



Editorial: Reforming Humanity
Editorial: Reformando a Humanidade
Editorial: Reformando la Humanidad

Hélio ANGOTTI NETO¹

“Eles não sabem do mistério que está por vir, nem entendem as coisas do passado. (...) quando a proliferação da iniquidade for encerrada, a maldade será banida pela justiça assim como a escuridão é banida pela luz. Assim como a fumaça se dissipa e deixa de existir, assim a maldade perecerá para sempre e a justiça revelar-se-á como um sol governando o mundo. (...) o conhecimento preencherá o mundo e a tolice deixará de existir. (...) E o Senhor fará coisas gloriosas que nunca antes... [foram feitas].”

Pergaminhos do Mar Morto²

Este volume da revista *Mirabilia Medicinæ* aborda um dos temas que mais ganha projeção dentro do campo de estudo da Bioética: o Transumanismo³ e sua pretensão de reformar a humanidade.

O Transumanismo e seus similares – Pós-Humanismo, Aperfeiçoamento Humano e Singularidade – são ideologias contemporâneas que se tornaram

¹ Médico Oftalmologista com Doutorado em Ciências pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. Diretor Editorial da *Mirabilia Medicinæ*. Presidente do Capítulo de História da Medicina da Sociedade Brasileira de Clínica Médica no Triênio 2017-2020. Coordenador do Curso de Medicina do Centro Universitário do Espírito Santo.

² VERMES, Geza. *The Dead Sea Scrolls*. Londres: The Folio Society, 2000, pp. 251-253.

³ Ou Transhumanismo, segunda a grafia de alguns autores.



ANGOTTI NETO, Hélio (org.). *Mirabilia Medicinæ 8* (2017/1).

Reforming Humanity
Reformando a Humanidade
Reformar la Humanidad

Jan-Jun 2017/ISSN 1676-5818

possíveis graças ao avanço da tecnologia, executora de verdadeiros milagres modernos.

Contudo, de onde surgiu a pretensão transumanista de levar o ser humano além da humanidade? Não foi a expectativa de buscar algo além de nós mesmos, impulsionando civilizações e culturas na busca do melhor, do belo e do justo? O que há de novo e o que há de antigo no Transumanismo? Qual o apelo existencial exercido pelos que advogam um paraíso terrestre? Não haveria um Transumanismo latente no cerne do coração humano aguardando apenas a possibilidade aberta pelo avanço tecnológico? Ou não seria o Transumanismo uma antiga ideia ressurgida e maquiada com nova face?

Rastrear as raízes filosóficas e culturais do Transumanismo e de suas expectativas existenciais na sequência de pensamentos humanos históricos por meio de analogias, ressaltando semelhanças e diferenças, faz-se um empreendimento necessário.

O sonho utópico que o Transumanismo desperta é extremamente previsível: a humanidade futura invencível, imortal, livre de doenças e de limitações físicas e apta a assumir corpos artificiais. Esses corpos seriam perfeitos - meio orgânicos, meio máquinas, ou completamente máquinas - e dirigidos pela força do pensamento transferido por meios tecnológicos. O Transumanismo é a mais recente encarnação do que Mary Midgley chamava, muito apropriadamente, de “ciência como salvação”.⁴

Quem de nós não repudia a morte, a doença, a fraqueza e a perda da autonomia? Quem, diante do sofrimento intenso, da tragédia trazida por um destino imprevisível e surpreendente, não ergue a voz como Jó, das antigas escrituras judaicas e cristãs, e não lamenta a terrível sorte?

O que é oferecido agora, em parte, é algo extremamente desejável e tentador: a perfeição materializada, movida de um futuro eterno transcendente no qual nem todos creem, domínio exclusivo da religião, para um presente cotidiano, estupefato com as conquistas e realizações alcançadas cada vez com velocidade maior. Será que tal oferta é real? E será que é desejável?

⁴ MIDGLEY, Mary. *Science as Salvation: A Modern Myth and its Meaning*. London & New York: Routledge, 1994.



ANGOTTI NETO, Hélio (org.). *Mirabilia Medicinæ* 8 (2017/1).

Reforming Humanity
Reformando a Humanidade
Reformar la Humanidad

Jan-Jun 2017/ISSN 1676-5818

Leo Pessini aborda essas questões, dissecando de forma dialética os aspectos contrários e favoráveis do Transumanismo e suas origens ideológicas no iluminismo moderno. Em *Bioética, Humanismo e Pós-Humanismo no Século XXI: Em Busca de um Novo Ser?*⁵, o autor revela tendências, perigos e possibilidades, movido pelo ideal progressista sem perder a noção de responsabilidade, que marca todos aqueles que se inserem no contexto da Bioética conforme enxergado por Van Potter, criador dessa grande área de estudo em sua perspectiva mais global, ecológica e cultural.⁶

Que o leitor não subestime a relevância deste tema e do enfoque cultural ao abordá-lo. O Transumanismo é capaz de mobilizar recursos humanos e monetários em níveis ainda imprevisíveis. Assim como as ideologias de massa que, no século passado, prometiam o paraíso terrestre em troca de adesão⁷, o Transumanismo possui um apelo escatológico inequívoco, e toca o coração das massas com promessas de prazeres indizíveis e realização plena da vida humana.

Como alerta Allen Porter, no editorial de uma edição especialmente dedicada ao assunto do *Journal of Medicine and Philosophy*,

(...) agora é de importância crucial prestar atenção academicamente falando no Transumanismo. Não apenas por causa de sua ascensão recente e progressiva como força política e cultural (e as ramificações potenciais concomitantes para o discurso bioética e para a política pública), mas por causa da iminência de grandes descobertas nos tipos de tecnologia transformadora do aparato biológico focalizados pelo Transumanismo, desde a engenharia genética e interface cérebro máquina até inteligência artificial.⁸

⁵ PESSINI, Leo. Bioética, Humanismo e Pós-Humanismo no Século XXI: Em Busca de um Novo Ser?. In: ANGOTTI NETO, Hélio (org.). *Mirabilia Medicinæ* 8, 2017, p. 1-52.

⁶ POTTER, Van Rensselaer. *Bioethics*. Bridge to the Future. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall Inc., 1971; POTTER, Van Rensselaer. *Bioética*. Ponte para o Futuro. São Paulo, SP: Edições Loyola, 2016.

⁷ VOEGELIN, Eric (Author); HENNINGSEN, Manfred (Editor). *Modernity Without Restraint*. The Political Religions; The New Science of Politics; and Science, Politics, and Gnosticism. The Collected Works of Eric Voegelin Volume 5. Columbia & London: University of Missouri Press, 2000.

⁸ PORTER, Allen. 'Bioethics and Transhumanism'. In: *The Journal of Medicine & Philosophy*, Volume 42(3), 2017, p. 237-260.



ANGOTTI NETO, Hélio (org.). *Mirabilia Medicinæ* 8 (2017/1).

Reforming Humanity
Reformando a Humanidade
Reformar la Humanidad

Jan-Jun 2017/ISSN 1676-5818

Essa pretensão de ver concretizada em nosso mundo uma realidade perfeita, além daquela que podemos ver ou até mesmo imaginar, não é de fato uma pretensão exclusiva da pós-modernidade. Desde movimentos gnósticos nos tempos das mais primitivas heresias cristãs até movimentos milenaristas da virada do milênio primeiro para o segundo, visionários declaram em alto e bom tom que o paraíso está ao alcance, desde que recursos adequados sejam mobilizados pelos iluminados capazes de mudar a história da humanidade, de revolucioná-la.⁹

Todavia, o homem nunca teve à sua disposição os meios altamente avançados que hoje existem. Estamos realmente diante de um desafio: como misturar com responsabilidade os elementos de uma fórmula potencialmente explosiva, a saber, expectativas escatológicas, materialismo, sonhos utópicos, controle do ser humano sobre o ser humano, alteração irreversível das gerações futuras e avanço tecnológico inédito?

O artigo de Leo Pessini situará o leitor nessa importante discussão de nossos tempos, trazendo aporte de outros tempos e outras culturas.

Na seção *Varia*, **Luciano Antônio Rodrigues** e colaboradores trazem o relato de uma interessante experiência realizada em um dos momentos mais tensos enfrentado por jovens estudantes: o vestibular. No trabalho *Abraços Grátis: Ações humanizadas de acolhimento de candidatos em vestibular de medicina – Relato de Experiência*¹⁰, Rodrigues trata da história do trote e das características sociais, fisiológicas e emocionais das seleções educacionais mais rigorosas e disputadas do Brasil e do mundo. Em seu trabalho, uma curiosa atitude de humanização foi elaborada para recepcionar alunos de diferentes lugares em seu momento de fragilidade.

Por fim, **Maria Madalena Soares de Souza Esteves** e **André Marcelo M. Soares** discutem opções legais para crimes cometidos contra animais no artigo

⁹ COHN, Noman. *The Pursuit of the Millennium*. Revolutionary Millenarians and Mystical Anarchists of the Middle Ages. Revised and Expanded Version. New York: Oxford University Press, 1970.

¹⁰ RODRIGUES, Luciano Antônio; SILVA, Victor Hugo de Castro e; DIAS, Pâmela de Sousa; BENTO, Diego de Oliveira; HYGINO, Isabela Marques; SANTOS, Eduarda Paes Fontoura Alves dos. 'Abraços Grátis: Ações humanizadas de acolhimento de candidatos em vestibular de medicina – Relato de Experiência'. In: ANGOTTI NETO, Hélio (org.). *Mirabilia Medicinæ* 8, 2017, p. 53-66.



ANGOTTI NETO, Hélio (org.). *Mirabilia Medicinæ* 8 (2017/1).

Reforming Humanity
Reformando a Humanidade
Reformar la Humanidad

Jan-Jun 2017/ISSN 1676-5818

Aplicação da Justiça Restaurativa Para Casos de Maus-Tratos Animais.¹¹ O cuidado com os animais e o respeito à biosfera são dois aspectos inerentes aos esforços bioéticos de humanização e qualificação do ser humano. Os autores trazem importantes possibilidades para lidar com delicadas questões nesta área cada vez em maior evidência.

* * *

Bibliografia

- COHN, Noman. *The Pursuit of the Millennium*. Revolutionary Millenarians and Mystical Anarchists of the Middle Ages. Revised and Expanded Version. New York: Oxford University Press, 1970.
- ESTEVEES, Maria Madalena Soares de Souza; SOARES, André Marcelo M. 'Aplicação da Justiça Restaurativa Para Casos de Maus-Tratos Animais'. In: ANGOTTI-NETO, Hélio (org.). *Mirabilia Medicinæ* 8, 2017, p. 67-88.
- MIDGLEY, Mary. *Science as Salvation: A Modern Myth and its Meaning*. London & New York: Routledge, 1994.
- PESSINI, Leo. Bioética, 'Humanismo e Pós-Humanismo no Século XXI: Em Busca de um Novo Ser?'. In: ANGOTTI NETO, Hélio (org.). *Mirabilia Medicinæ* 8, 2017, p. 1-52.
- PORTER, Allen. 'Bioethics and Transhumanism'. In: *The Journal of Medicine & Philosophy*, Volume 42(3), 2017, p. 237-260.
- POTTER, Van Rensselaer. *Bioethics*. Bridge to the Future. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall Inc., 1971; POTTER, Van Rensselaer. *Bioética*. Ponte para o Futuro. São Paulo, SP: Edições Loyola, 2016.
- RODRIGUES, Luciano Antônio; SILVA, Victor Hugo de Castro e; DIAS, Pâmela de Sousa; BENTO, Diego de Oliveira; HYGINO, Isabela Marques; SANTOS, Eduarda Paes Fontoura Alves dos. 'Abraços Grátis: Ações humanizadas de acolhimento de candidatos em vestibular de medicina – Relato de Experiência'. In: ANGOTTI NETO, Hélio (org.). *Mirabilia Medicinæ* 8, 2017, p. 53-66.
- VERMES, Geza. *The Dead Sea Scrolls*. Londres: The Folio Society, 2000, pp. 251-253.
- VOEGELIN, Eric (Author); HENNINGSSEN, Manfred (Editor). *Modernity Without Restraint*. The Political Religions; The New Science of Politics; and Science, Politics, and Gnosticism. The Collected Works of Eric Voegelin Volume 5. Columbia & London: University of Missouri Press, 2000.

¹¹ ESTEVEES, Maria Madalena Soares de Souza; SOARES, André Marcelo M. 'Aplicação da Justiça Restaurativa Para Casos de Maus-Tratos Animais'. In: ANGOTTI-NETO, Hélio (org.). *Mirabilia Medicinæ* 8, 2017, p. 67-88.