



COLONIALIDADE DO SABER E TRATATIVA DA NATUREZA: A EPISTEMOLOGIA DOMINANTE COMO INSTRUMENTO LEGITIMADOR DA EXPLORAÇÃO AMBIENTAL¹

COLONIALITY OF KNOWLEDGE AND NATURE: DOMINANT EPISTEMOLOGY AS A LEGITIMATE INSTRUMENT OF POWER AND ENVIRONMENTAL EXPLOITATION

Julia de David Chelotti²
Rafaela Nagel Jarczewski³

RESUMO: O atual quadro da modernidade, marcado pelos ideais desenvolvimentistas ocidentais, impõe inúmeros desafios à garantia e efetivação de direitos em diversas esferas. Desde o surgimento da modernidade, visceralmente ligada à colonialidade, impera uma epistemologia dominante racional/linear/cartesiana capaz de subalternizar as formas de saber que destoam dessa lógica e, em última medida, legitimar a dominação e a exploração ilimitada da natureza. O presente ensaio busca, nesse contexto, analisar em que medida a colonialidade do saber se coloca como um instrumento legitimador da exploração da natureza em nome dos interesses hegemônicos no sistema-mundo colonial e capitalista. Desde uma abordagem complexa, o artigo também visa a refletir acerca dos limites e das possibilidades para a superação dessa racionalidade dominante e das relações de poder em relação à questão ambiental, a partir do exemplo da Constituição Equatoriana, marco no novo constitucionalismo latino-americano que, dando voz a outros saberes, sobretudo dos povos tradicionais, introduz um novo olhar para a tratativa da natureza.

Palavras-chave: Colonialidade do Saber; Desenvolvimentismo Ocidental; Exploração Ambiental.

RESUMEN: El actual cuadro de la modernidad, marcado por la globalización y los ideales desarrollistas occidentales, impone innumerables desafíos a la garantía y efectividad de derechos en diversas esferas. Desde el surgimiento de la modernidad, visceralmente ligada a la colonialidad, impera una epistemología dominante racional / lineal / cartesiana capaz de subalternizar las formas de saber que desto de esa lógica y, en última instancia, legitimar la dominación y la explotación ilimitada de la naturaleza. El presente ensayo busca, en ese contexto, analizar en qué medida la colonialidad del saber se plantea como un instrumento legitimador de la explotación de la naturaleza en nombre de los intereses hegemónicos en el sistema-mundo colonial y capitalista. Desde un enfoque complejo, el artículo también tiene por objeto reflexionar sobre los límites y las posibilidades para superar esa racionalidad dominante y las relaciones de poder en relación con la cuestión ambiental, en la idea de un "monocultivo de la mente", a partir del ejemplo de la Constitución Ecuatoriana, marco en el

¹ Esta pesquisa foi desenvolvida e subsidiada pelo fomento da CAPES.

² Mestranda em Direito pelo Programa de Pós-Graduação em Direito da Universidade Federal de Santa Maria (PPGD-UFSM). Bolsista CAPES. Graduada em Direito pela Universidade Franciscana (UFN). Email: julia.chelotti@gmail.com

³ Acadêmica do Curso de Ciências Sociais da Universidade Federal de Santa Maria - UFSM. Egressa do Curso de Direito da Faculdade de Direito de Santa Maria - FADISMA. E-mail para contato: rafajarc@gmail.com.



nuevo constitucionalismo latinoamericano que, desde el rescate de los saberes tradicionales, introduce una nueva mirada a la trata de la naturaleza.

Palabras-Clave: Colonialidad del Saber; Desarrollismo occidental; Exploración Ambiental.

INTRODUÇÃO

O mundo moderno, marcado pela dinamicidade, pelo desenvolvimento e progresso, constituiu-se histórica e hodiernamente sempre por lógicas de exploração. Ora, basta olhar para o plano da vida para perceber que as relações de poder, exploração e dominação estão por trás do sucesso do sistema econômico – seja pela exploração de corpos, seja pela exploração dos recursos naturais. O grande capital exige mão de obra (barata). O *desenvolvimento* exige energia. E, nesse contexto, o sistema-mundo colonial e capitalista e a missão civilizatória por detrás dele sedimentaram-se por uma complexa e entrelaçada relação de poder que é institucional, social, jurídica e política.

Para que a *praxis* de dominação se perpetrasse ao longo dos anos, para além das práticas coloniais e capitalistas e da concepção de que alguns seres humanos eram superiores a outros, toda uma epistemologia e uma visão de mundo, também, deveria estar a favor dessa estrutura. A lógica moderna imperante é a de uma razão científica e linear, que não é neutra – afinal, nada o é – atende a um ideal de maximização econômica fortemente atrelada aos princípios do neoliberalismo. Nesta toada, os recursos naturais e o respeito à biodiversidade, bem como os direitos das minorias acabam, por muitas vezes, sendo solapados. Mas a questão transpassa o aspecto meramente economicista. É preciso conjugar a economia com outras dinâmicas de poder, que perpassam pela filosofia, pela história, pela cultura, dentre as inúmeras facetas da complexidade que é a marca do tempo atual.

Pedro Demo traz que as dimensões da complexidade são a dinamicidade, a não-linearidade, a reconstrução, a dialética evolutiva, irreversibilidade, intensidade e a ambivalência (DEMO, 2008, pp. 13-31). Assim, a complexidade é uma palavra que se constituiu e identifica muito mais enquanto problema do que com solução (MORIN, 2003, p. 8). Portanto, importante esclarecer que presente trabalho não



possui a pretensão de alcançar conclusões incontestes, mas de contribuir na evolução da reflexão de uma questão altamente complexa, como se verá.

Nesse passo, a primeira parte desse artigo visa traçar um panorama do atual estado de coisas da modernidade, no sentido de demonstrar que a imposição de uma forma de pensar, que se dá nem sempre de uma forma evidente, é universal, eurocêntrica e totalizante. Para tanto, utiliza-se da ideia de colonialidade do poder e de como esta é resultado de níveis complexos e entrelaçados, como a colonialidade do ser e do saber, com enfoque nesta última “face” dessa estrutura de sistema-mundo⁴, eis que calcada em uma epistemologia dominante racionalista e dual.

O segundo momento se ocupa de fazer uma análise de como essa epistemologia dominante foi responsável por separar o homem da natureza, o sujeito do objeto e, conseqüentemente, legitimar os ideais desenvolvimentistas capitalistas, de cariz colonial. Nesse ponto, pretende-se dialogar, também, com a ideia de monocultura da mente introduzida por Vandana Shiva e de sua incidência para legitimar a exploração ilimitada da natureza, bem como as relações de poder que convergem entre o saber e a dominação ambiental.

Na parte final, apresenta-se a ideia de um resgate de uma nova epistemologia, com vistas a propor um caminho possível a fim de mitigar os efeitos danosos da racionalidade/científica/mecanicista/linear que é a marca balizadora do pensamento moderno. Para tanto, a aposta é na Constituição Equatoriana que, a partir do resgate da cosmovisão andina do *Buen Vivir*, eleva a natureza à condição de sujeito de direitos, rompendo lógica da colonialidade viva no direito e nas estruturas de poder.

1. O PROJETO CIVILIZATÓRIO DA MODERNIDADE E A COLONIALIDADE DO SABER

O presente capítulo objetiva demonstrar que o atual quadro da modernidade apresenta uma estrutura de pensamento que é mantenedora de uma lógica colonial.

⁴ O conceito de sistema-mundo aqui empregado é pensado a partir da perspectiva do sociólogo Immanuel Wallerstein. O sistema-mundo é uma construção teórica interdisciplinar que intenciona explicar o funcionamento das relações sociais, políticas e econômicas ao longo da história. Sua importância se dá na medida em que ele revela a emergência do circuito comercial do Atlântico no século XVI, o que o autor considera fundamental na história do capitalismo e da modernidade/colonialidade uma vez que isso colaborou com o processo de constituição do imaginário da modernidade (MIGNOLO, 2017).



à onde os sujeitos que são racializados como inferiores a partir de uma superioridade construída socioculturalmente e impositivamente pela colonização são destituídos de sua humanidade, eis que esta não é reconhecida (GROSFOGUEL, 2011). Ou seja, a ideia de humano erigida a partir da modernidade colonial é, essencialmente, uma concepção racista de homem branco e europeu, o que acaba criando uma exclusão, da própria humanidade, daqueles que não o são.

De mais a mais, a colonialidade do ser relaciona-se diretamente à colonialidade do saber, uma vez que os sujeitos considerados "inferiores" ao longo da estrutura de poder global, tiveram não somente sua subjetividade e humanidade negada, mas o silenciamento de seus conhecimentos, saberes e tradições. Com o processo de colonialismo, os povos colonizados foram usurpados de suas identidades, conhecimentos e tradições.

Boaventura de Souza Santos e Maria Paula Meneses (2010c, p. 16), ao refletirem sobre o fenômeno da dominação epistemológica, escrevem que a “intervenção se deu de forma tão profunda e, sempre que necessário, suprimiu todas as práticas sociais e conhecimento que contrariassem os interesses que ela servia. Nisso consistiu o epistemicídio (...)”. Os povos autóctones foram usurpados de suas tradições, conhecimentos e identidade, prática que acabou por consolidar, em contrapartida, o privilégio epistêmico do branco europeu e totalizante. Segundo Sousa e Meneses (2010c, p. 49),

[...] o mundo é um complexo mosaico multicultural. Todavia, ao longo da modernidade, a produção do conhecimento científico foi configurada por um único modelo epistemológico, como se o mundo fosse monocultural, o qual descontextualizou o conhecimento e impediu a emergência de outras formas de saber não redutíveis a esse paradigma. Assistiu-se, assim, a uma espécie de epistemicídio, ou seja, à destruição de algumas formas de saber locais, à inferiorização de outras, desperdiçando-se, em nome dos desígnios do colonialismo, a riqueza de perspectivas presentes na diversidade cultural e nas multifacetadas visões do mundo por elas protagonizadas.

A racionalidade científica linear e cartesiana, emergente na modernidade, colocou-se, então, como uma epistemologia dominante e os saberes que não se enquadravam em um padrão “científico” – nos moldes europeus – foram desconsiderados e esquecidos. A colonialidade do saber é, antes de tudo, sobre o silenciamento da produção de conhecimento não europeia, ou melhor, sobre a



A reflexão proposta por Shiva se dá sobretudo no plano da agricultura. Porém, vislumbra-se esse mesmo tipo de racionalidade no plano da expansão capitalista em vários níveis. Nesta toada, observa-se o avanço do sistema-mundo capitalista – perpetrado globalmente - que, ancorado em uma forma de pensar única, colonial e monocultural, se constitui cada vez mais enquanto uma ameaça a diversas esferas de direitos e em distintos níveis.

Conforme o que foi trabalhado até então, é possível perceber que a epistemologia dominante, cartesiana e inaugural da modernidade incide como um instrumento de legitimação da dominação e exploração ilimitada da natureza por uma incidência complexa que se desdobra em duas faces imprescindivelmente relacionadas. A primeira diz respeito à colonização do pensamento e o impacto em um imaginário social universal de passividade em relação à utilização ilimitada de recursos naturais, a partir da separação homem-natureza e da objetificação desta. A segunda é o emprego da linearidade e da racionalidade científica pelo grande capital e pelos detentores do poder hegemônico para desenvolver mecanismos tecnológicos e de manutenção das relações de exploração e dominação dos recursos naturais. A junção da epistemologia dominante como ideologia e como técnica é capaz de manter, justificar e, sobretudo, legitimar a prática sacrificial e predatória de exploração da natureza.

O saber predominante, monocultural, sobrepuja os saberes tradicionais, sobretudo àqueles que têm a sua razão de ser a partir da natureza, ou que não se separa dela. Essa conjuntura de silenciamento e de predominância de forças – dos detentores de capital e de meios de produção – autoriza que, em nome do progresso, a exploração, o extrativismo, a dominação da natureza e de alguns corpos como força de trabalho, sejam justificáveis.

O *modus operandi* colonial segue tão verdadeiro quanto há 500 anos. A racionalidade cartesiana que embasa o projeto civilizatório da modernidade e a sua noção de desenvolvimento traz consigo, necessariamente, exclusão e perda. E essa perda transcende valores pecuniários e econômicos: trata-se de perda cultural, natural, social e política – trata-se da perda da vida.

3. UM NOVO CAMINHO POSSÍVEL: A CONSTITUIÇÃO DO EQUADOR E A INSURGÊNCIA ANTE À COLONIALIDADE



Após abordar o projeto civilizatório da modernidade, apresentando o conceito de colonialidade do poder, e, especialmente, de colonialidade do saber, este artigo analisou como as relações de saber-poder a partir da epistemologia dominante racionalista cartesiana e linear são capazes de legitimar as lógicas e as práticas de dominação e exploração da natureza. Todavia, apesar de tal paradigma ser hegemônico, não é o único e, portanto, passível de ser superado a partir de um movimento de insurgência ante à colonialidade. Nesse sentido, a presente seção objetiva abordar as possibilidades de superação da racionalidade dominante, a partir do exemplo do Equador que, dentro do movimento do Novo Constitucionalismo Latino-Americano, inaugura um resgate aos saberes tradicionais, e um novo olhar e tratativa social, jurídica e política da natureza. Aqui, destaca-se a incorporação, dentro da Carta Política equatoriana da cosmovisão andina do *Buen Vivir*, que será desvelado a seguir.

Corrente que vem ganhando força recentemente na academia é o chamado Novo Constitucionalismo Latino-Americano, consolidado especialmente depois das constituições do Equador (2008) e da Bolívia (2009). Esta vertente apresenta uma proposta de interculturalidade calcada na Constituição de cada país, a fim de garantir não um Direito, mas *Direitos*. As referidas Constituições são inovadoras em âmbito internacional ao trazerem uma proposta de “pluridireito”, garantindo direitos inerentes a cada povo ou cultura, levando em consideração as suas necessidades e particularidades próprias. Com efeito, o reconhecimento dos povos subalternizados em Cartas Constitucionais antes elaboradas por elites homogeneizadoras, sobretudo para resguardar os direitos dessas, agora passa a representar a possibilidade de uma sociedade plurinacional, em conformidade com as exigências do processo histórico regional.

A Constituição do Equador de 2008, aprovada na Assembléia Nacional Constituinte realizada na localidade de Montecristi, certamente é um texto que traz consigo interessantes novidades, sobretudo sua relação do bem viver com os direitos humanos, a pluralidade de povos e a tratativa da natureza. Já no seu preâmbulo, a Carta Constitucional do país faz menção à celebração da natureza e da pachamama e traz o compromisso em construir uma nova forma de convivência



identificações sociais, além do importante avanço no sentido de proteger e respeitar – jurídica, política e socialmente – a natureza, agora não mais objeto, mas elevada à posição de sujeito de direitos.

Percebe-se, pois, a adoção de uma outra epistemologia pelo Equador, a partir do resgate dos saberes tradicionais, o que pressupõe uma ruptura com a ideia de desenvolvimento ocidental, de mecanicização da natureza e da mão de obra. Esse panorama inaugura uma perspectiva *biocêntrica* - em contraposição à concepção antropocêntrica de vida – capaz de legar à natureza um tratamento de respeito e responsabilidade, ressignificando não apenas o tratamento jurídico legado à ela (especialmente na Constituição do Equador) mas a base relacional homem – meio, rechaçando a exploração da natureza em prol de lucro e expansão de capital.

Dessa forma, a adoção de uma outra epistemologia, a exemplo da cosmovisão andina do *Buen Vivir*, se constitui enquanto um paradigma capaz de potencializar a desconstrução da racionalidade própria da colonialidade, ao mesmo tempo em que representa antítese daquele paradigma. Nesse ponto, Marañon Pimentel e López trazem que

[...] es importante la deconstrucción de la visión eurocéntrica de la vida social actual. Por tanto, se debe discutir, críticamente, la idea de “desarrollo” en su significado de avance material acumulativo a partir de la explotación de la “naturaleza” y de la Europa geocultural como espejo ante el cual hay que mirarse y considerar meta de la evolución humana. En su lugar es posible pensar en una visión relacional entre las gentes y con la naturaleza, en una visión ecocéntrica de la vida, que ponga en primer lugar a los ecosistemas y dentro, como parte, a la especie humana, en una relación de reciprocidad y complementariedad entre ambos⁷ (MARAÑON PIMENTEL; LÓPEZ, 2014, p. 169).

A partir do até então exposto e, sobretudo, frente à tratativa exploratória, dominadora e sacrificial da natureza e dos recursos naturais legitimada pela racionalidade da epistemologia dominante, bem como por todos os imaginários forjados por esse panorama, refletir sobre outros saberes e outros modos de vida mostra-se não somente como uma resposta cabível, mas urgente. E essa urgência não se dá somente por uma ideia de preservação da vida humana na terra – eis que a natureza tem papel essencial para isso

⁷ Tradução livre: “é importante desconstruir a visão eurocêntrica da vida social atual. Portanto, a ideia de “desenvolvimento” deve ser discutida criticamente em seu significado de avanço material acumulado da exploração da “natureza” e da Europa geocultural como um espelho diante do qual devemos olhar para nós mesmos e considerar o objetivo da evolução humana. Em vez disso, é possível pensar numa visão relacional entre as pessoas e com a natureza, numa visão ecocêntrica da vida, que coloca os ecossistemas em primeiro lugar e, como parte da espécie humana, numa relação de reciprocidade e complementariedade entre ambos”.



Por isso, é preciso ultrapassar a racionalidade instrumental que orienta a forma de pensar a natureza, e transcender para uma tomada de consciência a partir da visão holística da mesma e da tomada de consciência de que ela é parte de nós, como nós somos parte dela. É preciso superar a linearidade racional que sempre se colocou na relação de saber-poder para entender que o mundo não é em cadeia. É em teia. É complexo, é interligado, de modo que cada ação impacta no todo e que o ser humano não controla essa teia, é só um fio dela, conforme ensina Fritjof Capra. Isso é essencial não somente para romper com as lógicas de poder e de dominação entre humano-humano e humano-natureza, mas para a preservação e a harmônica convivência da biodiversidade – tão linda, plural e rica – da Terra.

Assim, desde uma abordagem complexa, e sem a pretensão de concluir definitivamente sobre a temática, foi possível verificar que, a colonialidade do saber é sim um instrumento de legitimação da exploração da natureza mas, apesar disso, a epistemologia que domina e autoriza essas práticas não é a única. A partir do resgate de outras vozes, sobretudo a dos povos tradicionais, é possível legar à tratativa dos recursos naturais outras práticas, guiadas por outros olhares que sejam capazes de reconhecer a complexidade e a interdependência de todas as formas de vida.

Obviamente, o direito tem um papel nesse cenário e o exemplo do Equador é muito positivo no sentido de que é possível insurgir-se em relação aos saberes e práxis hegemônicas e comprometer-se juridicamente com a causa. Mas a tutela jurídica não é a única força que atua nesse campo. É preciso ir além. A mudança da tratativa da natureza perpassa pelas esferas da cultura, educação, economia, epistemologia, política e social. Mas mais ainda, perpassa pela tomada de consciência da responsabilidade e da participação de todos na preservação da vida – de todos os tipos de vida.

BIBLIOGRAFIA

BOWLER, Peter. *Historia fontana de las ciencias ambientales*. México: Fondo de Cultura Económica, 1998.

CAPRA, Fritjof. *A Teia da Vida: uma nova compreensão científica dos sistemas vivos*. São Paulo: Cultrix, 1996.

