

REVISTA

Mosaicum

ISSN 1808-589X
eISSN 1980-4180

NÚMERO 33 - JAN./JUN. 2021



FUNDAÇÃO FRANCISCO DE ASSIS

Presidente: Lay Alves Ribeiro

NÚCLEO DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO - NUPPE

Coordenação: Dr. Valci Vieira dos Santos

CONSELHO EDITORIAL

Dr. Celso Kallarrari (Universidade Estadual da Bahia/UCGO, Brasil)
Dr. Djalma Caselato (Universidade de São Paulo, Brasil)
Dra. Ester Abreu Vieira de Oliveira (Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil)
Dra. Eva Aparecida da Silva (Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil)
Dra. Érica Valeria Alves (Universidade do Estado da Bahia, Brasil)
Dra. Josina Nunes Drumond (Universidade Federal do Espírito Santo - PUC/SP, Brasil)
Dr. José Newton Garcia de Araújo (Pontifícia Universidade Católica/Minas, Brasil)
Dra. Maria Auxiliadora Soares Padilha (Universidade Federal de Pernambuco, Brasil)
Dra. Maria Lucia Outeiro Fernandes (Unesp/Araraquara, SP, Brasil)
Dr. Mário César Ferreira (Universidade de Brasília, Brasil)
Dr. Miguel Zugasti (Universidad de Navarra, Espanha)
Dra. Mônica Abranches (Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil)
Dr. Paulo Andrade (Unesp/Araraquara, SP, Brasil)
Dr. Paulo Roberto Duarte Lopes (Universidade Estadual de Feira de Santana, Brasil)
Dra. Querte Mehlecke (Faculdades Integradas de Taquara, RS, Brasil)
MsC Rodrigo Costa Araujo (Universidade Federal Fluminense, Brasil)
Dr. Rodrigo Loureiro Medeiros (Instituto Federal do Espírito Santo, Brasil)
Dr. Valci Vieira dos Santos ((Universidade Estadual da Bahia, Brasil)
Dr. Vincenzo Durante (Universidade de Padova, Itália)
Dra. Viviane Giroto Guedes (Pontifícia Universidade Católica/RIO, Brasil)

EDITORES

Wilbett Oliveira (Nuppe/Faculdade do Sul da Bahia, Brasil)
Valci Vieira dos Santos ((Universidade Estadual da Bahia, Brasil)

INDEXAÇÕES/DIRETÓRIOS

DOAJ | Redib | Diadorim (IBICT) | Latindex | LivRe |
Sumários.Org | Google Scholar | Miar | Research ID |

Revista Mosaicum

Número 33 - jan./jun. - 2021

Teixeira de Freitas, BA

eISSN: 1980-4180

1. Publicação Periódica - Faculdade do Sul da Bahia.

CDD 050

© 2021 Núcleo de Pós-graduação, Pesquisa e Extensão da Faculdade do Sul da Bahia (Fasb). Permitida a reprodução parcial ou total por qualquer meio de impressão, em forma idêntica, resumida, parcial ou modificada, em língua portuguesa ou outro idioma, desde que citada a fonte.



Revista Mosaicum publica textos em acesso aberto (*Open Access*) sob a licença Creative Commons Attribution, que permite uso, distribuição e reprodução em qualquer meio, sem restrições, desde que o trabalho original seja corretamente citado.

CORRESPONDÊNCIAS:

Rua Sagrada Família, 120 - Bela Vista

Teixeira de Freitas, BA

CEP 45997-014

(73) 3011.7000 - ramal 7005

E-mail: revistamosaicum@ffassis.edu.br

SUMÁRIO

EDITORIAL, 4

Ensaaios

- 1 NORMA E LICENÇA POÉTICA 7
José Augusto Carvalho
- 2 POESIA RENTE À PELE DOS TEXTOS: LEITURA DE *FIBRILAÇÕES*,
DE ANA HATHERLY 15
Rodrigo da Costa Araújo

Artigos

- 3 OS ITINERÁRIOS FORMATIVOS PIAUIENSES, CURRÍCULO
E ENSINO: UM OLHAR PELO VIÉS DA POLÍTICA LINGUÍSTICA 33
Silvestre Pinto | Leidiane Maria M. do Nascimento
- 4 AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM NO CURSO DE LICENCIATURA
EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DO CAMPUS IFCE – PARACURU 54
Karlane Holanda Araújo | Adrielly Rodrigues das Chagas
Ruth da Silva Mendes
- 5 ENVELHECIMENTO E MITOCÔNDRIAS:
REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA 67
Vivian Miranda Lago | Ana Paula S. Oliveira | Taís dos Santos Silva
- 6 UTILIZAÇÃO DO SISTEMA CRISPR/CAS-9 NO MELHORAMENTO
VEGETAL: REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA
Tharcilla Nascimento da Silva Macena | Naiane Oliveira Santos
João Vitor de Andrade Alves | Matheus Almeida da Silva Gonçalves

Resenhas

- 7 NOVE ENSAIOS SOBRE AUGUSTO MATRAGA 85
Arturo Gouveia
- 8 O JOGO DA INFINITA BELEZA 88
Rodrigo da Costa Araujo

Neste período em que publicamos este número 33 (com todo o simbolismo que o número representa) da *Revista Mosaicum*, uma crise epidemiológica assola o mundo. O contexto no Brasil é de divergências entre as ações governamentais acerca das ações que deveriam nortear os rumos para atenuação de mortes pelo coronavírus. Além disso, acirra-se aqui a credibilidade dos estudos científicos e a sua aplicabilidade na restauração da saúde do povo. Cumprindo o seu papel de disseminação dos estudos científicos, a *Revista Mosaicum* publica mais este número, com saberes compartilhados nas mais diversas áreas do conhecimento.

O problema da invenção da linguagem na literatura e, conseqüentemente, a relação entre a gramática do dialeto culto e a liberdade criativa do escritor é a discussão do professor José Augusto Carvalho (Universidade Federal do Espírito Santo). Partindo da definição de escritura e dos níveis de significação da linguagem (conotação e denotação), este autor promove o debate do que se poderia entender por competência literária e conclui com a apresentação dos três tipos de escritura, a qual não deve ser confundida com estilo.

Em *Poesia Rente à pele dos textos: leitura de Fibrilações, de Ana Hatherly*, Rodrigo da Costa Araujo (Universidade Federal Fluminense) analisa a relação entre desenho e escrita, fundadora ou sugerida no livro *Fibrilações* (2005), de criação da escritora-pintora portuguesa Ana Hatherly (1929-2015). Neste ensaio, o autor promove uma discussão sobre a plástica e a poesia, pensadas enquanto gestos simultâneos na prática da escritora. Desses gestos, infere que a presença do traço como elemento que vem reivindicar o surgimento do corpo. Neste sentido, a leitura objetiva construir, com a experiência da poesia, um pensamento do corpo que impõe repensar os limites e as separações instituídas entre o discurso literário e o artístico.

Silvestre Pinto e Leidiane Maria M. do Nascimento (Universidade Federal do Piauí) analisa, em *Os itinerários formativos piauienses, currículo e ensino: um olhar pelo viés da política linguística*, um dos itinerários formativos que comporão o currículo da educação escolar piauiense do ensino médio. Especificamente, lançam um olhar sobre o itinerário formativo da área de linguagens que, assim como os demais, se encontra em fase de elabo-

ração pela equipe de currículo da Secretaria Estadual de Educação (SEDUC/PI). Os resultados apontaram que os documentos piauienses se limitam apenas a adequar o que as leis nacionais já estabelecem sobre o ensino, bem como pouco é dito sobre de que realmente serão constituídos tais itinerários formativos. Concluíram que há uma necessidade de se aprofundar ainda mais as discussões em torno das temáticas que dizem respeito a tais itinerários formativos no contexto da educação piauiense.

Karlane Holanda Araújo, Adrielly Rodrigues das Chagas e Ruth da Silva Mendes analisam, em *Avaliação da aprendizagem no curso de licenciatura em ciências biológicas do campus IFCE – Paracuru*, os instrumentos e as técnicas de avaliação da aprendizagem aplicadas no curso de licenciatura em ciências biológicas do IFCE – *Campus Paracuru* a fim de averiguar se os postulados do Regulamento da Organização Didática (ROD) efetivam-se na ação docente. O estudo foi construído mediante pesquisa documental, realizada no ROD, especificamente no texto do capítulo III - Da aprendizagem, na seção I - Da sistemática da avaliação e pesquisa bibliográfica. Além disso, foi realizaram uma pesquisa eletrônica com os professores do curso e o *campus* em questão. Ao final do estudo os autores constataram que o ato de examinar predomina nas práticas avaliativas dos professores do referido curso do IFCE - *Campus Paracuru* e que ainda há uma preferência por avaliações somativas que têm como propósito atribuir notas e conceitos para os estudantes.

Em *Envelhecimento e mitocôndrias: revisão sistemática da literatura*, Vivian Miranda Lago (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Ana Paula Silva de Oliveira e Taís dos Santos Silva (Faculdade do Sul da Bahia) analisam os principais mecanismos mitocondriais envolvidos no processo de envelhecimento humano. Por meio de revisão narrativa de literatura, cujos descritores foram “mitocôndrias”, “envelhecimento humano” e “radicais livres”, nas bases de dados PubMed, Web of Science, Scielo e Google Acadêmico, entre 2009 à 2019. Após aplicar os critérios de exclusão, foram selecionados 19 artigos. Concluíram que a hipótese mais aceita é a da Teoria dos Radicais Livres, em que o declínio da biogênese mitocondrial e a disfunção mitocondrial afetam a integridade e funcionalidade celular, resultando no envelhecimento do indivíduo.

Em *Utilização do sistema crispr/cas-9 no melhoramento vegetal revisão sistemática*, Tharcilla Nascimento da Silva Macena (Universidade Estadual de Santa Cruz), Naiane Oliveira Santos,

João Vitor de Andrade Alves (Universidade Estadual de Santa Cruz) e Matheus Almeida da Silva Gonçalves (Universidade do Estado da Bahia), por meio de revisão sistemática de literatura sobre as utilizações desse sistema no melhoramento vegetal, objetivaram responder como essa ferramenta está se desenvolvendo pelo mundo. A revisão foi realizada usando o banco dados *Scopus*, e criou-se um protocolo de pesquisa para selecionar os artigos a partir de critérios de exclusão e inclusão. Os dados desta pesquisa indicam a maior concentração de trabalhos no continente asiático, tendo a China se apresentando como principal expoente em pesquisas na área, com um foco muito grande no melhoramento de *Oriza sativa* e *Solanum lycopersicum*. Esses estudos na maioria das vezes buscam o aumento na produtividade e a tolerância a estresse abiótico e biótico isso por que há uma crescente busca por melhoria da qualidade dos grãos e melhoria da resistência a estresses diante do aquecimento climático.

Arturo Gouveia de Araújo (Universidade Federal da Paraíba) resenha o livro por ele mesmo organizado *Da ignomínia à pertença: nove ensaios sobre Augusto Matraga* constituído por nove ensaios que assim se apresentam: (1) A saga mítica de Augusto Matraga: do punhal à fé redentora, (2) Augusto Matraga e Riobaldo: interfaces paradoxais e convergentes, (3) A fraternidade como exceção, (4) Sobre conversão espiritual: Guimarães Rosa e Gustave Flaubert, (5) Pelas veredas da epifania: de Cassiano Gomes a Nhô Augusto, (6) Os três *kairoi* de Augusto Matraga, (7) A *opus dei* da violência em Augusto Matraga, (8) Catábase e anábase em Guimarães Rosa, (9) A proliferação onomástica.

6

A resenha *O jogo da infinita beleza*, de autoria de Rodrigo da Costa Araujo (Universidade Federal Fluminense) é o texto que encerra este número. O opúsculo *Beleza* (2012), do filósofo francês Jean-Luc Nancy, é o resultado de uma conferência realizada para crianças com mais de dez anos. O tema, como o paratexto que também nomeia o livro, é a beleza, afirma Araujo.

Agradecemos à Mantenedora Fundação Francisco de Assis, aos colaboradores e ao Conselho Editorial a publicação de mais este número da *Mosaicum*.

Os Editores