

**UNIVERSIDADE BRASIL
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PRODUÇÃO ANIMAL
CAMPUS DESCALVADO**

JOSÉ EDUARDO COVAS FIUMARO

**APLICATIVO DA LEGISLAÇÃO PARA EXPORTAÇÃO DE PROTEÍNA
ANIMAL**

**DATA BASE OF LEGISLATION FOR THE EXPORT OF ANIMAL
PROTEIN**

Descalvado – SP
2022

JOSÉ EDUARDO COVAS FIUMARO

**APLICATIVO DA LEGISLAÇÃO PARA EXPORTAÇÃO DE PROTEÍNA
ANIMAL**

Dissertação de Mestrado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Produção Animal da Universidade Brasil, como parte dos requisitos necessários para obtenção do título de Mestre em Produção Animal.

Profa. Dra. Käthery Brennecke
Orientadora

Prof. Dr. Luiz Arthur Malta Pereira
Coorientador

Descalvado – SP
2022

Ficha catalográfica elaborada pelo Sistema de Bibliotecas da Universidade Brasil,
com os dados fornecidos pelo (a) autor (a).

F584a Fiumaro, José Eduardo Covas
Aplicativo da legislação para exportação de proteína animal / José
Eduardo Covas Fiumaro. – Descalvado: Universidade Brasil, 2022.
98f. : il. ; 29,5cm.

Dissertação de Mestrado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Produção Animal da Universidade Brasil, como parte dos requisitos necessários para obtenção do título de Mestre em Produção Animal.
Orientadora: Profa. Dra. Káthery Brennecke.
Coorientador: Luiz Arthur Malta Pereira.

1. Aspectos sanitários. 2. Linguagem de programação. 3. Zootecnia de precisão. I. Título.

CDD 382.4

TERMO DE APROVAÇÃO



UNIVERSIDADE
BRASIL

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO

José Eduardo Covas Fiumaro

"Aplicativo da legislação para exportação de proteína animal."

Dissertação aprovada como requisito parcial para obtenção do título de Mestre no Programa de Pós-Graduação em Produção Animal da Universidade Brasil, pela seguinte banca examinadora:

Prof. Dra. Kathery Bennecke
(Orientador)

Programa de Pós-Graduação em Produção Animal

Prof. Dr. Paulo Henrique Moura Dias
Programa de Pós-Graduação em Produção Animal

Prof. Dr. Marcos Alberto Martinelli
IMMES – Matão/SP

Descalvado, 02 de maio de 2022

Prof. Dra. Kathery Bennecke
Presidente da Banca

Houve alteração do Título: sim () não ()

Campus Descalvado
Avenida Hilário de Silva Pessas, 950, Parque Universitário - Descalvado/SP | 13690-000
Central de Relacionamento com o Aluno - 08007807070
www.ub.edu.br

**FOLHA DE AUTORIZAÇÃO PARA PUBLICAÇÃO DO TEXTO NA PÁGINA
UNIVERSIDADE BRASIL E CATÁLOGO DE TESES E DISSERTAÇÕES DA
CAPES E REPRODUÇÃO DO TRABALHO**



**UNIVERSIDADE
BRASIL**

Termo de Autorização

**Para Publicação de Dissertações e Teses no Formato Eletrônico na Página WWW do
Respectivo Programa da Universidade Brasil e no Banco de Teses da CAPES**

Na qualidade de titular(es) dos direitos de autor da publicação, e de acordo com a Portaria CAPES no. 13, de 15 de fevereiro de 2006, autorizo(amos) a Universidade Brasil a disponibilizar através do site <http://universidadebrasil.edu.br/portal/cursos/ppgpa/>, na página do respectivo Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu*, bem como no Banco de Dissertações e Teses da CAPES, através do site <http://bancodeteses.capes.gov.br>, a versão digital do texto integral da Dissertação/Tese abaixo citada, para fins de leitura, impressão e/ou download, a título de divulgação da produção científica brasileira.

A utilização do conteúdo deste texto, exclusivamente para fins acadêmicos e científicos, fica condicionada à citação da fonte.

Título do Trabalho: "Aplicativo da legislação para exportação de proteína animal"

Houve alteração do Título: sim () não ()

Autor(es):

Discente: José Eduardo Covas Fioraro

Assinatura: 

Orientador: Profa. Dra. Katherly Brengecke

Assinatura: 

Data: 02 de maio de 2022.

Campus Descalvado
Avenida Hilário de Silva Passos, 950, Parque Universitário - Descalvado/SP | 13690-000
Central de Relacionamento com o Aluno - 08007807070
www.ub.edu.br

DEDICATÓRIA

Eu dedico esse trabalho, inicialmente, à Professora Cynthia Pieri Zeferino, mentora deste projeto de pesquisa, pessoa que me incentivou nesta jornada, contribuiu efetivamente na realização dessa conquista pessoal, a qual tenho enorme admiração como uma profissional perseverante e dedicada aos alunos.

Ao Carlos Henrique, filho que me foi confiado por Deus. Com ele enxerguei que não existem acasos na vida. Sua essência é o combustível para minha evolução como ser humano.

À Eduarda, minha filha amada. A sua doçura me ensina constantemente a ser uma pessoa melhor.

À Marilene, minha mãezinha, com seus conselhos ensina, nos momentos mais difíceis da vida, a acreditar que tudo terá um final feliz.

À Jakeline Covas, minha irmã, por ter sido o primeiro bebê o qual dispensei cuidados.

À Aline Covas, pelo amor, pelo exemplo da instituição familiar e pela força.

Por fim, ao meu pai Benedito Fiumaro, pelo exemplo de ser humano simples. Deixou um legado de bondade ao próximo.

“Só há duas maneiras de viver a vida: a primeira é vivê-la como se os milagres não existissem. A segunda é vivê-la como se tudo fosse milagre”

(ALBERT EINSTEIN)

RESUMO

O presente trabalho teve por objetivo enaltecer a necessidade, a conveniência e a aplicação dos Sistemas de Informação, bem como de suas tecnologias, como forma de integrar, facilitar, gerir e promover interfaces de operações normativas, jurídicas e administrativas do Comércio Exterior, com ênfase na exportação de proteína animal, de origem brasileira, envolvendo toda a cadeia logística e produtiva. Para demonstração efetiva de tais aspectos, implantações e resultados, foi utilizado um Sistema de Informação, onde foi desenvolvido um aplicativo do qual tem a finalidade de reunir o maior número de informação sobre a legislação de exportação destinado ao produtor, que se dedica à prestação de serviços para exportação de proteína animal. Para a criação desse aplicativo, foi usada as seguintes linguagens de programação: todas combinadas: PHP, HTML, *Java Scrips*, CSS e do *bootstrap*, funcionando como uma base de dados, que quando acessada, pode-se realizar busca de toda a legislação pertinente a exportação de proteína animal. Dessa forma, o presente trabalho buscou ressaltar os aspectos fundamentais à integração da legislação pertinente à exportação de proteína animal visando a melhoria dos processos de exportação, desde o frigorífico até o destino final internacional. Com isso, a pesquisa desenvolvida dá azo à concretização da exportação de proteína animal com base no ordenamento jurídico pátrio, facilitando o processo de análise na fonte da legislação.

Palavras-chave: Aspectos sanitários. Linguagem de programação. Zootecnia de Precisão

ABSTRACT

The present work aimed to highlight the need, convenience and application of Information Systems, as well as their technologies, as a way of integrating, facilitating, managing and promoting interfaces of normative, legal and administrative operations of Foreign Trade, with emphasis in the export of animal protein, of Brazilian origin, involving the entire logistics and production chain. For the effective demonstration of such aspects, implementations and results, an Information System was used, where an application was developed whose purpose is to gather as much information about the export legislation for the producer, who is dedicated to the provision of services for exporting animal protein. For the creation of this application, the following programming languages were used: all combined: PHP, HTML, Java Scripts, CSS and bootstrap, functioning as a database, which when accessed, you can search for all relevant legislation the export of animal protein. In this way, the present work sought to highlight the fundamental aspects to the integration of the legislation pertinent to the export of animal protein aiming at the improvement of the export processes, from the slaughterhouse to the final international destination. With this, the research developed gives rise to the implementation of the export of animal protein based on the national legal system, facilitating the process of analysis at the source of the legislation.

Keywords: Sanitary aspects. Programming language. Precision Animal Science

DIVULGAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO SOBRE LEGISLAÇÃO PARA EXPORTAÇÃO DE PROTEÍNA ANIMAL

Com as exportações de proteína animal em alta, em virtude da grande demanda por parte dos países asiáticos, nos últimos 5 anos, surgiu a ideia de um estudo sobre as normas sanitárias, as quais são exigidas pelos órgãos governamentais, e também pelos países importadores, fato que resultou no presente trabalho. Como as normas são esparsas, uma vez que há diversos órgãos governamentais que regulamentam a exportação, como por exemplo, ANVISA, MAPA, entre outros, surgiu a ideia da criação de um aplicativo que agregasse todas as informações possíveis e necessárias no procedimento de exportação de proteína animal. Foram usadas linguagens de programação. O respectivo trabalho, tem objetivo principal, reunir toda legislação atualizada, e sempre que houver mudança nas normativas destinadas à exportação de proteína, o aplicativo se atualizará também, facilitando o pequeno e médio produtor de proteína animal, a optar pela exportação da sua produção.

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Porto Paranaguá – PR.....	22
Figura 2 – Faturamento (em milhões de dólares) com a exportação de carne bovina do Brasil.....	24
Figura 3 – Cadastro da legislação.....	34
Figura 4 – Cadastro do usuário.....	34
Figura 5 - Cadastro das sugestões.....	35
Figura 6 – Tela inicial da plataforma.....	36
Figura 7 – Cadastro de usuário.....	37
Figura 8 – Cadastro de Legislação.....	38
Figura 9 – Envio de sugestões.....	39
Figura 10 – Aceitar ou rejeitar sugestão.....	40
Figura 11 – Consultar Legislação.....	41
Figura 12 – Fluxograma de Exportação.....	42
Figura 4 e 7 com os mesmos títulos...	

LISTA DE TABELAS

Tabela1: EXPORTAÇÕES DE CARNE BOVINA DESTINOS 2021.....23

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	14
2 OBJETIVOS.....	16
2.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	16
3 REVISÃO DA LITERATURA	17
3.1 DISPOSIÇÃO SOBRE EXPORTAÇÃO	17
3.2 CERTIFICADO ZOOSANITÁRIO INTERNACIONAL.....	19
3.3 PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO DOCUMENTAL	19
3.4 PRODUÇÃO ANIMAL BRASILEIRA: EXPORTAÇÃO	22
3.5 TRATADOS E LEGISLAÇÃO DO MERCOSUL.....	25
3.6 ORGÃOS REGULAMENTARES DA ATIVIDADE DE EXPORTAÇÃO E PROTEÍNA ANIMAL	26
3.6.1 Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA)	26
3.6.2 Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)	27
3.6.3 Secretaria e Comércio Exterior (SECEX)	30
3.6.4 Receita Federal	31
3.7 LEGISLAÇÃO INTERNACIONAL.....	32
4 MATERIAL E MÉTODOS	33
5 RESULTADOS E DISCUSSÃO	36
6 REGISTRO NO INPI.....	42
7 CONCLUSÃO	44
REFERÊNCIAS.....	45
APÊNDICE 1- programação final do aplicativo da legislação para exportação de proteína animal.....	49
ANEXO A – Registro de Programa de Computador, Segundo o Instituto Nacional de Propriedade Industrial	98

INTRODUÇÃO

A produção animal desempenha papel fundamental para o agronegócio brasileiro e o desenvolvimento econômico do país, por meio da geração de empregos e produção de alimentos. O Brasil lidera a exportação de carne de frango desde 2012 e da carne bovina (USDA, 2020) e tem participação expressiva na exportação da carne suína (ABPA, 2020).

Este setor se encontra em plena expansão, haja visto que no ano de 2018 o Brasil ocupou a posição de maior exportador mundial e o segundo maior produtor de carne de frango (AVISITE, 2019), bem como foi observado aumento na produção de ovos nos anos de 2016 e 2017 (ABPA, 2018). No mesmo ano, o rebanho bovino brasileiro representou o segundo maior do planeta (USDA, 2018), com aumento de 10% na exportação comparado a 2017 (ABRAFRIGO, 2020). Quanto ao mercado mundial de carne suína, no ano de 2021 o Brasil ocupou o sexto lugar de produção e exportação (ABPA, 2018).

Portanto o Brasil é o maior exportador de carne bovina e aves, e o sexto maior exportador de carne suína no mundo. Isso demonstra seu potencial em se tornar o maior exportador de proteína animal, atendendo as exigências dos países importadores, sendo o mercado agropecuário um dos que mais movimentam a economia brasileira e um dos setores mais promissores (ARAGÃO & CONTINI, 2020).

O PIB do agronegócio brasileiro avançou 24,31% em 2020, frente a 2019, e alcançou participação de 26,6% no PIB brasileiro (participação que era de 20,5% em 2019). Em valores monetários, o PIB do País totalizou R\$ 7,45 trilhões em 2020, e o PIB do agronegócio chegou a quase R\$2 trilhões (CEPEA, 2021).

Todavia, há grande burocracia para o produtor de proteína animal exportar a sua produção para o mundo, tendo em vista a quantidade de normas esparsas, normativas essas, publicadas por diversos órgãos governamentais que regulamentam a exportação, como por exemplo, ANVISA, MAPA, SECEX, RECEITA FEDERAL.

Frente a quantidade de normas exigidas por diversos núcleos governamentais, surgiu a ideia da criação de um aplicativo que agregasse todas as informações possíveis e necessárias no procedimento de exportação de proteína animal, do qual seu resultado atingiu o objetivo principal, reunir toda legislação atualizada, e sempre que houver mudanças nas normativas destinadas à exportação de proteína, o

aplicativo se atualizará também, facilitando o pequeno e médio produtor de proteína animal, a optar pela exportação da sua produção.

Portanto, o aplicativo que reúne a base de dados legais para exportação de proteína animal legal, outorga a possibilidade do administrador do sistema fazer o cadastro da legislação e os colaboradores podem fazer inserções no menu envio de sugestões. As sugestões enviadas, são direcionadas ao menu liberação de sugestões, onde o administrador pode aceitar, rejeitar, ou alterar antes do envio definitivo ao banco de dados.

2 OBJETIVOS

O objetivo principal é o desenvolvimento de um aplicativo do qual gerencia a legislação para exportação de proteína animal com a forma de facilitar o acesso aos requisitos legais.

2.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Facilitar o acesso à informação pelo pecuarista
- Reunir em um único aplicativo toda a legislação

3 REVISÃO DA LITERATURA

Para o êxito na exportação da produção animal brasileira, tanto de carga viva, como de proteína animal, é necessário seguir as normas estabelecidas pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), órgão responsável pela regulamentação de toda a mercadoria de origem agropecuária. Além disto, deve-se observar as Instruções Normativas, às quais contemplam outros órgãos, como a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), a Secretaria de Comércio Exterior (SECEX) e a Receita Federal do Brasil (RFB), conforme instruções normativas (ANVISA, 2021).

Em virtude disto, a compreensão da legislação torna-se fundamental, considerando a quantidade de exigências sanitárias existentes nas normativas do MAPA e da ANVISA.

De acordo com o decreto nº 9.013, de 2017 (MAPA, 2017 (c)), toda e qualquer exportação de animais vivos ou produtos de origem animal é regulamentada pelos requisitos dos regimentos internos e portarias expedidas pelo MAPA, bem como toda e quaisquer informações sobre documentações e procedimentos necessários para exportar produtos de origem animal.

3.1 DISPOSIÇÕES SOBRE EXPORTAÇÃO

O primeiro passo para a exportação é a obtenção do registro do produto junto ao Serviço de Inspeção Federal (SIF), em que são aprovadas as normas técnicas, sanitárias e os processos de produção. Uma vez aprovados esses requisitos, em conformidade com o MAPA (2021, d), a empresa exportadora deve elaborar um requerimento de habilitação junto ao Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal (DIPOA), órgão estatal ligado à Secretaria de Defesa e Agropecuária (DAS), em que será adjunta à lista geral, ou à lista específica das empresas exportadoras.

O DIPOA é o órgão que detém a legitimidade para receber, analisar e processar o requerimento de registro de qualquer empresa que deseja efetuar a venda de produtos de origem animal para o mercado internacional. Segundo o MAPA (d) (2021), atualmente o Brasil destina seus produtos de origem animal para mais de 150 países.

Portanto, para se obter habilitação para exportar para outro país, deve-se averiguar se este faz parte da lista geral ou da lista específica. Para a lista geral, as nações que a abrangem aprovam todas as leis e não exigem nada além daquelas aplicadas no território nacional. Há situações em que determinados países exigem certificações referentes ao processo de abate. Entretanto, isto não está na alçada do SIF/DIPOA (MAPA(d), 2021).

O FDA, também conhecido como *Federal Drug Administration*, é o órgão governamental dos EUA que faz o controle dos alimentos (tanto humano como animal), suplementos alimentares, medicamentos (humano e animal), cosméticos, equipamentos médicos, materiais biológicos e produtos derivados do sangue humano, ou seja, para que determinada carga de carne chegue aos Estados Unidos, os contêineres devem ser certificados por esse órgão de controle sanitário (FDA, 2021).

Já para as empresas aprovadas na lista específica, os países que englobam determinado bloco econômico, por exemplo, a União Europeia, exigem, além da legislação brasileira, componentes de sua legislação local ou ainda certificações para se prevenirem de doenças inexistentes em seu país. As empresas registradas junto ao MAPA (MAPA(c), 2021), cujos produtos são destinados à alimentação animal, necessitam de um Certificado Sanitário Internacional (CSI), que irá acompanhar a mercadoria.

De forma simplificada, no caso de exportação a uma determinada nação componente da lista geral, existe um modelo padrão de CSI válido para todos os países. Porém, se a venda for para algum membro da lista específica, deverá ser elaborado um modelo de CSI a ser aprovado pelas autoridades sanitárias do país importador. Dessa forma, este CSI será único para aquele determinado produto aprovado, em que qualquer empresa do ramo que deseja otimizar uma venda para o mercado externo daquele país, terá este certificado a sua disposição, indiferentemente da empresa que solicitou a abertura do mercado (SISCOMEX(c), 2021).

Após a confirmação da habilitação, o DIPOA comunica, através de circular, ao interessado que o processo está autorizado e, posteriormente, disponibiliza o modelo de certificado para sua utilização no site do Sistema de Informações Gerenciais do Serviço de Inspeção Federal (SIGSIF). Assim, em suma, os primeiros passos para alcançar o mercado internacional são a espécie de produto a ser exportado e o país destinatário. O passo seguinte, após a compreensão das exigências do país

destinatário, é informa-lo sobre o interesse na exportação, bem como sobre a qualidade do produto, dados da empresa exportadora e, por fim, o atendimento aos protocolos sanitários pertinentes (SIGSIF, 2021).

3.2 CERTIFICADO ZOOSSANITÁRIO INTERNACIONAL

Existe um Certificado - o Certificado Zoossanitário Internacional (CZI) - emitido pelo Departamento de Saúde Animal, da Secretaria de Defesa Agropecuária do Ministério da Agricultura, que atesta a sanidade animal e só é emitido após inspeção sanitária ou exames para diagnóstico de doenças. Na etapa de certificação pelo departamento nacional competente, de modo a obter o CZI, são verificadas as condições de saúde do animal, por meio do acompanhamento médico veterinário, documentos comprobatórios de vacinação do animal (comprovação de sanidade), exames laboratoriais legalmente exigidos, condições de instalações para o desenvolvimento da atividade; se o animal se utiliza de insumos apropriados, como por exemplo, alimentação livre de produtos de origem animal e de hormônios e anabolizantes proibidos; e registro documental da atividade (SICE, 2021).

3.3 PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO DOCUMENTAL

Com a definição do produto e do destino da exportação, inicia-se o procedimento administrativo e documental.

Esse ciclo de exportação exige da empresa exportadora, comumente denominada *Trading Company* S.A, atenção às instituições responsáveis pela fiscalização da exportação e, não menos importante, os documentos necessários para realização do processo. De acordo com o disposto no Decreto-Lei nº 1.248/72 (BRASIL, 1972), *Trading Company* significa uma empresa, cuja atividade econômica seja organizada, e devidamente inscrita no órgão competente, de Regime Jurídico das Empresas Comerciais Exportadoras (*Trading Companies*). Tais empresas comerciais exportadoras (ECE) são reconhecidas no Brasil como empresas exportadoras de *commodities*, que dispõe sobre o tratamento tributário das operações de compra de mercadorias no mercado interno, para o fim específico de exportação.

É importante mencionar que o processo de exportação não é homogêneo, ou seja, cada tipo de produto requer um procedimento burocrático diferente, ou seja, o procedimento para uma empresa exportar soja, café, não é a mesma para exportar proteína animal (ANVISA, 2021).

No comércio internacional, os documentos desempenham importante função, especialmente por meio dos contratos, que não precisam obedecer a uma forma preestabelecida. Há casos em que um contrato internacional se perfaz através de uma correspondência postal, virtual (e-mail) ou, até mesmo, através de uma comunicação via fac-símile, sendo substanciais apenas as condições da operação. Normalmente, as tratativas têm início por meio de uma carta de intenção, no inglês *letter of intent* (LOI), o qual é um acordo que delinea os principais pontos de um contrato proposto e serve de ponto de equilíbrio, de concordância entre duas partes (EAE, 2021).

Uma vez que o exportador atenda ao estipulado na LOI, responde com um documento denominado *Full Corporate Offer* (FCO), documento este emitido pelo vendedor após a conclusão das etapas preliminares da negociação, como uma espécie de carta de intenção emitida pelo vendedor. A etapa final da conclusão do processo de exportação se dá com a emissão, pelo comprador, da ICPO (*Irrevocable Corporate Purchase Order*) e BCL ou RWA como POF- *Proof of Funds*, que é um documento que explicita as condições de compra e venda e as garantias bancárias (sondas flexíveis), que são comumente chamadas de provas de fundo nos negócios internacionais (EAE, 2021).

Para que uma oferta corporativa seja completa, é necessário que o documento descreva quais as condições da venda.

O comprador, ao devolver a minuta de contrato assinado, carimbado e digitalizado por e-mail – terá em mãos a garantia de um Contrato de Compra e Venda legalmente protegido, e oficial. Na etapa seguinte, inicia-se o procedimento cambial, em que a apresentação de documentação é presente. A documentação a ser apresentada é, em regra, padronizada. Embora, importante ressaltar, haja diferenciações de modelos conforme o país importador (destinatário). Nesse momento, o importante é que haja clareza nas condições da negociação. Para a consolidação do contrato de exportação, já na etapa final, como as instituições financeiras internacionais (Banco Safra e o Banco Daycoval, por exemplo), é necessária a atenção ao preenchimento das seguintes fases de consolidação: (APEX – BRASIL, 2021).

- a) os documentos referentes ao exportador;
- b) os documentos referentes ao contrato de exportação; e
- c) os documentos referentes à mercadoria.

Para que haja a exportação pela empresa, a mesma Inscrição no REI (Registro de Exportadores e Importadores da SECEX/MDIC) deve ser realizada.

Importante ressaltar que exportadores e importadores são inscritos automaticamente no REI ao realizarem a primeira operação junto ao órgão, sem a necessidade de juntada de quaisquer documentos, os quais poderão ser requeridos, eventualmente, pelo Departamento de Comércio Exterior da SECEX, para inspeção de rotina (SEBRAE, 2021).

Os documentos necessários para o Contrato de Exportação são os seguintes:

Fatura Pro Forma;

Carta de crédito;

Letra de câmbio; e

Contrato de câmbio

Documentos referentes à mercadoria:

Registro de Exportação (RE) no SISCOMEX;

Registro de operação de crédito;

Registro de Venda (RV);

Nota fiscal;

Conhecimento de embarque (Bill of lading);

Fatura comercial (commercial invoice);

Romaneio (packing list);

Outros documentos (somente se necessários) como:

Certificado de Origem;

Legalização Consular;

Certificado ou Apólice de seguro;

Borderô ou Carta de Entrega

3.4 PRODUÇÃO ANIMAL BRASILEIRA: EXPORTAÇÃO

O Produto Interno Bruto (PIB) do agronegócio brasileiro, calculado pelo Cepea (Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada), da Esalq/USP, em parceria com a CNA (Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil), teve um crescimento modesto no terceiro trimestre de 2021, de apenas 0,4%. Com isso, o avanço do PIB do setor de janeiro a setembro foi de 10,79%.

A figura 1 mostra as imagens ilustrativas da rotina da cadeia de exportação brasileira: a imagem corresponde ao dia a dia de um porto de grande porte, vários contêineres com mercadoria brasileira embarcando nos navios cargueiros, que são destinados às mais variadas nações do globo (CEPEA, 2021).



Figura 1: Porto Paranaguá - PR

Fonte: Dinheiro Rural

Com a guerra entre a Rússia e a Ucrânia, mesmo que geograficamente distante, o agronegócio brasileiro sofrerá, pois atualmente importa 90% dos fertilizantes usado na agricultura de grãos, sendo assim, com a ausência de matéria prima, o preço do grão aumentará e conseqüentemente o preço da proteína animal também, tendo em vista que o grão, como milho e a soja, é a base da alimentação dos animais de produção.

Diante dessa perspectiva, acredita-se que o ano de 2022 teve um resultado parecido com o ano de 2021. Acrescenta-se que o Brasil tem um teto base de exportações para a China, ao considerar que produtos como carne bovina, suína, frango, soja, milho e açúcar são comumente enviados a esse país asiático.

No ano de 2020, a desvalorização do real frente ao dólar colaborou para aumentar a competitividade da carne bovina brasileira nos mercados externos. Para o analista Adalberto Aragão (2020), o mercado doméstico aumentou o consumo durante o período em que o governo federal liberou o auxílio emergencial aos consumidores, houve uma certa troca (demonstra insegurança na afirmação) no consumo de ovo pelo consumo de proteína de origem animal (ovo é produto de origem animal). Atualmente, o mercado interno aceita o preço da proteína animal, porque tem uma variável considerável, que é o impacto do auxílio emergencial nos preços dos alimentos, o volume de dinheiro colocado na sociedade brasileira acabou impactando no preço, principalmente de proteínas (ARAGÃO & CONTINNI, 2020).

A situação das exportações de proteína animal pode ser analisada inicialmente pela tabela 1.

Tabela1: EXPORTAÇÕES DE CARNE BOVINA – DESTINOS – 1º bimestre de 2022

	2022		2021		Var.% (MD)	Part.(%) - Total Brasil	
	Valor	MD	Valor	MD		2022	2021
C - Indústria de Transformação	2.715,26	678,81	9.076,08	504,22	34,62	57,24	55,42
Carne bovina fresca, refrigerada ou congelada	216,22	54,05	463,47	25,74	109,93	4,55	2,83
Produtos semi-acabados, lingotes e outras formas primárias de ferro ou aço	167,09	41,77	399,05	22,16	88,42	3,52	2,43
Farelos de soja e outros alimentos para animais (excluídos cereais não moídos), farinhas de carnes e outros animais	163,93	40,98	500,77	27,82	47,30	3,45	3,05

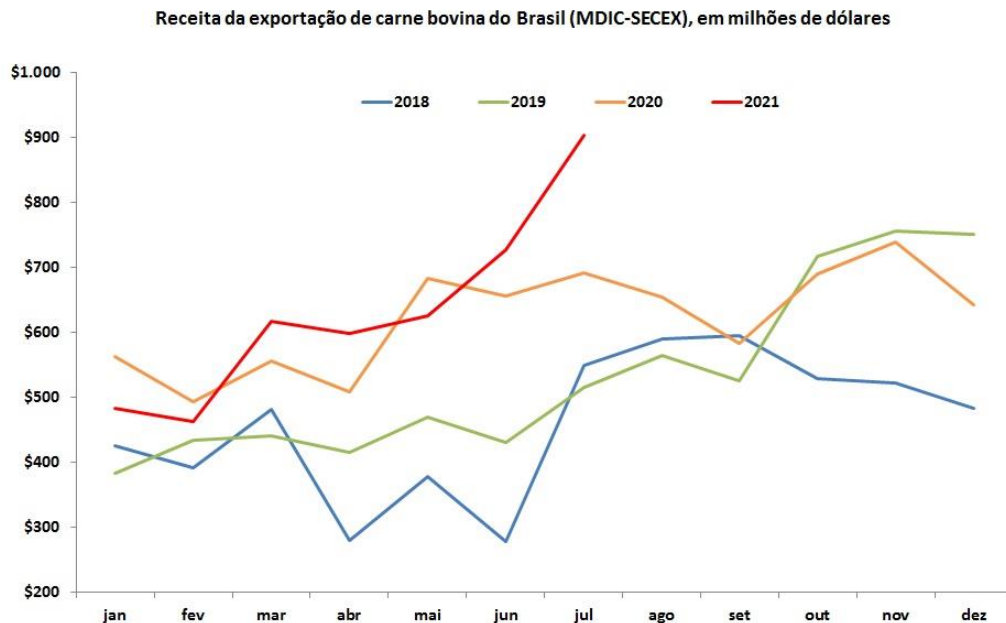
MD - Média Diária de Exportação – Balança Comercial – Siscomex (2022)

O que se nota na tabela em referência, é que do ano de 2021, para o ano de 2022, houve um aumento substancial da demanda, de proteína animal, segundo dados da Secretaria de Comércio Exterior, o crescimento foi puxado pelas vendas de

carne bovina fresca, refrigerada ou congelada (+109,9%); óleos combustíveis de petróleo ou de minerais betuminosos, exceto óleos brutos (+225,9%); produtos semiacabados, lingotes e outras formas primárias de ferro ou aço (+88,4%); farelos de soja e outros alimentos para animais, excluídos cereais não moídos, farinhas de carnes e outros animais (+47,3%) e produtos laminados planos de ferro ou aço não ligado, não folheados ou chapeados, ou revestidos (+915%).

A figura 2 demonstra o faturamento médio, em milhões de dólares, com a exportação da carne bovina, nos anos de 2018 a 2021.

Figura 2: Faturamento (em milhões de dólares) com a exportação de carne bovina do Brasil



Fonte: Secex – adaptado por Farmnews

O valor recorde no faturamento tem sido alavancado pelo preço recorde da carne bovina brasileira no mercado internacional. Apenas no mês de julho de 2021, o preço médio ficou em US\$5,44/kg, valor 33,3% maior que o valor médio praticado em julho de 2020 (US\$4,08/kg) (SECEX, 2022).

3.5 TRATADOS E LEGISLAÇÃO DO MERCOSUL

O Tratado de Assunção foi um tratado assinado em 26 de março de 1991, entre a Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai, com o intuito de criar um mercado comum entre os países acordados a fim de formar, o que popularmente é chamado, Mercosul (oficialmente Mercado Comum do Sul e, em língua espanhola, Mercado Común del Sur). Mais tarde, em 1994, o Protocolo de Ouro Preto foi assinado como um complemento do Tratado, estabelecendo que o Tratado de Assunção fosse reconhecido juridicamente e internacionalmente como uma organização Tratado Para La Constitución De Un Mercado Común (BRASIL, 1994).

O bloco se encontra em expansão, uma vez que a Bolívia aguarda a ratificação parlamentar de seu protocolo de adesão como membro pleno, documento que necessita ainda para sua vigência das aprovações legislativas no Brasil, os demais parlamentos já o aprovaram. As origens do Mercosul estão ligadas às discussões para a constituição de um mercado econômico regional para a América Latina, que remontam ao tratado que estabeleceu a Associação Latino-Americana de Livre-Comércio (ALALC) desde a década de 1960. Esse organismo foi sucedido pela Associação Latino-Americana de Integração (ALADI) na década de 1980 (NOVO, 2017).

À época, a Argentina e o Brasil fizeram progressos na matéria, assinando a Declaração do Iguazu (1985) que estabelecia uma comissão bilateral, à qual se seguiram uma série de acordos comerciais no ano seguinte, como o Tratado de Integração, Cooperação e Desenvolvimento, assinado entre ambos os países em 1988, fixou como meta o estabelecimento de um mercado comum, ao qual outros países latino-americanos poderiam se unir. Aderiram o Paraguai e o Uruguai ao processo e os quatro países se tornaram signatários do Tratado de Assunção (1991), que estabeleceu o Mercado Comum do Sul, uma aliança comercial visando a dinamizar a economia regional, movimentando entre si mercadorias, pessoas, força de trabalho e capitais. No início foi acordado que os países teriam suas fronteiras abertas, uns aos outros, caracterizando uma zona de livre comércio, onde os países compradores originários, não taxariam ou restringiriam as importações, uns aos outros (NOVO, 2018).

Em anos posteriores, mais propriamente em 1º de janeiro de 1995, essa zona de livre comércio, se converteria em união aduaneira, que na prática, todos os países cobrariam uma única taxa, que foi chamada por (tarifa externa comum). Inicialmente foi estabelecida uma zona de livre-comércio, em que os países signatários não tributariam ou restringiriam as importações um do outro. A partir de 1º de janeiro de 1995, esta zona converteu-se em união aduaneira, na qual todos os signatários poderiam cobrar as mesmas quotas nas importações dos demais países (tarifa externa comum. Em 23 de maio de 2008, foi assinado o Tratado Constitutivo da União de Nações Sul-Americanas (UNASUL), composta pelos doze Estados da América do Sul e fundada dentro dos ideais de integração sul-americana multissetorial. A organização conjuga as duas uniões aduaneiras regionais: o Mercosul e a Comunidade Andina (CAN). O cargo de Secretário-geral da Unasul fornece à entidade uma liderança política definida no cenário internacional, sendo um primeiro passo para a criação de um órgão burocrático permanente para uma união supranacional, que eventualmente substituirá os órgãos políticos do Mercosul e da CAN (RAMALHO, 2018).

3.6 ÓRGÃOS REGULAMENTADORES DA ATIVIDADE DE EXPORTAÇÃO DE PROTEÍNA ANIMAL

3.6.1 MAPA

O MAPA tem o papel principal nas exportações de proteína de origem animal para os principais países do globo, pois é responsável pela fiscalização e controle do trânsito internacional de produtos de origem animal nos aeroportos, portos de fronteira e aduanas especiais, com o intuito de proibir o ingresso de pragas no território nacional que possam ameaçar a saúde do rebanho brasileiro. Seu papel também tem se pautado na garantia do ingresso de produtos de origem animal em conformidade com os padrões estabelecidos pelas normas sanitárias internas (MAPA (d) (2021).

Para que se consolide um processo de exportação, a empresa exportadora deverá ter certificação sanitária dos produtos que serão exportados. Esse certificado é emitido pelo MAPA. É importante mencionar a Instrução Normativa (IN) nº 36, de

10.11.2006, do MAPA, que regulamenta os Procedimentos Operacionais da Vigilância Agropecuária Internacional, tem a finalidade de disciplinar, direcionar e dirimir dúvidas a respeito dos princípios determinados pela legislação nacional vigente, no sentido de unificar as atividades desenvolvidas pelos Agentes Públicos responsáveis pela fiscalização e inspeção dos produtos de origem animal nos portos, aeroportos, fronteiras e postos aduaneiros (MAPA 2017, a).

3.6.2 Agência Nacional de Vigilância Sanitária

Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) tem como sua principal atividade, no que tange a exportação de proteína animal, o controle interno da produção, diferente do MAPA, que atualmente é responsável pela fiscalização e inspeção dos produtos de origem animal nos portos, aeroportos, fronteiras e postos aduaneiros. A ANVISA tem por objetivo institucional o controle sanitário de produtos e serviços, inclusive dos ambientes, das tecnologias aplicadas na produção de proteína animal, o controle do consumo de insumos por parte dos produtores, sempre de acordo com as normas internacionais de vigilância sanitária (SICOMEX (b) 2021).

A sua atuação na fiscalização e inspeção dos produtos de origem animal nos portos, aeroportos, fronteiras e postos aduaneiros, se dá no momento de importação de insumos, que são destinados a produção de proteína animal no território brasileiro.

O dispositivo legal que regulamenta e inspeciona a atividade industrial e sanitária de produtos de origem animal, e que disciplina a fiscalização e a inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal, é a Lei nº 1.283, de 18 de dezembro de 1950, e pela Lei nº 7.889, de 23 de novembro de 1989.

A atividade de fiscalizar é de competência exclusiva da União Federal, na Figura ministerial do MAPA. Essas atividades devem estar em sincronismo com as normativas do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária (SNVS).

A atividade deve atuar na inspeção de estabelecimentos (Frigoríficos e Fábricas de Processamento de Produtos de Origem Animal) que industrializam e processam proteína animal, que visam a comercializar interestadual e internacional (exportação). Essa atividade é de titularidade do Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal (DIPOA) e do Serviço de Inspeção Federal, vinculado ao (MAPA, 2017, (b)).

O trabalho de fiscalização se dá por atuação do MAPA, em face dos estabelecimentos (Frigoríficos e Fábricas de Processamento de Produtos de Origem Animal), podendo haver a delegação da atividade aos Estados, Distrito Federal e até mesmo aos municípios, desde que haja reconhecimento da equivalência dos respectivos serviços junto ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, conforme o disposto na legislação específica do Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária (SUASA), de acordo com o disposto na Lei nº 8.171/1991 (que dispõe sobre a política agrícola).

Ainda sobre o dispositivo de Lei nº 8.171/1991, dispõem que apenas os estabelecimentos que pode realizar exportação é o estabelecimento (Frigoríficos e Fábricas de Processamento de Produtos de Origem Animal) que possuem o SIF - Serviço de Inspeção Federal, também conhecido pela sigla S.I.F., é um sistema de controle do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Brasil que avalia a qualidade na produção de alimentos de origem animal (MAPA (b), 2017).

Por fim, o referido dispositivo legal, disciplina a fiscalização e inspeção da atividade de produção e industrialização de proteína animal, como carne e seus derivados, pescados e seus derivados, entre outros. Essa fiscalização abrange, sob o ponto de vista industrial e sanitário, a inspeção *ante mortem* e *post mortem* dos animais, a manipulação, manuseio, beneficiamento, industrialização, o fracionamento, a conservação, armazenamento, expedição e o trânsito de quaisquer matérias-primas de origem animal. A seguir, demonstra-se os principais atos normativos relacionados às atribuições da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) sobre atividades de comércio exterior, a saber (ANVISA, 2019):

- Decreto nº 54.216, de 27 de agosto de 1964 – Promulga a Convenção Única sobre Entorpecentes.
- Decreto-Lei nº 467, de 13 de fevereiro de 1969 – Dispõe sobre a fiscalização de produtos de uso veterinário, dos estabelecimentos que os fabriquem e dá outras providências.
- Decreto-Lei nº 986, de 21 de outubro de 1969 – Institui normas básicas sobre alimentos.
- Lei nº 6.360, de 23 de setembro de 1976 – Dispõe sobre a Vigilância Sanitária a que ficam sujeitos os Medicamentos, as Drogas, os Insumos Farmacêuticos e Correlatos, Cosméticos, Saneantes e Outros Produtos, e dá outras Providências.

- Decreto nº 79.388, de 14 de março de 1977 – Promulga a Convenção sobre Substâncias Psicotrópicas.
- Decreto Legislativo nº 162, de 14 de junho de 1991 – Aprova o texto da Convenção contra o Tráfico Ilícito de Entorpecentes e de Substâncias Psicotrópicas, aprovada em Viena, em 20 de dezembro de 1988.
- Portaria nº 344, de 12 de maio de 1998 – Aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial.
- Lei 9.782, de 26 de janeiro de 1999 – Define o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, cria a Agência Nacional de Vigilância Sanitária, e dá outras providências.
- Lei nº 11.343, de 23 de agosto de 2006 – Institui o Sistema Nacional de Políticas Públicas sobre Drogas – Sisnad; prescreve medidas para prevenção do uso indevido, atenção e reinserção social de usuários e dependentes de drogas; estabelece normas para repressão à produção não autorizada e ao tráfico ilícito de drogas; define crimes e dá outras providências.
- RDC nº 81, de 5 de novembro de 2008 – Dispõe sobre o Regulamento Técnico de Bens e Produtos Importados para fins de Vigilância Sanitária.
- RDC nº 208, de 5 de janeiro de 2018 – altera as Resoluções da Diretoria Colegiada – RDC nº 46, de 18 de maio de 2000, nº 81, de 5 de novembro de 2008, nº 58, de 17 de dezembro de 2010, nº 68, de 28 de março de 2003 e nº 204, de 6 de julho de 2005, visando a simplificação de procedimentos para a importação de bens e produtos sujeitos a vigilância sanitária.
- RDC nº 99, de 30 de dezembro de 2008 – Dispõe sobre controle de importações e exportações de substâncias e medicamentos sob regime especial.
- Decreto nº 8.077, de 14 de agosto de 2013 – Regulamenta as condições para o funcionamento de empresas sujeitas ao licenciamento sanitário, e o registro, controle e monitoramento, no âmbito da vigilância sanitária, dos produtos de que trata a Lei no 6.360, de 23 de setembro de 1976, e dá outras providências.
- RDC nº 16, de 01 de abril de 2014 – Dispõe sobre os Critérios para Peticionamento de Autorização de Funcionamento (AFE) e Autorização Especial (AE) de Empresas (BRASIL. SISCOMEX, 2021).

3.6.3 Secretaria de Comércio Exterior

A Secretaria de Comércio Exterior (SECEX), é o órgão competente e específico, ligado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, e tem como atribuição principal a regulamentação dos procedimentos de exportação e o controle comercial alfandegário. A SECEX tem ainda a atribuição de normatiza, orienta, supervisiona, atua no planejamento e no controle das atividades de comércio exterior (SISCOMEX (c), 2021).

A SECEX possui uma única Portaria - Portaria SECEX nº 23/2011 -, a qual centraliza em um único documento todas as normas emitidas pela SECEX sobre os procedimentos administrativos inerentes a atividade de importações e exportações, que se trata de um benefício fiscal que ajuda os exportadores a reduzir o custo de produção, buscando sempre um preço atrativo no comércio global, ou seja, é um aduaneiro que concede a isenção ou suspensão de impostos, dos produtos ou insumos que são importados e que serão usados na produção de proteína animal que futuramente será exportada (SISCOMEX (c), 2021).

A isenção incide em face dos seguintes tributos: Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI), Imposto de Importação (II), Adicional ao Frete para Renovação da Marinha Mercante (AFRMM) e por fim o Imposto sobre Operações relativas à Circulação de Mercadorias e sobre Prestação de Serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação (ICMS) ((SECEX,2011).

De acordo com as normas da Receita Federal, as operações no Sistema Integrado de Comércio Exterior (SISCOMEX), deverão ser realizadas pela própria empresa exportadora de proteína animal (Frigoríficos), desde que devidamente habilitada ou através de representante legal, credenciado nos termos e condições legais estabelecidos de acordo com a Receita Federal do Brasil (RECEITA FEDERAL, 2018).

A atuação do Siscomex dá-se em conjunto com os demais órgãos da administração direta e indireta que atuam como intervenientes nos processos de exportação de proteína animal, e serão credenciados nos módulos administrativos da Siscomex para atuarem nos procedimentos relativos às suas áreas de competência, quando a legislação determina (SISCOMEX, (a) 2021).

Assim, de acordo com a Portaria nº 23, de 14 de julho de 2011, do MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR SECRETARIA DE COMÉRCIO EXTERIOR

Art. 5º A habilitação dos servidores dos órgãos intervenientes nas operações de comércio exterior para operar nos módulos administrativos do SISCOMEX será promovida por meio da identificação, fornecimento de senhas e especificação do nível de acesso autorizado, observando-se os procedimentos especificados no Anexo I.

Art. 6º Os servidores dos órgãos intervenientes nas operações de comércio exterior que estejam habilitados para operar no SISCOMEX deverão:

I - observar e manter, em toda a sua extensão, o sigilo das informações acessadas; e

II - adotar as medidas de segurança adequadas, no âmbito das atividades sob seu controle, para a manutenção do sigilo das informações.

Art. 7º Para fins de alimentação no banco de dados do SISCOMEX, os órgãos anuentes deverão informar ao Departamento de Competitividade no Comércio Exterior os atos legais que irão produzir efeito no licenciamento das importações e no registro das exportações, indicando a finalidade administrativa, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias de sua eficácia, salvo em situações de caráter excepcional. (Redação dada pela Portaria SECEX nº 49, de 2013) (Revogado pelo art. 15 da Portaria Secex nº 65, DOU 27/11/2020) (BRASIL. MDIC. SECEX, 2011).

3.6.4 Receita Federal

A Receita Federal possui papel vetorial na atividade do comércio exterior visando sempre o crescimento das atividades relacionadas às exportações, as quais, nos últimos anos, vem batendo recordes na balança comercial. A atividade de exportação tem por base promover uma política comercial, que amplie e aprofunde a participação do Brasil nos negócios internacionais, relacionada ao comércio e ao investimento. A Receita Federal é o órgão estatal que regula a entrada e saída de bens do exterior, tanto no que tange à exportação como à importação, em 2019 a receita contabilizou mais de 4 milhões de declarações aduaneiras (RECEITA FEDERAL, 2019).

3.7 LEGISLAÇÃO INTERNACIONAL

Em breve síntese a Legislação Internacional, encontra-se uma ciência do direito muito ampla, e o objetivo da pesquisa, consistiu, basicamente, de uma análise de expressões de determinados termos jurídicos, especificamente a instrumentos contratuais estabelecidos nas operações internacionais de exportação de proteína animal.

Para a constituição dos respectivos contratos, deve-se realizar uma investigação terminológica fundamentada em obras técnica, específicas, tanto norte americanas, quanto brasileiras, além de textos de contratos, no que se corresponde a área do direito contratual, Krieger e Finatii (2004, p. 129) entende que:

“do ponto de vista linguístico, como sabemos, uma terminologia aparece, em primeiro lugar, como um conjunto de expressões que se vinculam a conceitos de uma área temática ou de uma especialidade. Essas expressões são identificadas e coletadas e corpora terminológicas, isto é, são extraídas de uma base textual representativa fixadas por critérios previamente determinados (PICHT, 2001). Portanto o reconhecimento terminológico, frisamos, está intrinsecamente relacionado ao reconhecimento de texto técnico ou científico e a identificação de tipos textuais, sejam ele mais ou menos “especializados ou mais ou menos terminologicamente densos.

A grande dificuldade dos contratos internacionais, estabelecidos entre dois países, com línguas e legislações distintas, é a busca por equivalentes na outra língua, de determinadas terminologias usadas por um dos países contratantes (KRIEGER,; FINATTO, 2004).

4 MATERIAL E MÉTODOS

Antes de iniciar o desenvolvimento do aplicativo, estudou-se a melhor forma de cruzamento das informações, a fim de garantir que este seja colaborativo e englobe o maior número de informações ao produtor. Neste contexto, houve entendimento que o aplicativo deveria ser dividido em três partes principais:

- Cadastro de legislação
- Envio de sugestões
- Liberação de sugestões
- Realizar consulta

Da forma proposta o administrador do sistema pode fazer o cadastro da legislação e colaboradores podem fazer inserções no menu envio de sugestões. As sugestões enviadas são direcionadas ao menu liberação de sugestões, onde o administrador pode aceitar, rejeitar ou alterar antes do envio definitivo ao banco de dados. Cabe ressaltar que para enviar uma sugestão, o colaborador deve fazer um cadastro antecipado, para receber o login e senha.

Terminado o planejamento do aplicativo, principalmente no que se refere a possibilidade de utilização deste em diferentes dispositivos e plataforma, o passo seguinte foi a escolha da linguagem de programação, optou-se pela utilização das linguagens combinadas: PHP, HTML, Java Scripts, CSS e do *bootstrap*, um *framework* gratuito com caráter responsivo, que permite que a programação se adapte de acordo com o tamanho da tela do equipamento, onde estiver rodando a aplicação.

Toda a programação desenvolvida foi armazenada em um servidor *web* terceirizado e pode ser acessado através do *link*: www.pmppa.com.br/direito, para armazenamento dos dados, foi construído um banco de dados mysql denominado *pmppacom_direito*, onde foram construídas três tabelas.

A primeira tabela é responsável por armazenar toda a legislação que será disponibilizada aos usuários do sistema, esta possui os campos: ID, assunto, palavras-chave, legislação, colaborador e e-mail, conforme a Figura 3.

Figura 3 - Tabela para cadastro da legislação.

Nome	Tipo
ID	int(11)
ASSUNTO	varchar(300)
PALAVRASCHAVE	varchar(300)
LEGISLACAO	varchar(3000)
COLABORADOR	varchar(60)
EMAIL	varchar(80)

Fonte: Autoria própria

O campo ID funciona como um índice da tabela, necessário para a organização dos registros que essa irá receber, o campo assunto, receberá o texto indicando o que se refere a legislação inserida, o campo palavras chaves permitirá que o sistema busque com mais facilidade o assunto que o usuário estiver procurando, já o campo colaborador e e-mail serão preenchidos caso as informações tenham vindo de um usuário colaborador, assim, este recebe os créditos.

A segunda tabela foi criada para permitir um cadastro prévio do usuário que tiver o intuito de colaborar com a plataforma, para isto, esta possui os campos: Cod, usuário, senha e e-mail, conforme a Figura 4.

Figura 4 - Tabela para cadastro do usuário.

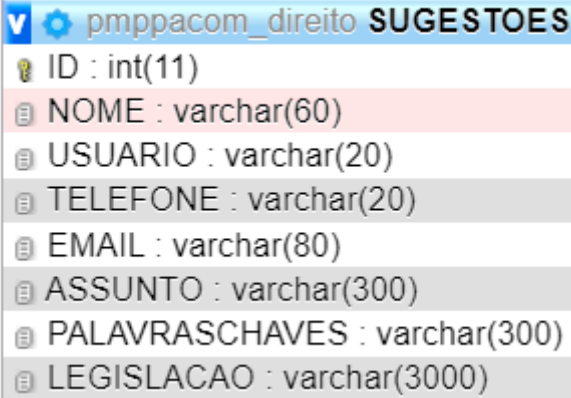
Nome	Tipo
COD	int(11)
USUARIO	varchar(20)
SENHA	varchar(20)
EMAIL	varchar(80)

Fonte: Autoria própria

Cabe ressaltar que os campos usuário e senha, são solicitados para acesso a tela de colaboração, dessa forma, garante-se um melhor controle de acesso do envio de colaborações. A terceira tabela do banco de dados é responsável pelo recebimento das sugestões enviadas por usuários colaboradores. Esta tabela possui os campos:

ID, nome, usuário, telefone, e-mail, assunto, palavras chaves e legislação conforme Figura 5.

Figura 5 - Tabela de cadastro das sugestões.



Field	Type
ID	int(11)
NOME	varchar(60)
USUARIO	varchar(20)
TELEFONE	varchar(20)
EMAIL	varchar(80)
ASSUNTO	varchar(300)
PALAVRASCHAVES	varchar(300)
LEGISLACAO	varchar(3000)

Fonte: Autoria própria

Diferente da tabela para cadastro da legislação, esta tabela ainda possui os campos, nome, usuário e telefone. Esses campos são importantes, uma vez que o administrador do sistema fará uma análise das sugestões enviadas, antes do aceite e inserção do banco de dados, assim, caso seja necessário este terá maior facilidade para contactar o colaborador.

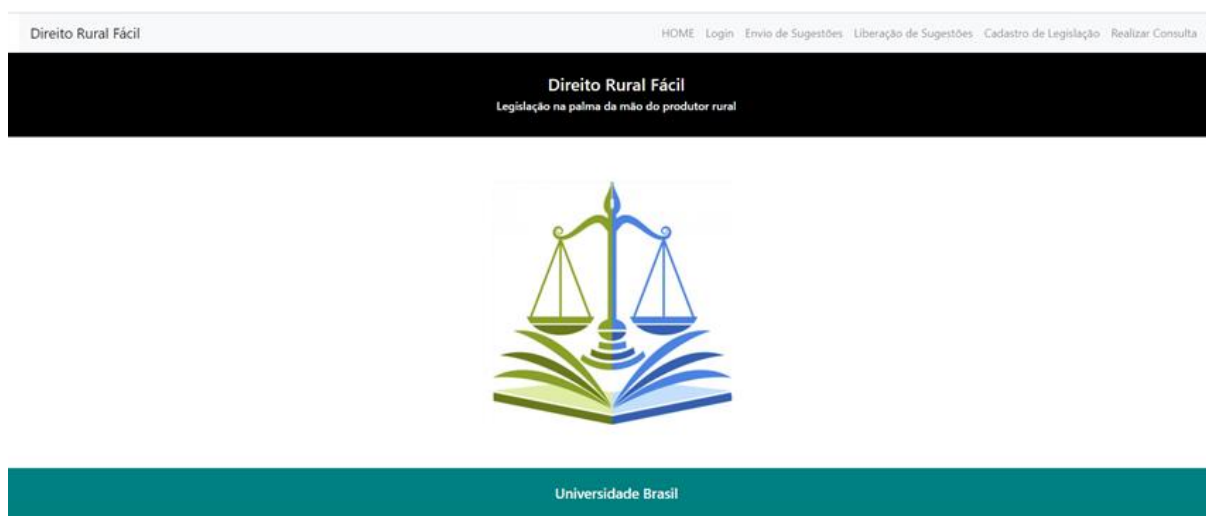
5 RESULTADOS E DISCUSSÃO

O resultado da programação final deste aplicativo encontra-se no Apêndice 1. Conforme pode ser observado começou com a programação do Index e, posteriormente, todas as outras páginas foram na sequência.

A aplicação desenvolvida foi testada utilizando o método teste de caixa-preta, onde se portou de forma muito satisfatória e já se encontra disponível para utilização através do endereço eletrônico: www.pmppa.com.br/direito.

Após acesso ao endereço eletrônico citado, o usuário encontra na tela inicial as opções: HOME, Login, Envio de Sugestões, Liberação de Sugestões, Cadastro de Legislação e Realizar Consulta. A Figura 6 apresenta a tela inicial da aplicação desenvolvida. DIREITO DO AGRONEGÓCIO.

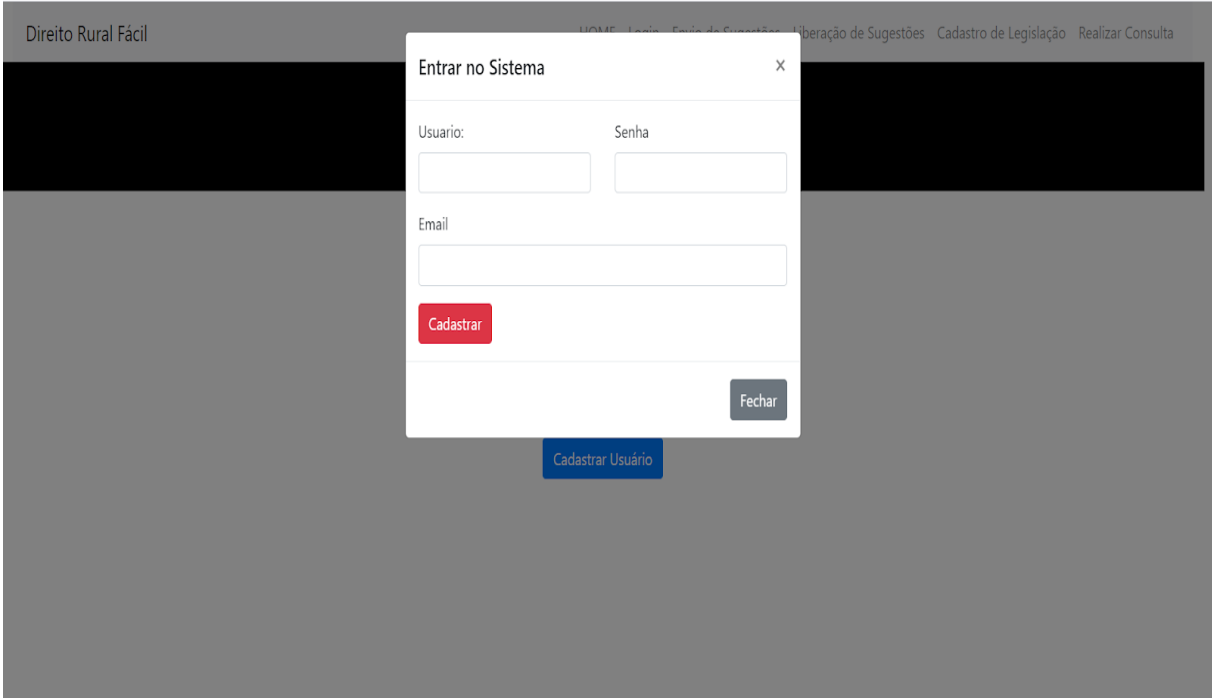
Figura 6 - Tela inicial da plataforma.



Fonte: Autoria própria

Ao acessar a tela de login o usuário será direcionado a duas opções, fazer login ou cadastrar usuário. Caso o usuário ainda não tenha se registrado, deverá clicar no botão cadastrar usuário. A plataforma abrirá uma nova tela onde será solicitado ao usuário que entre com usuário, senha e e-mail. A plataforma faz uma busca entre os usuários já cadastrados e caso não encontre finaliza o cadastro desse novo usuário conforme Figura 7.

Figura 7 - cadastro de usuário.



The image shows a web application interface with a modal window titled "Entrar no Sistema". The modal contains three input fields: "Usuario", "Senha", and "Email". Below the "Email" field is a red button labeled "Cadastrar". At the bottom right of the modal is a grey button labeled "Fechar". The background of the application shows a navigation menu with the following items: "HOME", "Legis", "Fechar de Sugestões", "Liberação de Sugestões", "Cadastro de Legislação", and "Realizar Consulta". A blue button labeled "Cadastrar Usuário" is visible below the modal.

Fonte: Autoria própria

Ao acessar a tela e fazer o login o usuário terá acesso ao cadastro de legislação, onde verificará todos assuntos relacionados a exportação de proteína animal, como os órgãos que expedem as normativas legais para que seja consolidado o processo de exportação, passo a passo (Figura 8).

Figura 8 – Cadastro de Legislação

Direito Rural Fácil

HOME Login Envio de Sugestões Liberação de Sugestões Cadastro de Legislação Realizar Consulta

Direito Rural Fácil
Legislação na palma da mão do produtor rural

Cadastro de Legislação

ID	Assunto	Apagar	Editar
33	DISPOSIÇÕES SOBRE EXPORTAÇÃO		
34	CERTIFICADO ZOOSANITÁRIO INTERNACIONAL		
35	PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO DOCUMENTAL PARA EXPORTAÇÃO		
36	PRODUÇÃO ANIMAL BRASILEIRA: EXPORTAÇÃO		
37	PRODUÇÃO ANIMAL BRASILEIRA: EXPORTAÇÃO		
38	TRATADOS E LEGISLAÇÃO DO MERCOSUL		
39	MAPA - MINISTÉRIO DA AGRICULTURA PECUARIA E ABASTECIMENTO		

27°C Chuva fraca 15:08 14/12/2021

Fonte: Autoria própria

O respectivo aplicativo, tem uma ferramenta que possibilita ao usuário enviar sugestões sobre cadastro de novas normativas legais, bem como alterações na legislação que dispõe sobre os requisitos para a exportação de proteína animal.

Por exemplo, o usuário do aplicativo que tem a intenção de enviar uma sugestão ao administrador, preenche o campo abaixo, como por exemplo: Nome do Colaborador, Telefone, e-mail, assunto que tange a sugestão e as palavras chaves (Figura 9).

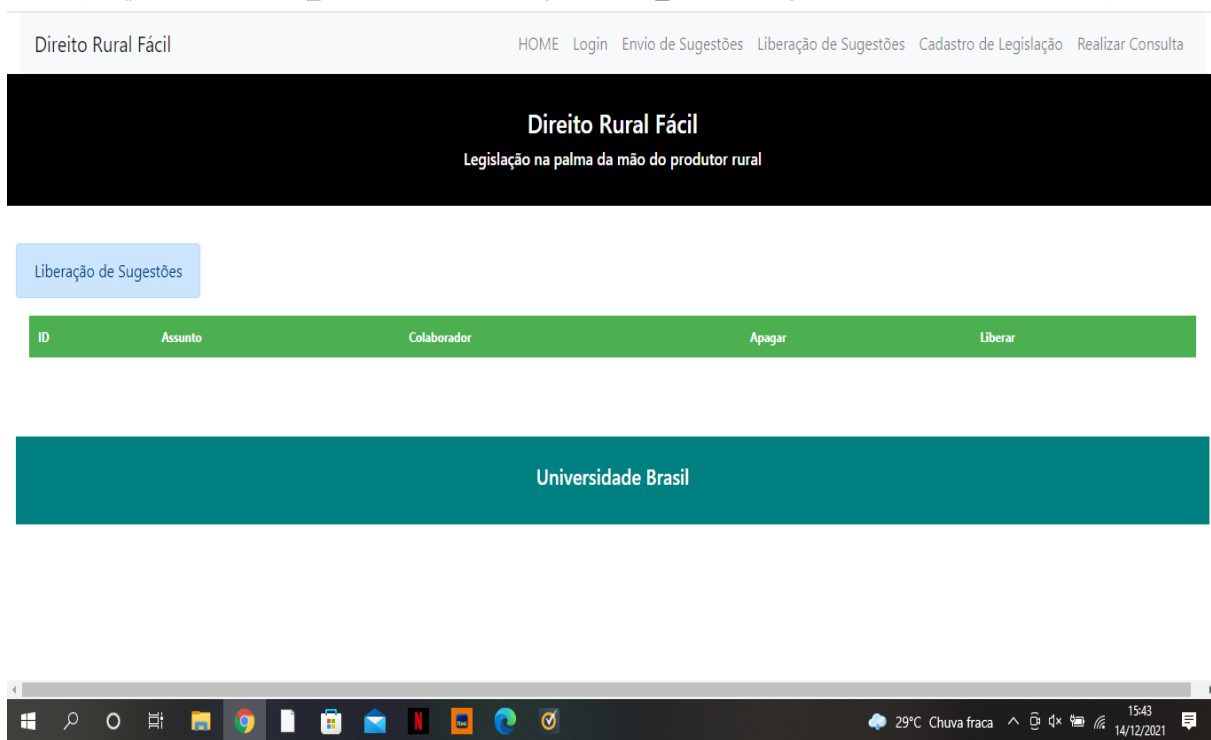
Figura 9 -Envio de sugestões.

The screenshot displays the 'Direito Rural Fácil' web application interface. At the top, there is a navigation menu with links: HOME, Login, Envio de Sugestões, Liberação de Sugestões, Cadastro de Legislação, and Realizar Consulta. Below the navigation is a black header with the text 'Direito Rural Fácil' and 'Legislação na palma da mão do produtor rural'. The main content area features a blue button labeled 'Enviar Sugestões'. Below the button are three input fields for 'Nome do Colaborador', 'Telefone (Opcional)', and 'E-mail'. A larger text area is provided for 'Assunto', and another for 'Palavras Chaves (Separe com ponto e vírgula cada uma delas ;)'. The bottom of the image shows a Windows taskbar with various application icons and system tray information including '27°C Chuva fraca', '15:30', and '14/12/2021'.

Fonte: Autoria própria

Quando o colaborador envia a sugestão, o administrador da plataforma recebe uma notificação de sugestão enviada pelo colaborador e analisa o conteúdo e a viabilidade da inclusão da sugestão no respectivo aplicativo de dados, podendo recepcioná-la ou apagá-la (Figura 10).

Figura 10 -Aceitar ou rejeitar sugestão.



Fonte: Autoria própria

O usuário, quando acessar o aplicativo, pode realizar a pesquisa de determinado conteúdo, ou seja, as normativas legais que dispõe sobre o processo de exportação de proteína animal, por assunto ou por alguma palavra chave.

Como se fosse uma ferramenta de busca na web, essa opção dá a possibilidade do usuário encontrar a norma que pretende, por exemplo: Normas da Secretaria de Comércio Exterior (SECEX) ou quais são os certificados sanitários, entre outros (Figura 11).

Figura 11 -Consultar Legislação

Direito Rural Fácil
Legislação na palma da mão do produtor rural

Consulta da Legislação

ID	Assunto	Visualizar
33	DISPOSIÇÕES SOBRE EXPORTAÇÃO	
34	CERTIFICADO ZOOSSANITÁRIO INTERNACIONAL	
35	PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO DOCUMENTAL PARA EXPORTAÇÃO	
36	PRODUÇÃO ANIMAL BRASILEIRA- EXPORTAÇÃO	
37	PRODUÇÃO ANIMAL BRASILEIRA- EXPORTAÇÃO	
38	TRATADOS E LEGISLAÇÃO DO MERCOSUL	
39	MAPA - MINISTÉRIO DA AGRICULTURA PECUARIA E ABASTECIMENTO	
40	ANVISA - AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA	

Fonte: Autoria própria

Por fim, foi criado fluxograma sobre quais são os procedimentos do processo de exportação, ou seja, um passo a passo. Dessa forma, o usuário, quando acessar o aplicativo, ele pode realizar a pesquisa de determinado processo de exportação de proteína animal, como por exemplo, como encontrar compradores para a produção de proteína animal, cadastro do produtor junto à Receita Federal, entre outros procedimentos (Figura 12).

Figura 12 -Fluxograma de Exportação

Legislação na palma da mão do produtor rural

Assunto :
FLUXOGRAMA DE PROCEDIMENTOS PARA A ATIVIDADE DE EXPORTAÇÃO

Legislação :

1. Buscar possíveis compradores (empresas) no exterior; 2. Alinhar o procedimento de exportação da sua Companhia às normas nacionais e internacionais; 3. Proceder junto a Receita Federal e SECINT a habilitação da sua empresa como uma empresa exportadora e adequar os cnaes, os quais devem ser informados no formato especializado; 4. Assim que estiver em tratativas com a empresa do exterior, possível compradora, fazer a apresentação da sua empresa e dos seus produtos; 5. Formatar o preço FOB (O frete FOB vem da sigla em inglês de Free on board, que significa "livre a bordo" (transporte por conta da empresa vendedora até o porto indicado pelo comprador no país de origem do produto) EX. Porto de Santos e o de Paranaguá, ou CIF (CIF, vem da sigla em inglês Cost, Insurance and Freight e significa "custo, seguro e frete". Neste caso, todo o transporte da mercadoria, incluindo os custos e riscos, são de total responsabilidade do vendedor. O comprador receberá a mercadoria no endereço escolhido sem precisar se preocupar com nada, Ex. Porto Marítimo de Hong Kong - China, como básico ou pelo INCOTERM ((International Commercial Terms ou Termos Internacionais de Comércio, em português) trata-se das normas que regulamentam e padronizam diversos aspectos do comércio internacional que o importador solicitar. (Remessa Online setembro 3, 2021) (Remessa Online novembro 1, 2021)); 6. Definir preço do produto que está sendo exportado, forma de pagamento, modalidade de entrega, embalagem (a granel ou em sacas, quantidade de KG), etc; 7. Emitir e enviar uma fatura Proforma para o importador analisar e confirmar o negócio; 8. Caso o comprador aceite as condições do negócio, como preço, prazo, etc...ele emitirá uma confirmação do negócio, podendo ser através de pedido de compra (Purchase Order) por parte do comprador; 9. Verificar se o produto que está sendo exportado exige a necessidade de Licença de Exportação (LPCO) para que seja exportado. 10. Registrar a Exportação no Portal SISCOMEX, registrando a DU-E; 11. Produção da mercadoria para entregar no prazo estabelecido; 12. Contratar empresa para o transporte internacional, podendo ser através um armador ou agente de carga; 13. Fazer todo processo de seguro internacional da mercadoria;

Colaborador :
JOSE EDUARDO COVAS FIUMARO

Fonte: Autoria própria

6 REGISTRO NO INPI

O aplicativo desenvolvido foi enviado para registro e possui um certificado de registro de programa de computador pelo INPI (Instituto Nacional de Propriedade Industrial), sob o número BR512019002707-8, conforme ANEXO A.

7 CONCLUSÃO

Na construção do aplicativo, criado nas versões de software e aplicativo, após a inclusão das normas legais pertinentes ao processo de exportação de proteína animal, obteve-se os objetivos, como a facilitação do acesso à informação pelo pecuarista e a centralização das normas.

REFERÊNCIAS

ABRAFRIGO. Associação Brasileira de Frigoríficos. **Exportação de carne bovina de janeiro a dezembro de 2020**. Disponível em:

<https://www.abrafrigo.com.br/wp-content/uploads/2020/12/ABRAFRIGO-Exportacao-Carne-Bovina-Jan_2019-a-Dez_2020.pdf>. Acesso em 20 jul. 2021.

ANVISA. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Cooperação Internacional**. 2021. Disponível em:

<http://antigo.anvisa.gov.br/relacoes-internacionais/cooperacao>. Acesso em: 13 nov. 2021.

APEX-BRASIL. Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos.

Carta de Produtos e Serviços ao Usuário. 2021. Disponível em:

<https://apexbrasil.sharepoint.com/sites/transparencia/Documentos%20Compartilhados/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2Ftransparencia%2FDocumentos%20Compartilhados%2FPUBLICA%C3%87%C3%95ES%2FCarta%20de%20Produtos%20e%20Servi%C3%A7os%20%2D%20Apex%2DBrasil%2Epdf&parent=%2Fsites%2Ftransparencia%2FDocumentos%20Compartilhados%2FPUBLICA%C3%87%C3%95ES&p=true>. Acesso em: 13 nov. 2021.

ARAGÃO, A. CONTINI, E. **O Agro no Brasil e no Mundo: Uma Síntese do Período de 2000 a 2020**. EMBRAPA. 2020. Disponível em:

<https://www.embrapa.br/documents/10180/62618376/O+AGRO+NO+BRASIL+E+NO+MUNDO.pdf/41e20155-5cd9-f4ad-7119-945e147396cb>. Acesso em: 13 nov. 2021.

BRASIL. **Decreto-lei Nº 1.248, de 29 de novembro de 1972**. Dispõe sobre o tratamento tributário das operações de compra de mercadorias no mercado interno, para o fim específico da exportação, e dá outras providências. Disponível em:

http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto-lei/del1248.htm. Acesso em: 13 nov. 2021.

BRASIL. Congresso Nacional. **Lei nº 8.171, de 17 de janeiro de 1991**. Dispõe sobre a política agrícola. Disponível em:

<http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8171.htm>. Acesso em 20 jul. 2021.

BRASIL. **Decreto nº 1.901, de 09 de maio de 1996**. Promulga o Protocolo Adicional ao Tratado de Assunção sobre a Estrutura Institucional do MERCOSUL (Protocolo de Ouro Preto), de 17 de dezembro de 1994. Disponível em:

<http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/d1901.htm>. Acesso em 20 jul. 2021.

BRASIL. Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC).

Secretaria de Comércio Exterior (SECEX). **Portaria nº 23, de 14 de julho de 2011**.

Dispõe sobre operações de comércio exterior. Disponível em:

<<https://www.gov.br/produtividade-e-comercio-exterior/pt-br/acesso-a-informacao/legislacao/portarias-secex/anos->

anteriores/portarias_secex_2011/portaria-secex-23-11-consolidada.pdf>. Acesso em 20 jul. 2021.

CEPEA. Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada. **PIB do Agronegócio estabiliza no Terceiro Trimestre e Setor Cresce 10,79% de Janeiro a Setembro. PIB do Agronegócio. 2021**. Disponível em: https://www.cepea.esalq.usp.br/upload/kceditor/files/Cepea_PIBdoAgro_set_Dez21.pdf. Acesso em: 13 nov. 2021.

CNA. Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil. **PIB do Agronegócio alcança participação de 26,6% no PIB brasileiro em 2020**. Disponível em: <https://www.cnabrasil.org.br/boletins/pib-do-agronegocio-alcanca-participacao-de-26-6-no-pib-brasileiro-em-2020>. Acesso em: 13 nov. 2021.

CONAB. Companhia Nacional de Abastecimento. **Análise mensal de carne bovina - abril/2019**. Disponível em: <https://www.conab.gov.br/info-agro/analises-do-mercado-agropecuario-e-extrativista/analises-do-mercado/historico-mensal-de-carne-bovina/item/download/26663_9985660a4ce0a075c80f8ceb7b0cf728>. Acesso em 20 jul. 2021.

EAE. Business School. **Desafios da Cadeia de Suprimentos. O que é uma LOI e como deve ser usada. 2021**. Disponível em: <https://retos-operaciones-logistica.eae.es/que-es-una-loi-y-como-debe-usarse/>. Acesso em: 13 nov. 2021.

FAZCOMEX. **Receita Federal e seu Papel no Comércio Exterior. 2021**. Disponível em <https://www.fazcomex.com.br/blog/receita-federal-e-o-comex/>. Acesso em: 13 nov. 2021.

FDA. Food and Drug Administration. **What Does FDA Regulate? 2021**. Disponível em: <https://www.fda.gov/about-fda/fda-basics/what-does-fda-regulate>. Acesso em: 13 nov. 2021.

KRIEGER., M. G.; FINATTO, M. J. B. **Introdução à terminologia: Teoria & Prática**. São Paulo: Contexto, 2004.

MAPA. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. 1991. **Lei Nº 8.171, de 17 de Janeiro de 1991..pdf**. Disponível em: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sustentabilidade/tecnologia-agropecuaria/arquivos-de-legislacoes-de-tecnologias/lei-no-8-171-de-17-de-janeiro-de-1991.pdf/view>. Acesso em: 13 nov. 2021.

MAPA(a). Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. 2017. **Instrução Normativa MAPA Nº 39 de 27/11/2017**. Disponível em: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/insumos-agropecuarios/insumos-pequarios/produtos-veterinarios/legislacao-1/instrucoes-normativas/instrucao-normativa-sda-mapa-no-39-de-27-11-2017.pdf/view>. Acesso em: 13 nov. 2021.

MAPA(b). Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. 2017. **Decreto nº 9.013, de 29 de março de 2017**. Disponível em: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/inspecao/produtos-animal/empresario/registro-de-estabelecimentos>. Acesso em: 13 nov. 2021.

MAPA(c). Ministério da Agricultura e Pecuária e Abastecimento. **Certificação Sanitária**. 2021. Disponível em: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/internacional/portugues/exportacao/animal/origem-animal/certificacao-sanitaria>. Acesso em: 13 nov. 2021.

MAPA(d). Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. **Manual do Vigiagro**, 2021. Disponível em: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/vigilancia-agropecuaria/manual-do-vigiagro>. Acesso em: 13 nov. 2021.

MRE. Ministerio de Relaciones Exteriores. **Tratado para la Constitución de un Mercado Común. Tratado de Asunción**. 1991. Disponível em: https://www.mre.gov.py/tratados/public_web/DetallesTratado.aspx?id=0GXnoF+V0qWCz+EoiVAdUg==. Acesso em: 13 nov. 2021.

NOVO, B. N. **A importância do MERCOSUL para o Brasil**. Âmbito Jurídico. Revista 164. 2017. Disponível em: <https://ambitojuridico.com.br/edicoes/revista-164/a-importancia-do-mercosul-para-o-brasil/>. Acesso em: 13 nov. 2021.

NOVO, B. N. **Origens do Mercosul**. Boletim Jurídico. Uberaba/MG. Ano XX. nº 1062. 2018. Disponível em: <https://www.boletimjuridico.com.br/artigos/direito-internacional/4033/origens-mercosul>. Acesso em: 13 nov. 2021.

RAMALHO, J. E. **Representação Brasileira no Parlamento do Mercosul**. Objetivos do Mercosul. Câmara do Deputados. 2018. Disponível em: <https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/comissoes/comissoes-mistas/cpcms/oqueeomercosul.html/processonegociador.html>. Acesso em: 13 nov. 2021.

RECEITA FEDERAL. **Instrução Normativa RFB nº 1800, de 21 de Março de 2018**. Disponível em: <http://normas.receita.fazenda.gov.br/sijut2consulta/link.action?idAto=90921>. Acesso em: 13 nov. 2021.

SEBRAE. Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas. **Documentos necessários para a empresa que deseja exportar**. 2021. Disponível em: <https://www.sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/artigos/documentos-necessarios-para-a-empresa-que-deseja-exportar,56699e665b182410VgnVCM100000b272010aRCRD>. Acesso em: 13 nov. 2021.

SICE. Sistema de Informação de Comércio Exterior. Mercado Comum do Sul (MERCOSUL). **Resolução nº 42/02: requisitos e certificados zoossanitários para**

o intercâmbio de animais caprinos entre os estados partes do MERCOSUL.
2021. Disponível em:

<<http://www.sice.oas.org/trade/mrcsrs/resolutions/res4202p.asp>>. Acesso em 20 jul. 2021.

SIGSIF. Sistema de Informações Gerencias do Serviço de Inspeção Federal. **Manual de Lançamentos no Sistema de Informações Gerencias do Serviço de Inspeção Federal.** Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal. Versão 3. 2020. Disponível em:
https://sigsif.agricultura.gov.br/primeira_pagina/extranet/1.pdf. Acesso em 20 jul. 2021.

SISCOMEX. Secretária de Comércio Exterior do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior. 2018. **Portaria nº 23, de 14 de julho de 2011.** Disponível em: <https://www.fazcomex.com.br/blog/receita-federal-e-o-comex/>. Acesso em: 13 nov. 2021.

SISCOMEX(a). Sistema Integrado de Comércio Exterior. Portal Único. **Manual de Preenchimento da Declaração Única de Exportação - DU-E - v19 - Versão de 06/07/2021 – Release Guaíba.** Disponível em:
<http://siscomex.gov.br/wp-content/uploads/2021/07/Manual-de-Preenchimento-DU-E-v19.pdf>. Acesso em 20 jul. 2021.

SISCOMEX(b). Sistema Integrado de Comércio Exterior. **Anvisa.** 2021. Disponível em: <<http://www.siscomex.gov.br/legislacao/anvisa/>>. Acesso em 20 jul. 2021.

SISCOMEX(c). Sistema Integrado de Comércio Exterior. **Secex.** 2021. Disponível em: <http://siscomex.gov.br/legislacao/secex/>. Acesso em: 13 nov. 2021.

APÊNDICE 1 – PROGRAMAÇÃO FINAL DO APLICATIVO DA LEGISLAÇÃO PARA EXPORTAÇÃO DE PROTEÍNA ANIMAL

```

<?php
    session_start();
    $usuario = $_SESSION["Susuario"];
    $log     = $_SESSION["Slogado"];
    $tipo    = $_SESSION["Stipo"];

?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
    <head><meta charset="gb18030">
    <!-- Meta tags Obrigatarias -->
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
    <!-- Bootstrap CSS -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
MCw98/SFnGE8fJT3GXwEOngsV7Zt27NXFoaoApmYm81iuXoPkFOJwJ8ERdknLPMO"
crossorigin="anonymous">
    <style type = "text/css">
        #vermelho {
            background-color :    black;
            height : 120px;
            padding-top: 30px;
        }
        #preto {
            border-radius: 15px;
            min-height : 400px;
            padding-top: 40px;
            padding-left: 40px;
            padding-right: 40px;
            background-repeat: no-repeat;
        }
        #amarelo {
            background-color : #F2F2F2;
            min-height : 500px;
        }
        #verde {
            background-color :    #008080;
            height : 80px;
        }

        .brancotext {color: white;}
    </style>

    <body>

        <?php
            include ('menu.php');
        ?>

        <div class="container-fluid">
            <div class="row">

                <div id="vermelho" class="col-sm-12">

```

```

        <center><h4><font color='white'> Aplicativo para Direito do
Agronegócio</b></font></h4></center>
        <center><h6><font color='white'> Legislação na palma da mão do produtor
rural</b></font></h6></center>
    </div>
</div>
</div>

<br>
<div class="row">

    <div id="preto" class="col-sm-12">

        <div class="text-center">
            
        </div>

    </div>

<style>
.accordion-head i{
    font-size: 2.5em;
    float: right;
}

.accordion-head > .collapsed > i:before{
    content: "\f105";
}
</style>

</div>
<br><br>
<div class="row">

    <div id="verde" class="col-sm-12">
        <br>

        <h5><center><p> <a href="https://www.universidadebrasil.edu.br/portal/"> <font
color="white"> Universidade Brasil</a></center></p> </h5>

        <p></p>
    </div>

</div>

</body>

<!-- JavaScript (Opcional) -->
<!-- jQuery primeiro, depois Popper.js, depois Bootstrap JS -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-
q8i/X+965DzO0rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.3/umd/popper.min.js"
integrity="sha384-
ZMP7rVo3mlykV+2+9J3UJ46jBk0WLaUAdn689aCwoqBjSiSnjAK/I8WvCWPIPM49"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/js/bootstrap.min.js"
integrity="sha384-
ChfqquxZUCnJSK3+MXmPNlyE6ZbWh2IMqE241rYiqJxyMiZ6OW/JmZQ5stwEULTy"
crossorigin="anonymous"></script>

```

```

</body>
</html>

<?php

$hostname = "localhost";
$user     = "pmpacom_adm";
$password = "Ab15001500";
$dbname   = "pmpacom_direito";

$conecta = new mysqli($hostname, $user, $password, $dbname);

if ($conecta->connect_error)
    {die("Connection failed: " . $conecta->connect_error);}

?>
<?php
    session_start();
    $usuario = $_SESSION['Susuario'];
    $logado  = $_SESSION['Slogado'];
    include("conexao.php");

    $sql_buscar1 = "SELECT * FROM LEGISLACAO ";
    //$sql Busca Pesquisa
    $sql_buscar2 = "SELECT * FROM LEGISLACAO WHERE ASSUNTO LIKE '%$valor%' OR
PALAVRASCHAVE LIKE '%$valor%' ";
    //Registro por pagina
    $total_reg = "8";
    //Título da Pagina
    $titulo = "Consulta da Legislação";
    //Número de Colunas
    $colunas = 2;
    //Colunas Máximo de PALAVRASCHACE
    $colunas_campos = array('ID','ASSUNTO','COLABORADOR');
    $colunas_nome   = array('ID','Assunto','Colaborador');
    // Pagina Cadastro

    if(isset($_GET['pesquisar'])){
        $valor = $_GET['valor'];
    }

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
    <head><meta charset="gb18030">
    <!-- Meta tags Obrigatarias -->
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
    <!-- Bootstrap CSS -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
MCw98/SFnGE8fJT3GXwEOngsV7Zt27NXFaoApmYm81iuXoPkFOJwJ8ERdknLPMO"
crossorigin="anonymous">

    <style type = "text/css">
        #vermelho {
            background-color :    black;
            height : 120px;
            padding-top: 30px;

```

```

}

#preto {
  border-radius: 15px;
  min-height : 400px;
  padding-top: 10px;
  padding-left: 40px;
  padding-right: 40px;
  background-repeat: no-repeat;
}

#amarelo {
  background-color : #F2F2F2;
  min-height : 500px;
}

#verde {
  background-color : #008080;
  height : 80px;
}

.branco {color: white;}
</style>

<script language="Javascript">
function pesquisar(id) {
  var resposta = prompt("Entre com o valor da pesquisa", "");

  window.location.href = "consulta.php?pass=1&pesquisar&valor="+resposta;
}
</script>

<body>

<?php
include ('menu.php');
?>

<div class="container-fluid">
<div class="row">

  <div id="vermelho" class="col-sm-12">
    <center><h4><font color='white'> Aplicativo para Direito do
Agronegócio</font></h4></center>
    <center><h6><font color='white'> Legislação na palma da mão do produtor
rural</font></h6></center>
  </div>

</div>
</div>

<br><br>
<div class="row">

  <div id="preto" class="col-sm-12">

  <?php

```



```

        <?php if ($colunas>=4) {?> <th> <?php echo($colunas_nome[3]); ?> </th> <?php }
?>
        <?php if ($colunas>=5) {?> <th> <?php echo($colunas_nome[4]); ?> </th> <?php }
?>
        <?php if ($colunas>=6) {?> <th> <?php echo($colunas_nome[5]); ?> </th> <?php }
?>
        <th>Visualizar</th>
    </tr>

    <?php
    while ($row = mysqli_fetch_assoc($limite)) {

        echo '<tr>';
        echo '<td>' . $row[$colunas_campos[0]] . '</td>';
        echo '<td>' . $row[$colunas_campos[1]] . '</td>';
        if ($colunas>=3) {echo '<td>' . $row[$colunas_campos[2]] . '</td>';}
        if ($colunas>=4) {echo '<td>' . $row[$colunas_campos[3]] . '</td>';}
        if ($colunas>=5) {echo '<td>' . $row[$colunas_campos[4]] . '</td>';}
        if ($colunas>=6) {echo '<td>' . $row[$colunas_campos[5]] . '</td>';}

        echo "<td> <a href='consulta_edit.php?codigo=" . $row[$colunas_campos[0]] . "'>
<img src='ico/recibo16.png'></a></td>";

        echo '</tr>';}

    echo '</table>';

    // agora vamos criar os botões "Anterior e próximo"
    $anterior = $pc -1;
    $proximo = $pc +1;

    if ($pc>1) {echo "<a href='?pagina=$anterior' style='color:#000; font-size: 16px;'> <img
src='ico/anterior.png'> Anterior</a> ";}
    if ($pc>2) {echo "|";}
    if ($pc<$tp) {echo "<a href='?pagina=$proximo' style='color:#000; font-size: 16px;'>
Próxima <img src='ico/next.png'> </a>";}

?>

</div>
</div>

<div class="row">

    <div id="verde" class="col-sm-12">
        <br>

        <h5><center><p> <a href="https://www.universidadebrasil.edu.br/portal/"> <font
color="white"> Universidade Brasil</a></center></p> </h5>

        <p></p>
    </div>

</div>

</body>

```

```

<!-- JavaScript (Opcional) -->
<!-- jQuery primeiro, depois Popper.js, depois Bootstrap JS -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-
q8i/X+965DzO0rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.3/umd/popper.min.js"
integrity="sha384-
ZMP7rVo3mlykV+2+9J3UJ46jBk0WLaUAdn689aCwoqBjBiSnjAK/I8WvCWPIPM49"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/js/bootstrap.min.js"
integrity="sha384-
ChfqqxuZUCnJSK3+MXmPNIyE6ZbWh2IMqE241rYiqJxyMiZ6OW/JmZQ5stwEULTy"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>
<?php
session_start();
$usuario = $_SESSION['Susuario'];
$logado = $_SESSION['Slogado'];
$codigo = $_GET['codigo'];
include ("conexao.php");

$sql = "SELECT * FROM LEGISLACAO WHERE ID = '$codigo'";
$sql_check = mysqli_query($conecta, $sql) or die("Sem acesso a base de dados");
$linha = mysqli_fetch_array($sql_check);

$s0=$linha['ID'];
$s1=$linha['ASSUNTO'];
$s2=$linha['PALAVRASCHAVE'];
$s3=$linha['LEGISLACAO'];
$s4=$linha['COLABORADOR'];
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head><meta charset="gb18030">
<!-- Meta tags Obrigat&#247;rias -->
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
<!-- Bootstrap CSS -->
<link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
MCw98/SFnGE8fJT3GXwEOngsV7Zt27NXFoaoApmYm81iuXoPkFOJwJ8ERdknLPMO"
crossorigin="anonymous">

<style type = "text/css">
#vermelho {
background-color : black;
height : 120px;
padding-top: 30px;
}

#preto {
border-radius: 15px;
min-height : 400px;
padding-top: 10px;
padding-left: 40px;
padding-right: 40px;
background-repeat: no-repeat;
}

```

```

#amarelo {
  background-color : #F2F2F2;
  min-height : 500px;
}

#verde {
  background-color : #008080;
  height : 80px;
}

.brancotext {color: white;}
</style>

<script language="Javascript">
function pesquisar(id) {
  var resposta = prompt("Entre com o valor da pesquisa", "");

  window.location.href = "consulta.php?pass=1&pesquisar&valor="+resposta;
}
</script>

<body>

<?php
include ('menu.php');
?>

<div class="container-fluid">
  <div class="row">

    <div id="vermelho" class="col-sm-12">
      <center><h4><font color='white'> Aplicativo para Direito do
Agronegócio</font></h4></center>
      <center><h6><font color='white'> Legislação na palma da mão do produtor
rural</font></h6></center>
    </div>

  </div>
</div>

<br><br>
<div class="row">

  <div id="preto" class="col-sm-12">

    <?php

    echo ("<b> Assunto : </b>");
    echo ("<br>");
    echo($s1);
    echo ("<br> <br>");

    echo ("<b> Legislação : </b>");
    echo ("<br>");
    echo($s3);
    echo ("<br><br>");

```

```

        echo ("<b> Colaborador : </b>");
        echo ("<br>");
        echo($s4);
        echo ("<br><br>");

        ?>
        <button onclick="history.go(-1);">Voltar</button>

</div>
</div>

<div class="row">

    <div id="verde" class="col-sm-12">
        <br>

        <h5><center><p> <a href="https://www.universidadebrasil.edu.br/portal/"> <font
        color="white"> Universidade Brasil<a/></center></p> </h5>

        <p></p>
    </div>

</div>

</body>

<!-- JavaScript (Opcional) -->
<!-- jQuery primeiro, depois Popper.js, depois Bootstrap JS -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-
q8i/X+965DzO0rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.14.3/dist/umd/popper.min.js"
integrity="sha384-
ZMP7rV03mlykV+2+9J3UJ46jBk0WLaUAdn689aCwoqBjI8WvCWPIpM49"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/js/bootstrap.min.js"
integrity="sha384-
ChfqqxuZUCnJSK3+MXmPNIyE6ZbWh2IMqE241rYiqJxyMiZ6OW/JmZQ5stwEULTy"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
    <head><meta charset="gb18030">
    <!-- Meta tags Obrigat&acirc;rias -->
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
    <!-- Bootstrap CSS -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
MCw98/SFnGE8fJT3GXwEOngsV7Zt27NXFoaoApmYm81iuXoPkFOJwJ8ERdknLPMO"
crossorigin="anonymous">

    <style type = "text/css">
        #vermelho {
            background-color :    black;

```

```

    height : 120px;
    padding-top: 30px;
}

#preto {
    border-radius: 15px;
    min-height : 400px;
    padding-top: 10px;
    padding-left: 40px;
    padding-right: 40px;
    background-repeat: no-repeat;
}

#amarelo {
    background-color : #F2F2F2;
    min-height : 500px;
}

#verde {
    background-color : #008080;
    height : 80px;
}

.brancotext {color: white;}
</style>

<body>

<?php
include ('menu.php');
?>

<div class="container-fluid">
<div class="row">

    <div id="vermelho" class="col-sm-12">
        <center><h4><font color='white'> Aplicativo para Direito do
Agronegócio</b></font></h4></center>
        <center><h6><font color='white'> Legislação na palma da mão do produtor
rural</b></font></h6></center>
    </div>

</div>
</div>

<div class="row">

    <div id="preto" class="col-sm-12">

        <form name="signup" method="POST" enctype="multipart/form-data"
action="legislacao3.php">

            <br><br>
            <div class="row">

                <div class="form-group col-lg-3">
                    <label for="nome">Usuario: </label>

```

```

        <input type="text" class="form-control" id="USUARIO" aria-
describedby="nomeHelp" name="USUARIO" />
        </div>

    </div>

    <div class="row">

        <div class="form-group col-lg-3">
            <label for="nome">Senha</label>
            <input type="password" class="form-control" id="SENHA" aria-
describedby="nomeHelp" name="SENHA" />
        </div>

    </div>

    <input type="submit" name="btgravar" value="Confirmar" class="btnG">

    <input type="reset" name="btgravar2" value="Cancelar" class="btnG"
onclick="window.location.href='index.php';">

    </form>

</div>

</div>

</div>

<br>

<div class="row">

    <div id="verde" class="col-sm-12">
        <br>

        <h5><center><p> <a href="https://www.universidadebrasil.edu.br/portal/"> <font
color="white"> Universidade Brasil<a/></center></p> </h5>

        <p></p>
    </div>

</div>

</body>

<!-- JavaScript (Opcional) -->
<!-- jQuery primeiro, depois Popper.js, depois Bootstrap JS -->

```

```

    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-
q8i/X+965DzO0rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo"
crossorigin="anonymous"></script>
    <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.3/umd/popper.min.js"
integrity="sha384-
ZMP7rVo3mlykV+2+9J3UJ46jBk0WLaUAdn689aCwoqBjJiSnjAK/l8WvCWPIpM49"
crossorigin="anonymous"></script>
    <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/js/bootstrap.min.js"
integrity="sha384-
ChfqqxuZUCnJSK3+MXmPNIyE6ZbWh2IMqE241rYiqJxyMiZ6OW/JmZQ5stwEULTy"
crossorigin="anonymous"></script>
  </body>
</html>
<?php
    session_start();
    $usuario = $_SESSION["Susuario"];
    $log     = $_SESSION["Slogado"];
    $tipo    = $_SESSION["Stipo"];

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head><meta charset="gb18030">
  <!-- Meta tags Obrigatarias -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
  <!-- Bootstrap CSS -->
  <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
MCw98/SFnGE8fJT3GXwEOngsV7Zt27NXFaoApmYm81iuXoPkFOJwJ8ERdknLPMO"
crossorigin="anonymous">

  <style type = "text/css">
    #vermelho {
      background-color :    black;
      height : 120px;
      padding-top: 30px;
    }

    #preto {
      border-radius: 15px;
      min-height : 400px;
      padding-top: 10px;
      padding-left: 40px;
      padding-right: 40px;
      background-repeat: no-repeat;
    }

    #amarelo {
      background-color : #F2F2F2;
      min-height : 500px;
    }

    #verde {
      background-color :    #008080;
      height : 80px;
    }

    .brancotext {color: white;}
  </style>

```

```

<?php
include ('menu.php');
?>

<div class="container-fluid">
  <div class="row">
    <div id="vermelho" class="col-sm-12">
      <center><h4><font color='white'> Aplicativo para Direito do
Agronegócio</font></h4></center>
      <center><h6><font color='white'> Legislação na palma da mão do produtor
rural</font></h6></center>
    </div>
  </div>
</div>

<br>

<div class="row">

  <div id="preto" class="col-sm-12">

    <br>

    <div class="row">
      <div class="alert alert-primary" role="alert">
        Cadastro de Legislação
      </div>
    </div>

    <form name="signup" method="POST" action="legislacao_salvando.php">

      <div class="row">
        <div class="form-group col-sm-12">
          <label for="nome">Nome do Colaborador </label>
          <input type="text" class="form-control" name="NOME" id="NOME"
value="Equipe Direito Rural Fácil" />
        </div>
      </div>

      <div class="row">
        <div class="form-group col-sm-12">
          <label for="nome">Assunto</label>
          <textarea id="ASSUNTO" name="ASSUNTO" class="form-control"
rows="3"> </textarea>
        </div>
      </div>

      <div class="row">
        <div class="form-group col-sm-12">

```

```

        <label for="nome"> Palavras Chaves (Separe com ponto e vírgula cada
uma delas ';') </label>
        <textarea id="PALAVRAS" name="PALAVRAS" rows="2" class="form-
control"> </textarea>
        <div>
        </div>

        <div class="row">
            <div class="form-group col-sm-12">
                <label for="nome"> Legislação </label>
                <textarea id="LEGISLACAO" name="LEGISLACAO" rows="10"
class="form-control"> </textarea> <br>
            </div>
        </div>

        <input type="submit" name="btgravar" value="Confirmar" class="btnG">

    </form>

</div>

</div>

<div class="row">
    <div id="verde" class="col-sm-12">
        <br>
        <h5><center><p> <a href="https://www.universidadebrasil.edu.br/portal/"> <font
color="white"> Universidade Brasil<a/></center></p> </h5>
        <p></p>
    </div>
</div>

<!-- JavaScript (Opcional) -->
<!-- jQuery primeiro, depois Popper.js, depois Bootstrap JS -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-
q8i/X+965DzO0rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.3/umd/popper.min.js"
integrity="sha384-
ZMP7rVo3mlykV+2+9J3UJ46jBk0WLaUAdn689aCwoqbBJiSnjAK/l8WvCWPIpM49"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/js/bootstrap.min.js"
integrity="sha384-
ChfqquxZUCnJSK3+MXmPNlyE6ZbWh2IMqE241rYiqJxyMiZ6OW/JmZQ5stwEULTy"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>
<?php
    session_start();
    $usuario = $_SESSION['Susuario'];
    $logado = $_SESSION['Slogado'];

```

```

$codigo = $_GET['codigo'];
include ("conexao.php");

$sql = "SELECT * FROM LEGISLACAO WHERE ID = '$codigo'";
$sql_check = mysqli_query($conecta, $sql) or die("Sem acesso a base de dados");
$linha = mysqli_fetch_array($sql_check);

$s0=$linha['ID'];
$s1=$linha['ASSUNTO'];
$s2=$linha['PALAVRASCHAVE'];
$s3=$linha['LEGISLACAO'];
$s4=$linha['COLABORADOR'];

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head><meta charset="gb18030">
    <!-- Meta tags Obrigatarias -->
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
    <!-- Bootstrap CSS -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
MCw98/SFnGE8fJT3GXwEOngsV7Zt27NXFoaoApmYm81iuXoPkFOJwJ8ERdknLPMO"
crossorigin="anonymous">

    <style type = "text/css">
      #vermelho {
        background-color :    black;
        height : 120px;
        padding-top: 30px;
      }

      #preto {
        border-radius: 15px;
        min-height : 400px;
        padding-top: 10px;
        padding-left: 40px;
        padding-right: 40px;
        background-repeat: no-repeat;
      }

      #amarelo {
        background-color : #F2F2F2;
        min-height : 500px;
      }

      #verde {
        background-color :    #008080;
        height : 80px;
      }

      .brancotext {color: white;}
    </style>

    <body>

      <?php
include ('menu.php');
?>

```

```

<div class="container-fluid">
  <div class="row">

    <div id="vermelho" class="col-sm-12">
      <center><h4><font color='white'> Aplicativo para Direito do
Agronegócio</b></font></h4></center>
      <center><h6><font color='white'> Legislação na palma da mão do produtor
rural</b></font></h6></center>
    </div>
  </div>
</div>

<br>
<div class="row">

  <div id="preto" class="col-sm-12">

    <div class="row">
      <div class="alert alert-primary" role="alert">
        Editar Legislação
      </div>
    </div>

    <form name="signup" method="POST" action="legislacao_salvando.php">

      <div class="row">
        <div class="form-group col-lg-12">
          <label for="nome">Assunto</label>
          <textarea id="ASSUNTO" name="ASSUNTO" class="form-control" rows="2"
> <?php echo($s1); ?> </textarea>
          </div>
        </div>

        <div class="row">
          <div class="form-group col-lg-12">
            <label for="nome"> Palavras Chaves (Separe com ponto e vírgula cada uma
delas ';') </label>
            <textarea id="PALAVRAS" name="PALAVRAS" class="form-control"
rows="2" > <?php echo($s2); ?> </textarea>
            </div>
          </div>

          <div class="row">
            <div class="form-group col-lg-12">
              <label for="nome"> Legislação </label>
              <textarea id="LEGISLACAO" name="LEGISLACAO" class="form-control"
rows="4" > <?php echo($s3); ?></textarea>
            </div>
          </div>

          <div class="row">

            <div class="form-group col-lg-1">
              <label for="nome"> ID </label>

```

```

        <input type="text" class="form-control" name="ID" id="ID" aria-
describedby="nomeHelp" value="<?php echo($s0); ?>" />
        </div>

        <div class="form-group col-lg-4">
            <label for="nome"> Nome do Colaborador </label>
            <input type="text" class="form-control" name="NOME" id="NOME" aria-
describedby="nomeHelp" value="<?php echo($s4); ?>" />
        </div>

        <div>

        <br>

        <input type="text" size="4" maxlength="4" name="EDIT" id="EDIT"
class="campoPP" value="Editando" hidden readonly> <br>

        <input type="submit" name="btgravar" value="Confirmar" class="btnG">

        <input type="reset" name="btgravar2" value="Cancelar" class="btnG"
onclick="window.location.href='legislacao2.php';">

        </form>
    </div>
</div>
<br><br>

<div class="row">

    <div id="verde" class="col-sm-12">
        <br>

        <h5><center><p> <a href="https://www.universidadebrasil.edu.br/portal/"> <font
color="white"> Universidade Brasil</a></center></p> </h5>

        <p></p>
    </div>

</div>

<?php
    session_start();
    $usuario = $_SESSION['Susuario'];
    $logado = $_SESSION['Slogado'];
    include('conexao.php');
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
    <head><meta charset="gb18030">
    <!-- Meta tags Obrigat arias -->
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
    <!-- Bootstrap CSS -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
MCw98/SFnGE8fJT3GXwEOngsV7Zt27NXFoaoApmYm81iuXoPkFOJwJ8ERdknLPMO"
crossorigin="anonymous">

```

```

<style type = "text/css">
  #vermelho {
    background-color :    black;
    height : 120px;
    padding-top: 30px;
  }

  #preto {
    border-radius: 15px;
    min-height : 400px;
    padding-top: 10px;
    padding-left: 40px;
    padding-right: 40px;
    background-repeat: no-repeat;
  }

  #amarelo {
    background-color : #F2F2F2;
    min-height : 500px;
  }

  #verde {
    background-color :    #008080;
    height : 80px;
  }

  .brancotext {color: white;}
</style>

<body>

  <?php
  include ('menu.php');
  ?>

  <div class="container-fluid">
    <div class="row">

      <div id="vermelho" class="col-sm-12">
        <center><h4><font color='white'> Aplicativo para Direito do
Agronegócio</b></font></h4></center>
        <center><h6><font color='white'> Legislação na palma da mão do produtor
rural</b></font></h6></center>
      </div>

    </div>
  </div>

  <br>
  <div class="row">

    <div id="preto" class="col-sm-12">

      <?php
      $s0=$_POST['NOME'];
      $s1=$_POST['ASSUNTO'];
      $s2=$_POST['PALAVRAS'];

```

```

    $s3=$_POST['LEGISLACAO'];
    $s4=$usuario;
    $s5=$_POST['EDIT'];
    $s6=$_POST['ID'];

    if ($s5=="")
        {$sql1 = "INSERT INTO LEGISLACAO (COLABORADOR, ASSUNTO,
PALAVRASCHAVE, LEGISLACAO)
        VALUES ('$s0','$s1','$s2','$s3')";

        if (mysqli_query($conecta,$sql1))
            { echo "<br> <br>";
            echo ("&nbsp; Cadastro Realizado Com Sucesso !");
            echo "<br><br>";
            echo ("&nbsp; Redirecionando...");
            echo "<script>location.href='legislacao2.php?pass=1'; </script>"; }
        else
            {echo "Erro: " . $sql . "<br>" . mysqli_error($conecta);}
        }
    else
        {$sql1 = "UPDATE LEGISLACAO SET COLABORADOR = '$s0', ASSUNTO = '$s1',
PALAVRASCHAVE = '$s2', LEGISLACAO = '$s3'
        WHERE ID = '$s6'";

        if (mysqli_query($conecta,$sql1))
            { echo "<br> <br>";
            echo ("&nbsp; Cadastro Realizado Com Sucesso !");
            echo "<br><br>";
            echo ("&nbsp; Redirecionando...");
            echo "<script>location.href='legislacao2.php?pass=1'; </script>"; }
        else
            {echo "Erro: " . $sql . "<br>" . mysqli_error($conecta);}
        }

    ?>

<div id="div1">
    <?php
    if ($logado<"Não")
        {echo ("Login : $usuario");}
    else
        {echo ("Não Logado");} ?>
</div>

</section>

</div>
</div>
</body>

<div class="row">

    <div id="verde" class="col-sm-12">
        <br>

```

```

<h5><center><p> <a href="https://www.universidadebrasil.edu.br/portal/"> <font
color="white"> Universidade Brasil</a></center></p> </h5>

```

```

<p></p>
</div>

```

```

</div>
</html>
<?php

```

```

session_start();
$usuario = $_SESSION['Usuario'];
$logado = $_SESSION['Slogado'];
include("conexao.php");

```

```

//$sql Excluir
$sql_excluir = "delete from LEGISLACAO where ID = '$COD'";
//$sql Busca Simples
$sql_buscar1 = "SELECT * FROM LEGISLACAO ";
//$sql Busca Pesquisa
$sql_buscar2 = "SELECT * FROM LEGISLACAO WHERE ASSUNTO LIKE '%$valor%' ";
//Registro por pagina
$total_reg = "8";
//Título da Pagina
$titulo = "Cadastro de Legislação";
//Número de Colunas
$colunas = 2;
//Colunas Máximo de 6
$colunas_campos = array('ID','ASSUNTO','COLABORADOR');
$colunas_nome = array('ID','Assunto','Colaborador');
// Pagina Cadastro
$paginas = 'legislacao_cadastro.php';

```

```

if(isset($_GET['excluir'])){
    $COD = $_GET['cod'];
    $sql = "delete from LEGISLACAO where ID = '$COD'";
    mysqli_query($conecta,$sql);
}

```

```

if(isset($_GET['pesquisar'])){
    $valor = $_GET['valor'];
}

```

```
?>
```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head><meta charset="gb18030">
  <!-- Meta tags Obrigat arias -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
  <!-- Bootstrap CSS -->
  <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
MCw98/SFnGE8fJT3GXwEOngsV7Zt27NXFoaoApmYm81iuXoPkFOJwJ8ERdknLPMO"
crossorigin="anonymous">

```

```

<style type = "text/css">
  #vermelho {
    background-color :    black;
    height : 120px;
    padding-top: 30px;
  }

  #preto {
    border-radius: 15px;
    min-height : 400px;
    padding-top: 10px;
    padding-left: 40px;
    padding-right: 40px;
    background-repeat: no-repeat;
  }

  #amarelo {
    background-color : #F2F2F2;
    min-height : 500px;
  }

  #verde {
    background-color :    #008080;
    height : 80px;
  }

  .brancotext {color: white;}
</style>

<body>

  <?php
  include ('menu.php');
  ?>

  <script language="Javascript">
  function excluir(id) {
  var resposta = confirm("Deseja remover esse registro?");

  if (resposta == true) {
    window.location.href = "legislacao2.php?pass=1&excluir&cod="+id;}
  }
  </script>

  <script language="Javascript">
  function pesquisar(id) {
  var resposta = prompt("Entre com o valor da pesquisa", "");

  window.location.href = "legislacao2.php?pass=1&pesquisar&valor="+resposta;

  }
  </script>

  <div class="container-fluid">
  <div class="row">

```

```

<div id="vermelho" class="col-sm-12">
  <center><h4><font color='white'> Direito Rural Fácil</font></h4></center>
  <center><h6><font color='white'> Legislação na palma da mão do produtor
rural</font></h6></center>
</div>
</div>
</div>

<BR>

<div class="row">

  <div id="preto" class="col-sm-12">

    <?php

      if (empty ($valor))
        {$busca = $sql_buscar1;}
      else
        {$busca = "SELECT * FROM LEGISLACAO WHERE ASSUNTO LIKE '%$valor%'";}

      $pagina=$_GET['pagina'];

      if (!$pagina) {$pc = "1";}
      else
        {$pc = $pagina;}

      $inicio = $pc - 1;
      $inicio = $inicio * $total_reg;
      $lim = "$busca LIMIT $inicio, $total_reg";

      $limite = mysqli_query($conecta,$lim);
      $todos = mysqli_query($conecta,$busca);
      $tr = mysqli_num_rows($todos);

      // verifica o número total de registros
      $tp = $tr / $total_reg; // verifica o número total de páginas

    ?>
  <html>
  <head>
  <style>
    table {
      border-collapse: collapse;
      width: 100%;}

    th, td {
      text-align: left;
      padding: 10px;
      margin: 10px;
      font-size: 12px;}

    tr:nth-child(even){background-color: #f2f2f2}

    th {background-color: #4CAF50;
      color: white;}
  </style>

```



```

        if ($pc<$tp) {echo "<a href=?pagina=$proximo' style='color:#000; font-size: 16px;'>
Próxima <img src='ico/next.png'> </a>";}

```

```

        ?>

        </DIV>
</DIV>

        <br><br>

<div class="row">

        <div id="verde" class="col-sm-12">
        <br>

                <h5><center><p> <a href="https://www.universidadebrasil.edu.br/portal/"> <font
color="white"> Universidade Brasil<a/></center></p> </h5>

        <p></p>
        </div>

</div>

```

```

</body>

```

```

<!-- JavaScript (Opcional) -->
<!-- jQuery primeiro, depois Popper.js, depois Bootstrap JS -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-
q8i/X+965DzO0rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.3/umd/popper.min.js"
integrity="sha384-
ZMP7rVo3mlykV+2+9J3UJ46jBk0WLaUAdn689aCwoqBjJiSnjAK/l8WvCWPIpM49"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/js/bootstrap.min.js"
integrity="sha384-
ChfqquZUCnJSK3+MXmPNlyE6ZbWh2IMqE241rYiqJxyMiZ6OW/JmZQ5stwEULTy"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>

```

```

        <?php

        $puser = $_POST['USUARIO'];
        $psenha = $_POST['SENHA'];
        $pass = $_GET['pass'];

        if ($puser == 'Administrador' && $psenha == '@UB2021')
        {

                ?> <meta http-equiv="refresh" content="0;
URL='http://www.pmpa.com.br/direito/legislacao2.php'"/> <?php

        }

```

```

else
    { ?>
        <div class="row">
            <div class="alert alert-primary" role="alert">
                Senha ou usuário incorretos !
            </div>
        </div>
    <?php
    }

<?php
    session_start();
    $usuario = $_SESSION['Susuario'];
    $logado = $_SESSION['Slogado'];
    include("conexao.php");

    if(isset($_GET['excluir'])){
        $COD = $_GET['cod'];
        $sql = "delete from SUGESTOES where ID = '$COD'";
        mysqli_query($conecta,$sql);
    }

    if(isset($_GET['pesquisar'])){
        $valor = $_GET['valor'];
    }

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
    <head><meta charset="gb18030">
    <!-- Meta tags Obrigat arias -->
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
    <!-- Bootstrap CSS -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
MCw98/SFnGE8fJT3GXwEOngsV7Zt27NXFoaoApmYm81iuXoPkFOJwJ8ERdknLPMO"
crossorigin="anonymous">

    <style type = "text/css">
        #vermelho {
            background-color :    black;
            height : 120px;
            padding-top: 30px;
        }

        #preto {
            border-radius: 15px;
            min-height : 400px;
            padding-top: 10px;
            padding-left: 40px;
            padding-right: 40px;
            background-repeat: no-repeat;
        }

        #amarelo {
            background-color : #F2F2F2;
            min-height : 500px;
        }

```

```

#verde {
    background-color :    #008080;
    height : 80px;
}

.brancotext {color: white;}
</style>

<body>

<?php
include ('menu.php');
?>

<div class="container-fluid">
<div class="row">

    <div id="vermelho" class="col-sm-12">
        <center><h4><font color='white'> Aplicativo para Direito do
Agronegócio</b></font></h4></center>
        <center><h6><font color='white'> Legislação na palma da mão do produtor
rural</b></font></h6></center>
    </div>

</div>
</div>

<br>
<div class="row">

    <div id="preto" class="col-sm-12">

        <?php

            if (empty ( $valor))
                {$busca = "SELECT * FROM SUGESTOES ";}
            else
                {$busca = "SELECT * FROM SUGESTOES WHERE ASSUNTO LIKE '%$valor%";}

            $total_reg = "10";
            $pagina=$_GET['pagina'];

            if (!$pagina) {$pc = "1";}
            else
                {$pc = $pagina;}

            $inicio = $pc - 1;
            $inicio = $inicio * $total_reg;
            $lim = "$busca LIMIT $inicio, $total_reg";

            $limite = mysqli_query($conecta,$lim);

            $todos = mysqli_query($conecta,$busca);

            $tr = mysqli_num_rows($todos);

            // verifica o número total de registros
            $tp = $tr / $total_reg; // verifica o número total de páginas

```

```

?>
<html>
  <head>
    <style>
      table {
        border-collapse: collapse;
        width: 100%;}

      th, td {
        text-align: left;
        padding: 10px;
        margin: 10px;
        font-size: 12px;
      }

      tr:nth-child(even){background-color: #f2f2f2}

      th {
        background-color: #4CAF50;
        color: white;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <div class="row">
      <div class="alert alert-primary" role="alert">
        Liberação de Sugestões
      </div>
    </div>

    <table>
      <tr>
        <th>ID</th>
        <th>Assunto</th>
        <th>Colaborador</th>
        <th>Apagar</th>
        <th>Liberar</th>
      </tr>

      <?php

      while ($row = mysqli_fetch_assoc($limite)) {

        echo '<tr>';
        echo '<td>' . $row['ID'] . '</td>';
        echo '<td>' . $row['ASSUNTO'] . '</td>';
        echo '<td>' . $row['NOME'] . '</td>';

        echo "<td> <a href='\"javascript:func()\"' onclick='\"excluir('{$row['ID']}')\"><img
src='ico/delete.png'> </a>";
        echo "<td> <a href='liberacao_edit.php?codigo=" . $row['ID'] . "'> <img
src='ico/pencil.png'></a></td>";

        echo '</tr>;}

      echo '</table>';

```

```

// agora vamos criar os botões "Anterior e próximo"
$anterior = $pc -1;
$proximo = $pc +1;

if ($pc>1) {echo "<a href='?pagina=$anterior' style='color:#000; font-size: 16px;'> <img
src='ico/anterior.png'> Anterior</a> ";}
if ($pc>1) {Echo "|";}
if ($pc<$tp) {echo "<a href='?pagina=$proximo' style='color:#000; font-size: 16px;'>
Próxima <img src='ico/next.png'> </a>";}

?>

<br><Br><br>
<div class="row">

<div id="verde" class="col-sm-12">
<br>

<h5><center><p> <a href="https://www.universidadebrasil.edu.br/portal/"> <font
color="white"> Universidade Brasil</a></center></p> </h5>

<p></p>
</div>

</div>

</body>

<!-- JavaScript (Opcional) -->
<!-- jQuery primeiro, depois Popper.js, depois Bootstrap JS -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-
q8i/X+965DzO0rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.3/umd/popper.min.js"
integrity="sha384-
ZMP7rVo3mlykV+2+9J3UJ46jBk0WLaUAAdn689aCwoqBjSiSnjAK/I8WvCWPIpm49"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/js/bootstrap.min.js"
integrity="sha384-
ChfqqxuZUCnJSK3+MXmPNIyE6ZbWh2IMqE241rYiqJxyMiZ6OW/JmZQ5stwEULTy"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>
</html>
<?php
session_start();
$usuario = $_SESSION['Susuario'];
$logado = $_SESSION['Slogado'];
$codigo = $_GET['codigo'];
include ("conexao.php");

$sql = "SELECT * FROM SUGESTOES WHERE ID = '$codigo'";

```

```
$sql_check = mysqli_query($conecta, $sql) or die("Sem acesso a base de dados");
$linha = mysqli_fetch_array($sql_check);
```

```
$s0=$linha['ID'];
$s1=$linha['ASSUNTO'];
$s2=$linha['PALAVRASCHAVES'];
$s3=$linha['LEGISLACAO'];
$s4=$linha['NOME'];
$s5=$linha['EMAIL'];
```

```
?>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head><meta charset="gb18030">
  <!-- Meta tags Obrigatorias -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
  <!-- Bootstrap CSS -->
  <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
MCw98/SFnGE8fJT3GXwEOngsV7Zt27NXFoaoApmYm81iuXoPkFOJwJ8ERdknLPMO"
crossorigin="anonymous">
```

```
<style type = "text/css">
  #vermelho {
    background-color :    black;
    height : 120px;
    padding-top: 30px;
  }

  #preto {
    border-radius: 15px;
    min-height : 400px;
    padding-top: 10px;
    padding-left: 40px;
    padding-right: 40px;
    background-repeat: no-repeat;
  }

  #amarelo {
    background-color : #F2F2F2;
    min-height : 500px;
  }

  #verde {
    background-color :    #008080;
    height : 80px;
  }
```

```
.brancotext {color: white;}
</style>
```

```
<body>
```

```
<?php
include ('menu.php');
?>
```

```
<div class="container-fluid">
```

```

<div class="row">
  <div id="vermelho" class="col-sm-12">
    <center><h4><font color='white'> Aplicativo para Direito do
Agronegócio</b></font></h4></center>
    <center><h6><font color='white'> Legislação na palma da mão do produtor
rural</b></font></h6></center>
  </div>
</div>
</div>

<div class="row">
  <div id="preto" class="col-sm-12">
    <br>

    <div class="row">
      <div class="alert alert-primary" role="alert">
        Sugestão Enviada
      </div>
    </div>

    <form name="signup" method="POST" action="liberacao_salvando.php">

      <div class="row">
        <div class="form-group col-lg-12">
          <label for="nome">Assunto</label>
          <textarea id="ASSUNTO" name="ASSUNTO" class="form-control" rows="2"
> <?php echo($s1); ?> </textarea>
          </div>
        </div>

        <div class="row">
          <div class="form-group col-lg-12">
            <label for="nome"> Palavras Chaves (Separe com ponto e vírgula cada uma
delas ';') </label>
            <textarea id="PALAVRAS" name="PALAVRAS" class="form-control"
rows="2" > <?php echo($s2); ?> </textarea>
            </div>
          </div>

          <div class="row">
            <div class="form-group col-lg-12">
              <label for="nome"> Legislação </label>
              <textarea id="LEGISLACAO" name="LEGISLACAO" class="form-control"
rows="4" > <?php echo($s3); ?></textarea>
              </div>
            </div>

            <div class="row">
              <div class="form-group col-lg-1">
                <label for="nome"> ID </label>

```

```

        <input type="text" class="form-control" name="ID" id="ID" aria-
describedby="nomeHelp" value="<?php echo($s0); ?>" />
        </div>

        <div class="form-group col-lg-4">
            <label for="nome"> Nome do Colaborador </label>
            <input type="text" class="form-control" name="NOME" id="NOME" aria-
describedby="nomeHelp" value="<?php echo($s4); ?>" />
        </div>

        <div class="form-group col-lg-7">
            <label for="nome"> Email : </label>
            <input type="text" class="form-control" name="EMAIL" id="EMAIL" aria-
describedby="nomeHelp" value="<?php echo($s5); ?>" />
        </div>

    <div>

        <input type="text" size="4" maxlength="4" name="EDIT" id="EDIT" class="btnG"
value="Editando" readonly hidden> <br>

        <input type="submit" name="btgravar" value="Confirmar" class="btnG">

        <input type="reset" name="btgravar2" value="Cancelar" class="btnG"
onclick="window.location.href='liberacao.php';">

    </form>

</section>

</div>

</div>
<br><br>

<div class="row">

    <div id="verde" class="col-sm-12">
        <br>

        <h5><center><p> <a href="https://www.universidadebrasil.edu.br/portal/"> <font
color="white"> Universidade Brasil</a></center></p> </h5>

        <p></p>
    </div>

</div>

</body>

<!-- JavaScript (Opcional) -->
<!-- jQuery primeiro, depois Popper.js, depois Bootstrap JS -->

```

```

    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-
q8i/X+965DzO0rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo"
crossorigin="anonymous"></script>
    <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.3/umd/popper.min.js"
integrity="sha384-
ZMP7rVo3mlykV+2+9J3UJ46jBk0WLaUAdn689aCwoqBjJiSnjAK/l8WvCWPIpM49"
crossorigin="anonymous"></script>
    <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/js/bootstrap.min.js"
integrity="sha384-
ChfqqxuZUCnJSK3+MXmPNIyE6ZbWh2IMqE241rYiqJxyMiZ6OW/JmZQ5stwEULTy"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>

<?php
    session_start();
    $usuario = $_SESSION['Susuario'];
    $logado = $_SESSION['Slogado'];
    include('conexao.php');
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
    <head><meta charset="gb18030">
    <!-- Meta tags Obrigatarias -->
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
    <!-- Bootstrap CSS -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
MCw98/SFnGE8fJT3GXwEOngsV7Zt27NXFaoApmYm81iuXoPkFOJwJ8ERdknLPMO"
crossorigin="anonymous">

    <style type = "text/css">
        #vermelho {
            background-color :    black;
            height : 120px;
            padding-top: 30px;
        }

        #preto {
            border-radius: 15px;
            min-height : 400px;
            padding-top: 10px;
            padding-left: 40px;
            padding-right: 40px;
            background-repeat: no-repeat;
        }

        #amarelo {
            background-color : #F2F2F2;
            min-height : 500px;
        }

        #verde {
            background-color :    #008080;
            height : 80px;
        }

        .brancotext {color: white;}
    </style>

```

```

<body>

<?php
include ('menu.php');
?>

<div class="container-fluid">
  <div class="row">

    <div id="vermelho" class="col-sm-12">
      <center><h4><font color='white'> Aplicativo para Direito do
Agronegócio</font></h4></center>
      <center><h6><font color='white'> Legislação na palma da mão do produtor
rural</font></h6></center>
    </div>
  </div>
</div>

<div class="row">

  <div id="preto" class="col-sm-12">
    <?php
      $s0=$_POST['NOME'];
      $s1=$_POST['ASSUNTO'];
      $s2=$_POST['PALAVRAS'];
      $s3=$_POST['LEGISLACAO'];
      $s4=$usuario;
      $s5=$_POST['ID'];

      $sql1 = "INSERT INTO LEGISLACAO (COLABORADOR, ASSUNTO,
PALAVRASCHAVE, LEGISLACAO)
              VALUES ('$s0','$s1','$s2','$s3)";

      if (mysqli_query($conecta,$sql1))
      {
        $sql2 = "DELETE FROM SUGESTOES WHERE ID = '$s5' ";
        mysqli_query($conecta,$sql2);
        echo ("<br> <br>");
        ?>

        <div class="alert alert-danger" role="alert">
          <c>Sugestão recebida e catalogada com sucesso !
        </div>

        <input type="reset" name="btgravar2" value="Voltar" class="btnG"
onclick="window.location.href='liberacao.php';">

        <?php

      }
      else
      {echo "Erro: " . $sql . "<br>" . mysqli_error($conecta);}
    }
  </div>
</div>

```

```

        ?>
        <br><br>
    </div>

</div>

<div class="row">

    <div id="verde" class="col-sm-12">
        <br>

        <h5><center><p> <a href="https://www.universidadebrasil.edu.br/portal/"> <font
color="white"> Universidade Brasil</a></center></p> </h5>

        <p></p>
    </div>

</div>

</body>

<!-- JavaScript (Opcional) -->
<!-- jQuery primeiro, depois Popper.js, depois Bootstrap JS -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-
q8i/X+965DzO0rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.3/umd/popper.min.js"
integrity="sha384-
ZMP7rV03mlykV+2+9J3UJ46jBk0WLaUAdn689aCwoqBjJiSnjAK/l8WvCWPIpM49"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/js/bootstrap.min.js"
integrity="sha384-
ChfqqxuZUCnJSK3+MXmPNIyE6ZbWh2IMqE241rYiqJxyMiZ6OW/JmZQ5stwEULTy"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>

</body>
</html>

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
    <head><meta charset="gb18030">
    <!-- Meta tags Obrigat<sup>as</sup> -->
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
    <!-- Bootstrap CSS -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
MCw98/SFnGE8fJT3GXwEOngsV7Zt27NXFoaoApmYm81iuXoPkFOJwJ8ERdknLPMO"
crossorigin="anonymous">

    <style type = "text/css">
        #vermelho {
            background-color :    black;
            height : 120px;

```

```

padding-top: 30px;
}

#preto {
border-radius: 15px;
min-height : 400px;
padding-top: 10px;
padding-left: 40px;
padding-right: 40px;
background-repeat: no-repeat;
}

#amarelo {
background-color : #F2F2F2;
min-height : 500px;
}

#verde {
background-color : #008080;
height : 80px;
}

.brancotext {color: white;}
</style>

<body>

<?php
include ('menu.php');
?>

<div class="container-fluid">
<div class="row">

<div id="vermelho" class="col-sm-12">
<center><h4><font color='white'> Aplicativo para Direito do
Agronegócio</font></h4></center>
<center><h6><font color='white'> Legislação na palma da mão do produtor
rural</font></h6></center>
</div>
</div>
</div>

<br><br>
<div class="row">

<div id="preto" class="col-sm-12">
<div>
<center> <h4>Escolha a opção desejada :</h4> </cente4>
</div>

<br><br>

<!-- Button trigger modal -->
<div>
<center><button type="button" class="btn btn-primary custom" data-toggle="modal" data-
target="#exampleModalLong">
Fazer Login

```

```

        </button> </center>
    </div>

    <br><Br>

    <!-- Button trigger modal -->
    <div>
        <center><button type="button" class="btn btn-primary custom" data-toggle="modal" data-
target="#exampleModalLong2">
            Cadastrar Usuário
        </button> </center>
    </div>

    <!-- Modal -->
    <div class="modal fade" id="exampleModalLong" tabindex="-1" role="dialog" aria-
labelledby="exampleModalLongTitle" aria-hidden="true">
        <div class="modal-dialog" role="document">
            <div class="modal-content">
                <div class="modal-header">
                    <h5 class="modal-title" id="exampleModalLongTitle">Entrar no Sistema</h5>
                    <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
                        <span aria-hidden="true">&times;</span>
                    </button>
                </div>
                <div class="modal-body">

                    <form name="signup" method="POST" enctype="multipart/form-data"
action="login_check.php">

                        <div class="form-group col-lg-6">
                            <label for="nome">Usuário : </label>
                            <input type="text" class="form-control" id="USUARIO" aria-
describedby="nomeHelp" name="USUARIO" />
                        </div>

                        <div class="form-group col-lg-6">
                            <label for="nome">Senha</label>
                            <input type="password" class="form-control" id="SENHA" aria-
describedby="nomeHelp" name="SENHA" />
                        </div>

                        <input type="submit" name="btgravar" class="btn btn-danger" value="Acessar">

                    </form>

                </div>
                <div class="modal-footer">
                    <button type="button" class="btn btn-secondary" data-dismiss="modal">Fechar</button>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

    <!-- Modal -->
    <div class="modal fade" id="exampleModalLong2" tabindex="-1" role="dialog" aria-
labelledby="exampleModalLongTitle2" aria-hidden="true">

```

```

<div class="modal-dialog" role="document">
  <div class="modal-content">
    <div class="modal-header">
      <h5 class="modal-title" id="exampleModalLongTitle">Entrar no Sistema</h5>
      <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
        <span aria-hidden="true">&times;</span>
      </button>
    </div>
    <div class="modal-body">

      <form name="signup" method="POST" enctype="multipart/form-data"
action="login_add.php">

        <div class="row">

          <div class="form-group col-lg-6">
            <label for="nome">Usuario: </label>
            <input type="text" class="form-control" id="USUARIO" aria-
describedby="nomeHelp" name="USUARIO" />
          </div>

          <div class="form-group col-lg-6">
            <label for="nome">Senha</label>
            <input type="password" class="form-control" id="SENHA" aria-
describedby="nomeHelp" name="SENHA" />
          </div>

        </div>

        <div class="row">

          <div class="form-group col-lg-12">
            <label for="nome">Email</label>
            <input type="text" class="form-control" id="EMAIL" aria-
describedby="nomeHelp" name="EMAIL" />
          </div>

        </div>

        <input type="submit" name="btgravar" class="btn btn-danger" value="Cadastrar">

      </form>
    </div>
    <div class="modal-footer">
      <button type="button" class="btn btn-secondary" data-dismiss="modal">Fechar</button>
    </div>
  </div>
</div>

</div>

<br>

```

```

<div class="row">

  <div id="verde" class="col-sm-12">
    <br>

    <h5><center><p> <a href="https://www.universidadebrasil.edu.br/portal/"> <font
color="white"> Universidade Brasil<a/></center></p> </h5>

    <p></p>
  </div>

</div>

</body>

<!-- JavaScript (Opcional) -->
<!-- jQuery primeiro, depois Popper.js, depois Bootstrap JS -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-
q8i/X+965DzO0rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.3/umd/popper.min.js"
integrity="sha384-
ZMP7rVo3mlykV+2+9J3UJ46jBk0WLaUAdn689aCwoqbBJiSnjAK/l8WvCWPIpM49"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/js/bootstrap.min.js"
integrity="sha384-
ChfqqxuZUCnJSK3+MXmPNIyE6ZbWh2IMqE241rYiqJxyMiZ6OW/JmZQ5stwEULTy"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>

<?PHP

include("conexao.php");

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head><meta charset="gb18030">

<!-- Meta tags Obrigat鬯rias -->
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
<!-- Bootstrap CSS -->
<link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
MCw98/SFnGE8fJT3GXwEOngsV7Zt27NXFaoApmYm81iuXoPkFOJwJ8ERdknLPMO"
crossorigin="anonymous">

<style type = "text/css">

#vermelho {
background-color : #191970;
height : 120px;
padding-top: 30px;

```

```

}

#preto {
  border-radius: 15px;
  min-height : 400px;
  padding-top: 40px;
  padding-left: 40px;
  padding-right: 40px;
  background-image: url("imagem/logocuidar.png");
  background-repeat: no-repeat;
}

#amarelo {
  background-color : #F2F2F2;
  min-height : 500px;
}

#verde {
  background-color : #48D1CC;
  height : 80px;
}

.brancotext {color: white;}

</style>

</style>

<body>

  <?php
  include ('menu.php');
  ?>

  <div class="container-fluid">
    <div class="row">

      <div id="vermelho" class="col-sm-12">
        <center><h4><font color='white'> Aplicativo para Direito do
Agronegócio</b></font></h4></center>
        <center><h6><font color='white'> Legislação na palma da mão do produtor
rural</b></font></h6></center>
      </div>

    </div>
  </div>

  <div class="row">

    <div id="preto" class="col-sm-12">

      <?php
      include ('conexao.php');
      $c1=$_POST['USUARIO'];
      $c2=$_POST['SENHA'];
      $c3=$_POST['EMAIL'];

```

```

$sql2 = "SELECT * FROM USUARIO WHERE USUARIO='$c1'";
$sql2_check = mysqli_query( $conecta, $sql2) or dir("Sem acesso a base de dados");
$rowsn = mysqli_num_rows($sql2_check);

if ($rowsn == 0)
{ $sql1 = "INSERT INTO USUARIO (USUARIO, SENHA, EMAIL) VALUES
('$c1','$c2','$c3)";

if(mysqli_query($conecta, $sql1))
{ echo 'Inserido com sucesso';
?>
<br><br><br>

<div class="text-center">
<p align="left">
<a href="login.php" type="button" class="btn btn-outline-primary">Acessar Login</a>
</div>
<?php

}

else {
echo 'Nao foi inserido';}}

if ($rowsn > 0)
{echo ("Usuário Já Existente");}
?>

</div>
</div>

<div class="row">

<div id="verde" class="col-sm-12">
<br>

<h5><center><p> <a href="https://www.universidadebrasil.edu.br/portal/"> <font
color="white"> Universidade Brasil</a></center></p> </h5>

<p></p>
</div>

</div>

</body>

<!-- JavaScript (Opcional) -->
<!-- jQuery primeiro, depois Popper.js, depois Bootstrap JS -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-
q8i/X+965DzO00T7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo"
crossorigin="anonymous"></script>

```

```

    <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.3/umd/popper.min.js"
integrity="sha384-
ZMP7rVo3mlykV+2+9J3UJ46jBk0WLaUAdn689aCwoqBjBiSnjAK/I8WvCWPIPM49"
crossorigin="anonymous"></script>
    <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/js/bootstrap.min.js"
integrity="sha384-
ChfqquxZUCnJSK3+MXmPNlyE6ZbWh2IMqE241rYiqJxyMiZ6OW/JmZQ5stwEULTy"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head><meta charset="gb18030">
  <!-- Meta tags Obrigatarias -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
  <!-- Bootstrap CSS -->
  <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
MCw98/SFnGE8fJT3GXwEOngsV7Zt27NXFoaoApmYm81iuXoPkFOJwJ8ERdknLPMO"
crossorigin="anonymous">

  <style type = "text/css">
    #vermelho {
      background-color :    black;
      height : 120px;
      padding-top: 30px;
    }

    #preto {
      border-radius: 15px;
      min-height : 400px;
      padding-top: 10px;
      padding-left: 40px;
      padding-right: 40px;
      background-repeat: no-repeat;
    }

    #amarelo {
      background-color : #F2F2F2;
      min-height : 500px;
    }

    #verde {
      background-color :    #008080;
      height : 80px;
    }

    .brancotext {color: white;}
  </style>

  <body>

  <?php
include ('menu.php');
?>

  <div class="container-fluid">
    <div class="row">

```

```

        <div id="vermelho" class="col-sm-12">
            <center><h4><font color='white'> Aplicativo para Direito do
Agronegócio</b></font></h4></center>
            <center><h6><font color='white'> Legislação na palma da mão do produtor
rural</b></font></h6></center>
        </div>

    </div>
</div>

<br><br>
<div class="row">

    <div id="preto" class="col-sm-12">

        <?php
include ('conexao.php');

        $s1 = $_POST['USUARIO'];
        $s2 = $_POST['SENHA'];

        $sql3 = "SELECT * FROM USUARIO WHERE USUARIO ='$s1' and SENHA='$s2'";
        $sql3_check = mysqli_query($conecta,$sql3) or die("Sem acesso a base de dados");
        $linha = mysqli_fetch_array($sql3_check);
        $row1 = mysqli_num_rows($sql3_check);
        $var1 = $linha['USUARIO'];
        $var2 = $linha['SENHA'];
        $var3 = $linha['EMAIL'];
        $var4 = $linha['ID'];

        if ($row1 == 0)
        {?> <div class="alert alert-danger" role="alert">
            Usuário ou senha incorretos !
        </div> <?php
        }
        else
        {
            session_start();
            $_SESSION["Susuario"] = $var1;
            $_SESSION["Suser"] = $s1;
            $_SESSION["Slogado"] = "Sim";

            ?>
            <div class="alert alert-success" role="alert">
                Acesso Liberado !
            </div> <?php

        }

        ?><br><br><br>

    </div>
</div>

```

```

<br><br>
<div class="row">

    <div id="verde" class="col-sm-12">
        <br>

        <h5><center><p> <a href="https://www.universidadebrasil.edu.br/portal/"> <font
color="white"> Universidade Brasil<a/></center></p> </h5>

        <p></p>
    </div>

</div>

</body>

<!-- JavaScript (Opcional) -->
<!-- jQuery primeiro, depois Popper.js, depois Bootstrap JS -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-
q8i/X+965DzO0rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.14.3/dist/umd/popper.min.js"
integrity="sha384-
ZMP7rVo3mlykV+2+9J3UJ46jBk0WLaUAdn689aCwoqBjSiSnjAK/l8WvCWPIpM49"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/js/bootstrap.min.js"
integrity="sha384-
ChfqqxuZUCnJSK3+MXmPNIyE6ZbWh2IMqE241rYiqJxyMiZ6OW/JmZQ5stwEULTy"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>

<?php
    session_start();
    $usuario = $_SESSION["Susuario"];
    $log = $_SESSION["Slogado"];
    $tipo = $_SESSION["Stipo"];

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
    <head><meta charset="gb18030">
    <!-- Meta tags Obrigat arias -->
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
    <!-- Bootstrap CSS -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
MCw98/SFnGE8fJT3GXwEOngsV7Zt27NXFaoApmYm81iuXoPkFOJwJ8ERdknLPMO"
crossorigin="anonymous">

    <style type = "text/css">
        #vermelho {
            background-color :    black;
            height : 120px;
            padding-top: 30px;
        }

```

```

#preto {
    border-radius: 15px;
    min-height : 400px;
    padding-top: 10px;
    padding-left: 40px;
    padding-right: 40px;
    background-repeat: no-repeat;
}

#amarelo {
    background-color : #F2F2F2;
    min-height : 500px;
}

#verde {
    background-color : #008080;
    height : 80px;
}

.brancotext {color: white;}
</style>

<body>

<?php
include ('menu.php');
?>

<div class="container-fluid">
    <div class="row">
        <div id="vermelho" class="col-sm-12">
            <center><h4><font color='white'> Aplicativo para Direito do
Agronegócio</b></font></h4></center>
            <center><h6><font color='white'> Legislação na palma da mão do produtor
rural</b></font></h6></center>
        </div>
    </div>
</div>

<br>
<div class="row">

    <div id="preto" class="col-sm-12">

<?php

if ($log == 'Sim')
{ ?>
    <div class="row">
        <div class="alert alert-primary" role="alert">
            Enviar Sugestões
        </div>
    </div>
</div>

    <form name="signup" method="POST" action="sugestoes_salvando.php">

```

```

<div class="row">
    <div class="form-group col-lg-4">
        <label for="nome">Nome do Colaborador</label>
        <input type="text" class="form-control" id="NOME" aria-
describedby="nomeHelp" name="NOME" />
    </div>

    <div class="form-group col-lg-2">
        <label for="nome"> Telefone (Opcional)</label>
        <input type="text" class="form-control" id="TELEFONE" aria-
describedby="nomeHelp" name="TELEFONE" />
    </div>

    <div class="form-group col-lg-6">
        <label for="nome"> E-mail</label>
        <input type="text" class="form-control" name="EMAIL" id="EMAIL" aria-
describedby="nomeHelp" />
    </div>
</div>

<div class="row">
    <div class="form-group col-lg-12">
        <label for="nome">Assunto</label>
        <textarea id="ASSUNTO" name="ASSUNTO" class="form-control" rows="2" >
</textarea> <br>
    </div>
</div>

<div class="row">
    <div class="form-group col-lg-12">
        <label for="nome"> Palavras Chaves (Separe com ponto e vírgula cada uma
delas ;) </label>
        <textarea id="PALAVRAS" name="PALAVRAS" class="form-control" rows="1"
> </textarea> <br>
    </div>
</div>

<div class="row">
    <div class="form-group col-lg-12">
        <label for="nome"> Legislação</label>
        <textarea id="LEGISLACAO" name="LEGISLACAO" rows="6" class="form-
control"> </textarea> <br>
    </div>
</div>

<input type="submit" name="btgravar" value="Confirmar" class="btnG">

<input type="reset" name="btgravar2" value="Cancelar" class="btnG"
onclick="window.location.href='index.php';">

</form>
<?php }

```

```

else
{echo ("Faça o login para enviar sugestões !");}
?>

<div id="div1">
<?php
if ($logado<>"Não")
{ }
else
{echo ("Não Logado");} ?>
</div>
</section>
</body>

<div class="row">

<div id="verde" class="col-sm-12">
<br>

<h5><center><p> <a href="https://www.universidadebrasil.edu.br/portal/"> <font
color="white"> Universidade Brasil<a/></center></p> </h5>

<p></p>
</div>

</div>

</body>

<!-- JavaScript (Opcional) -->
<!-- jQuery primeiro, depois Popper.js, depois Bootstrap JS -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-
q8i/X+965DzO0rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.3/umd/popper.min.js"
integrity="sha384-
ZMP7rVo3mlykV+2+9J3UJ46jBk0WLaUAdn689aCwoqBjJiSnjAK/l8WvCWPIpM49"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/js/bootstrap.min.js"
integrity="sha384-
ChfqquxZUCnJSK3+MXmPNlyE6ZbWh2IMqE241rYiqJxyMiZ6OW/JmZQ5stwEULTy"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>

<?php
$UR = $_POST['USUARIO'];
$US = $_SENHA['SENHA'];

session_start();
$usuario = $_SESSION["Susuario"];
$log = $_SESSION["Slogado"];
$tipo = $_SESSION["Stipo"];
include("conexao.php");

?>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head><meta charset="gb18030">
    <!-- Meta tags Obrigatasrias -->
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
    <!-- Bootstrap CSS -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
MCw98/SFnGE8fJT3GXwEOngsV7Zt27NXFoaoApmYm81iuXoPkFOJwJ8ERdknLPMO"
crossorigin="anonymous">

    <style type = "text/css">
      #vermelho {
        background-color :      black;
        height : 120px;
        padding-top: 30px;
      }

      #preto {
        border-radius: 15px;
        min-height : 400px;
        padding-top: 10px;
        padding-left: 40px;
        padding-right: 40px;
        background-repeat: no-repeat;
      }

      #amarelo {
        background-color : #F2F2F2;
        min-height : 500px;
      }

      #verde {
        background-color :      #008080;
        height : 80px;
      }

      .brancotext {color: white;}
    </style>

    <body>

      <?php
include ('menu.php');
?>

      <div class="container-fluid">
        <div class="row">

          <div id="vermelho" class="col-sm-12">
            <center><h4><font color='white'> Aplicativo para Direito do
Agronegócio</b></font></h4></center>
            <center><h6><font color='white'> Legislação na palma da mão do produtor
rural</b></font></h6></center>
          </div>

        </div>
      </div>

```

```

<br><br>
<div class="row">

  <div id="preto" class="col-sm-12">
    <br>
    <?php
      $s0=$_POST['NOME'];
      $s1=$_POST['TELEFONE'];
      $s2=$_POST['EMAIL'];
      $s3=$_POST['ASSUNTO'];
      $s4=$_POST['PALAVRAS'];
      $s5=$_POST['LEGISLACAO'];
      $s6=$usuario;

      $sql1 = "INSERT INTO SUGESTOES (NOME, TELEFONE, EMAIL, ASSUNTO,
PALAVRASCHAVES, LEGISLACAO, USUARIO)
      VALUES ('$s0','$s1','$s2','$s3','$s4','$s5','$s6')";

      if (mysqli_query($conecta,$sql1))
      { echo ("<br> <br>");

        ?>

        <div class="alert alert-danger" role="alert">
          <c>Sugestão Enviada Com Sucesso, logo entraremos em contato.
Obrigado !</c>

          </div> <?php

        }
      else
      {echo "Erro: " . $sql . "<br>" . mysqli_error($conecta);}

      ?>

    </div>

  </section>

</div>
</body>

<br>

<div class="row">

  <div id="verde" class="col-sm-12">
    <br>

    <h5><center><p> <a href="https://www.universidadebrasil.edu.br/portal/"> <font
color="white"> Universidade Brasil<a/></center></p> </h5>

    <p></p>
  </div>

</div>

```

```
</body>
```

```
<!-- JavaScript (Opcional) -->  
<!-- jQuery primeiro, depois Popper.js, depois Bootstrap JS -->  
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-q8i/X+965DzO0rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo" crossorigin="anonymous"></script>  
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.3/umd/popper.min.js" integrity="sha384-ZMP7rVo3mlykV+2+9J3UJ46jBk0WLaUAdn689aCwoqbBJiSnjAK/l8WvCWPIpM49" crossorigin="anonymous"></script>  
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-ChfqquxZUCnJSK3+MXmPNlyE6ZbWh2IMqE241rYiqJxyMiZ6OW/JmZQ5stwEULTy" crossorigin="anonymous"></script>  
</body>  
</html  
</html>
```

ANEXO A - REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, SEGUNDO O INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL (INPI)



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS

Certificado de Registro de Programa de Computador

Processo Nº: **BR512019002707-8**

O Instituto Nacional da Propriedade Industrial expede o presente certificado de registro de programa de computador, válido por 50 anos a partir de 1º de janeiro subsequente à data de 30/10/2019, em conformidade com o 52º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Direito Rural Fácil

Data de publicação: 30/10/2019

Data de criação: 01/08/2019

Titular(es): LUIZ ARTHUR MALTA PEREIRA

Autor(es): CYNTHIA PIERI ZEFERINO; LUIZ ARTHUR MALTA PEREIRA; KATHERY BRENNECKE; JOSÉ EDUARDO COVAS FIUMARO

Linguagem: PHP

Campo de aplicação: AG-10

Tipo de programa: AP-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

6FF38F4814B1013C99C346E23DF0A59651DD20902D8A024EDB0DE7E3472622207545C95D2FD4B4842CE58AF46E947822CD2433B641DA3D310A2B0C9191144C00

Expedido em: 03/12/2019

Aprovado por:

Helmar Alvares

Chefe da DIPTO - Portaria/INPI/DIRPA Nº 09, de 01 de julho de 2019