



EDITORIAL

Caros leitores,

A partir das atividades do Grupo de Pesquisa em Filosofia Temática (GFT), sentimos a necessidade de uma Revista que pudesse desenvolver a Interdisciplinaridade baseada em conteúdo filosófico-científico que abrangesse qualquer área do conhecimento, desde as Artes, as Ciências Humanas até as Ciências Naturais e Tecnológicas.

Com este objetivo definimos o perfil da Revista a partir do Pensamento Complexo e Teoria dos Sistemas Complexos, com base em dados científicos para desenvolvermos análises na área de Filosofia Ecológica, da Mente, da Informação e da Tecnologia, por esta razão a denominamos de *Complexitas* – Revista de Filosofia Temática.

Inauguramos assim na Universidade Federal do Pará esse espaço acadêmico que conjugasse os interesses diversos com fundamento teórico comum, promovendo nessa direção a necessidade interdisciplinar entre os envolvidos.

Essa é a nossa primeira Edição Especial e contamos com a participação de membros do Conselho Científico que atenderam nossa demanda para a publicação dos primeiros artigos que encerram este primeiro volume.

A partir da Segunda Edição, abriremos para toda a Comunidade Acadêmica via chamada a partir de agosto de 2016, fomentando o diálogo necessário e permanente entre os diversos saberes.

Nesta Primeira Edição Especial, abriremos a *Complexitas* com a notável entrevista do Prof. Dr. Lauro Barbosa da Silveira, filósofo e semiólogo reconhecido por sua vasta produção nacional e internacional, o qual discorre em alguns artigos sobre seu trabalho realizado na Amazônia.

Na seção de **artigos**, as pesquisadoras Edna Alves de Souza, Maria Eunice Quilici Gonzalez e Renata Silva Souza da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” com o artigo intitulado: **PERCEPÇÃO-AÇÃO: UM ESTUDO SOBRE INFORMAÇÃO**,

COMPLEXIDADE E CRIATIVIDADE, onde, as autoras, inspiradas pelos estudos de Bohm, Peirce, Morin e Mitchell, investigam questão da ação criativa e sua relação com as noções de complexidade e informação.

No segundo artigo, intitulado **COMPLEXIDADE, IDENTIDADE E INFORMAÇÃO: UMA VALORAÇÃO DA IDENTIDADE SOCIAL** os pesquisadores Marcos Antônio Alves e Sílvia Helena Guttier Faria, da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” abordam a sinalização da identidade social a partir da noção quantitativa de informação, sugerida no contexto da Teoria Matemática da Comunicação. Partindo do ponto que a sociedade seja um sistema complexo, cujas invariantes, que caracterizam a sua identidade, são mantidas ou alteradas por meio dos parâmetros de ordem e de controle.

Em **LÓGICA E SISTÊMICA**, escrito por Hércules de Araújo Feitosa do departamento de matemática da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”, o autor faz a relação entre a teoria de sistemas e a lógica procurando destacar aspectos que podem ser descritos em modelos dados por estruturas matemáticas e as relações entre os sistemas, os seus modelos e o ambiente lógico.

Já no artigo **MATEMÁTICA E COMPLEXIDADE**, escrito pelo autor Marcelo Reicher Soares da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” onde, o autor discorre sobre a noção de sistema complexo e suas propriedades, fazendo um paralelo com o ceticismo cartesiano tratando também da matemática da complexidade ou sistemas dinâmicos no qual seu processo de modelagem basicamente é feito por equações diferenciais.

O quinto artigo, intitulado: **MODELANDO O MONISMO DE TRIPLO ASPECTO EM MM ESPAÇO DE ESTADOS COM DIMENSÕES FRACIONÁRIAS**, do autor Alfredo Pereira Junior, no qual o estudo, utiliza a Teoria de Sistemas e a ferramenta Espaço de Estados para modelar a ontologia do Monismo de Triplo Aspecto, teoria filosófica que entende a realidade como exaustivamente descritível em três aspectos superpostos: 1) Matéria-Energia, 2) Forma-Informação e 3) Sentimento- Consciência.

O sexto artigo, **O LIMITE QUALITATIVO DE MODELOS QUANTITATIVOS**, de autoria do pesquisador Osvaldo Pessoa Junior da Universidade da Universidade de São Paulo, onde o presente artigo discute a limitação qualitativa de modelos matemáticos e computacionais.

O sétimo artigo **TOWARDS A PHILOSOPHY OF HUMAN TECHNOLOGY: OUTLOOK ON COGNITIVE ENHANCEMENTS IN AVATAR/ VIRTUAL REALITY SCHIZOPHRENIA THERAPY** do Prof. Alexander Gerner que reside em Portugal: Universidade de Lisboa onde o autor trabalhar com a temática da filosofia da tecnologia do humano refletindo sobre as questões éticas do uso tecnológico como melhoramento cognitivo e outros.

Por fim o Ensaio, intitulado **APROXIMAÇÕES ENTRE O CONCEITO DE UMWELT EM UEXKÜLL E A NOÇÃO DE AMBIENTE EM BRONFENBRENNER** dos autores: Dalízia Amaral Cruz doutoranda pelo programa de pós-graduação pelo Programa de Teoria e Pesquisa do Comportamento da Universidade Federal do Pará, o Professor Fernando Augusto Ramos Pontes e a Professora Lília Iêda Chaves Cavalcante do Programa de Pós-graduação em teoria e Pesquisa do Comportamento da Universidade Federal do Pará. Onde os autores discutem a abordagem sistêmica bioecológica do comportamento dos indivíduos e seu meio ambiente no âmbito da percepção ação relacionado o conceito de *Umwelt* de Uexküll e a noção de Ambiente em Bronfenbrenner tanto em termos epistemológico, quanto a relação ecológica que cada pensador apresenta.

Damos o primeiro passo e outros serão dados, a Complexitas está aberta a todos aqueles que com visões diversas estejam interessados em participar dessa caminhada interdisciplinar.

Finalmente, nossos mais efusivos agradecimentos aos membros do GFT e em particular da Comissão que cuida com zelo e determinação da Complexitas: Elias Freitas de Oeiras Junior, Jetur Lima de Castro, Patrick dos Santos Silva e Sandro Eduardo Gaia Militão.

Prof. Dr. Antonio Sergio da Costa Nunes.

Editor Chefe