado, formando profissionais qualificados para atuar nestes campos, de modo que estes mesmo, profissionais estejam aptos a devolverem com rebuscada habilidade as técnicas empregadas atualmente

sustentada pelo arcabouço resolutivo frente à inserção de um serviço de qualidade e segurança como deve ocorrer em todo âmbito da saúde (SILVA; MERCADO, 2015).

Nesse ponto, na tentativa de resolver as problemáticas expostas no arcabouço introdutório, bem como ir de encontro com a justificativa traçada, esse trabalho adotou enquanto objetivo geral: Caracterizar o marco regulatório e os estudos sobre o farmacêutico esteta. Já no que tange à estratificação do objetivo geral, ou seja, os específicos foram: entender a atuação do farmacêutico na saúde estética por meio dos recursos terapêuticos existentes no mercado atual; compreender importância da atenção farmacêutica em procedimentos estéticos; identificar os recursos atuais em estética para atender as exigências de mercado.

2 MÉTODO

O presente trabalho é uma revisão integrativa da literatura e é descrita na literatura como sendo um tipo de estudo, cuja finalidade principal é sintetizar resultado por meio de alguma pesquisa científica frente a um determinado tema ou questão evidenciada no meio de maneira sistêmica, ordenada e abrangente. Os objetivos desse tipo de estudo, no meio científico, são deliberados ainda por fornecer informações mais amplas sobre um assunto ou problema em questão, cuja formulação permite a formação de um escopo de conhecimento. Além disso, a requisição por esse tipo de estudo ocorre devido à facilidade de inserir simultâneas pesquisas no seu arcabouço discursivo, ou seja, permite a inclusão de estudos quase experimental e experimental, somados ainda a dados apresentados pela literatura teórica e empírica, facilitando o entendimento a cerca do tema traçado e dos objetivos propostos, haja vista que, ao fim da sua execução, um quadro sintético é formulado na tentativa de apresentar essas informações (MARCONI; LAKATOS, 2010).

2.1 Estratégias de busca

Por se tratar de um estudo bibliográfico do tipo Revisão Integrativa, não será necessário delimitar a população. No entanto, a fim de tornar o estudo científico com rigorosidade específica a amostragem postulada para o mesmo se deu mediante a escolha de bases científicas de origem nacional e internacional, a fim de manter a exigência científica e metodológica, a seleção destes periódicos ocorrerá nas seguintes bases de dados: a Literatura e do Caribe em Ciências em Saúde (LILACS); PUBMED/MEDLINE; ScientificElectronic Library Online (SciELO); bem como periódicos indexados na BVS, os quais serão extraídos por meio dos descritores apresentados no DeCS, sendo estes: “Estética”; “Equipamentos para Estética; Farmácia”; “Legislação Farmacêutica”. A fim de proporcionar uma maior aquisição de produtos para a construção dos resultados, tais descritores seguiram a formulação de expressão de busca oriunda do auxílio dos descritores booleanos: (Estética OR “Equipamentos para Estética”) AND (“Legislação Farmacêutica”).

Para elaboração deste estudo, foi necessário estabelecer etapas específicas de estudos envolvendo revisões, essa construção seguiu as seguintes ordens: 1 - escolha da temática a ser buscada; 2 - elaboração da pergunta norteadora; 3 - escolha das principais bases de dados nacionais e internacionais; 4 - seleção dos descritores no Decs, bem como elaboração da estratégia de busca; 5 - adoção de critérios de exclusão e inclusão; 6 - busca nas bases de dados selecionadas; 7 - distribuição dos periódicos selecionados para análise dos dados.

2.2 Critérios de inclusão e exclusão

Enquanto critérios de inclusão adotou-se o uso apenas de textos completos, disponíveis apenas nas bases de dados supracitadas, cujo nível de evidência científica respeite a pirâmide de evidências científicas, ou seja, estudos de nível 1, 2 e 3, bem como aqueles que respeitem as diretrizes éticas elencadas para a elaboração do estudo científico de cada nacionalidade, adotará ainda, enquanto critério de inclusão, estudos de língua inglesa, portuguesa e espanhola e com a cronologia de publicação menor ou igual há 6 anos, essa cronologia adotada partiu da análise referente a publicação da resolução 616/2015. Os critérios de exclusão serão estudos maiores de 6 anos, que não respeitem os princípios éticos e que não estejam disponíveis integralmente de maneira gratuita nas bases de dados mencionadas.

2.3 Categorização dos estudos

A fim de obedecer à rigorosidade metodológica, o estudo utilizará, enquanto instrumento de avaliação dos estudos a serem escolhidos uma ficha de leitura, cuja divisão obedecerá os critérios científicos a serem extraídos, ou seja, título do estudo, objetivo, metodologia envolvendo população e critérios científicos anotados, entendimento geral sobre os resultados abarcados pelo estudo. Na finalidade de expor os conhecimentos,perpassando sobre a prática da estética na linha farmacêutica.

Com a finalidade de tornar os dados colhidos mais sistematizados e mais

visíveis para a delimitação do estudo, será elaborado um quadro síntese com o objetivo de agrupar as características fundamentais do estudo que melhor sintetizem a temática proposta. A divisão do quadro ocorrerá mediante a seguinte separação: autor e ano; base de dados; título; objetivo; tipo de pesquisa; resultados. Para resolutividade da pergunta de pesquisa e objetivos propostos para elaboração desta pesquisa, esse processo de resultados e discussões serão divididos em duas etapas.

Autor/Ano	Base de Dados	Título	Objetivo	Tipo de Pesquisa	Resultados

Quadro 1: Cartegorização dos estudos

Fonte: Criação do autor (produzido em 2021)

2.4 Análise dos dados

Para analisar os dados, os mesmos serão separados em local único, ou seja, no instrumento utilizado como material de coleta, enquanto será realizada a leitura digital dos artigos selecionados mediante os critérios impostos para, em posterior, dispor a discussão a partir dos dados encontrados.

3 RESULTADOS

A triagem inicial feita com os descritores “estética”, “equipamentos para estética”, “farmácia” e “legislação farmacêutica” permitiu a identificação de 21 títulos. Com relação aos artigos lidos na íntegra, foram lidos 21 artigos, após a triagem, 8 foram considerados potencialmente relevantes. No que diz respeito ao delineamento do estudo, observou-se que 62,5% (n=5) dos trabalhos dos autores denominaram revisão bibliográfica, 12,5% (n=1) como estudo descritivo, 12,5% (n=1) analítico observacional e 12,5% (n=1) questionário. Os artigos que fizeram parte da revisão são referentes ao ano de 2016 a 2020. No que diz respeito às bases de dados, foram encontrados estudos sobre a temática na base de dados Lilacs e Scielo.

No que diz respeito à linha temporal dos estudos incluídos nesta revisão, 25% (n=2) pertencem ao ano de 2016, 12,5% (n=1) ao ano de 2017, 12,5% (n=1) ao ano de 2018, 12,5% (n=1) ao ano de 2019 e 37,% (n=3) ao ano de 2020.

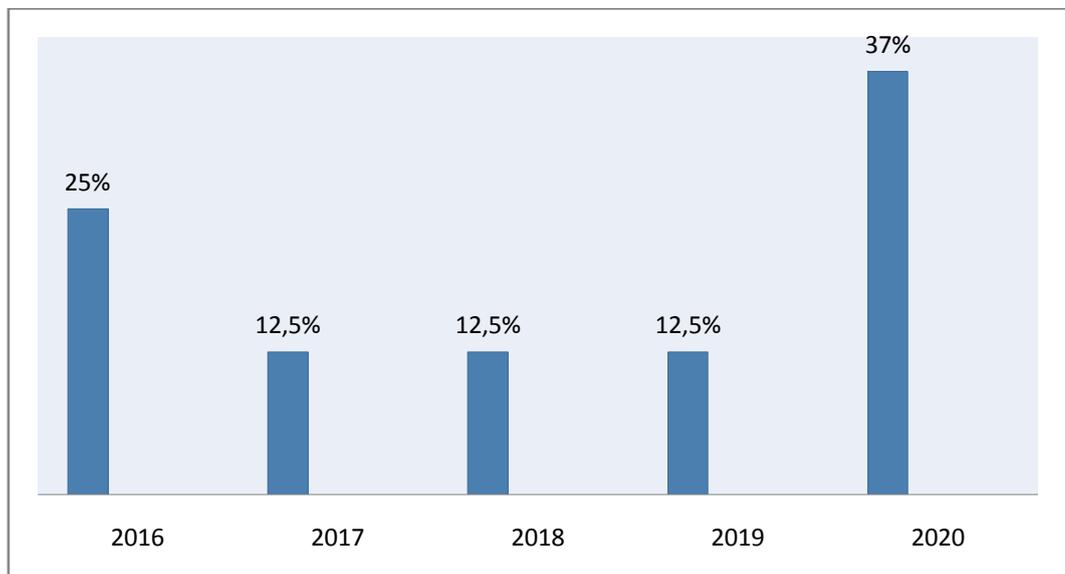


Gráfico 1: Resultado dos anos de publicação referente aos estudos analisados

Fonte: Criação do autor (produzida em 2021)

Dos estudos encontrados, (50%) relatavam sobre a atuação do farmacêutico na saúde estética e (50%) relatavam técnicas e recursos terapêuticos realizados pelo farmacêutico esteta sob respaldo das legislações vigentes.

4DISCUSSÃO

As constantes mudanças ocorridas na sociedade moderna vêm despertando diversos alertas na comunidade científica, principalmente aquelas que denotam suas contribuições no campo da saúde. Uma dessas preocupações vem sendo a qualidade de vida no século XXI, uma vez que a população vem padecendo por diversas condições físicas e mentais que interferem no alcance dos conceitos postulados para saúde e conseqüentemente na qualidade de vida de crianças, adultos e idosos nos mais variados gêneros. Diante desses argumentos, acaba-se percebendo que a qualidade de vida é definida, segundo a comunidade científica como sendo a percepção do indivíduo e/ou comunidade sobre a vida no que toca a sua abrangência e o seu bem-estar, ou seja, parte das características básicas e inerentes de cada parcela individual frente ao físico, mental e social, acabando, muitas das vezes, se confundindo ou sendo correlacionado à saúde (NUNES et. al., 2014).

Nesse ponto, percebe-se que essa qualidade de vida vem se distanciando em muitos povos, pois a crescente nas doenças de cunho agudo e crônico tem levado a um processo de adoecimento fervoroso em âmbito físico e/ou mental, deixando muitos indivíduos impossibilitados de realizar suas atividades diárias, causando acentuadas mudanças na sua rotina e em sua qualidade de vida. Por isso, os conceitos atuais reforçam que o processo básico para delimitação da saúde nos mais variados campos e nos princípios de uma atenção primária à saúde deve partir da promoção à saúde e ainda na prevenção a agravos como parcela contribuinte para a manutenção da qualidade de vida e do bem-estar (ALVES et. al., 2016).

A busca pela beleza se tornou um marco da sociedade moderna, a preocupação com o bem estar tornou-se uma grande realidade frente os órgãos de saúde. Esse campo de atuação acaba abrangendo margem para a estética, alavancando um leque de oportunidades para favorecimento dessa busca entre as pessoas. A rápida difusão desses procedimentos de estética e sua boa aceitação no mercado têm ocorrido devido à segurança dos procedimentos e com técnicas que aprimorem não são invasivas, com baixo risco para os cliente e atrelado, claro, a bons resultados frente ao desejado (ALVES et. al., 2016).

4.1 Mercado esteta

Sabe-se que para se entrar num mundo de negocio é preciso analisar varias vertentes, pois, a cada instante o mercado de negócios entra em constante variações nas suas perspectivas de mudanças. Sendo assim, é necessário que o empreendedor realize um plano de negócio, independe de quaisquer investimentos no mercado, isto servindo para o mundo da estética. O fornecedor terá que traçar os perfis dos potenciais clientes, desenvolver estratégias de execução, identificar as características diferenciais dos concorrentes, pontuar possíveis ameaças e oportunidades que tendem a surgir durante e pós implantação do investimento, em suma, esse plano de ação é um fator potencial para que, assim, se torne o processo mais decisório e com uma maior eficácia no mercado. Estratégia essa servindo para o mundo esteta, pois, atualmente vem crescendo constantemente e procurando por esses serviços de bem-estar e beleza (PAULA, 2018).

Diante do exposto, ao adentrar e analisar o mercado da esteta, é notório o quão ele vem crescendo e trazendo consigo benefícios à saúde e aos negócios. Com isso, quando se tratar da saúde estética é pensar em promover a promoção, proteção, manutenção e, assim, em permitir recuperar a saúde física do indivíduo, ou seja, quando a pessoa procurar por esses serviços ela vai em busca de reafirmar sua integridade física e estética, para isso, são usadas fórmulas, recursos e produtos durante o procedimento, de acordo com as necessidades e características do paciente (BRASIL, 2016).

Ao se tratar de saúde, o Brasil (2016) conceitua como um direito de viver a vida digna e ao acesso universal diante das ações e serviços de promoção, prevenção e finalidades curativas em todos os níveis assistenciais, visando igualar todos os indivíduos independe de quaisquer doenças, etnia e entre outras.

Corroborando, Lima (2017) remete que a estética envolve a saúde, sendo necessário que os profissionais sejam qualificados com base técnica e teórica, pois, é veementemente perceptível que tendo esses conhecimentos é fundamental para realizar um tratamento com segurança e eficácia ao prestar os serviços ao cliente. Outrossim, é englobar e enfatizar essa problemática como uma tríade, analisando que a falta de estética e beleza num indivíduo mexe com a saúde física, psicológica e social do mesmo, quando a alteração em uma tríades é vista a falta de equilíbrio

emocional, infelicidade, fraqueza e falta de energia, dentre outras coisas.

Existem, atualmente, muitos profissionais e especializações em diversas áreas, dentre delas, encontra-se o farmacêutico. Nesse âmbito profissional, ocorrem constantes evoluções que contribuem para a adesão e modificações conceituais de novos tratamentos, além disso, como foi citado anteriormente, diante dos conhecimentos técnico-científicos, porém, o farmacêutico deve possuir conhecimento científico, intelectual, ético e processos voltados para a atenção farmacêutica e práticas clínicas devidamente regulamentadas, de acordo com as legislações e do Conselho Federal de Farmácia (FERREIRA, 2016).

Em suma, o mercado da estética vem sendo um setor muito viabilizado em todo o território nacional e internacional, movimentando e gerando evoluções em decorrência de várias questões. Ou seja, pessoas procuram por tais procedimentos estéticos por ser mais em conta e que tem os mesmos resultados de uma cirurgia plástica. Havendo uma grande diminuição de concorrência e diversificação de realizar a busca pela perfeição física(SILVA; FERREIRA; MANGARAVITE, 2020).

4.2 Legislação para atuação do farmacêutico no campo da saúde estética

Para que o farmacêutico atue nesse âmbito, é preciso que o mesmo entenda e siga toda a legislação e resoluções que ressalvem suas condutas profissionais. Dessa forma, o Brasil (2013) aborda a finalidade de trazer como o Conselho Federal de Farmácia (CFF) propôs a resolução 573/13 com o intuito de solucionar e regulamentar que as devidas imputações do farmacêutico perante seu exercício envolve a saúde estética e de extrema responsabilidade técnica por estabelecimentos comerciais que executam atividades afins.

Segundo a resolução supramencionada, é preciso seguir, além dos seus direitos profissionalizantes, devem aplicar os deveres, isto é, para ser responsável por estabelecer a estética comercializada deve seguir rigorosamente o que está prescrito no artº 1 e 2 da vigente resolução nº 573/13, a qual remete que:

Art. 1º. Reconhecer a saúde estética como área de atuação do farmacêutico. Parágrafo único. Na área de saúde estética, o farmacêutico poderá ser o responsável técnico por estabelecimentos nos quais se utilizam técnicas de natureza estética e recursos terapêuticos para fins estéticos, desde que não haja a prática de intervenções de cirurgia plástica, devendo estar regularmente inscrito no Conselho Regional de

Farmácia de sua jurisdição (BRASIL, 2013).

Art. 2º. Constituem técnicas de natureza estética e recursos terapêuticos utilizados pelo farmacêutico em estabelecimentos de saúde estética: I - avaliação, definição dos procedimentos e estratégias, acompanhamento e evolução estética; II - cosmetoterapia; III - eletroterapia; IV - iontoforese; V - laserterapia VI - luz intensa pulsada; VII - peelings químicos e mecânicos; VIII - radiofrequência estética; IX - sonoforese (ultrassom estético). Parágrafo único. O farmacêutico deve certificar-se de que o estabelecimento pelo qual assumirá a responsabilidade técnica encontra-se legalmente constituído e autorizado para o desempenho de suas atividades, especialmente junto ao Sistema Nacional de Vigilância Sanitária (SNVS). (BRASIL, 2013).

Outrossim, é a resolução CFF nº 616/15 definindo os pré requisitos técnicos para que o exercício no âmbito da saúde estética, seja aplicado e ampliado em prol das técnicas e recursos de natureza terapêutica que tendem a utilizar métodos farmacêutico, ou seja, essa garante que o profissional utilize de forma medicamentosa ou não reconhecida pelo farmacêutico em aplicar nos indivíduos, porém, tendo ciência da forma que se devem ser aplicada (BRASIL, 2015).

Todavia, essa vigente resolução coloca aspectos que o farmacêutico não pode se colocar em funções de médico cirurgião-plástico, realizar procedimentos meramente invasivos que tendem a colocar e expor a vida do seu cliente em risco. Isto é, notório mencionar o Brasil (2015) que diz que esses processos cirúrgicos se enquadram nesta devida resolução, pois esta técnica é meramente restrita do profissional médico com CRM e especialização ativo e devidamente comprovado. Sendo assim, para que o farmacêutico possa atuar como tal, é de suma importância seguir o artigo segundo da resolução 616/15, dita que:

Art. 2º – O farmacêutico é capacitado para exercer a saúde estética desde que preencha um dos seguintes requisitos: I. Ser egresso de programa de pós-graduação Lato Sensu reconhecido pelo Ministério da Educação, na área de saúde estética; 19 II. Ser egresso de curso livre na área de estética, reconhecido pelo Conselho Federal de Farmácia; III. Que comprove experiência por, pelo menos, 2 (dois) anos, contínuos ou intermitentes, sobre a qual deverá apresentar os documentos a seguir identificados, comprovando a experiência profissional na área de saúde estética (BRASIL, 2015).

Ademais, para complementar a legislação anterior, o CFF impulsionou uma nova resolução a fim de esclarecer e pontuar necessidades em que o farmacêutico precisa para se tornar um esteticista. Sendo assim, a nova resolução nº 645 de 27 de julho de 2017, que apresenta uns requisitos vigentes no seu presente artigo 2º e 3º, abordando sobre quaisquer responsabilidades e capacitação do farmacêutico deve conter as seguintes exigências:

Art. 2º - O farmacêutico é capacitado para exercer a saúde estética, desde que preencha um dos seguintes requisitos: I. ser egresso de programa de pós-graduação lato sensu reconhecido pelo Ministério da Educação, na área de saúde estética; II. ser egresso de curso livre de formação profissional em saúde estética reconhecido pelo Conselho Federal de Farmácia (CFF), de acordo com os referenciais mínimos definidos em nota técnica específica, disponível no sítio eletrônico do CFF (RESOLUÇÃO, 2017)

Art. 3º Em função da habilitação o profissional farmacêutico, é o responsável técnico para compra e utilização das substâncias e equipamentos necessários para os procedimentos estéticos em consonância com a sua capacitação profissional (RESOLUÇÃO, 2017).

4.3 Recursos terapêuticos

Diversos fatores devem ser levados em consideração quando colocado em pauta o tratamento esteta, em que o cliente, enquanto procurador do serviço, deve passar por uma avaliação rigorosa frente ao tratamento requerido, uma vez que, primariamente, devem se identificar as principais necessidades deste cliente frente ao tratamento requerido, bem como as possíveis limitações que estes recursos acabam inferindo frente os mesmos. Para que os mesmos ocorram da maneira desejada deve se prestar uma anamnese completa e uma avaliação minuciosa, culminando, claro, em uma monitoração frente à evolução do tratamento prestado pelo farmacêutico esteta (CUOCHINSKI; TOKARS, 2014). Nesse sentido, alguns recursos terapêuticos são encontrados na prática clínica e acabam enriquecendo o leque de ofertas prestado pelo farmacêutico esteta, dentre os quais, podem se destacar os seguintes recursos:

4.3.1 Carboxiterapia

A carboxiterapia é definida no meio esteta e científico, como sendo um procedimento cuja aplicabilidade se da mediante a infusão de um gás bastante conhecido na sociedade, denominado como dióxido de carbono, cuja sigla é popularmente difundida como CO₂, o mecanismo de aplicação ocorre de maneira injetável pela via subcutânea, utilizando como instrumento de aplicação uma seringa composta por agulhas superfinais para atender aos efeitos desejados com sua aplicação. Dentro do contexto estético, percebe-se que esta aplicação é indicada

para uma série de melhorias ao cliente, dentre os quais pode se destacar celulite, estrias e flacidez, além disso, alguns estudos já vêm demonstrando uma eficácia frente a ocasiões pós-cirúrgicos, atuando, neste último caso, como um quadrivalente diante da melhoria do tecido lesado (GODOY et al., 2016; MORAIS, 2019).

Ainda tratando sobre esse recurso terapêutico enquanto mecanismo de ação e aplicação do farmacêutico esteta, percebe-se que quantidade e velocidade de gás são controladas através de equipamentos adequados, por isso requer um profissional super capacitado, pois o mesmo ainda deve, durante a avaliação, observar se existem contraindicações já que o mecanismo de ação ocorre por meio da vasodilatação e ampliação da drenagem veno-linfática, acaba existindo uma alteração no fluxo sanguíneo, por isso, clientes que possuem lesão e alergias na pele, infecção local, doenças cardiovasculares, insuficiência renal, distúrbios psiquiátricos, gestação e obesidade, acabam sendo públicos em que a aplicação não se indica (GODOY et. al., 2016; MORAIS, 2019).

4.3.2 Toxina botulínica



Figura 1: Aplicação da toxina botulínica
Fonte: ICTQ (2018)

Outro recurso terapêutico cuja difusão é bastante conhecida pela população acaba sendo a toxina botulínica, a qual é conhecida popularmente como botox, já que seu processo de difusão era muito conhecido por ser praticada por famosos

do território brasileiro. Este procedimento trata-se na introdução da substância Toxina Botulínica produzida por uma bactéria intitulada como *Clostridium botulinum*. Todo esse processo de administração envolve uma série de procedimentos, já que por se tratar de uma substância bacteriana, a mesma pode ser prejudicial, principalmente devido ao reconhecimento do sistema imunológico. Por isso, tal substância é isolada e purificada para que sua aplicação não cause os danos citados (LIMA, 2017).

A administração dessa toxina é permeada por diversas indicações e para atingir diversas finalidades, dentre as quais, pode se destacar eliminação de rugas e linhas de expressão, que podem se destacar aquelas de cunho patológico como é o caso do estrabismo, uma vez que sua aplicação devido ao mecanismo de ação da toxina que acaba provocando a diminuição da hipertonia muscular, bem como uma inibição na acetilcolina, principalmente no que toca à porção terminal do nervo pré-sináptico, existindo uma correção desta condição patológica. Dentro da prática clínica percebe-se que sete tipos de toxinas constam para aplicabilidade, as quais são representadas pelas seguintes letras do alfabeto respectivamente. O mecanismo de aplicação requer conhecimento sobre a ação desta substância no organismo e sua durabilidade, ou seja, bloqueios canais de cálcio para a liberação de acetilcolina (MORAIS, 2019).

4.3.3 Criolipólise

Outro recurso terapêutico deliberado pelo mercado de estética e com rápida atuação do farmacêutico, segundo a legislação vigente, acaba sendo a criolipólise. Esta é definida cientificamente e pelo mercado esteta como sendo uma técnica de tratamento cuja finalidade acaba sendo eliminação de gordura corporal localizada não invasiva, ocorrendo através do congelamento de células de gordura. Isto é, o mecanismo de ação dessa técnica no mercado acaba ocorrendo por meio da exposição a temperaturas frias, em que um equipamento específico acaba fazendo a sucção da área pela qual deseja se passar o tratamento e acaba havendo uma resfrição deste local sugado. Os resultados positivos acabam ocorrendo devido às temperaturas aplicadas na área, permeando uma variação entre -5° a -10°C , cuja cronologia de aplicação deve ser de 60 minutos, uma vez que os adipócitos acabam sendo neutralizados quando chegam a uma temperatura de 0°C (MORAIS, 2019).



Figura 2: Aplicação da técnica de criolipólise
Fonte: portal unisepe (2018)

Nesse caso, mediante esse grau de temperatura aplicado, acaba sendo visto que a criolipólise acaba destruindo as células não desejadas, as quais, devido a uma resposta imunológica local de cunho inflamatória, acaba extinguindo as células destruídas por meio da própria fagocitose, fazendo com que a gordura localizada seja liberada pelo sistema linfático até o órgão de metabolização, nesse caso, o fígado. É válido lembrar que diversos instrumentos e materiais devem ser levados em conta para não causar danos ao cliente, entre eles, acaba se destacando o gel de proteção a fim de não danificar a derme e a epiderme. Assim como todo procedimento de saúde, é notório que contraindicações acabem existindo, dentre elas podem se destacar pessoas que tem sensibilidade ao frio, gestantes, obesos, indivíduos com cirurgias recentes ou lesões no local a ser tratado (MORAIS, 2019).

4.3.4 Agulhamento e microagulhamento

Uma das práticas com rápida difusão no mercado esteta e com boa aceitação pelo público acaba sendo o agulhamento e microagulhamento, prática essa embasada em técnicas sustentadas da medicina chinesa. No caso do agulhamento e microagulhamento consiste em uma prática em que acaba ocasionando microperfurações e pequenas lesões na pele realizada por meio de agulhas. Esse

processo de microperfurações e pequenas lesões na pele tem como intuito estimular a produção de colágeno, gerando ainda uma potencialização em sua produção. Além disso, um outro intuito desta prática acaba sendo para potencializar o mecanismo de ação e conseqüentemente os efeitos de medicamentos e cosméticos cujo a via de aplicação é de cunho tópica (MORAIS, 2019).



Figura 3: Aparelhos para técnica de microagulhamento

Fonte: ICTQ (2018)

Como todo recurso terapêutico vislumbrado até o momento, percebe-se que sua indicação ocorre para o tratamento de acne, estrias, celulite, calvície, melasma e rejuvenescimento facial. É notório ainda que a procura por esse recurso acaba sendo devido às vantagens que o mesmo carrega consigo, isto é, baixo custo, rápida recuperação e poucos efeitos colaterais, como é o caso da dor durante a sua aplicação, principalmente em indivíduos com sensibilidade, hiperpigmentação pós-inflamatória. Dentre as restrições de aplicação, são regulamentados indivíduos que possuam acne ativa e problemas de coagulação (MORAIS, 2019).

4.4 O farmacêutico e a saúde estética

Os benefícios de procedimentos estéticos vão bem além da melhora da aparência física. Partindo do princípio de que a estética está entrelaçada com o bem-estar e a saúde do indivíduo. Acaba sendo de valia mencionar que muitas pessoas buscam esses tipos de terapias para garantir um efeito antienvhecimento,

resultando simultaneamente na melhora de sua autoestima (ALVES, 2016).

Com o surgimento de procedimentos dermatológicos menos invasivos, maior popularidade, não é surpreendente se observar um aumento significativo dos procedimentos estéticos. É um fato notório que a população vem se preocupando mais com a sua saúde estética, recorrendo a centros especializados com o objetivo de se manterem saudáveis e cada vez mais jovens (GODOY et. al., 2016).



Figura 4: Atuação do farmacêutico na saúde estética
Fonte: ICTQ (2018)

O papel chave do Farmacêutico é, ante seus conhecimentos técnicos que o possibilitam participar, prevenindo e tratando doenças para promoção da saúde e do bem-estar físico, mental e social da população. Para isso, o exercício de tais ações deverá estar fundamentado em conhecimentos e habilidades científicas para garantir que a população consiga aderir o melhor tratamento estético (ALVES, 2016).

A importância dos profissionais na área não está somente na orientação e aplicação de procedimentos estéticos não invasivos, podendo ser tanto responsável pela aquisição de substâncias e equipamentos necessários para desenvolvimento das técnicas de natureza estética e quanto aplicação de recursos terapêuticos (LIMA, 2017).

Mesmo os farmacêuticos que não se interessam atuar em clínicas de estética realizando procedimentos, porém, se interessam pela saúde estética, podem atuar no seguimento dentro das drogarias e farmácias, realizando a atenção farmacêutica

direcionada para a saúde estética, orientando pacientes quanto ao uso de dermocosméticos e de nutricosméticos, dentre outros (GODOY et. al., 2016).

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A sociedade atual passa por uma série de mudanças que visam atender às necessidades requeridas por seu público. No campo da saúde e beleza, essas mudanças não seriam diferentes, esse estudo acabou demonstrando a crescente busca das pessoas por métodos terapêuticos que tenham como objetivo neutralizar os efeitos da idade ou de condições que acabem trazendo inquietações quando a aparência física do indivíduo, emergindo diretamente em seu bem-estar. Visando atender essas requisições sociais, acaba se percebendo que o mercado esteta tem investido pesado em inovações e tecnologias necessárias para atender tais demandas. Requerendo cada vez mais profissionais para essa área, como é o caso dos farmacêuticos, resguardados e atuantes mediante as resoluções nº 573 de 2013, nº 616 de 2015 e nº 645 de 2017.

Conclui-se, mediante os estudos traçados, que o profissional de farmácia encontra-se habilitado e com meios técnicos para atuar no mercado esteta, devolvendo a dignidade necessária a indivíduos que não estão contentes com as condições físicas que os rodeiam, demonstrando que o campo esteta tem um leque de recursos para que o mesmo possa atuar, além de ser um dos mercados que mais cresce no território brasileiro. Por isso, para atender essas exigências de mercado, estes profissionais devem, acima de tudo, possuírem uma visão holística e humanizada para que o processo avaliativo e de eficiência frente à demanda encontrada seja satisfatória. Faz-se ainda necessária a realização de mais estudos para estimular a crescente na inserção de farmacêuticos nessa área.

REFERÊNCIAS

- ALVES, H. H. S., et al. **Atuação do farmacêutico na saúde estética**. Mostra Científica da Farmácia, Quixadá, 2016.
- BRASIL. **Atribuições do farmacêutico no exercício da saúde estética**. Conselho Federal de Farmácia (CFF). Resolução Nº 573 de 22 de maio de 2013.
- BRASIL. **Conselho Regional de Farmácia do Estado de São Paulo**. Secretaria dos Colaboradores. Comissão Assessora de Farmácia Estética. Farmácia Estética. / Conselho Regional de Farmácia do Estado de São Paulo. – São Paulo: Conselho Regional de Farmácia do Estado de São Paulo, 2016. 44 p.; 20 cm. - - ISBN 978-85-63931-83-2
- BRASIL. **Resolução nº 616, de 25 de novembro de 2015**. Conselho Federal de Farmácia (CFF). Brasília. 2015.
- CUOCHINSKI, Suelen; TOKARS, Eunice. **A importância da padronização de medidas corporais em centros de estética**. Curitiba - PR, 2014.
- FERREIRA, B. R. A atuação do farmacêutico e a legislação na saúde estética. **Revista Científica Multidisciplinar Núcleo do Conhecimento**, ano 1, v. 8, p. 93- 8, 2016.
- GODOY, I. M.; et al. A atuação do farmacêutico na saúde estética. **Revista eletrônica de trabalhos acadêmicos universo**, n. 3. Goiânia, 2016.
- LIMA, J. R. **Recursos terapêuticos utilizados pelo farmacêutico na saúde estética**. FAEMA. Rondônia, 2017.
- MORAIS, D. R. P. **A percepção dos acadêmicos do curso de farmácia sobre a atuação do farmacêutico na saúde estética**. Faculdade de Enfermagem Nova Esperança de Mossoró. Mossoró-RN, 2019.
- PAULA, A. A. de.; ENDO, G. Y.; PASCHOALOTTO, M. A. C. ANÁLISE DO MERCADO DE PROCEDIMENTOS ESTÉTICOS: **A IMPORTÂNCIA DE CONHECER SEU PÚBLICO-ALVO**. ColloquiumSocialis, Presidente Prudente, v. 02, n. Especial 2, Jul/Dez, 2018, p.493-500 DOI: 10.5747/cs.2018.v02.nesp2.s0326
- Resolução nº 573, de 22 de maio de 2013**. Dispõe sobre as atribuições do farmacêutico no exercício da saúde estética e da responsabilidade técnica por estabelecimentos que executam atividades afins. Diário Oficial da União, Brasília, Seção 1, p. 180.
- Resolução nº 616, de 25 de novembro de 2015**. Define os requisitos técnicos para o exercício do farmacêutico no âmbito da saúde estética, ampliando o rol das técnicas de natureza estética e recursos terapêuticos utilizados pelo farmacêutico em estabelecimentos de saúde estética. Diário Oficial da União. Brasília-DF, 2015,

Seção 1, p. 228.

Resolução nº 645, de 27 de julho de 2017. Dá nova redação aos artigos 2º e 3º e inclui os anexos VII e VIII da Resolução/CFF nº 616/15. Diário Oficial da União. Brasília-DF, 2017, Seção 1, p. 326.

ANEXOS



TERMO DE RESPONSABILIDADE

RESERVADO AO TRADUTOR DE LÍNGUA ESTRANGEIRA: INGLÊS, ESPANHOL
OU FRANCÊS.

Anexar documento comprobatório da habilidade do tradutor, oriundo de IES ou instituto de línguas.

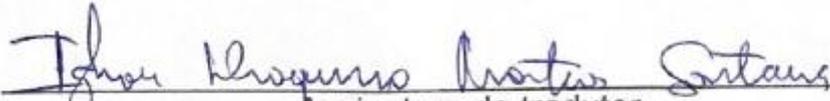
Eu, **IGHOR DIAQUINO MATIAS SANTANA**, declaro inteira responsabilidade pela tradução do Resumo (Abstract/Resumen/Résumé) referente ao Trabalho de Conclusão de Curso (Monografia), intitulada:

MUDANÇAS DE PARADIGMAS NA PROFISSÃO FARMACÊUTICA: O CAMPO DA SAÚDE ESTÉTICA E A INSERÇÃO DO PROFISSIONAL.

a ser entregue por **INDIRA SILVA CARDOSO MUNIZ**,
acadêmico (a) do curso de FARMÁCIA.

Em testemunho da verdade, assino a presente declaração, ciente da minha responsabilidade pelo zelo do trabalho no que se refere à tradução para a língua estrangeira.

Paripiranga, 14 _____ de JUNHO _____ de 2021.


Assinatura do tradutor



Florida Agricultural & Mechanical University

Presents this

Certificate of Appreciation

to

Ighor Diaquino Matias Santana

In recognition of your contribution as a Student in
Florida A&M's Fall 2013 Intensive English Program

FLORIDA A&M UNIVERSITY
INTENSIVE
ENGLISH
LANGUAGE PROGRAM



Phyllis Watson, Director, Continuing Education

Monica Hayes, Ed.D., Instructor/Coordinator, IEP

Florida A&M University • 668 Gamble St. • Tallahassee, FL 32307
850.599.3474 • 850.561.2464 (fax) • continuingeducation@famuedu • www.famuedu/continuinged

EXPERT ENGLISH SCHOOL

2011/11/2010

Faculdade AGES

O Diretor Acadêmico da Faculdade de Ciências Humanas e Sociais,
no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do Curso de Licenciatura Plena em Letras
em 02 de dezembro de 2006, confere o título de

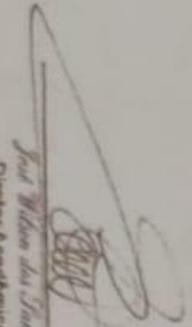
Licenciado em Letras a

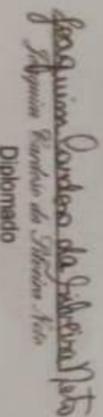
Faquin Cardoso da Silveira Neto

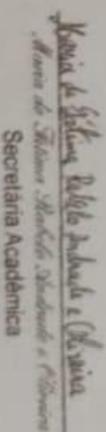
brasileiro, natural do Estado da Bahia, nascido a 08 de abril de 1982, RG 10103231 56-SSP-BA,
filho de João Cardoso Sobrinho e Idalina de Jesus Cardoso

e outorga-lhe o presente Diploma, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Paripiranga - BA, 02 de dezembro de 2006.


José Wilson dos Santos
Diretor Acadêmico


Faquin Cardoso da Silveira Neto
Diplomado


Maria de Sílvia Rêgo Andrade e Oliveira
Secretária Acadêmica



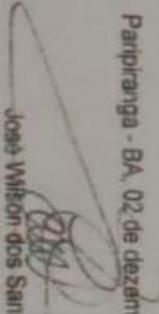
Curso de
LETRAS

Reconhecido pela Portaria MEC nº 3.634, de 17-10-2005,
publicada no D.O.U. em 20-10-2005.

APOSTILA

FACULDADE AGES

O diplomado concluiu nesta Faculdade
a Habilitação em
Português e Literaturas da Língua Portuguesa
Paripiranga - BA, 02 de dezembro de 2006.

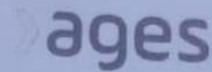

José Wilson dos Santos
Diretor Acadêmico

Pinna-Me Aguiar de Pinna

no dia 05 de 12 de 2006

*Pinna-Me Aguiar de Pinna
Professora de Português e Literaturas da Língua Portuguesa
Paripiranga - BA, 02 de dezembro de 2006*

Ulisses Azevedo Souza
Secretaria Geral das Ciências
Sup. Acadêmicas
Cidade de



TERMO DE RESPONSABILIDADE

RESERVADO AO REVISOR DE LÍNGUA PORTUGUESA

Anexar documento comprobatório de habilidade com a língua, exceto quando revisado pelo orientador.

Eu, Joaquim Cardoso da Silveira Neto,
 declaro inteira responsabilidade pela revisão da Língua Portuguesa do Trabalho de Conclusão
 de Curso (Monografia), intitulado:

Mudanças de paradigmas na profiss
 são farmacêutica: o campo da saúde es
 tética e a inserção do profissional.

a ser entregue por Índira Silva Cardoso Muniz,
 acadêmico (a) do curso de Farmácia

Em testemunho da verdade, assino a presente declaração, ciente da minha responsabilidade
 no que se refere à revisão do texto escrito no trabalho.

Paripiranga, 24 de junho de 2021.

Joaquim Cardoso da Silveira Neto
 Assinatura do revisor

 Avenida Universitária, 23
 Parque das Palmeiras Cidade Universitária
 Prof. Dr. Jayme Ferreira Ruano Paripiranga - BA

Rua 124 - 104 277
 Tucuruí - PA

Rodovia Leonardo Bunker BR-407 - Centro
 Casa postal nº 143 São José do Bonfim - BA

Rodovia Antônio Martins de Morães,
 270 Urzêda dos Capões
 Casa postal nº 325 Lagarto - SE

Avenida Universitária
 721 Bairro Peque Branca, BR-324
 Jacobina (BA)

Rua Dr. Ângelo Diniz
 nº 27 - Itapicuru - BA, 44900-000

