

DESPACHO

Da: DLGA

Para: PRESIDÊNCIA

Processo **PR-00741-01/2022**

Senhor Presidente, **PR-00741-01/2022** em nome **DIOGO CHIBA GALVÃO** para assinatura da LO 088/2019/DLA com análise técnica através do Parecer Técnico-C.I. 032/2022 concluindo pelo deferimento da atividade PECUARIA em área de 79,9797 hectares.

Esclareço que a adoção do procedimento em meio físico, decorre em razão de recorrentes falhas técnicas, que impedem a concessão da LICENÇA no Sistema Digital – Licencia Já. Contudo, comunico que as respectivas licenças serão salvas em arquivos digitais (PDF) para posterior inserção no Sistema.

Por fim, a conclusão procedimental deverá seguir os mesmos protocolos digitais, tão logo o Sistema Digital se torne operante.

Boa Vista, 27/10/2022.



WAGNER SERENO NOGUEIRA

Diretor da DLGA/FEMARH-RR



28
10
2022.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 439: QUANTUM MECHANICS
PROBLEM SET 10
DUE DATE: 11/15/2011

1. A particle of mass m is confined to a one-dimensional potential well of width a . The potential is zero inside the well and infinite outside. The wave function $\psi(x)$ is given by $\psi(x) = \sqrt{\frac{2}{a}} \sin\left(\frac{n\pi x}{a}\right)$ for $0 < x < a$ and zero elsewhere. Calculate the expectation value of the momentum $\langle p \rangle$ and the uncertainty in momentum Δp for the state $n=1$.

2. A particle of mass m is confined to a one-dimensional potential well of width a . The potential is zero inside the well and infinite outside. The wave function $\psi(x)$ is given by $\psi(x) = \sqrt{\frac{2}{a}} \sin\left(\frac{n\pi x}{a}\right)$ for $0 < x < a$ and zero elsewhere. Calculate the expectation value of the energy $\langle E \rangle$ and the uncertainty in energy ΔE for the state $n=1$.

3. A particle of mass m is confined to a one-dimensional potential well of width a . The potential is zero inside the well and infinite outside. The wave function $\psi(x)$ is given by $\psi(x) = \sqrt{\frac{2}{a}} \sin\left(\frac{n\pi x}{a}\right)$ for $0 < x < a$ and zero elsewhere. Calculate the expectation value of the position $\langle x \rangle$ and the uncertainty in position Δx for the state $n=1$.

Handwritten notes and scribbles at the bottom left of the page.

Handwritten notes and scribbles at the bottom center of the page.



GOVERNO DE RORAIMA
FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

“Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros”



Mudança de
titularidade
27/10/2022

LICENÇA DE OPERAÇÃO

LO N.º 088/19/DLA

A Fundação Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Roraima, no uso das atribuições que lhes são conferidas pela Lei Estadual n.º 001, Art.46, Inciso III e Art.02 de 26 de janeiro de 1991, e regulamentada pela Lei Delegada n.º 04 de 16 de janeiro de 2003 e da Lei Estadual n.º 815 de 07 de Julho de 2011, de acordo com o Sistema de Licenciamento de Atividades Potencialmente Poluidoras, instituído através da Lei Complementar n.º 007 de 26 de Agosto de 1994, concede a presente **LICENÇA DE OPERAÇÃO**, referente ao Processo N.º 02895/10-01, PR 00741-01/2022 Parecer Técnico N.º 254/19, C.I 32/2022 registrada na FEMARH sob o código G-02-09, ao Empreendedor:

NOME: DIOGO CHIBA GALVÃO
CPF/CNPJ: 075.198.646-18
ENDEREÇO: AV. SANTOS DUMONT, Nº 555, BAIRRO SÃO PEDRO
MUNICÍPIO: BOA VISTA – RR

ATIVIDADE: PECUÁRIA EM UMA ÁREA DE 79,9797 HECTARES.

Endereço do Empreendimento: FAZENDA REIS, VICINAL 21, REGIÃO DO NOVO PARAÍSO, GLEBA NOVO PARAISO, ZONA RURAL - CARACARAÍ / RR.

VALIDADE: 24/06/2023

Esta licença é válida somente para a atividade supracitada, dentro do período de validade e observada as condições deste documento e seus anexos que embora não transcritos, são partes integrantes do mesmo.

Qualquer alteração deverá ser comunicada imediatamente à FEMARH-RR.

Boa Vista, RR, 27/10/2022

GLICÉRIO MARCOS FERNANDES PEREIRA
Presidente da FEMARH

WAGNER SEVERO NOGUEIRA
Diretor da DLGA/FEMARH-RR





GOVERNO DE RORAIMA
FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"



Mudança de
titularidade
27/10/2022

CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA

Cumprimento das exigências abaixo relacionadas:

- 1 A licença deve ser fixada em um local de fácil visibilidade pelos Órgãos Fiscalizadores;
- 2 Que sejam cumpridas todas as ações descritas nas medidas mitigadoras constantes no PCA;
- 3 Entrar com pedido de renovação desta licença 120 dias antes do vencimento, Qualquer alteração no projeto deverá ser informada preliminarmente a Femarh; Cópia da publicação desta Licença em jornal de grande circulação;
- 4 Caso ocorra algum imprevisto comunicar imediatamente a DLGA/FEMARH

Latitude: 01° 00' 21,8" Longitude: 60° 32' 55,04" W

DOCUMENTOS ANEXOS

Os Constantes do Processo Nº: 02895/10-01 / PR 00741-01/2022 Parecer Técnico
Nº: 254/19. PT C.I 32/2022 W

Taxa da Licença de mudança de titularidade: R\$ 452,00

RESPONSÁVEL TÉCNICO: VALDEMIR PEREIRA DE MELO FILHO-CREA: RNP:1805948695