

Sistema CEUA - Pesquisador

SISTEMA GERENCIAL ONLINE PARA COMISSÃO DE ÉTICA
NO USO DE ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO

Desenvolvido por:



SUMÁRIO

MENU EXTERNO DA PÁGINA.....	3
PREENCHIMENTO DOS FORMULÁRIOS.....	3
FORMULÁRIO 1 DE 4	4
FORMULÁRIO 2 DE 4	7
FORMULÁRIO 3 DE 4	10
FORMULÁRIO 4 de 4.....	12
PROJETOS QUE NÃO ENVOLVEM ANIMAIS VERTEBRADOS.....	13
BLOQUEIO DE PESQUISADORES.....	14
ACESSANDO O PAINEL DE CONTROLE.....	14
ALTERANDO E-MAIL E CÓDIGO DE ACESSO	15
ACOMPANHAMENTO DE RESULTADOS	16
CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO ESTUDO.....	17
RESPONDENDO PENDÊNCIAS.....	18
ENVIANDO DOCUMENTOS PÓS-APROVAÇÃO	19
SUSPENSÃO DO ESTUDO	24
SAINDO DO SISTEMA.....	24

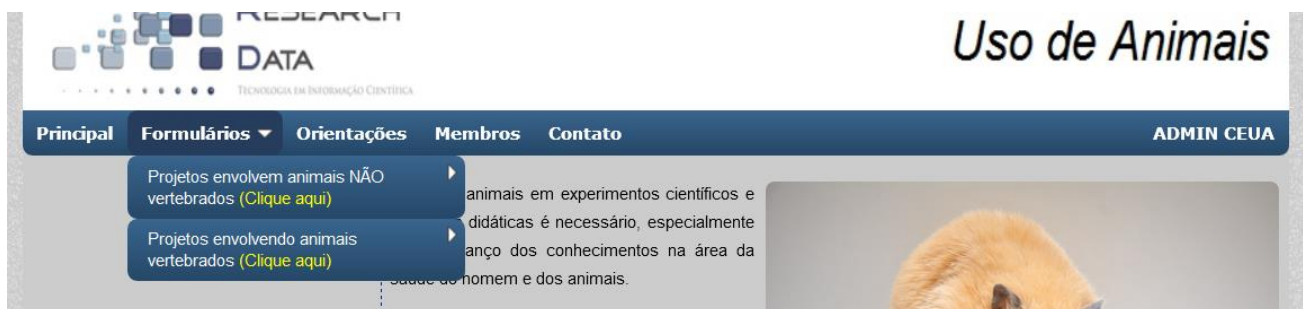
MENU EXTERNO DA PÁGINA

O MENU externo está simplificado, porém atende de forma satisfatória as necessidades do aplicativo, conta com a opção principal, formulários, que pode estar dividido em duas categorias: envolvendo animais vertebrados e não vertebrados (dependerá das configurações adotadas por cada CEUA), opção orientações: local destinado a uma breve explicação sobre o funcionamento do software e a forma de acesso, opção membros: área em que consta a lista de membros relatores da CEUA, bem como coordenador, vice, e responsável pela secretaria, opção contato: ferramenta muito útil e ágil para os pesquisadores ou interessados na área, é uma forma muito eficaz de contato com a CEUA.

Por fim, temos a opção ADMIN CEUA, local de área restrita, responsável por garantir o acesso dos administradores e relatores cadastrados na comissão.

PREENCHIMENTO DOS FORMULÁRIOS

O objetivo principal do software é oferecer ao pesquisador um preenchimento livre de pré-cadastro ou login, isso faz com que o processo se torne mais ágil e flexível. Para iniciar o cadastro de um protocolo basta ir até a aba “FORMULÁRIOS”, selecionar o tipo de estudo que deseja submeter, e em seguida clicar em “CLIQUE AQUI”.



FORMULÁRIO 1 DE 4

Selecionado a categoria do projeto a ser submetido, será carregado na tela o formulário correspondente, no caso CEUA, surgirá no primeiro momento o formulário 1 de 4. Este formulário é responsável pela captura de informações pessoais e alguns dados básicos de identificação do protocolo.

Ao inserir o CPF de um pesquisador já cadastrado no sistema, algumas informações serão preenchidas automaticamente e conseqüentemente terão os campos: nome do responsável, telefone, e-mail e endereço do currículo lattes, bloqueados para edição.

Importante: caso o pesquisador receba a mensagem “e-mail não cadastrado na base de dados”, significa que a secretaria configurou o sistema para bloquear a submissão de projetos de pesquisadores não cadastrados previamente na CEUA, portanto, entre em contato com a unidade e solicite a inclusão do seu e-mail como pesquisador ativo da instituição, é um processo automático e a liberação ocorre em tempo real.



SUBMISSÃO DE ESTUDOS ENVOLVENDO ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO - 1/4

CPF: 12345678909 Finalidade:

Título do projeto:



Título do projeto (INGLÊS):

Responsável: JAIR JESUS

Celular: 55 (11) 1111-1119 e-mail: ceua@sistemaceua.com.br

CV. lattes: <http://www.cnpq.br/123456789098766543>

Área: Departamento de Parasitologia Campus: São Paulo

Logo mais abaixo no formulário 1 de 4, teremos uma área destinada aos pesquisadores associados ao projeto. Lembrando que, assim que a documentação for submetida e aceita na CEUA, todos os envolvidos serão notificados por e-mail da sua participação (clique no ícone  para adicionar e  para excluir).

ÁREA DESTINADA AOS ALUNOS/COLABORADORES/TÉCNICOS/OUTROS: +

Nome: -

Instituição: Nível: v

Laboratório: Função: v

Telefone: Ramal: **Executante**

Celular: e-mail: Colaborador

Observações: Anestesiista

Resp. Técnico pelo Pós-Op. ...

Independente da função selecionada para os integrantes da equipe no momento do preenchimento, todos os participantes serão listados no certificado de aprovação. A definição “Executante” é mais importante, pois afetará o conteúdo do termo de compromisso gerado no formulário 4 de 4, que passará a solicitar, além da assinatura do responsável pela proposta, também a assinatura de todos os pesquisadores indicados como executores do protocolo (esta função atende a política de algumas instituições, que estabelecem como regra a nomeação de um docente como responsável pelo protocolo), portanto, teríamos um docente assumindo a autoria do trabalho e subsequente uma hierarquia de pesquisadores atrelados ao mesmo trabalho.

b) este estudo não é desnecessariamente duplicativo, possuindo mérito científico e a equipe participante deste projeto/aula foi treinada e é competente para executar os procedimentos descritos neste protocolo;

c) não existe método substitutivo que possa ser utilizado como uma alternativa ao projeto.

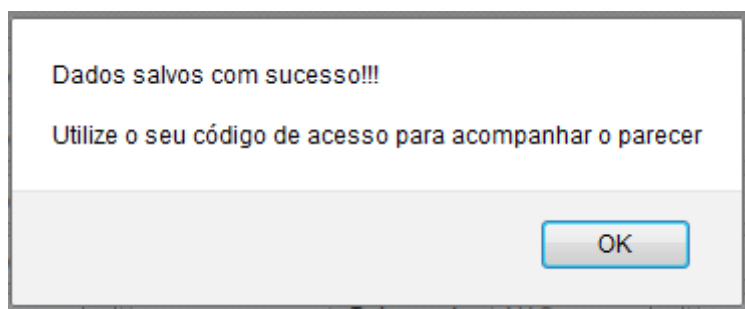
Executante: Pesquisador Teste

Assinatura: _____ Data: ____/____/____

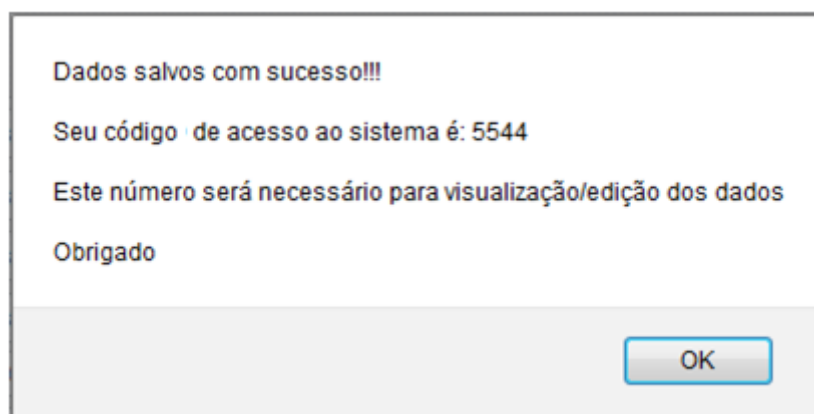
Responsável: WÚwww Bbbb Cccc Dddd

Assinatura: _____ Data: ____/____/____

OBS: Caso o pesquisador já tenha submetido um protocolo de estudo através do sistema, por questão de segurança o aplicativo não o redirecionará para o painel de controle, apenas enviará um lembrete com a senha de acesso no e-mail previamente cadastrado.



Assim que o pesquisador preenche todas as informações obrigatórias, e valida o formulário preenchido, o sistema se encarrega de fornecer um código de acesso para o painel de controle, código esse que poderá ser alterado posteriormente.



Todos os formulários dispõem de validação de preenchimento, ou seja, mesmo que o usuário gere novos campos, não será possível salvar o formulário até que todos os campos estejam devidamente preenchidos.

FORMULÁRIO 2 DE 4

O segundo módulo do formulário é destinado a coleta de informações específicas do projeto, como por ex: instituição envolvida, resumo, objetivo, metodologia, entre outros, e que também conta com alguns campos adicionais não presentes no formulário CONCEA, como por exemplo, o item ABATE (geralmente praticado em granja ou frigorífico), princípios e local de realização do experimento.

Justificativa:	T Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus donec quam felis, ultricies nec. pellentesque eu pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut,
Delineamento	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus donec quam felis, ultricies nec. pellentesque eu pretium quis, sem. valor de p (5% <0.05)
Metodologia:	
Abate:	NÃO
Princípios:	NÃO

Ainda no módulo 2 temos a tabela de espécies e suas respectivas características, em que procuramos atender de forma ampla todo e qualquer projeto com utilização de animal vertebrado.

1º item: biotério - dará opções para que o pesquisador informe a procedência dos animais alocados no protocolo (o conteúdo deste campo é controlado pela secretaria, portanto, caso tenha alguma sugestão para incorporar as opções, entre em contato com a CEUA, a inclusão é automática com atualização em tempo real).

Biotério:	Não aplicável biotério
Espécie:	Não aplicável biotério
Idade:	Animais provenientes de outro projeto
	Biotério central
	Biotério externo

2º item: espécie - lista padrão fornecida pelo CONCEA das espécies comumente utilizadas em pesquisas no país, porém, através do sistema cada CEUA terá autonomia para acrescentar ou remover animais específicos.

As configurações adotadas pela comissão de ética terão efeito direto no comportamento e conteúdo do sistema, portanto, pode ocorrer do pesquisador ter uma lista de espécie restrita de acordo com o biotério selecionado.

Espécie:	Cães	Mesmo sexo	Raça/Linhagem	668	-
Idade:	Anfíbios				Eutanasiados: 4
Peso:	Aves				
Instalação:	Bovinos				
Procedência:	Bubalinos				
Manutenção:	Cães				Não se aplica
Condições de alojamento:	Camundongos heterogênicos				
Local do experimento:	Camundongos isogênicos				
	Camundongos Knockout				
	Camundongos transgênicos				
	Caprinos				
	Chinchilas				
	Cobaias				
	Coelhos				
	Equídeos				
	Espécies silvestres brasileiras				
	Espécies silvestres não brasileiras				
	Gatos				
	Gerbil				estudo
	Hamsters				

3º item: sexo: neste item acrescentamos 4 valores fixos, “machos” (somente machos), “fêmeas” (somente fêmeas), * “sexo misto” (machos e fêmeas sem proporção definida) e por último ** “Mesmo sexo” (casos em que o pesquisador poderá utilizar machos ou fêmeas, desde que todo o grupo seja do mesmo sexo).

**Sugestão do Biotério Central do Instituto Butantan de São Paulo (Dra. Vânia Gomes de Moura Mattaraia);*

***Nomenclatura sugerida pela Dra. Milca Severino Pereira (Pró-reitora da PUC/GOIÁS)*

Espécie:	Cobaias	Machos	ZV-R	124	+
Idade:	2	a	3	Eutanasiados: 5	
Peso:	4	a	5		
	Machos				
	Fêmeas				
	Sexo misto				
	Mesmo sexo				

4º item: ***linhagem: de acordo com as configurações do sistema, este campo estará livre ou não para digitação, se a CEUA informar as linhagens fornecidas por biotério, assim que o pesquisador selecionar uma espécie, o sistema automaticamente exibirá as opções de linhagens disponíveis para cada biotério.

****Método sugerido pela Equipe CECAL da Fiocruz/RJ*

Biotério:	Biotério central				
Espécie:	Coelhos	Machos	Desconhecida	124	+
Idade:	2	a	3	Eutanasiados: 5	
Peso:	4	a	5	kg	
	Nova Zelândia				

4º item: tamanho da amostra: apenas números.

5º item: idade e peso dos animais com estratificação por unidade de tempo (horas, dias, semanas, meses e anos) e massa (g, kg e t).

Idade: 2 a 3 anos
Peso: 4 a 5 kg
Eutanasiados: 5

6º item: ****eutanasiados: este campo se baseia no tamanho da amostra, local em que o pesquisador poderá informar a quantidade de animais que serão abatidos e/ou eutanasiados durante a execução do trabalho.

****Sugestão do Prof. Dr. Fábio Barbour Scott da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ

Espécie: Coelhos Machos Nova Zelândia 124 +
Idade: 2 a 3 anos
Peso: 4 a 5 kg
Eutanasiados: 5
105
106

O campo método de captura, registro IBAMA e SISBIO somente será exibido quando for selecionado “*espécies silvestres*”, independente se brasileira ou não.

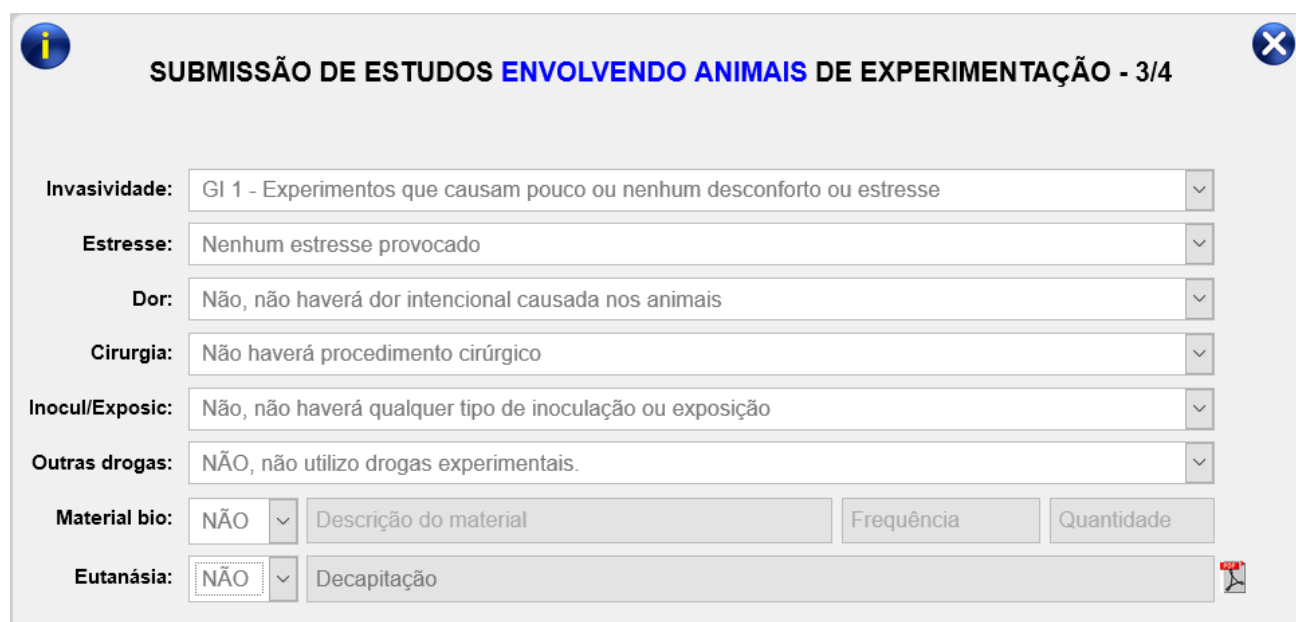
Espécie: Espécies silvestre Mesmo sexo Todas as raça 668 -
Idade: Anfibios
Peso: Bovinos
Instalação: Cães Não se aplica
Procedência: Camundongos heterogênicos
Manutenção: Camundongos isogênicos
Condições de alojamento: Camundongos Knockout
Espécies silvestres brasileiras
Espécies silvestres não brasileiras
Métod Captura: Gatos
Registro IBAMA: Gerbil
SISBio: Hamsters

IMPORTANTE: NÃO PROSSEGUIR PARA A PROXIMA PÁGINA SEM ANTES SALVAR AS ATUALIZAÇÕES PARA CADA MÓDULO.

FORMULÁRIO 3 DE 4

O Formulário 3 de 4 é o mais extenso do sistema, apesar de aparentemente parecer menor, pois possui funções que tornam a página totalmente dinâmica. Na medida em que o usuário alimenta os campos do formulário, o sistema processa a informação e traz na tela novas opções, que podem ou não ser de preenchimento obrigatório.

Os campos estresse, fármacos e via de indução tem seu conteúdo controlado pela secretaria da CEUA, por esta razão não há a opção “Outros” (caso a opção desejada não esteja presente na lista, solicite a sua inclusão para a comissão, este processo é automático com atualização em tempo real).



SUBMISSÃO DE ESTUDOS ENVOLVENDO ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO - 3/4

Invasividade: GI 1 - Experimentos que causam pouco ou nenhum desconforto ou estresse

Estresse: Nenhum estresse provocado

Dor: Não, não haverá dor intencional causada nos animais

Cirurgia: Não haverá procedimento cirúrgico

Inocul/Exposic: Não, não haverá qualquer tipo de inoculação ou exposição

Outras drogas: NÃO, não utilizo drogas experimentais.

Material bio: NÃO | Descrição do material | Frequência | Quantidade

Eutanásia: NÃO | Decapitação

No formulário unificado fornecido pelo CONCEA é solicitado o nome dos princípios ativos utilizados no estudo, e orienta para que estes nomes estejam de acordo com a Denominação Comum Brasileira (DCB) ou Denominação Comum Internacional (DCI). Para que o pesquisador não tenha que sair do aplicativo, nós incorporamos a lista de princípios ativos seguindo a Denominação Comum Brasileira (DCB), porém, caso a opção desejada não esteja elencada, o usuário poderá escrever seu próprio texto (para ativar a caixa de opção, clique dentro do campo “Princípio Ativo”).

Invasividade:

Estresse:

Dor:

Cirurgia: Sim, haverá uma ÚNICA cirurgia

Qual(is)? Qual(is) cirurgias serão realizadas?

Fármaco cir: Analgésico opióide

Informe: Analgésico opióide

Justificativa: Analgésico não opióide/Antitérmico

Recuperação: Anestésico

Farm Pós. Op: Ansiolítico e hipnótico

Cuidados: Antagonista do receptor da angiotensina II

Inocul/Exposic: Anti-helmíntico

Testar droga: Anti-hiperirucêmico

Material bio: Antácido e inibidor de secreção gástrica

Eutanásia: Antiadrenérgico de ação central

Antialérgico

Antianginoso

Antiaritmico

Antibacteriano

Antibacteriano e cicatrizante

Anticoagulante

Anticolinérgico

Anticoncepcional

Anticonvulsivante

Lista de Farmacos (Clique no item)

Cloridrato de Lomefloxacino

Cloridrato de Lometralina

Cloridrato de Loperamida

Cloridrato de Lorcanida

Cloridrato de Lucantona

Cloridrato de Maprotilina

Cloridrato de Mebeverina

Cloridrato de Meclofenoxato

Cloridrato de Meclozina

Cloridrato de Medazepam

Cloridrato de Medetomidina

Cloridrato de Medroxalol

Cloridrato de Mefenorex

Cloridrato de Mefloquina

Cloridrato de Melfalana

Cloridrato de Melitraceno

Cloridrato de Memantina

Cloridrato de Memotina

Cloridrato de Menabitana

Cloridrato de Mepiramina

Cloridrato de Mepivacaína

No canto inferior direito da figura acima, há um ícone representando um arquivo PDF, ao clicar neste ícone é possível ter acesso a RESOLUÇÃO Nº 1000, DE 11 DE MAIO DE 2012 (*Dispõe sobre procedimentos e métodos de eutanásia em animais*).

Alguns alertas adicionais nesta tela foram configurados para ativar nos seguintes casos:

- Quando na lista de drogas utilizadas para dor não houver analgésico;
- Quando na lista de drogas utilizadas na cirurgia não houver anestésico, e
- Quando na lista de drogas utilizadas no pós-operatório não houver analgésico.

Nestes 3 casos acima o sistema solicitará uma justificativa do pesquisador quanto as condições mencionadas.

FORMULÁRIO 4 de 4

No formulário 4 de 4 fechamos todo o processo de submissão do protocolo, nele é possível fazer UPLOAD de documentos, bem como obter o modelo do “*termo de compromisso do pesquisador*”.

No sistema são aceitos os seguintes formatos de arquivos para upload: “.doc”, “.docx”, “.pdf”, “.xls”, “.xlsx”, “.bmp”, “.jpg”, “.ppt”, “.pptx” e o tamanho máximo permitido é de 15MB.

Nesta etapa o pesquisador deverá baixar o termo de compromisso já devidamente preenchido com seu nome e CPF, imprimí-lo, assiná-lo juntamente com todos os “*executantes*” se houver, escaneá-lo e devolvê-lo no sistema acompanhado dos documentos obrigatórios definidos pela CEUA, só então será possível submeter o estudo definitivamente para avaliação.

IMPORTANTE: O NÚMERO DO PROTOCOLO SÓ PODERÁ SER VISUALIZADO PELO PESQUISADOR QUANDO A DOCUMENTAÇÃO FOR RECEBIDA NA CEUA, ENQUANTO NÃO HOUVER ESSA RECEPÇÃO, O STATUS PARA O USUÁRIO SERÁ DE “*Aguardando checagem da documentação.*” e “*CEUA Nº Ainda não atribuído.*”

SUBMISSÃO DE ESTUDOS ENVOLVENDO ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO - 4/4

Termo de Compromisso do Pesquisador **CLIQUE AQUI** Documento obrigatório para submissão

Lei nº 11.794, de 8 de outubro de 2008 **CLIQUE AQUI** Lei na íntegra para conhecimento

Resolução Normativa Nº 1 **CLIQUE AQUI** Resolução normativa Nº 1 na íntegra

0. Projeto de pesquisa	01/04/2013	textoteste.docx	-
1. Termo de compromisso	01/04/2013	termodecompromisso.pdf	-

Novos anexos: _____ +

Título do documento **ARQUIVO...** -

Painel **Anterior** **Salvar** **Submeter à CEUA**

PROJETOS QUE NÃO ENVOLVEM ANIMAIS VERTEBRADOS

Todo o formulário dessa modalidade é apresentado em uma única tela, pois trata-se de um formulário curto, praticamente composto de informações pessoais do investigador principal, pesquisadores associados, instituições envolvidas, patrocinadores e objetivo acadêmico.

Embora o formulário para não vertebrados seja uma ferramenta mais compacta, o mesmo tem suas funções e atribuições semelhantes ao utilizado para animais vertebrados, seguindo assim o mesmo fluxo dentro do sistema. Através do seu escopo é possível criar linhas adicionais para a inclusão de instituições envolvidas e adição de membros da equipe no projeto.

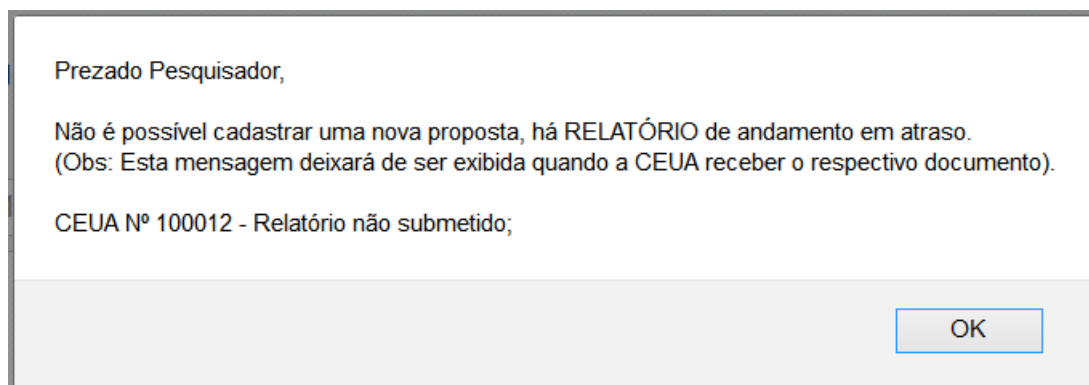
The screenshot shows a web form titled "ESTUDOS QUE NÃO ENVOLVEM ANIMAIS VERTEBRADOS". The form contains the following fields:

- CPF: CPF do professor responsável
- Finalidade: [dropdown menu]
- Título do projeto: [text area]
- Título do projeto (INGLÊS): [text area]
- Responsável: Nome do professor responsável
- Celular: telefone do professor responsável
- e-mail: email do professor responsável
- CV. lattes: lattes do professor responsável
- Área: [dropdown menu]
- Campus: [dropdown menu]
- Vínculo: [dropdown menu]
- Obj Acad.: [dropdown menu]
- Patente: [dropdown menu]

Nas duas categorias de formulários há validação de CPF, ou seja, caso o pesquisador informe um número inválido, será exibido um alerta no momento em que o usuário gravar as informações.

BLOQUEIO DE PESQUISADORES

Ocorrerá quando o pesquisador responsável não estiver em dia com a apresentação dos relatórios de andamento/final. O usuário será alertado pelo sistema que a submissão de novos trabalhos está condicionada ao cumprimento das pendências documentais. (A periodicidade dos relatórios é definida pela secretaria – “trimestral; semestral; anual; desabilitado”).



ACESSANDO O PAINEL DE CONTROLE

Para acessar o painel de controle é muito fácil, vá até a aba “FORMULÁRIOS”, passe o ponteiro do mouse sobre a categoria do estudo, e então clique no respectivo painel de controle, será carregado uma tela com 4 botões, basta inserir o e-mail e código de acesso, clicar em “ACESSAR PAINEL” e pronto, já é possível gerenciar todos os estudos cadastrados no respectivo CPF.



Com o número de registro fornecido pela CEUA é possível obter informação sobre o “STATUS DO PROJETO”, bem como ter acesso ao comprovante de submissão do estudo “COMPROVANTE DE CADASTRO”. Estes são recursos disponibilizados sem a necessidade de login no painel. Vale lembrar que essa tela traz somente dados informativos, NÃO É POSSÍVEL fazer qualquer intervenção ou edição de dados, para responder uma pendência, editar um projeto, encaminhar documentos, etc, é NECESSÁRIO acessar estar logado.

ALTERANDO E-MAIL E CÓDIGO DE ACESSO

Ao fazer login no painel de controle o usuário encontrará na parte superior da tela uma barra com o texto “ALTERAR DADOS DE ACESSO”, por meio dela o pesquisador poderá realizar as alterações desejadas.

Lembramos que a alteração de e-mail ocorrerá em todos os projetos vinculados ao CPF do pesquisador responsável.

ALTERAR DADOS DE ACESSO (clique aqui)

CEUA Nº 100006 Registrado em: 24/05/2013

Título: "É psum dolor sit amet, c parturient montes, nascetur ridiculu natoque penatibus et magnis dis

Documentos anexados: 1.) 0. Pr

Data	Documento
24/05/2013	Projeto de Pesc
17/01/2016	Relatório Parcia

Recebido Visualiza

Status

APROVADO (clique aqui)

EM ANÁLISE

Sair

Desenvolvido por: SRD - Scientific Research Data Rua teste

3333-4444 v5.0 11.01.2016

FECHAR

Existe um outro método que também permitirá ao pesquisador realizar alterações no cadastro principal, porém, só estará habilitado quando o projeto obtiver aprovação da CEUA, uma vez que isso ocorra, clique em “ATUALIZAÇÃO”, selecione “Alteração de Cadastro”, e então informe os novos dados.

ACOMPANHAMENTO DE RESULTADOS

O acompanhamento pode ser realizado de duas maneiras, uma com o número de registro na CEUA que poderá ser checado na tela de entrada do painel de controle “*STATUS DO PROJETO*”, sem a necessidade de fazer login, a outra acessando diretamente no painel interno que obviamente permite alterações/atualizações quando cabíveis.

O parecer da avaliação será exibido na coluna “*status*”, seguido da coluna “*comentário da CEUA*” que poderá ou não conter anotações emitidas na reunião da comissão. Seguindo as instruções na própria tela do aplicativo, o pesquisador terá acesso ao certificado, edição dos formulários ou até mesmo inclusão/exclusão de documentos quando aplicável.

CEUA Nº **100006** Registrado em: 24/05/2013

Título: "É psum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus donec quam felis, ultricies nec. pellentesque eu pretium quis, sem."

Documentos anexados: 1.) 0. Projeto de pesquisa 2.) 1. Termo de compromisso 3.) Aplicação do sistema v5.0

Data	Documento	Comentário da CEUA	Status
24/05/2013	Projeto de Pesquisa	estudo está xxxxx. (27/05/2013).	APROVADO (clique aqui)
17/01/2016	Relatório Parcial ▼		EM ANÁLISE

Recebido Visualizar Atualização Sair

Importante lembrar que qualquer alteração de status do trabalho dentro do sistema, será comunicado ao pesquisador responsável através do e-mail.

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO ESTUDO

Para ter acesso ao certificado de aprovação, basta logar com o e-mail e código de acesso, clicar sobre a palavra **"APROVADO"**, e então aguardar o processamento do documento que será disponibilizado para download em formato *.PDF de acordo com o modelo abaixo.

	Comissão de Ética no Uso de Animais
CERTIFICADO	
<p>Certificamos que o Projeto intitulado "19 onsectetuer adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus donec quam felis, ultricies nec. pellentesque eu pretium quis, sem.", protocolado sob o CEUA nº 100019, sob a responsabilidade de Tatiana Eloy - que envolve a produção, manutenção e/ou utilização de animais pertencentes ao filo Chordata, subfilo Vertebrata (exceto o homem), para fins de pesquisa científica (ou ensino) - encontra-se de acordo com os preceitos da Lei 11.794, de 8 de outubro de 2008, com o Decreto 6.899, de 15 de julho de 2009, com as normas editadas pelo Conselho Nacional de Controle da Experimentação Animal (CONCEA), e foi aprovado pela Comissão de Ética no Uso de Animais da Tecnologia em Informação Científica Ltda (CEUA/SRD) em reunião de 02/12/2015.</p> <p>We certify that the proposal "19 onsectetuer adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus donec quam felis, ultricies nec. pellentesque eu pretium quis, sem.", utilizing 321 Rabbits (males and females), protocol number CEUA 100019, under the responsibility of Tatiana Eloy - which involves the production, maintenance and/or use of animals belonging to the phylum Chordata, subphylum Vertebrata (except human beings), for scientific research purposes (or teaching) - it's in accordance with Law 11.794, of October 8 2008, Decree 6899, of July 15, 2009, with the rules issued by the National Council for Control of Animal Experimentation (CONCEA), and was approved by the Ethic Committee on Animal Use of the Scientific Research Data (CEUA/SRD) in the meeting of 12/02/2015.</p>	
Vigência da Proposta: de 01/12 a 03/2016	Área: Laboratório de Genética
Procedência: Biotério central	
Espécie: Coelhos	sexo: Machos e Fêmeas idade: 2 a 9 dias N: 321
Linhagem: Nova Zelândia	Peso: 30 a 50 g
<p>Resumo: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus donec quam felis, ultricies nec. pellentesque eu pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper libero, sit amet adipiscing sem neque sed ipsum.</p>	
São Paulo, 19 de janeiro de 2016	
 Juliano Estéfano Sá Coordenador da Comissão de Ética no Uso de Animais Tecnologia em Informação Científica Ltda	 Assinatura José Carlos da Silva Vice-Coordenador da Comissão de Ética no Uso de Animais Tecnologia em Informação Científica Ltda

RESPONDENDO PENDÊNCIAS

Acessando o painel de controle e clicando sobre a palavra “**PENDENTE**” o usuário poderá editar qualquer texto presente nos formulários, porém, a única restrição para esta modalidade de parecer está na exclusão dos documentos anexados, estes não poderão ser deletados, salvo quando o estudo for “**DEVOLVIDO**” pela secretaria.

CEUA Nº **Ainda não atribuído** Criado em: 11/03/2013

Título: "17 et, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus donec quam felis, ultricies nec. pellentesque eu pretium quis, sem."

Documentos anexados: 1.) 0. Projeto de pesquisa 2.) 1. Termo de compromisso

Data	Documento	Comentário da CEUA	Status
11/03/2013	Projeto de Pesquisa	Devolvendo para correção (13/05/2013).	DEVOLVIDO

[Visualizar](#) [Editar](#) [Excluir](#) [Sair](#)

Sempre que houver a submissão de: projeto, resposta de pendência ou devolução, por padrão, o sistema anexará automaticamente um arquivo em PDF com todo o conteúdo dos formulários na última posição dos arquivos anexos.

Responsável: [Penélope Goia](#)

Área: [Laboratório de genética](#)

Documentos anexados: 1.) 0. Projeto de pesquisa 2.) 1. Termo de compromisso 3.) [FormConcea_2014-07-30](#)

Nesta etapa o pesquisador deve se atentar a submissão das respostas no formulário 4 de 4, não basta somente salvar o que foi alterado. Uma forma eficaz de checar se o formulário foi submetido para avaliação, é verificar se há possibilidade de edição, se houver, a documentação continua com o pesquisador, caso contrário, a submissão foi efetivada com sucesso.

ENVIANDO DOCUMENTOS PÓS-APROVAÇÃO

Depois de percorrido todo o processo de submissão, acompanhamento e obtenção dos resultados, é hora de discutirmos o pós-aprovação, e é claro que alterações/atualizações e até mesmo prestação de contas se fazem necessários ao longo do tempo. A maneira com que construímos isso no sistema foi bastante eficaz e funcional.

CEUA Nº 100006 Registrado em: 24/05/2013

Título: "É psum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus donec quam felis, ultricies nec. pellentesque eu pretium quis, sem."

Documentos anexados: 1.) 0. Projeto de pesquisa 2.) 1. Termo de compromisso 3.) Aplicação do sistema v5.0

Data	Documento	Comentário da CEUA	Status
24/05/2013	Projeto de Pesquisa	estudo está xxxxx. (27/05/2013).	APROVADO (clique aqui)
17/01/2016	Relatório Parcial ▼		EM ANÁLISE

Recebido Visualizar Atualização Sair

Assim que o protocolo de pesquisa é aprovado na CEUA, um novo recurso é habilitado no painel de controle do pesquisador "ATUALIZAÇÃO", com essa ferramenta o investigador poderá submeter EMENDA, NOTIFICAÇÃO, RELATÓRIO PARCIAL, RELATÓRIO FINAL, CANCELAMENTO E ALTERAÇÃO DE CADASTRO.

Documento:

Resumo e justificativa da proposta:

- Emenda
- Notificação
- Relatório Parcial
- Relatório Final
- Cancelamento
- Alteração do cadastro

Anexos:

Voltar Sair

Quando o usuário optar por **emenda**, será solicitado pelo sistema o UPLOAD de um documento, pois geralmente emendas constituem em alterações estruturais no protocolo de pesquisa. Há também a possibilidade da realização de mudança nas espécies e suas características, bem como será viável a extensão do prazo para conclusão do trabalho.

Assim que o pesquisador informa ao sistema que haverá a necessidade de alteração na amostragem, o aplicativo fará uma varredura no banco de dados, e trará a tabela de animais previamente preenchida.

The screenshot shows a web form for modifying a research protocol. The fields are as follows:

- Amostragem:** Dropdown menu with the selected option: "SIM, será necessário realizar ALTERAÇÃO no N amostral ou nas espécies."
- Novo término:** Dropdown menu with the selected option: "NÃO, não alterar"
- ESPÉCIES:** A horizontal line with a green plus sign on the right.
- Plano de ação:** A dropdown menu with a blue highlight and a downward arrow.
- Bioterio:** A list of options: "Desejo EXCLUIR estes animais do protocolo" and "Desejo AUMENTAR o N amostral desta espécie".
- Espécie:** A text field containing "NÃO realizarei ALTERAÇÃO neste grupo (Ao selecionar esta opção o grupo será oculto)".
- Idade:** Input fields for "2" and "3" with a unit of "semana".
- Peso:** Input fields for "20" and "30" with a unit of "kg".
- Instalação:** A dropdown menu with "Aquário" selected, followed by a text field with "agua" and a text field with "12".
- Eutanasiados:** A dropdown menu.
- Procedência:** Text field with "TESTE 1".
- Manutenção:** Text field with "TESTE2".
- Condições de alojamento:** A text area containing: "Iluminação: tudo ok 12", "Alimentação: tudo certo 1", "Fonte de água: natural 3", "Exaustão de ar: não 4".

No caso de **relatório parcial**, o campo de maior extensão será preenchido com as seguintes indagações: "1. Qual o estágio do estudo no momento? 2. Qual o N amostral alocado até o momento? 3. Por quanto tempo mais o estudo se estenderá? 4. Resultados parciais ou totais apresentados em congresso? 5. Resultados parciais ou totais já publicados?", no **relatório final**: "1. Os objetivos propostos foram todos cumpridos? Os resultados obtidos propiciaram a criação de novos projetos? 2. O N amostral proposto inicialmente foi suficiente? Qual o N amostral total alocado? 3. Houve perdas? Se sim, quantas? 4. Ocorreu algum evento adverso durante a condução do estudo? 5. Resultados já apresentados em congresso? 6. Resultados já publicados?", no **cancelamento**: "1. Qual o motivo do cancelamento? 2. Foi coletado algum material para o projeto? se sim, qual será o destino desse material com o cancelamento do projeto?".

Para alteração de dados cadastrais o processo é praticamente o mesmo, diferindo apenas em alguns pequenos pontos, dependendo do tipo de atualização.

Documento:	Alteração do cadastro		
CPF:	12345678912	Finalidade:	Pesquisa
Título do projeto:	12 lor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus donec quam felis, ultricies nec. pellentesque eu pretium quis, sem.		
Pesquisador:	MMMMM BBBB CCCC DDDD		
Celular:	55 (11) 1111-1012	e-mail:	ceua@sistemaceua.com.br
CV. lattes:	http://www.cnpq.br/123456789098766543		
Depto/Disc:	Fisiologia 12	Campus:	Santos

Através da alteração de dados é possível inclusive a troca de pesquisador principal do projeto. Documentos encaminhados após aprovação do projeto inicial serão apresentados conforme figura abaixo.

CEUA Nº 100006 Registrado em: 24/05/2013

Título: "É psum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus donec quam felis, ultricies nec. pellentesque eu pretium quis, sem."

Documentos anexados: 1.) 0. Projeto de pesquisa 2.) 1. Termo de compromisso 3.) Aplicação do sistema v5.0

Data	Documento	Comentário da CEUA	Status
24/05/2013	Projeto de Pesquisa	estudo está xxxxx. (27/05/2013).	APROVADO (clique aqui)
17/01/2016	Relatório Parcial ▼		EM ANÁLISE

Recebido Visualizar Atualização Sair

Na medida em que novos documentos são adicionados ao protocolo, uma tabela dinâmica vai se estendendo com as informações prestadas. Para ter acesso ao conteúdo de cada solicitação clique em ▼, para recolher a área clique em "ocultar resumo", esta função é aplicável a todo o sistema.

CEUA Nº 100006 Registrado em: 24/05/2013

Título: "É psum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus donec quam felis, ultricies nec. pellentesque eu pretium quis, sem."

Documentos anexados: 1.) 0. Projeto de pesquisa 2.) 1. Termo de compromisso 3.) Aplicação do sistema v5.0

Data	Documento	Comentário da CEUA	Status
24/05/2013	Projeto de Pesquisa	estudo está xxxxx. (27/05/2013).	APROVADO (clique aqui)
17/01/2016	Relatório Parcial ▼	<p>Registrado no CEP em: 17/01/2016</p> <p>1. Qual o estágio do estudo no momento? Resp: Fase de coleta de dados.</p> <p>2. Qual o N amostral alocado até o momento? Resp: 150</p> <p>3. Por quanto tempo mais o estudo se estenderá? Resp: mais 1 ano</p> <p>4. Resultados parciais ou totais apresentados em congresso? Resp: Não</p> <p>5. Resultados parciais ou totais já publicados? Resp: Não</p> <p>ocultar resumo</p> <p>Arquivos anexados:</p> <p>1.) 17/01/2016: Form2016-01-17</p>	EM ANÁLISE

Recebido Visualizar Atualização Sair

Para acessar o conteúdo do documento anexo, basta clicar sobre o texto em verde, e em alguns segundos será enviado ao usuário um pedido de download em formato *.PDF, este recurso também é aplicável a todo o restante sistema.

Resp: Nao

[ocultar resumo](#)

Arquivos anexados:

1.) 17/01/2016: [Form2016-01-17](#)

Na figura abaixo podemos checar o conteúdo do arquivo PDF com as alterações realizadas pelo pesquisador, o texto original encontra-se em VERDE, enquanto que as novas informações estão em azul. Foram simuladas no exemplo abaixo a alteração do título, pesquisador e telefone.

Assim que a CEUA proceder com a avaliação e decidir pela aprovação do documento, todas as alterações serão automaticamente incorporadas no registro principal.

FORMULÁRIO DE ALTERAÇÃO DE DADOS

CPF: 12345678912 » 12345678912 Finalidade: Pesquisa » Pesquisa

Título do projeto: 12 lor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus donec quam felis, ultricies nec. pellentesque eu pretium quis, sem. » Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus donec quam felis, ultricies nec. pellentesque eu pretium quis, sem.

Pesquisador: MMMMM BBBB CCCC DDDD » 1A2B3C4D5E BBBB CCCC DDDD

Celular: 55 (11) 1111-1012 » 55 (11) 8888-1012 e-mail: ceua@sistemaceua.com.br » ceua@sistemaceua.com.br

CV. Lattes: <http://www.cnpq.br/123456789098766543> » <http://www.cnpq.br/123456789098766543>

Será muito comum se deparar com o status de “*aguardando checagem da documentação*”, isto significa que a CEUA ainda não protocolou a entrada da documentação para avaliação, já na figura abaixo todo esse processo foi superado, inclusive apresentando o parecer da CEUA na margem inferior da figura.

CEUA N° 292912 Registrado em: 13/05/2013

Título: "Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus donec quam felis, ultricies nec. pellentesque eu pretium quis, sem."

Documentos anexados: 1.) 0. Projeto de pesquisa 2.) 1. Termo de compromisso

Data	Documento	Comentário da CEUA	Status
13/05/2013	Projeto de Pesquisa	Estudo aprovado sem restrições pela CEUA (13/05/2013).	APROVADO
14/05/2013	Relatório Parcial ...		EM ANÁLISE
14/05/2013	Alteração de dados ...	<p>Registrado na CEUA em: 14/05/2013</p> <p>Alterações realizadas a pedido da banca examinadora.</p> <p style="text-align: center;">ocultar resumo</p> <p>Arquivos anexados:</p> <p>1.) 14/05/2013: cadastro alterado</p> <p>Solicitação de alteração de dados aprovada sem qualquer restrição.</p>	APROVADO

Recebido Visualizar Atualização Sair

SUSPENSÃO DO ESTUDO

Através do aplicativo a secretaria poderá propor a suspensão administrativa do estudo, e neste caso o sistema NÃO bloqueará a submissão de novos documentos, pois entendemos que o pesquisador poderá usar deste recurso para apresentação de defesa.

CEUA Nº 100023 Registrado em: 06/04/2013

SUSPENSO

Título: "23 Lorem dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus donec quam felis, ultricies nec. pellentesque eu pretium quis, sem."


Documentos anexados: 1.) 0. Projeto de pesquisa 2.) 1. Termo de compromisso

Data	Documento	Comentário da CEUA	Status
06/04/2013	Projeto de Pesquisa		APROVADO (clique aqui)

Recebido Visualizar Atualização Sair

SAINDO DO SISTEMA

Sair de qualquer sistema pelo recurso logout oferecido pelo aplicativo é a forma mais segura de evitar invasões de contas. Ao sair da maneira correta o usuário destrói todas as sessões de dados existentes para o perfil ativo.

No Sistema CEUA a saída do software está representada pelo link "sair" ou através do ícone , presentes nos formulários ou menus de controle.