

# REPOSITÓRIO ARCA: CERTIFICAÇÃO ARTIGOS DE PERIÓDICOS

**Contato equipe Arca:**

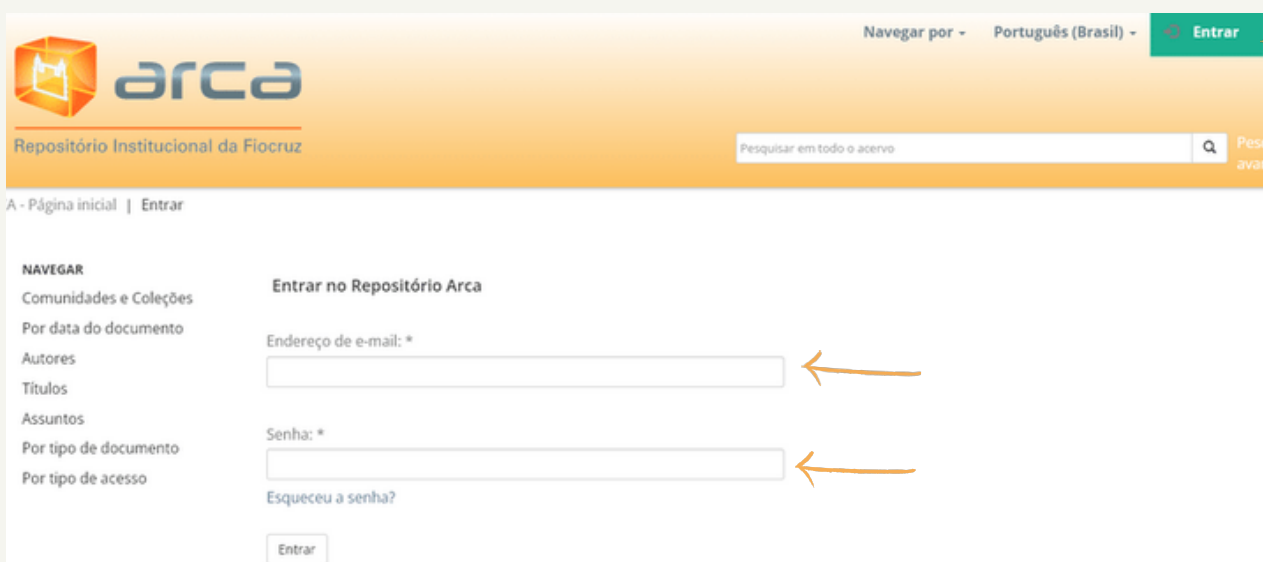
 E-mail: repositorio.arca@fiocruz.br  
 Telefone: +55 (21) 3865-3271

# 1

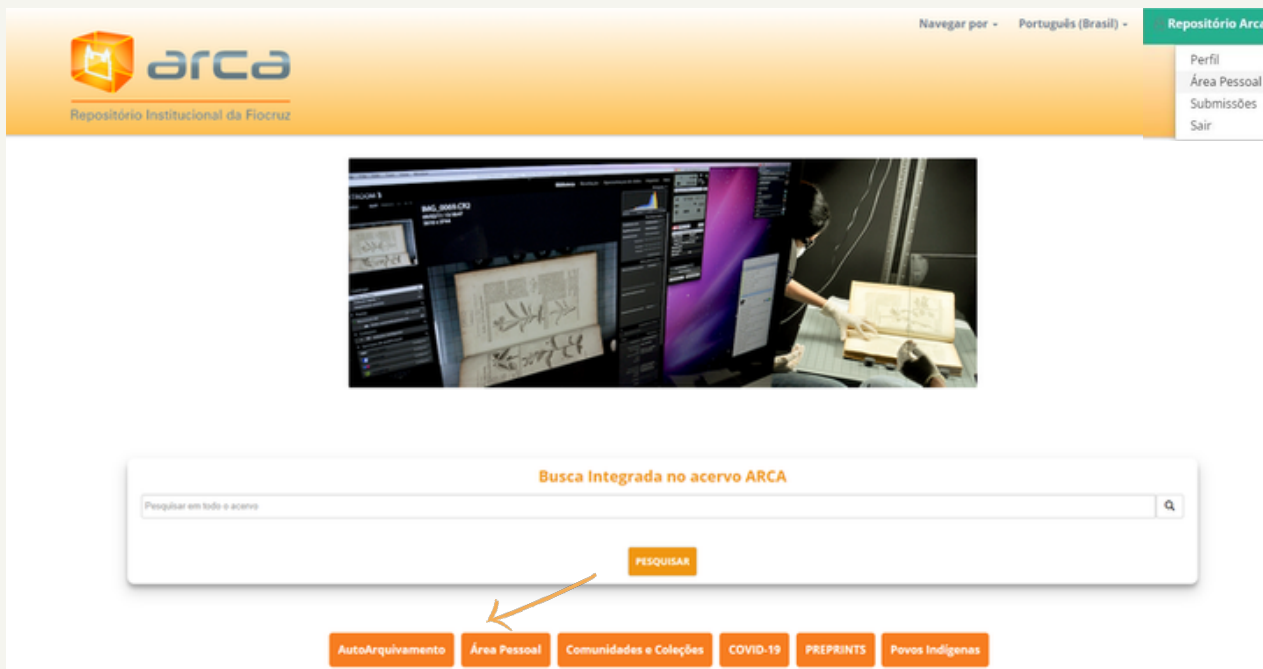
## Acesse o Repositório Arca: <https://www.arca.fiocruz.br>

**1.1** Efetue seu *login* clicando no botão "Entrar".

**1.2** Preencha seu endereço de e-mail do cadastro e a senha cadastrados e clique em Entrar.



**1.3** Após efetuar o *login*, o sistema irá redirecionar o usuário para a página inicial do repositório. Clique em "Área Pessoal" no menu superior ou nas opções abaixo da barra de pesquisa.



## Área Pessoal/ Tarefas do conjunto

# 2

- ✓ Antes de realizar qualquer tarefa, verifique se o artigo possui autores com vínculo institucional com a Fiocruz.
- ✓ Verifique também se o item já foi depositado no Google para ver se aparece algum documento no Repositório Arca.
- ✓ Em seguida, pesquise no Arca na tela principal da seguinte forma: *coloque o título completo do documento entre "aspas" e clique em Pesquisar.*




Caso ache o documento no Arca, vá para sua "Área pessoal" e clique em Fazer a Tarefa, depois clique em Rejeitar e insira o motivo da rejeição: *Já existe no Arca / Não tem vínculo institucional / Sem objeto digital etc.*

**Busca Integrada no acervo ARCA**

"Acesso aberto: um olhar imagético-didático no ensino e divulgação científica" Q

**PESQUISAR**

---

AutoArquivamento
Área Pessoal
Comunidades e Coleções
COVID-19
PREPRINTS
Povos Indígenas

**✗** Caso não ache o documento, vá para sua "Área pessoal". Clique em "Fazer a tarefa" e depois em "Editar Metadados".


**2.1** Ao entrar na "Área Pessoal" na seção "Tarefas do conjunto", clique no título do artigo que acabou de depositar. Neste caso, como exemplo, escolhemos o primeiro título.

Tarefas no conjunto

Tarefa	Item	Coleção	Submetedor
<input type="checkbox"/> Aguardando edição	Otimização da multiplex PCR e a sua utilização na ...	INCQS - Dissertações de Mestrado	e-mail: Repositório Arca
<input type="checkbox"/> Aguardando edição	Análise do perfil da resposta de anticorpos neutra ...	INCQS - Dissertações de Mestrado	e-mail: Repositório Arca
<input type="checkbox"/> Aguardando edição	Controle da qualidade de preparações farmacêuticas ...	INCQS - Dissertações de Mestrado	e-mail: Repositório Arca
<input type="checkbox"/> Aguardando edição	Estudo de métodos para determinação da atividade a ...	INCQS - Dissertações de Mestrado	e-mail: Repositório Arca
<input type="checkbox"/> Aguardando edição	Entrevista com o professor Gilles Dussault: desafi ...	ENSP - Artigos de Periódicos	e-mail: Repositório Arca
<input type="checkbox"/> Aguardando edição	Healthcare organizations, linguistic communities, ...	ENSP - Artigos de Periódicos	e-mail: Repositório Arca

**2.2** A visualização simples do documento depositado aparecerá. Role a página até a parte inferior e clique em "Fazer a tarefa" e depois em "Editar Metadados".

Item submetido



**OTIMIZAÇÃO DA MULTIPLEX PCR E A SUA UTILIZAÇÃO NA DETECÇÃO DE ESCHERICHIA COLI DIARREIOGÊNICA EM ALFACE (LACTUCA SATIVA)**  
Lemos, Anderson Almeida de | Data do documento: 2005

**Título alternativo**  
Optimization of multiplex PCR protocol and its utilization in detection of diarrheagenic E. coli in lettuce (Lactuca sativa)

**Autor(es)**  
Lemos, Anderson Almeida de

**Orientador**  
Marin, Victor Augustus

**Afiliação**  
Fundação Oswaldo Cruz, Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde, Programa de Pós-Graduação em Vigilância Sanitária, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

**Resumo**  
As doenças de origem alimentar, causadas por microorganismos, revelam um grande e crescente problema na saúde pública. A ocorrência de casos envolvendo a Escherichia coli diarreiogénica em alimentos e bebidas, ilustra a necessidade de minimizar a exposição da população a essas cepas pelo monitoramento destas com métodos analíticos rápidos, precisos, específicos e eficazes. No presente estudo um protocolo de Multiplex PCR foi desenvolvido para a detecção de cinco grupos de E. coli diarreiogénica. Na otimização desta técnica foram utilizados cinco cepas de referência, cada uma pertencendo a um grupo (EPEC, ETEC, EHEC, EAEC e EIEC). Os genes alvos selecionados para cada categoria foram: eae para EPEC; eae e stx para EHEC; elt e est para ETEC; ipaH para EIEC; aggR para EAEC. A M-PCR desenvolvida demonstrou ser uma técnica de reprodutibilidade intralaboratorial e com um bom limite de detecção. O protocolo de M-PCR otimizado foi aplicado em amostras de alfaces (Lactuca sativa) minimamente processadas para detecção de E. coli diarreiogénica, sem o isolamento de cepas bacterianas. Foram analisadas 24 amostras, cada amostra foi representada por duas repetições. Portanto, das 48 repetições analisadas, 12 foram positivas para cepa ETEC e uma repetição foi positiva para a cepa EPEC, ou seja, em 24 amostras, 11 deram resultados positivos (seis amostras não-orgânicas e cinco amostras orgânicas). Os resultados deste estudo mostraram que houve contaminação na alface orgânica minimamente processada com E. coli diarreiogénicas, mas em igual proporção quando comparada com a alface convencional, indicando que o risco de se ingerir este patógeno é o mesmo tanto para o cultivo orgânico quanto para o cultivo convencional(AU)

**Palavras-chave**  
Escherichia coli  
Reação em Cadeia da Polimerase  
Alimentos  
Microbiologia de Alimentos  
Alface


**DeCS**  
Escherichia coli  
Reação em Cadeia da Polimerase  
Alimentos  
Microbiologia de Alimentos  
Alface

**Ações que você pode realizar nesta tarefa:**

Atribuir esta tarefa para você mesmo.

Deixar esta tarefa no conjunto para que outra pessoa faça.

**Item submetido**



**OTIMIZAÇÃO DA MULTIPLEX PCR E A SUA UTILIZAÇÃO NA DETECÇÃO DE ESCHERICHIA COLI DIARREIOGÊNICA EM ALFACE (LACTUCA SATIVA)**  
Lemos, Anderson Almeida de | Data do documento: 2005

**Autor(es)**  
Gontijo, Célia Maria Ferreira  
MARCELINO, ANDREZA PAINE

**Afiliação**  
INSTITUTO OSWALDO CRUZ/FIOCRUZ  
INSTITUTO RENE RACHOU

**Resumo**  
The applicability of molecular biology/PCR for canine visceral leishmaniasis diagnosis presents challenges, mainly due to the diversity of targets described. The objectives of this study were to compare the sensitivities and reliability of five targets (kDNA/120, kDNA/145, ITS1, hsp70/234 and hsp70/1300) in four different tissue samples (bone marrow, popliteal lymph node, skin and conjunctival swab). Sixty-five dogs (32 males and 33 females) naturally infected with Leishmania infantum and ten dogs without infection were examined. Dogs were characterized by serological and parasitological methods. The parasitological test was considered the gold standard for analysis. All tests presented high specificity 100% (95% CI 0.72-1), and variable sensitivity. The targets kDNA/145, ITS1, kDNA/120, hsp70/234 and hsp70/1300 detected 100% (65/65), 93.4% (61/65), 92.3% (60/65), 84.61% (55/65) and 72.3% (77/65) of positive animals respectively. The performance of PCR methods was analyzed in two different scenarios. The highest sensitivity value identified in all scenarios studied was kDNA/145. Our results suggest that popliteal lymph node and conjunctival swab samples, besides being less invasive collections, represent a good substratum for PCR-based diagnosis, and the target kDNA/145 is the best choice for detecting L. infantum DNA in naturally infected dogs.

**DOI**  
10.1016/j.actatropica.2020.105495

**Ações que você pode realizar nesta tarefa:**

Se você tiver revisado o item e ele é adequado para a inclusão na coleção, selecione "Aprovar".

Se você revisou o item e **não** estiver adequado para a inclusão na Coleção, selecione "Rejeitar". Em seguida, será solicitado que digite uma mensagem indicando o motivo do item não ser adequado, e se o solicitante deve mudar alguma coisa e que reenvie.

Selecione esta opção para alterar os metadados do item.

Retornar esta tarefa para o conjunto para que outra pessoa possa executar.



No caso de artigos de periódicos ou preprints, é importante pesquisar pelo título da revista para saber se o documento está em "acesso aberto" ou "fechado".

Nestes casos, consulte as seguintes ferramentas:

**DOAJ:** <https://doaj.org/>

**SHERPA ROMEO:** <https://v2.sherpa.ac.uk/romeo/>

**DIADORIM:** <https://diadorim.ibict.br/diadorim.jsp>

# 3

## Editando os metadados

**3.1** Ao clicar em "Editar metadados" aparecerá a tela contendo os metadados mínimos obrigatórios preenchidos e o restante de metadados que faltando para completar a certificação do registro. Conforme for preenchendo os campos faltantes vá clicando em "Próximo" no final de cada página do fluxo de certificação.

Item submetido

Descrever Descrever Upload Revisão

**Descrever o item**

Título: \*

Comparative PCR-based diagnosis for the detection of Leishmania infantum in naturally infected dogs

Outros Títulos:

Caso o item tenha outros títulos, entre abaixo.

Adicionar

Data do documento: \*

Ano Mês Dia

2020

Informe somente o ano que consta no documento. Caso não haja data, preencha com o ano aproximado ou suposto.

ISSN:

Preencher este campo com o número do ISSN da revista.

Identificador:

e-ISSN

Adicionar

Selecione um identificador

doi:10.1016/j.actatropica.2020.105495

Excluir

Tipo: \*

- Anais
- Animação
- Áudio
- Capítulo de Livro
- Carta

Selecione o(s) tipo(s) de conteúdo. Para selecionar mais que um valor na lista use "CTRL" ou "Shift".



Nesta fase de certificação tenha como referência o “Manual de tratamento de dados: preenchimento de metadados para entrada no Arca - Repositório Institucional da Fiocruz. 3. ed.” que está disponível no link: <http://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/13257>

**3.2** Na última etapa do fluxo "Revisão", é possível verificar se as informações digitadas estão corretas e caso não estejam é só clicar na caixa “Corrigir um destes” que o sistema voltará para a tela que precisará de correção. Se tudo estiver certo, clicar em “**Submissão completa**”.

Item submetido

Licença Descrever Descrever Upload Revisão Completar

**Revisar a submissão**

**Descrever o item**

Título: A importância da curadoria de metadados na qualidade dos repositórios digitais em DSpace

Data do documento: 2023

ISSN: 0002-9637

Corrigir um destes

**Descrever o item**

Autores: Cruz, Oswaldo Gonçalves

Corrigir um destes

**Carregar arquivo(s)**

movimento\_vacina\_brasil.jpg - JPEG (Conhecido)

Corrigir um destes

Anterior Salvar e Sair **Submissão completa**

**3.3** O sistema irá retornar para a tela "Item submetido". Clique em “Aprovar item” para finalizar a certificação.

Tipo de documento: Artigo

INSTITUTO RENE RACHOU

Resumo

The applicability of molecular biology/PCR for canine visceral leishmaniasis diagnosis presents challenges, mainly due to the diversity of targets described. The objectives of this study were to compare the sensitivities and reliability of five targets (kDNA/120, kDNA/145, ITS1, hsp70/234 and hsp70/1300) in four different tissue samples (bone marrow, popliteal lymph node, skin and conjunctival swab). Sixty-five dogs (32 males and 33 females) naturally infected with Leishmania infantum and ten dogs without infection were examined. Dogs were characterized by serological and parasitological methods. The parasitological test was considered the gold standard for analysis. All tests presented high specificity 100% (95% CI 0.72-1), and variable sensitivity. The targets kDNA/145, ITS1, kDNA/120, hsp70/234 and hsp70/1300 detected 100% (65/65), 93.4% (61/65), 92.3% (60/65), 84.61% (55/65) and 72.3% (77/65) of positive animals respectively. The performance of PCR methods was analyzed in two different scenarios. The highest sensitivity value identified in all scenarios studied was kDNA/145. Our results suggest that popliteal lymph node and conjunctival swab samples, besides being less invasive collections, represent a good substratum for PCR-based diagnosis, and the target kDNA/145 is the best choice for detecting L. infantum DNA in naturally infected dogs.

DOI: 10.1016/j.actatropica.2020.105495

Mostrar registro completo

**Ações que você pode realizar nesta tarefa:**

Se você tiver revisado o item e ele é adequado para a inclusão na coleção, selecione "Aprovar".

Se você revisou o item e não estiver adequado para a inclusão na Coleção, selecione "Rejeitar". Em seguida, será solicitado que digite uma mensagem indicando o motivo do item não ser adequado, e se o solicitante deve mudar alguma coisa e que reenvie.

Selecione esta opção para alterar os metadados do item.

Retornar esta tarefa para o conjunto para que outra pessoa possa executar.

Cancelar

Aprovar item

Rejeitar o item

Editar metadado

Retornar tarefa para o conjunto



Pronto! O sistema vai gerar um *handle* para o documento e o mesmo já estará disponível para consulta e acesso ao objeto digital no Repositório Arca.