

# Friedrich List: livre comércio e protecionismo na integração econômica dos estados alemães \*

Flávio Santos Oliveira \*\*

## Resumo

O artigo evidencia a atuação de List como burocrata, secretário da Associação Alemã da Indústria e Comércio e deputado na Assembléia Legislativa de Württemberg para mostrar que boa parte de suas ideias econômicas, incluindo suas críticas à ortodoxia liberal clássica, já se encontravam formuladas antes de seu exílio nos Estados Unidos. Para situar este debate em um contexto maior, detalham-se não apenas o processo de difusão e ressignificação de *A Riqueza das Nações* nos territórios germânicos, mas também como List demonstra as inconsistências do *free trade*, em se tratando de países caracterizados por notáveis desníveis em termos de forças produtivas. Nota-se que, devido à sua experiência como burocrata, ainda sob forte influência do Cameralismo, este constituiu-se importante fonte de inspiração para List, sobretudo no que concerne ao papel do Estado na criação das condições propícias para o desenvolvimento econômico.

**Palavras-chave:** Friedrich List (1789-1846), Cameralismo, Economia política, Livre comércio, Adam Smith (1723-1790).

## Abstract

### ***Friedrich List: free trade and protectionism in the economic integration of German states***

The article highlights List's acting as bureaucrat, secretary of the German Association of Industry and Commerce and deputy at the Württemberg Legislative Assembly to show that much of his economic ideas, including his criticisms of classical liberal orthodoxy, were already formulated before his exile in the United States. In order to place this debate in a larger context, it details not only the process of diffusion and resignification of *The Wealth of Nations* in German domains, but also how List demonstrates the inconsistencies of free trade, in the case of countries characterized by remarkable disparities in terms of productive forces. It is noteworthy that due to his experience as a bureaucrat, still under strong influence of Cameralism, this constituted an important source of inspiration for List, above all, with regard to the role of the State in creating the propitious conditions to economic development.

**Keywords:** Friedrich List (1789-1846), Cameralism, Political economy, Free trade, Adam Smith (1723-1790).

**JEL:** B10, B15, B31.

## 1 Introdução

Reconstituir aspectos do contexto histórico em que Friedrich List (1789-1841) concebeu suas ideias econômicas pode ser elucidativo para entender a influência de eventos como a ocupação napoleônica, o período de docência em Tübingen e principalmente suas atividades como secretário da Associação Alemã da Indústria e Comércio (*Deutsche Handels – und Gewerbeverein*) na formulação de suas teses, antes de migrar para os Estados Unidos. Esse entendimento diverge do pensamento de estudiosos como Margareth Hirst, Ha-Joo Chang e outros, para quem List só adquiriu maturidade intelectual durante sua permanência nos Estados Unidos, mais precisamente quando de seu contato com o *American System*. De fato, parece inegável que List tenha sido influenciado pelo debate em curso sobre as questões tarifárias naquele país. Não se pode inferir disso, todavia, que ele

\* Artigo recebido em 27 de dezembro de 2018 e aprovado em 22 de fevereiro de 2022.

\*\* Pós-doutorado em História pelo Programa de Pós-Graduação em História Social das Relações Políticas da Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória, ES, Brasil. E-mail: [flaviosantosoliveira2@gmail.com](mailto:flaviosantosoliveira2@gmail.com). ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2591-9019>.

tenha elaborado suas teses centrais somente após o contato com economistas americanos, haja a vista que muitas de suas proposições de reformas administrativa e econômica já se encontram enunciadas em seus escritos anteriores a seu exílio (Hirst, 1909, p. 117; Chang, 2007a, p. 25-61; 2007b, p. 33; Oliveira, 2017, p. 195).

Por conseguinte, no que se segue, discutir-se-ão as ideias econômicas de List a partir de sua experiência na burocracia do Reino de Württemberg, ou seja, quando ainda vigorava a ocupação napoleônica, pois acredita-se que, nesse período, em contato direto com questões práticas de administração, finanças, comércio e tributação, List questionou-se acerca da validade universal dos postulados econômicos clássicos<sup>1</sup>. Ao tomar conhecimento do intrincado sistema alfandegário e outros problemas econômicos que obliteravam o desenvolvimento das forças produtivas alemães, List encontrou nisso os elementos constitutivos não apenas para sua crítica à escola inglesa, mas também para elaboração de sua original concepção de Economia Política. Ao percorrer esse caminho, buscase não apenas delinear o processo de formação de List, mas também oferecer interpretação alternativa para explicar a evolução de seu pensamento econômico.

O pressuposto fundamental que norteia este estudo baseia-se outrossim no fato de que nenhum texto fala com voz única, ou seja, nenhum autor extrai suas ideias de uma intuição pura *a priori*, anterior a qualquer experiência. Ao contrário, seus escritos respondem às grandes questões de seu tempo, o que impõe de um lado fazer um exame minucioso das particularidades teóricas da obra, e de outro buscar entendê-la à luz do contexto em que foi concebida. Para tanto, o procedimento metodológico aqui empregado respalda-se na pesquisa qualitativa de cunho documental, a qual se caracteriza pelo esforço de compreender materiais escritos como jornais, revistas, obras literárias e científicas, cartas etc., a partir do contexto histórico em que surgiu e do qual é parte, buscando-se com isso elaborar novas e/ou complementares interpretações para os fenômenos estudados, mediante a técnica de análise de seu conteúdo, de modo que se vislumbrem evidências que propiciem a inferência de conhecimentos relativos às condições de produção e recepção de suas mensagens. Nesse sentido, ao reconstituir as etapas de formação intelectual de List, salienta-se não apenas a influência dos eventos na formulação de suas teses, mas também como o autor alemão ressignificou as ideias, os conceitos e as representações como recurso cultural disponível em sua época (Godoy, 1995, p. 22-23; Blaug, 2001, p. 151-152).

## 2 A divulgação de *A Riqueza das Nações* nos domínios alemães

Em 1776, veio à luz a primeira tradução alemã de *A Riqueza das Nações*, feita por J. F. Schiller, um alemão que viveu em Londres. De imediato, no entanto, pouco interesse despertou a obra de Smith entre os alemães<sup>2</sup>. Certamente, a lentidão no reconhecimento das ideias de Smith se deve à má qualidade da tradução de Schiller, o que explica a sua rápida difusão após a versão oferecida por

---

(1) O próprio List recorda ter sido por muitos anos adepto aficionado da doutrina de Smith e Jean-Baptiste Say, estudando assiduamente tanto as obras dos mestres, quanto as de seus discípulos na Inglaterra, Alemanha e França. Mas ele ressalta também que mudou de opinião com respeito à teoria clássica quando confrontou os resultados positivos do bloqueio continental para a indústria alemã, com os efeitos contraproducentes gerados a partir do retorno do livre comércio (List, 1983 [1841], p. 4; 1909 [1827a], p. 173).

(2) A Grã-Bretanha detinha posição proeminente no norte do Sacro Império Germânico, visto que o eleitorado de Hanover era possessão continental da dinastia britânica no coração da Prússia e, portanto, esta região estava sob forte influência cultural inglesa. Com efeito, a primeira revisão alemã de *A Riqueza das Nações* apareceu no jornal oficial da Universidade de Göttingen, em Hanover. Assim, juntamente com o prestígio nas áreas da Filosofia, História, Matemática, Filologia e Direito, essa universidade, na década de 1790, tornou-se importante núcleo de florescimento do pensamento clássico nos territórios germânicos.

Christian Garve, publicada em meados da década de 1790<sup>3</sup>. A princípio, o texto de Smith foi encarado apenas como mais um dentre a vasta plêiade de obras de economistas ingleses, franceses e italianos traduzidas para o alemão<sup>4</sup>. Nesse respeito, vale salientar que a obra do escocês James Steuart (1712-1790), *An Inquiry into the Principles of Political Economy (Investigação sobre os Princípios de Economia Política, 1767)*, foi de longe o tratado econômico mais citado durante as décadas de 1770 e 1780 nos territórios alemães, já que, pelo menos em parte, sua reflexão sobre a economia podia ser facilmente assimilada pela tradição cameralista<sup>5</sup> (Tribe, 1988, 133-140; 2004, p. 25; Schumpeter, 2006, p. 476; Roscher, 1874, p. 598).

Conforme Wilhelm Roscher, entre 1776 e 1795, não houve real compreensão das ideias de Smith, pois, apesar dos esforços supracitados, as referências à sua obra eram de tal modo ambíguas que a obscureciam. De fato, o primeiro escritor alemão a dar expressão ao pensamento econômico smithiano foi Georg Sartorius (1765-1828), em um volume original intitulado *Handbuch der Staatswirthschaft (Manual de Economia Política, 1796)*, obra voltada para suas aulas na Universidade de Göttingen (Tribe, 1988, p. 145; Roscher, 1874, p. 598). Seu *Handbuch* baseia-se inteiramente na obra de Smith, dividindo-se em duas seções, da qual a primeira, *Die Elemente der Nationalen Wohlstand (Elementos da Prosperidade Nacional)*, trata das questões sobre a produtividade do trabalho e seus limites, a teoria do valor de troca e da renda, bem como aspectos do capital e da distribuição da riqueza (Roscher, 1874, p. 616; Sartorius, 1796, p. 2-3). Apesar da exposição quase mimética das ideias do economista escocês, Sartorius introduz apreciável acomodação entre o pensamento clássico e a tradição cameral alemã. Por causa disso, desde então, nota-se crescente referência à obra de Smith na literatura cameralística (Tribe, 2004, p. 27).

Seguindo semelhante lógica interpretativa, Johann Friedrich von Pfeiffer (1718-1787) mereceu reconhecimento tanto por sua imprescindível contribuição à disseminação do cameralismo, quanto por articular fecundas conexões entre esta ciência e a doutrina clássica. Na década de 1780, já sob a

---

(3) Christian Garve (1742-1798) foi Professor de Matemática e Lógica na Universidade de Leipzig. Graças ao seu incansável esforço, ele pode ser considerado um dos eruditos que mais contribuiu para a divulgação do pensamento escocês na Alemanha. Muito antes de traduzir *The Wealth of Nations*, ele já havia traduzido o *Essay on the History of Civil Society (Ensaio sobre a História da Sociedade Civil, 1772)*, de A. Ferguson; a obra de E. Burke, *On the Origin of our Ideas of the Sublime and Beautiful (Sobre a Origem de nossas Ideias do Sublime e da Beleza, 1772)*; e a obra de J. MacFarlan, *Inquiries Concerning the Poor (Investigação sobre a Pobreza, 1785)*. Seu primeiro contato com a obra de Smith se deu por meio da tradução de Schiller, que o impeliu a produzir uma versão mais aprimorada (Roscher, 1874, p. 603).

(4) Em 1754 e, em seguida, em 1766, apareceram duas traduções alemãs dos *Escritos Econômicos* de David Hume, sob o título de *Vermischte Schriften über die Handlung, die Manufacturen und die andern Quelle des Reichthums und der Macht eines Staats* (Hamburg, 1752; Leipzig, 1766). Em 1755, os *Eléments du Commerce*, de V. de Forbonnais foram traduzidos como *Der Vernünftige Kaufmann* (1755-1767). Posteriormente, as *Lezioni di Commercio ossia de Economia Civile*, de Antonio Genovesi foram publicadas em três edições como *Grundsätze der Bürgerlichen Ökonomie, 2 Bände* (Leipzig, 1765; 1769; 1776). Do mesmo modo, a obra *Meditazione sulla Economia Politica*, de P. Verri foi traduzida em 1785 como *Betrachtungen über die Staatswirthschaft* (Tribe, 1988, p. 135).

(5) No Sacro Império Germânico, tendências políticas e econômicas tradicionais tiveram de ser modificadas para se adequar às novas exigências decorrentes da necessidade de superação de crises provocadas por guerras como as que assolaram os territórios germânicos nos séculos XVII e XVIII. Por isso, lançar luz sobre a questão atinente à restauração das estruturas política e econômica desses domínios significa entender em profundidade o papel da ciência administrativa na gestão de recursos escassos. Nesse respeito, urgia-se dar resposta à crescente demanda por instrução da parte de jovens nobres que se preparavam para o serviço público de carreira, ou de funcionários mais antigos que desejavam aprimorar a gerência da coisa pública. No decorrer do século XVIII, cátedras começaram a ser ofertadas para o ensino daquilo que foi descrito como Ciência Cameral ou Ciência do Estado (*Staatswissenschaft*), mas que pode ser caracterizado com mais precisão como Princípios de Administração e Política Econômica (Schumpeter, 2006, p. 155; Kraus, 2011, 106; Small, 2001 [1909], p. 21-22).

influência de Smith, Pfeiffer se ocupa do estudo atinente às estratégias de crescimento econômico. O resultado de sua diligente reflexão encontra-se em sua obra *Die Manufacturen und Fabricken Deutschlands: nach ihrer heutigen Lage betrachtet und mit allgemeinen Vorschlagen zu ihren vorzuglichsten Verbesserung Mitteln begleitet* (*Manufaturas e fábricas na Alemanha, considerados segundo sua localização presente, juntamente com as propostas gerais que acompanham seu principal meio de melhoramento, 1780*). Após tornar-se professor na Universidade de Mainz, Pfeiffer escreveu seus *Grundsätze der Universal-Kameral-Wissenschaft* (*Princípios da Ciência Cameralista Universal, 1783*), em que dedica espaço a uma exposição de *A Riqueza das Nações*, considerando a obra de célebre economista escocês uma variante estrangeira do cameralismo. No mesmo ano, Joseph von Sonnenfels (1732-1817), último expoente da tradição cameralista, na quinta edição do segundo volume dos seus *Grundsätze der Polizey, Handlung und Finanz* (*Princípios da Polícia, Comércio e Finanças, 1765*), acrescenta referências da obra de Smith em sua discussão sobre as manufaturas, salientando destas os benefícios da divisão do trabalho para as economias industriais.

Ainda nesse contexto de final do século XVIII, merece destaque o trabalho do Christian Jakob Kraus (1753-1807). Em sua extensa *Staatswirthschaft* (*A Economia Política, 1808-1811*), o autor apresenta críticas contundentes à concepção mercantilista de riqueza ainda em voga na época, a qual apregoava que, assim como na vida privada, uma nação é rica ou pobre consoante a quantidade de ouro e prata de que dispõe. Contra isso, Kraus recomenda urgente redução dos tributos de importação, ao destacar a inutilidade do entesouramento ocioso, ao mesmo tempo em que ressalta os benefícios advindo do livre comércio, tanto para a indústria nativa quanto para a estrangeira. Por outro lado, na mesma obra, ele faz eloquente apelo ao individualismo, defendendo a supressão drástica da intervenção do Estado na economia. Graças a ele, por volta do limiar do século XIX, os princípios da economia clássica foram amplamente difundidos, sobretudo nos Estados Alemães do norte, fazendo-se sentir sua influência nas políticas públicas de importantes estadistas prussianos como Heinrich F. von Stein, Karl A. Hardenberg e Theodor von Schön (Schumpeter, 2006, p. 476; Kraus, 1808, p. 6-10; Tribe, 1988, p. 146-147).

August Ferdinand Lueder (1760-1819), Professor de Filosofia na Universidade de Göttingen, fez outrossim incessante apelo em favor da obra de Smith em seu *Über Nationalindustrie und Staatswirthschaft* (*Sobre a Indústria Nacional e a Economia Política, 1800-1802*). Lueder divide sua exposição em dois volumes, de modo que, no primeiro, ele trata de questões estritamente econômicas como a divisão do trabalho, o valor de troca, a renda da terra, o capital e os mercados interno e externo. O segundo volume, o qual se ocupa dos princípios de economia política, trata especificamente das funções precípua do Estado, da teoria do governo, a finalidade da constituição política, do sistema militar e de educação etc. Após exaustiva análise psicológica, apoiada nos ensaios de Hume e na antropologia de Kant, Lueder argumenta que o governo deve se encarregar de assegurar a moralidade, a felicidade e, principalmente, a segurança dos cidadãos. Em seguida, ele fornece exaltada defesa da liberdade em todas as esferas da vida política e social, dando considerável destaque à esfera econômica. Na verdade, Lueder acreditava que a ingerência do Estado na circulação natural de mercadorias diminui a possibilidade de empregos. Medidas dessa natureza conspiram contra a nação, uma vez que aumentam o número de pessoas improdutivas (Lueder, 1802, p. 16-38; Roscher, 1874, p. 619).

Ainda no campo da filosofia, sem dúvida um grande intérprete do pensamento de Smith foi Georg Friedrich Hegel (1770-1831), o qual ensinou durante anos as obras de James Steuart e,

principalmente, Adam Smith, durante sua docência na Universidade de Jena. Em *Philosophie des Rechts* (*Filosofia do Direito*, 1821), Hegel apresenta provas irrecorríveis de sua dívida para com esses pensadores, sobretudo no tocante à sua concepção de sociedade civil (*Bürgerlichen Gesellschaft*). Em *Das System der Bedürfnisse* (*Sistema das Necessidades*), por exemplo, Hegel adotou a ideia de que o desenvolvimento da economia de mercado favorece o crescimento da liberdade e, ao mesmo tempo, estreita os laços de dependência mútua entre os indivíduos. De Smith, o grande filósofo alemão converteu a “mão invisível” no princípio dialético que rege a sociedade. Além disso, é provável que Hegel tenha concebido a ideia de que o espírito (*Geist*) se imprime na natureza mediante o trabalho, a partir da concepção smithiana de que o trabalho constitui parte essencial da natureza humana. Por outro lado, a *History of England* de Hume serviu a Hegel como ponto de partida para compreender o surgimento do moderno Estado de Direito (*Rechtsstaat*) (Henderson; Davis, 1991, p. 142-143; Hegel, 1973 [1818/1819], p. 310; 1969 [1830], p. 406).

Outro protagonista no processo de difusão do pensamento clássico e, por conseguinte, defensor do cosmopolitismo econômico alemão foi Dietrich Hermann Hegewisch (1746-1812), o eminente historiador e Professor da Universidade de Kiel. Seus dois artigos intitulados *Welche von den europäischen Nationen hat das Merkantilssystem zuerst vollständig in Ausübung gebracht?* (*Qual das nações européias levou a cabo o primeiro Sistema Mercantil ao exercício pleno?*, 1792) e *Über den wahren Grundsatz der Handelsgesetzgebung, und ueber die Vorbereitungs mittel, das Handelsverkehr unter allen Volker zum möglich höchsten Grade zu erweitern und zu beleben* (*Sobre o verdadeiro princípio da legislação comercial, e meio de preparação minucioso para expandir e vivificar o comércio entre todos povos ao mais alto grau possível*, 1792), publicados no *Berlinische Monatsschrift* e, posteriormente, na *Historische, Philosophische, und Literarische Schriften*, em 1801, atacaram veemente toda e qualquer forma de ação estatal intervencionista.

Hegewisch compara a prática mercantilista com a prosperidade advinda da economia política inglesa da época. Em seguida, argumenta que a doutrina do livre comércio é a forma mais rápida e profícua de promover o crescimento econômico dos Estados Alemães. Sem grandes pormenores, seu raciocínio partia do pressuposto de que se fossem abolidas todas as medidas protecionistas, outros Estados poderiam se beneficiar das vantagens recíprocas oferecidas pelo comércio internacional. Ademais, em seu modo de ver, a supressão das fronteiras nacionais permitiria a livre circulação não somente de mercadorias, mas, principalmente, de mão-de-obra. Nesse caso, os indivíduos desempregados em um país poderiam migrar para outro em busca de melhores condições de vida. Do mesmo modo, o comércio livre e universal levaria à situação em que cada país produziria os bens para os quais a natureza melhor lhes preparou, o que estimularia, por seu turno, o comércio entre todas as regiões do mundo, contribuindo sobremaneira para elevar o nível de vida de todos os seres humanos (Kleingeld, 1999, p. 519-520; Hegewisch, 1801, p. 152-153).

As turbulências causadas pela Revolução Francesa e, sobretudo, pelas guerras napoleônicas provocaram relativo declínio do ensino universitário alemão. A ocupação napoleônica, por sua vez, minou não apenas a estrutura social, política e econômica dos principados alemães, mas também implodiu o edifício do Cameralismo. Por conseguinte, no exato momento em que as Ciências Cameraais tinham finalmente adquirido o estatuto de disciplina universitária, elas começaram a ser suplantadas por uma nova forma de raciocínio econômico. A partir de então, com a difusão da obra de Smith, o ensino da Economia em universidades alemãs tornou-se província de uma nova doutrina,

a qual enfatizava a produtividade e as necessidades dos indivíduos como instâncias fundadoras da ordem econômica, ainda que em prejuízo da atividade do governo sobre as populações dos Estados territoriais. O Cameralismo, todavia, produziu um efeito de longo prazo, na medida em que fundou as bases de uma genuína concepção de Economia Nacional, a qual, como veremos a seguir, veio a ser examinada a fundo e discutida de forma abrangente por List, o qual, como burocrata, formou-se sob a égide do cameralismo. (Small, 2001 [1909], p. 167; Lindenfeld, 1997, p. 36-46; Tribe, 1988, 91-92).

### 3 A atuação de List em prol da integração econômica dos Estados Alemães

List ingressou muito jovem à vida pública, primeiro como aprendiz em Blaubeuren, depois como assistente comissário de alfândega em Schelklingen, perto de Ulm<sup>6</sup>. Em outubro de 1813, List veio a ocupar um posto na burocracia de Tübingen. Em seguida, assumiu um cargo como substituto na Secretaria da Fazenda Real de Württemberg (*Cameralamts-Substitut*), servindo nas cidades vizinhas de Wiblingen e Ulm como assessor de finanças e contabilidade (*Finanzrat und Rechnungsrat*). Subsequentemente, List foi nomeado para o conselho governamental do Ministério do Interior de Württemberg<sup>7</sup>. Em 1816, List retorna à administração como contador, sendo, logo depois, promovido secretário do Ministério do departamento do governo local. No ano seguinte, o rei Wilhelm I incumbiu-o de realizar um inquérito para saber por que tantos súditos em Heilbronn, Neckarsulm e Weinsberg estavam prestes a emigrar para os Estados Unidos. A conclusão de List apontava como principal causa, além das agruras do ano precedente, a opressão pessoal do prefeito e seus funcionários, contra os quais uma série de casos foram citados como prova de arbitrariedade e despotismo<sup>8</sup> (Wendler, 2013, p. 9; Henderson, 2006, p. 4; Hirst, 1909, p. 3).

Contrariado com esses fatos, List sugeriu ao rei fundar uma faculdade de economia política (*Staatwirtschaft*) na Universidade de Tübingen, na qual os futuros gestores públicos deveriam receber formação acadêmica como meio para suprimir práticas antiquadas, bem como levar adiante a industrialização do então estado agrícola de Württemberg. Após alguma hesitação, o rei aprovou o

---

(6) Por três anos – a partir de outubro de 1805 – List estagiou no escritório local do governo de Blaubeuren, situado entre Reutlingen e Ulm. Ali, aprendeu os rudimentos da administração pública com Dr. Lutz, que levava muito a sério sua função de instrutor. Enviado a Wiblingen, List passou a estar subordinado a um novo chefe, August Schuster, exímio burocrata e incansável defensor de reformas administrativas. Quando Schuster foi transferido para Ulm, ele enviou List para fazer os preparativos necessários à sua chegada. Após Schuster assumir suas novas funções, List foi nomeado seu assessor, de modo que, com idade de 21 anos, ocupava posição de grande responsabilidade (Hirst, 1909, p. 3; Häusser, 1850, p. 6-7; Wendler, 2013, 8-9; Henderson, 2006, p. 3).

(7) O produto intelectual dessa experiência prática se verifica já em 1815, quando List publica no *Allgemeine Anzeiger der Deutschen* (*Diário Popular Alemão*) seu *Vorschläge, Deutschlands Künftigen Handel Betreffend* (*Propostas Relativas ao Futuro Comércio da Alemanha*), em que externa suas primeiras impressões sobre as vantagens econômicas advindas da supressão das barreiras comerciais para os Estados Alemães (List, 1815, p. 2209-2014; Daastøl, 2011, p. 22).

(8) Após esse trabalho de demoscopia, List se dedicou à proposição de reformas, buscando respaldo tanto nos estatutos da Constituição do Reino de Württemberg, quanto em documentos de Estado inteiramente novos. Em sua visão, a administração deveria ser reformulada e governo realmente representativo, ao passo que os municípios e a imprensa deveriam ser livres. Parte substancial de suas ideias sobre a reforma administrativa encontra-se em seu *Gutachten über die Errichtung einer Staatswirtschaftlichen Fakultät* (*Parecer sobre o Estabelecimento de uma Faculdade de Economia Política*, 1817), concebido como instrumento destinado a formar hábeis estadistas. A questão agrária, por sua vez, acompanhará boa parte da reflexão de List, encontrando sua culminância em *Die Ackerverfassung, die Zwergwirtschaft und die Auswanderung* (*Constituição Agrícola, Pequenos Negócios e Emigração*, 1942) e em *Über die Beziehung der Landwirtschaft zur Industrie und zum Handel* (*Sobre a relação da agricultura com a indústria e o comércio*) (List, 1850 [1817], p. 5; Häusser, 1850, p. 11).

estabelecimento da faculdade de economia e negócios continuamente existente em uma universidade alemã. Devido ao seu notável entusiasmo e anseio por mudanças, List ganhou a confiança e os favores do Ministro da Cultura, Freiherr Karl August von Wangenheim, o qual almejava que os funcionários do Estado tivessem a oportunidade de instruírem-se da melhor maneira na arte da administração pública. Com esse objetivo, ele instituiu a cátedra de Administração e Política (*Staatspraxis und Staatswissenschaft*) na Universidade de Tübingen e nomeou List professor da recém fundada disciplina.

Ao tratar de questões como liberdade constitucional, reforma administrativa e supressão de direitos aduaneiros, no entanto, iniciou List verdadeiro embate com altos funcionários e principalmente latifundiários (*Landesherrn*), que logo reagiram violentamente contra ele, situação que se tornou insuportável, sobretudo, após Wangenheim ser removido de seu cargo. Assim, perdeu List o apoio que tinha em um governo progressista e liberal, prejudicando especialmente sua atividade acadêmica em Tübingen (Häusser, 1850, p. 17-18). Desde então, suas aulas foram inspecionadas pela polícia secreta do Senado, a pedido do alto escalão do serviço público da Suábia, que há muito era objeto da incensante exprobação de List. Decerto, List mostrava-se demasiado enérgico para manter-se distante das questões políticas externas à universidade. Ao mesmo tempo em que lecionava, ele escrevia copiosamente para diversos jornais, onde denunciava práticas antiquadas à administração pública e defendia reformas como governo representativo, responsabilidade ministerial e liberdade de imprensa<sup>9</sup> (Häusser, 1850, p. 8-9; Hirst, 1909, p. 10; Daastøl, 2016, p. 87).

List defendia um acordo comercial englobando todos os Estados Alemães. Com esses pensamentos, ele tinha partido em viagem a Frankfurt am Main, durante a feira da Páscoa, onde se reunia grande número de comerciantes e fabricantes alemães e estrangeiros. Naturalmente, a questão aduaneira figurava entre as mais importantes a serem debatidas neste encontro (Häusser, 1850, p. 36-37). A esse respeito, as propostas de List convergiam com as ideias de homens de negócio como Herr Schnell de Nürnberg, Weber de Gera, Arnoldi de Gotha e outros, que apontavam as inúmeras barreiras alfandegárias como responsáveis de estrangular o comércio, além de tornar menos competitivo os manufaturados alemães, quando comparados com os produtos oriundos da Inglaterra e da França. Com o propósito de reverter isso, redigiu List uma petição e enviou ao parlamento, representando os anseios dos comerciantes e industriais alemães. Nesta ocasião, foi fundada a Associação Alemã da Indústria e Comércio, sendo nomeado List seu secretário<sup>10</sup> (Häusser, 1850, p. 36-37; Hirst, 1909, p. 7; Levi-Faur, 2012, p. 156).

---

(9) A carreira acadêmica de List durou pouco. Ele foi acusado de conduta imprópria, pois no entendimento da época alguém incumbido de funções públicas não deveria tomar parte em questões políticas sem permissão expressa de seus superiores. Assim, em carta endereçada ao rei, explicando que sua conduta não conflitava com suas atividades como funcionário do Estado, solicitou List sua demissão visto que “várias circunstâncias o impossibilitaram de continuar a exercer o cargo de Professor de Ciências Políticas” (Häusser, 1850, p. 21-22).

(10) Entre as obras que List escreveu como secretário da Associação Alemã da Indústria e Comércio, nos anos 1819 e 1820, há uma série de artigos publicados no *Organ für Handel und Gewerbe* (*Órgão para o Comércio e Indústria*), dos quais o mais emblemático é sem dúvida os *Aufsätze in Sache des Handelsvereins* (*Ensaio em matéria de associação comercial*). Nele se evidenciam, além de argumentos de natureza histórica, muitas de suas críticas à ortodoxia liberal clássica, bem como ideias que virão a ser desenvolvidas em profundidade nos *Outlines of American Political Economy* (*Esboços de Economia Política Americana*, 1827), e em seus escritos posteriores, nomeadamente, o *Système Naturel D'Économie Politique* (*Sistema Natural de Economia Política*, 1837), e em sua obra mais importante, *Das Nationale System der Politischen Oekonomie* (*Sistema Nacional de Economia Política*, 1841).

Desde então, esforçou-se List no sentido de demonstrar os benefícios da integração econômica para os Estados Alemães. Ele acreditava que alfândegas e pedágios, como a guerra, só podem ser justificados como defesa. Por outro lado, reconhece que quanto menor é o estado que cobra o pedágio, maior o dano resultante disso. Dito de outra forma, quanto mais se inibe a atividade doméstica de um povo, menor é a arrecadação. Como boa parte dos pequenos estados situam-se na fronteira, continua List, as tarifas internas que cortavam Alemanha eram muito mais prejudiciais para os alemães do que as aduanas estabelecidas nas regiões fronteiriças. Referindo-se aos inúmeros portos de alfândegas espalhados pela Alemanha, ressalta List que para ir de Hamburg à Áustria, ou de Berlim à Suíça, contavam-se dez aduanas e dez portagens, que além de dificultar o comércio, oneravam sobremodo o preço final das mercadorias. Em sua visão, somente por meio da abolição das linhas de pedágios e o estabelecimento de uma política aduaneira para toda a federação, o comércio e a indústria alemães poderiam promover, de fato, o bem-estar comum. List pugnava, pois, pela união das forças e interesses de todos os alemães com o propósito de se defenderem externamente, em vez de se tratarem reciprocamente como estrangeiros, o que não dificulta apenas o tráfego interno, mas também impede a Alemanha de competir com seus produtos no mercado mundial, paralisando a indústria ao separar o interior das cidades litorâneas (List, 1850 [1819], p. 16-19; Schumpeter, 1964, p. 150; Hirst, 1909, p. 9-11).

Uma vez alijado da burocracia, List vislumbrou possibilidade de concretizar seus anseios de reforma administrativa e integração econômica, ingressando na vida política como deputado. E assim aconteceu. Em 6 de julho de 1819, a cidade de Reutlingen o elegeu membro da Assembleia Legislativa de Württemberg, vindo a assumir suas funções no dia 7 de dezembro, não obstante todos os esforços no sentido de impedi-lo (Häusser, 1850, p. 27). Duas semanas empossado no cargo, List tomou parte no debate proposto pelo deputado Heinrich Kessler (1783-1842), em sua moção em favor da proibição da importação de artigos de luxo, responsável pela emissão anual de 2 milhões de florins para o exterior. Embora List e Kessler fossem amigos, aquele tomou a palavra contra este, alegando que se desconsiderava as condições gerais do comércio alemão. List alegava que se excluísse-se certos países do comércio de tecidos de seda, devia-se esperar como retalhação a imposição de restrições aos produtos de Württemberg, como era o caso não apenas da França, Inglaterra, Áustria e Itália, mas também os próprios Estados da Baviera e Prússia, que inviabilizavam o comércio elevando as tarifas alfandegárias<sup>11</sup> (Hirst, 1909, 21).

List afirmava que o empobrecimento de uma nação (*Volk*) constitui uma das principais causas de sua degeneração física e moral, sendo, portanto, dever impostergável dos representantes do povo garantir que o comércio, a indústria e a agricultura floresçam. Na visão de List, a Câmara de Deputados deveria formar uma comissão permanente e ter como principal objetivo criar as condições propícias para progresso ininterrupto das forças produtivas nacionais, isto é, desenvolver no cidadão seu potencial produtivo e sua responsabilidade para com o bem comum. Não obstante oportunas, suas

---

(11) O autor expressa gratidão ao Prof. Dr. Eugen Wendler, fundador da *Friedrich-List-Institut für historische und aktuelle Wirtschaftsstudien* (Instituto Friedrich List para Estudos Econômicos Históricos e Atuais) e do Memorial Friedrich List, em Reutlingen, pelo obséquio de compartilhar material inédito no Brasil sobre o economista alemão. O documento analisado, por exemplo, intitula-se *Unbekannte Rede von Friedrich List als Abgeordneter in der württembergischen Deputiertenkammer gegen das Importverbot von Seidenwaren und für die Gründung einer Zollunion* (Discurso desconhecido de Friedrich List como membro da Câmara dos Deputados de Württemberg contra a proibição de importação de produtos de seda e o estabelecimento de uma união aduaneira).



ideias foram, todavia, desdenhadas como inaplicáveis. Suas considerações sobre a integração econômica, levadas à Dieta Federal por von Martens, um deputado de Hanover, por exemplo, foram recebidas como teoricamente desejáveis, mas difícil de se levar a termo na prática, já que configurava tarefa árdua e irrealizável unificar as aduanas e abolir as tarifas internas em um país formado por províncias independentes e autônomas (Hirst, 1909, p. 17).

Tão longo iniciou suas atividades como deputado, List apresentou três propostas, a saber, que (i) a Câmara deveria tomar medidas para apoiar a decadente indústria de Württemberg; (ii) o Comitê de Finanças deveria acomodar a carga tributária à situação geral do comércio alemão; e (iii) dever-se-ia, ademais, instituir orçamento anual. List passou as férias de Natal redigindo uma petição em que continha uma denúncia, embora um tanto excessiva, contra o regime existente em Württemberg, com algumas propostas inovadoras de reforma financeira, administrativa e judicial. A petição tinha acabado de ser escrita quando a casa de List foi invadida por policiais; os manuscritos foram apreendidos e o autor submetido a julgamento por sedição. Após ser submetido ao plenário da Câmara, foi decidido que List deveria ser afastado de suas funções políticas, desencadeando o processo por meio do qual foi preso e exilado nos Estados Unidos (Hirst, 1909, p. 22-23).

#### 4 List e a crítica à ortodoxia liberal clássica ou economia cosmopolítica

Nos Estados Unidos, graças à sua amizade com o Marquis de Lafayette, famoso “herói da liberdade” na luta pela independência americana, List conheceu os mais eminentes eruditos e políticos americanos da época, como John Quincy Adams, Henry Clay, Daniel Hamilton, Charles Irgensoll, Andrew Jackson, Ralph Waldo Emerson, entre outros<sup>12</sup>, Nesse ínterim, ficou inteiramente a par do fecundo debate envolvendo os adeptos da economia política clássica e os defensores do pensamento econômico que viria a ser posteriormente denominado Sistema Americano (*The American System*). Este baseava-se, sobretudo, no *Report on Manufactures: Communicated to the House of Representatives* (1791) de Alexander Hamilton, primeiro Secretário do Tesouro Americano (1789-1795), que defendia o uso de tarifas protecionistas temporariamente como forma não apenas de proteger as indústrias nascentes, mas também de criar um mercado interno e um banco nacional para garantir a estabilidade monetária<sup>13</sup> (Daastøl, 2011, p. 56; Chang, 2007a, p. 25; 2007b, p. 33-34; Hughes, 1990, p. 154).

Como exposto acima, desde a docência em Tübingen, List escrevia copiosamente para diversos jornais, tratando não apenas de temas relacionados à reforma administrativa, mas também, contrariando o pensamento predominante à época, colocava em dúvida a validade universal do *laissez-faire*, defendendo uma política econômica nacional (Schumpeter, 1964, p. 150; Levi-Faur, 2012, p. 156). Atendendo ao pedido de Charles Jared Irgensoll (Earle, 1943, p. 431), vice-presidente da “Sociedade de Pensilvânia para a Promoção das Manufaturas e Artes Mecânicas” (*Pennsylvania Society for the Promotion of Manufactures and Mechanic Arts*), List submeteu seus escritos sobre

---

(12) Após o período de viagem pelos Estados Unidos, em que pôde observar aspectos do desenvolvimento deste país, List envolveu-se em uma variedade de projetos e empregos, com destaque para os negócios de mineração, agricultura e a construção de ferrovias. Além disso, tornou-se editor do *Readinger Adler*, um jornal em língua alemã, em Reading, Pensilvânia (Szporluk, 1988, p. 107).

(13) No seu *Report*, Hamilton também elenca as diferentes vantagens das manufaturas em comparação com a agricultura, notadamente: (i) a divisão do trabalho; (ii) ampliação do uso da maquinaria; (iii) novos empregos para a sociedade. (iv) estímulo à emigração de países estrangeiros; (v) multiplicação das possibilidades dos talentos e habilidades individuais; (vi) maiores oportunidades de negócios, e (vii) maior e mais estável demanda para os produtos agrícolas (Hamilton, 1791, p. 980-996).

Economia Política ao *National Gazette*, os quais foram divulgados na forma de doze cartas entre agosto e novembro de 1827, e posteriormente publicados sob o título de *Outlines of American Political Economy*, obra em que o autor alemão rejeitou as conclusões de Adam Smith e seus seguidores sobre a liberdade de comércio, expondo seu descontentamento para com o que denomina Economia Cosmopolítica<sup>14</sup>.

List apregoa que a escola smithiana profere uma teoria econômica ingênua e de natureza essencialmente cosmopolítica, centrada na relação dual entre a economia privada de transações individuais e a economia global como um todo. Seu cosmopolitismo baseado na idéia de “república comercial em perpétuo estado de paz” negligenciou, contudo, o fato histórico de que os seres humanos sempre foram organizados em políticas restritivas que impunham um “interesse intermediário entre os do individualismo e de toda a humanidade” (List, [1827] 1909, p. 129). Segundo List, François Quesnay (1694-1774), “[...] do qual se originou a ideia do comércio livre e universal, foi o primeiro a estender suas investigações à humanidade inteira, sem levar em consideração a idéia de nação” (List, 1983 [1841], p. 89). Na verdade, continua List, em sua *Physiocratie, ou Constitution Naturelle du Gouvernement le plus Avantageux au Genre Humain (Fisiocracia ou Constituição Natural do Governo mais Vantajoso para a Humanidade, 1767)*, encontra-se enunciada pela primeira vez a ideia de que os comerciantes de todo o mundo formam uma única república comercial em perpétuo estado de paz<sup>15</sup> (List, 1983 [1837], p. 21). List identificava nesse pressuposto, contudo, a existência de uma pseudociência que se propõe a ensinar como a humanidade inteira pode atingir a prosperidade, ignorando o fato de que o mundo encontra-se fracionado em diferentes nações. Ao discorrer sobre o progresso social, Quesnay alerta:

Existe, portanto, *uma ordem* natural, essencial e geral, que contém as leis constitutivas e fundamentais de todas as sociedades; uma ordem da qual as sociedades não podem se apartar sem deixarem de ser sociedades, sem que o estado político perca consistência, sem que os seus membros se sintam mais ou menos desunidos e sujeitos a uma situação violenta. *Uma ordem* que não se pode abandonar inteiramente sem operar a dissolução da sociedade e, logo, a destruição absoluta da espécie humana<sup>16</sup> (Quesnay, Tome III, 1768, p. 8; destaque no original).

---

(14) De acordo com autores como Roman Szporluk, as críticas de List à Economia Cosmopolítica, ademais dos exageros, exprimem, na verdade, idiossincrasias de seu próprio entendimento acerca da natureza beligerante das nações e da importância da política e do poderio estatal em questões econômicas. Sua desaprovação àquilo que intitula “escola popular”, – para fazer alusão não apenas à rápida difusão das ideias de Smith no continente europeu e nos Estados Unidos, mas também para se referir independentemente da nacionalidade a todos os adeptos da teoria clássica –, foi constituída a partir da amalgama de críticas dirigidas contra Smith por autores como Antoine Chaptal, Adolphe Thiers, Charles Dupin, Alexander Hamilton, Heinrich von Storch etc. Soma-se a isso a tradição econômica alemã à qual List pertencia, com seu viés caracteristicamente cético em relação a teorias abstratas e abordagem indutiva aplicadas a experiências específicas de desenvolvimento (Szporluk, 1988, p. 138-139; Ince, 2015, p. 3).

(15) Para fazer justiça a Smith, autores como Onur U. Ince ressaltam que a descrição de List da economia cosmopolítica não é senão uma deturpação parcial. De fato, uma preocupação central para Smith e outros economistas clássicos era o “cíume do comércio” gerado pela competitiva “razão comercial de Estado”. David Hume e Adam Smith, por exemplo, discutiram as reais condições em que se realizam o comércio internacional. Em seu ensaio *Of Civil Liberty (Sobre a Liberdade Civil)*, Hume sugere que a política verdadeiramente moderna começou quando o comércio se tornou uma questão de Estado. Smith, por sua vez, prescreve como dever do soberano proteger a sociedade da violência e invasões externas, o que dar a entender a existência de um estado de guerra (Hume, 1985 [1752], p. 157; Smith, 1983, v. II, [1776], p. 173).

(16) “Il y a donc **un ordre** naturel, essentiel et general qui renferme les loix constitutives et fondamentales de toutes les sociétés; un ordre duquel les sociétés, sans que l'état politique ait moins de consistance, sans que ses membres se trouvent plus ou moins desunis et dans une situation violente; **un ordre** qu'on ne pourroit abandonner entierement sans operer la dissolution de la société et bientôt la destruction absolue de l'espece humaine” (Quesnay, Tome III, 1768, p. 8).

List afirmava, ademais, que embora a doutrina do livre comércio tenha sido prenunciada por Quesnay, foi Adam Smith quem lhe deu a forma de uma ciência. De fato, Smith argumenta que a supressão de todos os obstáculos que obliteram o fluxo natural das atividades econômicas acarretaria significativo aumento da prosperidade nacional. Em outros termos, a riqueza de um país decorre do esforço natural de cada ser humano para melhorar sua própria condição de vida. Quando este esforço inato está autorizado a exercer-se com liberdade e segurança, “o indivíduo se torna, por si só, apto a conduzir a sociedade à riqueza e à prosperidade, sendo até mesmo capaz de, sem qualquer assistência, superar uma centena de obstruções impertinentes, com as quais a estupidez das leis humanas com tanta frequência inibem suas operações”<sup>17</sup> (Smith, 1983 [1776], v. I, p. 379-380). Em palavras mais claras, o autor de *A Riqueza das Nações* (1776) considerava que, se um governo deseja aumentar o bem-estar dos cidadãos, tem apenas de liberar a produção e o comércio exterior de todas as restrições.

É evidente que cada indivíduo, na situação local em que se encontra tem muito melhores condições do que qualquer estadista ou legislador de julgar por si mesmo qual o tipo de atividade nacional no qual pode empregar seu capital, e cujo produto tenha probabilidade de alcançar o valor máximo. O estadista que tentasse orientar pessoas particulares sobre como devem empregar seu capital não somente se sobrecarregaria com uma preocupação altamente desnecessária, mas também assumiria uma autoridade que seguramente não pode ser confiada nem a uma pessoa individual nem mesmo a alguma assembleia ou conselho, e que em lugar algum seria tão perigosa como nas mãos de uma pessoa com insensatez e presunção suficientes para imaginar-se capaz de exercer tal autoridade (Smith, 1983 [1776], v. I, p. 380).

List contesta, entretanto, a ideia de que os indivíduos, na promoção dos seus interesses, beneficiam toda a nação. Para ele, o princípio do livre comércio beneficiaria a todos se e somente se o interesse dos indivíduos e o interesse nacional nunca estivessem em oposição. Ele ainda afirma que o grande erro dos economistas liberais clássicos localiza-se no fato de terem tratado somente dos efeitos das trocas materiais. Por conseguinte, como esses teóricos confundiram princípios cosmopolíticos com princípios políticos, não lograram apreender por inteiro o objeto da Economia Política, que, em seu entendimento, não consiste propriamente em trocar matéria por matéria, como acontece na economia individual e cosmopolítica, particularmente nos negócios de um comerciante, mas sim em aumentar as forças produtivas da nação (List, 1909 [1827], p. 187-213).

List divide, assim, a Economia Política em economia do indivíduo, economia da nação e economia da humanidade. A “teoria popular”, como List denominou a economia política inglesa, ignorava a existência de diferentes nações, focalizando a raça humana como um todo, por um lado, e indivíduos isolados, de outro. Em sua visão, Quesnay e, subsequentemente, Smith e seus seguidores trataram especificamente da primeira e da última. Não levando em consideração os diferentes estágios de desenvolvimento em se encontram as diversas nações, suas constituições políticas e culturais, os adeptos do que List denomina escola cosmopolítica, sejam eles ingleses, franceses, americanos ou

---

(17) Smith acreditava que em um sistema de liberdade natural, isto é, em que o comércio se desenvolve de modo livre e irrestrito, o governo deve ocupar-se apenas de três tipos de assunto evidentes e compreensíveis para qualquer pessoa. “Primeiro, a tarefa de proteger a sociedade contra a violência e a invasão de outros países independentes. Segundo, a tarefa de proteger todos os membros da sociedade da injustiça ou da opressão de todos os demais membros da mesma. Terceiro, a tarefa de reconstruir e dar manutenção a certas obras e instituições públicas que são úteis, mas incapazes de gerar lucro para os indivíduos, de sorte que ninguém tem interesse em construí-las e mantê-las, sobretudo, porque sua rentabilidade nunca lhes permitiria recuperar a inversão que ditas obras lhe implicaria” (Smith, 1983 [1776], v. II, p. 173).

alemães, ocupam-se apenas de investigar como a economia dos indivíduos e da humanidade se comportariam se a espécie humana não fosse separada em nações, mas unidas por uma única lei e cultura universais. Em *A Riqueza das Nações*, prossegue List, ensina-se como a economia do indivíduo é criada, aumentada e consumida na forma de riqueza social, e como a indústria e a riqueza da humanidade influenciam a indústria e a riqueza do indivíduo. Nesse sentido, enquanto o objeto da economia individual é obter os meios para uma vida opulenta, o objeto da economia cosmopolítica é assegurar a toda a raça humana a maior quantidade de bens necessários ao conforto da vida (List, 1909 [1827], p. 155-159; Szporluk, 1988, p. 116).

Em seu *Système Naturel D'Économie Politique*, List afirma que escola clássica tem por objeto apenas a economia dos indivíduos, tendo em vista uma república universal, que abrange todos os membros da raça humana. Essa doutrina omite, todavia, um estágio intermediário entre o indivíduo e o mundo inteiro, a saber, a nação, à qual seus membros estão unidos pelos laços do patriotismo (List, 1989 [1837], p. 28). Em *Das Nationale System der Politischen Oekonomie*, obra em que aprofunda e aprimora argumentos apresentados nos *Outlines* e no *Sistema Natural*, List ressalta que no momento a raça humana está ainda separada em nacionalidades distintas, sendo cada uma delas mantida coesa por poderes comuns, sendo diferente de outras sociedades da mesma espécie, as quais, no exercício de sua liberdade natural, se opõem entre si. Desse modo, List acusa Smith, Say, Thomas Cooper e outros de terem criado uma doutrina que é obviamente de natureza cosmopolítica, ao preconizar liberdade absoluta, desconsiderando os interesses específicos de nações individuais (List, 1983 [1841], p. 97-99).

Nota-se que List até reconhece as vantagens gerais inerentes ao livre comércio, mas prefere limitar seu impacto a países com grau semelhante de desenvolvimento. Decerto, ele infere os benefícios do comércio irrestrito, ao considerar a experiência bem sucedida de sua introdução entre os vinte quatro estados que compunham os Estados Unidos da América à época. Em se tratando de Estados-nações independentes, ele acreditava, no entanto, que o livre comércio, tal como apregoadado pela ortodoxia clássica, compreende o último estágio de desenvolvimento da humanidade (Wendler, 2013, p. 224, LIST, 1983 [1841], p. 100). Smith e seus seguidores, cometeram, assim, o grave erro de considerar como dado um estado de coisas que ainda se encontra por vir. Ao conferir abrangência universal à sua doutrina do livre comércio, eles arrogam para si terem encontrado o caminho por meio do qual todas as nações poderiam alcançar riqueza e prosperidade. No entanto, continua List, se o livre comércio fosse implantado nas condições vigentes do mundo, o resultado disso não seria uma república universal, mas, ao contrário, uma sujeição total de todas as nações menos adiantadas à supremacia da potência industrial, comercial e naval dominante. Em outras palavras, se o livre comércio viesse a ser plenamente instituído em sua época, a Inglaterra, devido ao seu estágio superior de desenvolvimento, tornar-se-ia uma cidade industrial de proporções imensuráveis<sup>18</sup> (List, 1983 [1841], p. 89, Szporluk, 1988, p. 119). Nesse caso, adverte List:

---

(18) A teoria dos estágios de List é um instrumental teórico que permite comparar qualquer dada nação com outras, especialmente aquelas com as quais se mantém relações econômicas, culturais e políticas. De acordo com List, todas as nações devem passar pelos seguintes estágios de desenvolvimento, a saber, “barbárie original”; agro-pastoreiro; agro-manufatureiro e, por fim, agro-manufatureiro-comercial. List acreditava que uma nação poderia passar de selvagem ou bárbara à pastoral, da pastoral à agrícola, e da agrícola à primeira fase de manufatura e navegação por meio do livre comércio com países mais avançados. Para atingir o nível mais alto de desenvolvimento industrial, entretanto, era necessário empregar o poder do Estado, ou seja, modificar ou suspender o sistema de livre comércio (Szporluk, 1988, p. 134).

A Ásia, a África e a Austrália seriam civilizadas pela Inglaterra, sendo cobertas por novos Estados conforme ao padrão inglês. Formar-se-ia um mundo de Estados ingleses, sob a presidência do Estado mãe, sendo que, neste mundo de Estados, as nações do continente europeu se perderiam como raças sem importância e improdutivas. Neste arranjo, caberia à França, à Espanha e a Portugal fornecer a este mundo inglês os vinhos mais selecionados, ficando para eles os vinhos de má qualidade; no máximo a França poderia conservar uma pequena indústria de modas. A Alemanha dificilmente caberia outra função senão fornecer a este mundo inglês brinquedos de crianças, relógios de madeira, escritos sobre filologia, e vez por outra, também um destacamento militar, disposto a sacrificar-se nos desertos da Ásia e da África, empenhando-se em difundir a supremacia comercial e industrial, a literatura e a língua da Inglaterra (List, 1833 [1841], p. 95-96).

Baseando-se na experiência histórica, List chega então à conclusão de que uma união entre as nações da terra, reconhecendo todas elas as mesmas condições de direito entre si e renunciando aos seus próprios interesses, somente poderia ser realizada se a maioria destas nações tivesse atingido grau equivalente de indústria e civilização, assim como de cultura política e poder. Apenas sob tais circunstâncias essa união poderia desenvolver o livre comércio e proporcionar as mesmas vantagens auferidas pelas províncias e Estados já politicamente unidos. Ele acreditava que um dia a liberdade de comércio se tornaria uma realidade. Mas, antes que isso aconteça – ou melhor, para que aconteça –, as nações menos avançadas devem primeiro ser elevadas por medidas artificiais ao estágio de cultivo ao qual a nação inglesa foi elevada (Szporluk, 1988, p. 119).

A liberdade do comércio e a paz perpétua são, ao que nos parece, dois princípios que repousam sobre a mesma base e estão intimamente ligados; eles não serão possíveis a menos que a civilização, a condição política e a indústria das nações se encontrem de tal modo avançadas, e sejam de tal modo similares que sua união possa ser útil a cada uma delas, da forma como atualmente ocorre entre os vinte e quatro estados da América do Norte e que a todos eles é vantajosa<sup>19</sup> (List, 1831, p. 38).

## 5 List, o Cameralismo e os princípios de Economia Nacional

As guerras religiosas e dinásticas que se sucederam ao longo dos séculos XVII e XVIII não apenas desencadearam o processo de fragmentação política do Sacro Império Germânico, mas também tornaram imprescindíveis a reorganização de todo um aparato administrativo. Nesse sentido, o Cameralismo resulta de um esforço intelectual levado a termo por altos funcionários, consultores administrativos e professores universitários para conhecer, instrumentalizar, enriquecer e fortalecer o Estado, definindo-se como um tipo específico de reflexão econômica e, ao mesmo tempo, um programa de ação prática que articulava economia, política e administração pública, com vistas a gerir homens e recursos limitados, estimulando, assim, a emulação, a indústria e a proliferação de conhecimento útil<sup>20</sup> (Small, 2001 [1909], p. 3; Schumpeter, 2006, p. 142-155; Guerrero, 1985, p. 16).

---

(19) *“La liberté du commerce et la paix perpétuelle sont, à ce qu’il nous paraît, deux principes qui reposent sur la même base et qui sont intimement liés: elles ne seront possibles toutes deux que lorsque la civilisation, la condition politique et l’industrie des nations seront tellement avancées, seront devenues tellement semblables que leur union puisse être utile à chacune d’elles comme elle qui existe aujourd’hui entre les vingt-quatre états de l’Amérique du Nord leur est à tous avantageuse”* (List, 1831, p. 38).

(20) Nota-se relativa aproximação doutrinária entre o chamado mercantilismo avançado, caracterizado pelo entendimento de que um estado moderno deveria se concentrar no desenvolvimento da indústria por meio da expansão da demanda por luxo, gastos públicos,

À época, os homens incumbidos de elaborar uma teoria da gestão pública tiveram efetivamente que responder à seguinte questão: que programa deve um governo sábio adotar a fim de ser suficientemente abastecido com dinheiro e, assim, ser capaz de cumprir os deveres do Estado em suas várias ordens de importância? A esse respeito, Veit Ludwig von Seckendorff (1626-1692) apregoava que a única maneira de garantir o financiamento adequado da máquina do Estado é conjugar os interesses do governo com os anseios dos indivíduos. Para isso, é premente desenvolver a capacidade produtiva destes para que a nação escape à dependência externa<sup>21</sup> (Small, 2001 [1909], p. 21-22; Schumpeter, 2006, p. 164).

Para Johann H. G. von Justi (1717-1771), outro expoente do Cameralismo, assim como a Economia ocupa-se de ensinar como os meios de vida das pessoas podem ser preservados, incrementados e razoavelmente aplicados, assim também sucederia com as Ciências do Governo (*Regierungswissenschaften*), relativamente aos bens do Estado. Outrossim, Justi, tal como Seckendorff antes dele, analisa os problemas econômicos tendo em vista um governo que aceita as responsabilidades inerentes ao melhoramento das condições de vida e aperfeiçoamento moral dos súditos, obrigando-se não apenas a criar empregos e prover meios de subsistência para todos, mas também a aprimorar os métodos e organização da produção para um fornecimento suficiente e satisfatório de matérias-primas e manufaturados (Justi, 1755, p. 4-22).

Joseph von Sonnenfels (1733-1817), por seu turno, sustenta a tese de que os objetivos primordiais do Estado podem ser divididos em quatro temas correlacionados, a saber, (i) a proteção externa; (ii) a segurança interna; (iii) a diversificação de ocupações produtivas e (iv) o incremento da renda. Essas quatro áreas compõem o conteúdo da Ciência do Estado (*Staatswissenschaft*) e, ao mesmo tempo, as linhas de especialização das quatro ciências especiais que formam a Ciência Política ou arte do governo, compreendendo a Ciência da Polícia, a Ciência do Comércio e a Ciência das Finanças. O objetivo da política econômica seria prevenir a diminuição da oferta de bens por meio da regulação proficiente dos mercados e do comércio. A esse respeito, cumpre frisar que a importância da obra de Sonnenfels manteve-se unânime não apenas dentro do Império Austro-Húngaro, mas também exerceu considerável influência, sobretudo, nos Estados Alemães do Sul (Sonnenfels, 1770, p. 29-30; Guerrero, 1985, p. 17; 1986, p. 144).

Durante sua docência em Tübingen, List escreveu seu *Gutachten über die Errichtung einer Staatswirthschaftlichen Fakultät* (*Parecer sobre o estabelecimento de uma Faculdade de Economia*

---

liberalização interna, estabelecimento de planos e metas, proteção externa etc., e o Cameralismo, o que torna patente a natureza cosmopolítica dos grandes debates da época. A variação observável entre cameralistas, colberistas e mercantilistas pode, em certa medida, ser considerada a consequência inevitável da adaptação das ideias econômicas às estruturas políticas pré-existentes. Um elemento distintivo do Cameralismo, contudo, localiza-se na convicção de que seus princípios podem ser ensinados por meio da cátedra, constituindo uma poderosa via pedagógica para que os funcionários públicos conheçam os melhores meios de promover a grandeza do Estado e o bem-estar comum. (Cunha, 2013, p. 2; Bell, 1961, p. 104; Reinert, 2005, p. 271).

(21) Seckendorff é enfático ao afirmar que apenas poucas pessoas lucram com a importação de mercadorias. Apesar de alguns comerciantes se beneficiarem de tal intercâmbio, muito pouco auferem o Estado e as pessoas comuns, visto que, nesse caso, porção substancial daquilo de que se necessita para o bem-estar localiza-se no exterior, o que explica não apenas a elevação do custo de vida, mas também a emigração, que em geral drena para outros países justamente a parte mais produtiva do capital humano nacional. Seckendorff figura, assim, entre os primeiros a compreender a importância crucial das manufaturas para, de um lado, reverter a situação de pobreza e declínio demográfico que debilitavam diversos principados alemães, e de outro desenvolver a capacidade produtiva doméstica e articular todas as atividades econômicas, criando riqueza e empregos no processo (Seckendorff, 1665, p. 191).

*Política*, 1817), em que sugeria ser imperativo fundar as bases de uma nova Ciência do Estado, pois em seu ponto de vista esta disciplina, sobretudo no tocante à Ciência da Polícia (*Polizeiwissenschaft*) e das Finanças (*Finanzwissenschaft*), havia sido construída sobre alicerces inconsistentes, já que se baseava, em grande medida, na experiência prática dos homens de ofício, de sorte que o processo constituía a base de toda formação burocrática e toda mudança era recebida com desconfiança e como algo perigoso<sup>22</sup>. List se queixava de que, com exceção da jurisprudência, não se aprendia na universidade nada que tenha algo a ver com administração do Estado; “[...] todas as disciplinas da administração pública só podiam ser aprendidas nos escritórios e chancelarias. [...] Não havia entre nós conceito de economia nacional. Ninguém ensinava a filosofia da agricultura, silvicultura, mineração, indústria e comércio”<sup>23</sup> (List, 1850 [1817], p. 2).

Grosso modo, em seu plano de curso, List destaca duas disciplinas essenciais, uma voltada à aprendizagem dos fundamentos do Estado (*Staatsgelehrtheit*) e a outra dedicada a ocupar-se da instrução atinente à Ciência do Direito (*Rechtsgelehrtheit*). Nesse respeito, a primeira disciplina subdivide-se, *inter alia*, em (i) História do Estado e Estatística (*Staatsgeschichte und Statistik*); Filosofia do Estado de Direito ou Ciência do Estado (*Philosophisches Staatsrecht oder Staatswissenschaft*); Jurisprudência e Administração (*Gesetzkunde und Verwaltung*); Teoria da Administração Pública (*Staatsregierungslehre*) e Estado de Polícia (*Staatspolizei*), ao passo que a segunda trata especificamente da Filosofia do Direito (*Rechtsphilosophie*); História do Direito e o Espírito da Legislação (*Rechtsgeschichte und Geist der Rechtsgesetzgebung*); Prática Jurídica (*Rechtsspraxis*) etc. (List, 1850 [1817], p. 6). É importante frisar que, dentre as Ciências do Estado (*Staatswissenschaften*), List concede especial atenção ao que denomina de ciências especiais:

Terra, indústria e comércio são o alimento do Estado. Não se pode, é claro, formar na universidade um agricultor, nem ensinar artesãos ou comerciantes. Mas existe uma filosofia universalmente válida dessas ciências, que o estadista deve reconhecer se não quiser colocar em risco a vida do Estado em suas operações<sup>24</sup> (List, 1850 [1817], p. 8).

Além disso, List ainda propõe neste ensaio um primeiro esboço de sistematização das ciências econômicas em que a *Nationalökonomie* (Economia Nacional) e a *Privatökonomie* (Economia Privada ou Individual) são apresentadas como disciplinas auxiliares. Um segundo esquema encontra-se em sua *Enzyklopädie der Staatswissenschaften* (*Enciclopédia das Ciências Políticas*, 1823).<sup>25</sup>

---

(22) Devido à sua função de catedrático entre 1816 e 1819, a maior parte dos escritos de List ocupa-se de questões relativas às finanças públicas e à administração política do Reino de Württemberg. Por outro lado, seus diversos artigos, panfletos e petições de 1819 a 1820 evidenciam três linhas principais de argumentação, a saber, (i) o diagnóstico da situação econômica; (ii) a análise das causas dos problemas e (iii) as medidas de política econômica correspondentes. Nestes materiais, List apresenta numerosos relatórios e sugestões de reforma administrativa e financeira, bem como seu plano para um novo sistema de contabilidade municipal etc. (Schmidt, 2012, p. 359-361; Daastøl, 2011, p. 23).

(23) “[...] so wir die sämtlichen Fächer der Staatspraxis konnten nur in Schreibstuben und Kanzleien erlernt werden [...]. Von Nationalwirtschaft hatte man bei uns keinen Begriff. Niemand lehrte die Philosophie der Landwirthschaft, der Forthwirthschaft, der Bergwerkskunde, der Industrie und der Handlung” (List, 1850 [1817], p. 2).

(24) “Grund und Boden, Gewerbe und Handlung sind die Nahrung des Staates, Man kann zwar der Universität keinen Landwirth erziehen, keinen Handwerker Lehren und keinen Kaufmann bilden. Aber es gibt eine allgemeine gültige Philosophie dieser Wissenschaften, welche der Staatsmann erkennen muss, wenn er nicht in seinen Operationen das Leben des Staates an Wurzel gefährdet soll” (List, 1850 [1817], p. 8).

(25) Na *Enzyklopädie der Staatswissenschaften*, List divide as Ciências do Estado em (i) Direito Natural (*Das Naturrecht*); (ii) Direito constitucional natural ou filosófico (*Natürliches oder philosophisches Staatsrecht*); (iii) Direito constitucional prático (*Praktisches*

Neste manuscrito, List concebe a Economia Nacional como teoria das leis naturais de produção, distribuição e consumo de bens oriundos do comércio, indústria e agricultura (List, 1823, p. 440-441). Trata-se, pois, da doutrina que ensina em que medida a influência do poder estatal pode ser benéfica ou prejudicial ao bem-estar econômico dos indivíduos, dos Estados e da humanidade, argumento que será retomado nos *Outlines* (1827) e, subsequentemente, no *Sistema Natural* (1837). No *Sistema Nacional de Economia Política* e em outros escritos sobre a constituição das disciplinas econômicas, List apresenta uma concepção sistemática da economia ao dividi-la em: (i) *Gesellschaftsökonomie* (*Économie Sociale*, conforme a nomenclatura já empregada no *Système Naturel*), a qual abrange a Economia da Humanidade ou Cosmopolítica (*Weltökonomie oder Ökonomie des gesamten menschlichen Geschlechts*); Economia Política ou Nacional (*Nationalökonomie oder Volkswirtschaftslehre*); Economia Financeira Estatal (*Staatsökonomie, Staatsfinanzwirtschaft, Finanzwissenschaft*); e por fim (ii) *Privatökonomie* (Economia Privada ou do Indivíduo) (List, 1983 [1841], p. 90; Wendler, 1977, p. 110-113).

Diferentemente da Economia Cosmopolítica, que tem como objeto o interesse da sociedade humana inteira, a Economia Nacional “ensina de que maneira determinada nação, na atual situação do mundo e nas suas próprias relações nacionais específicas, pode manter e melhorar suas condições econômicas” (List, 1983 [1841], p. 91). De acordo com List, ao afastar a política da economia, os pensadores de corte smithiano estavam em total desacordo com o que, de fato, consistiria a verdadeira Economia Política, isto é, “a ciência que limita seu ensinamento a investigar como determinada nação pode obter, nas condições vigentes do mundo, a prosperidade, a civilização e o poder, por meio da agricultura, da indústria e do comércio” (List, 1983 [1841], p. 89).

Por outro lado, List nota que as nações são tão diferentes em sua condição quanto o são os indivíduos. Uns são enormes, outros anões; uns são jovens, outros são velhos. Alguns são supersticiosos, aborrecidos, indolentes, sem instrução e bárbaros; outros são iluminados, ativos e empreendedores. Do mesmo modo, algumas nações são predominantes sobre outras. Uma são independentes, ao passo que outras vivem mais ou menos em um estado de dependência (List, 1909 [1827], p. 164-165). Ademais, algumas nações são dotadas de abundantes recursos naturais, enquanto outras são totalmente desprovidas desta parte da riqueza nacional. Muitas nações sustentam-se por meio de um frágil setor agrário; outras dispõem de indústrias e atividades comerciais; enquanto só algumas conseguiram estabelecer admirável equilíbrio entre todos os setores da atividade econômica. Por conseguinte, List define a Economia Política ou Nacional como a ciência que prescreve normas às quais cada nação individual tem que obedecer a fim de progredir em suas condições econômicas.

Nos *Outlines*, List assevera que a Economia Nacional ensina de que maneira uma determinada nação, em sua situação particular, pode dirigir e regular a economia da humanidade, seja para impedir restrições estrangeiras, seja para aumentar-lhes os poderes produtivos; ou, em outros

---

*Staatsrecht*); (iv) A política da arte de governar (*Die Politik der Staatskunst*); (v) Direito internacional filosófico ou direito mundial (*Das philosophische Völkerrecht oder Weltrecht*); (vi) Direito internacional e constitucional prático (*Das praktische Völker- und Staatenrecht*); (vii) A doutrina dos fins e meios do estado (*Die Lehre von den Zwecken und Mitteln des Staats*); (viii) Economia Política ou Economia Nacional (*Die Volkswirtschaftslehre oder Nationalökonomie*); (ix) Doutrina das necessidades do Estado, que consiste nas finanças e no serviço público (*Die Lehre von den Bedürfnissen des Staats, bestehend aus der Finanzwissenschaft und der Lehre vom Staatsdienst*); (x) Doutrina da estrutura ou atualização e graduação da sociedade civil (*Die Lehre von der Gliederung oder Auf- und Abstufung der bürgerlichen Gesellschaft*) (List, 1823, p. 435; Wendler, 1977, p. 109-110).



termos, como criar um mundo em si mesmo, a fim de crescer em poder e riqueza para ser uma nação mais poderosa, rica e bem sucedida, sem delimitar, todavia, a economia dos indivíduos e a economia da humanidade mais do que o bem-estar dos povos permite. A ideia de Economia Nacional origina-se, portanto, do próprio conceito de nação, entendida como uma comunidade de indivíduos que possui governo, leis, instituições, interesses e história comuns, constituindo um só corpo livre e independente que segue apenas os seus ditames, sendo dotada de prerrogativas para tomar parte em certos interesses dos indivíduos, até mesmo para proporcionar-lhes segurança política em relação a outras nações. Nesse sentido, o objeto da economia desse corpo não deve ser apenas a riqueza como um fim em si mesmo, mas principalmente o poder, pois a riqueza nacional é aumentada e assegurada pelo poderio da nação, na mesma proporção que o poderio nacional é aumentado e assegurado pela riqueza nacional (List, 1909, p. 162).

Aliás, para o economista alemão, inteligência, moralidade, industriiosidade, parcimônia, espírito de invenção e empreendimento dos cidadãos constituem os fundamentos da economia nacional, enquanto que liberdade civil, instituições ilibadas, proibidade administrativa, leis públicas e política externa proficiente é sua condição necessária. Uma questão fundamental que emana disso, todavia, resume-se em saber de onde extraiu List a substância para elaboração de sua concepção de economia política ou nacional. Três hipóteses aqui se salientam: (i) List pode ter concebido isso a partir da própria tradição cameralista alemã; (ii) de suas considerações sobre a história das políticas econômicas e comerciais dos Estados Europeus e dos Estados Unidos da América; ou (iii) de sua experiência na América, já que como ele mesmo afirma, após visitar os Estados Unidos, colocara de lado os livros, pois estes tenderiam a desviá-lo do caminho certo<sup>26</sup>.

Comumente, diz-se que List somente auferiu, de fato, maior compreensão dos fenômenos econômicos durante sua permanência nos Estados Unidos. Estes comentadores desconsideram, contudo, os eventos relacionados à sua experiência prática na burocracia de Württemberg, seu período de docência em Tübingen, bem como sua atividade como secretário na Associação Alemã da Indústria e Comércio. O próprio List salienta isso em sua primeira carta ao *National Gazette*, ao declarar que suas reflexões sobre a Economia Política decorrem não apenas de muitos anos de árduo estudo para formulação de um sistema nacional de economia para Alemanha, mas também de longo exercício prático como burocrata e conselheiro da Sociedade de Manufatores Alemães (List, 1909 [1827], p. 158). Por outro lado, é provável que List tenha extraído das lições da História, já enuncia em seus *Aufsätze in Sache des Handelsverein (Ensaio em matéria de união comercial, 1819)*, os elementos nacionais da prosperidade e do bem-estar, já que, como ele mesmo afirma, historicamente as forças produtivas e, conseqüentemente, a riqueza dos indivíduos, aumentam em proporção à liberdade e perfeição das instituições políticas e sociais, ao passo que estas, por sua vez, se aprimoram à medida em que se aumentam a riqueza material e as forças produtivas dos indivíduos.

---

(26) “A melhor obra sobre Economia Política que se possa ler naquele país moderno é a vida real. Ali se pode observar como regiões selvagens se transformam em Estados ricos e poderosos; e o progresso, que exige séculos na Europa, ali acontece à vista de todos; [...]. Em lugar algum como lá se pode constatar a importância dos meios de comunicação e o seu efeito sobre a vida intelectual e material do povo” (List, 1983 [1841], p. 5).

### Considerações finais

O artigo evidenciou alguns dos problemas econômicos inerentes à configuração política dos Estados Alemães a fim de explicitar os elementos constitutivos da crítica de List às ideias de Adam Smith e seus seguidores. Para tanto, detalhou-se o processo de divulgação de *A Riqueza das Nações* nos domínios alemães. Constatou-se que a ortodoxia liberal clássica logrou maior receptividade principalmente entre os Estados Alemães do norte, isto é, onde a presença da coroa inglesa era significativa, bem como nas cidades hanseáticas, em que, devido à sua tradição comercial, pugnava-se por menor intervenção do Estado na economia. Por outro lado, não se verifica o mesmo nível de penetração e assimilação da doutrina clássica nos domínios situados no Sul. Não obstante se reconheça a necessidade de um estudo empírico sistemático sobre esse assunto, pode-se afirmar com segurança que o Cameralismo, sobretudo, nos pequenos Estados do Sul da Alemanha, assentou, a longo prazo, as bases de uma concepção de economia política ou nacional, a qual, posteriormente, veio a ser examinada em profundidade e discutida extensamente por List, que percebeu a necessidade de uma reformulação da *Nationalökonomie* em consonância com sua preocupação relativa ao ensino universitário da Ciência do Estado, o que mostra o quanto seu pensamento, durante a docência em Tübingen, exprime certa continuidade da tradição cameralista.

A formação prática de List na burocracia de Württemberg, bem como sua atuação em favor da reforma administrativa e da integração econômica dos Estados Alemães, durante o período de docência em Tübingen e como secretário da Associação Alemã da Indústria e Comércio, foram ressaltadas para contestar a ideia de que List desenvolveu suas principais teses econômicas somente quando do contato com o *American System*. Como exposto acima, List escrevia copiosamente para diversos jornais e revistas tratando de temas relacionados à Ciência do Estado, política aduaneira e integração econômica. Decerto, muitos dos argumentos de natureza histórica desenvolvidos por List, além de sua crítica à ortodoxia liberal clássica, já se encontram enunciados, por exemplo, nos *Aufsätze in Sache des Handelsverein* (*Ensaio em matéria de associação comercial*, 1820). Na verdade, é mais apropriado dizer que nos Estados Unidos ele tenha refinado seu instrumental analítico e reforçado suas convicções acerca das inconsistências das ideias de Adam Smith, percepção que decerto se verifica nos *Outlines*, mas que foi se esmerilhando nos escritos subsequentes do autor alemão.

### Referências bibliográficas

BLAUG, Mark. No history of ideas, please, we're economists. *Journal of Economic Perspective*, v. 15, n. 1, p. 145-164, 2001.

CHANG, Ha-Joo. *Kicking away the ladder: development strategy in historical perspective*. London: Anthem Press, 2007a.

CHANG, Ha-Joo. *Bad samaritans: the myth of free trade and the secret history of capitalism*. London: Bloomsbury Press, 2007b.

COOPER, Thomas. *Lectures on the elements of political economy*. Columbia: S. C. M' Morris & Wilson, Printers, 1829.

- DAASTØL, Arno M. *Friedrich List's heart, wit and will: mental capital as the productive force of progress*. 2011, 583f. Tese (Doutorado em Economia)–Staatswissenschaftliche Fakultät, Universität Erfurt, Erfurt, 2011.
- DAASTØL, Arno M. Friedrich List: the international dynamics of mindpower. In: REINERT, Erik S; GHOSH, Jayati; KATTEL, Rainer (Ed.). *Handbook of alternative theories of economic development*. Cheltenham: Edward Elgar Publishing, 2016. p. 87-106.
- EARLE, Edward M. Friedrich List, forerunner of pan-germanism. *The American Scholar*, v. 12, n. 4, p. 430-443, 1943.
- GODOY, Arilda S. Pesquisa qualitativa. Tipos fundamentais. *Revista de Administração de Empresas*, v. 35, n. 3. p. 20-29, 1995.
- GUERRERO, Omar. Las ciencias camerales. *Ensayos*, v. 2, n. 6, p. 16-20, 1985.
- GUERRERO, Omar. *Las Ciencias de la administración del estado*. México: Fontamata, 1986.
- HAMILTON, Alexander. Report to Congress on the Subject of Manufactures. *Annals of the Second Congress*, Appendix, p. 971-1034.
- HÄUSSER, Ludwig (Ed.). *Friedrich List's gesammelte Schriften*. (Erster Theil). Stuttgart und Tübingen: F. G. Cotta'schen Verlag, 1850.
- HEGEL, George F. W. *Vorlesungen über Rechtsphilosophie 1818-1831*. Der objektive Geist; Naturrecht und Staatswissenschaft nach der Vorlesungsnachschrift von C.G. Homeyer 1818/19; Zeitgenössische Rezensionen der Rechtsphilosophie : aus der Heidelberger Enzyklopädie 1817, mit Hegels Vorlesungsnotizen 1818-1819. Stuttgart: Frommann Holzboog, 1973.
- HEGEL, Georg F. W. *Enzyklopaedie der philosophischen Wissenschaften (1830)*. Hamburg: Felix Meiner Verlag, 1969.
- HEGEWISH, Dietrich H. Welche von den europaeischen Nazionen hat das Merkantilssystem zuerst vollständig in Ausübung gebracht? In: HEGEWISCH, Dietrich H. *Historische und Litterarische Aufsätze*. Kiel: Neuen academischen Buchhandlung, 1801. p. 145-153.
- HENDERSON, James P.; DAVIS, Jonh B. Adam Smith's influence on Hegel's philosophical writings. *Journal of the History of Economic Thought*, v. 13, n. 2, p. 184-204, 1991.
- HENDERSON, William O. *Friedrich List: economist and visionary 1789-1846*. New York: Frank Cass and Company Limited, 2006.
- HIRST, Margaret E. *Life of Friedrich List and selections from his writings*. London: Smith, Elder & CO., 1909.
- HUGHES, Jonathan. *American economic history*. Evanston: Harper Collins Publishers, 1990.
- HUME, David. *Escritos econômicos*. São Paulo: Abril Cultural, 1983 (Os Economistas).
- INCE, Onur U. Friedrich List and the Imperial origins of the national economy. *New Political Economy*, v. 21, n. 4, p. 380-400, 2015.

JUSTI, Johann H. G. *Staatswirthschaft oder systematische Abhandlung aller Oeconomischen und Cameral-Wissenschaften, die zur Regierung eines Landes erfordert werden*. Leipzig: Bernhard Christoph Breitkopf Verlag, 1755.

KLEINGELD, Pauline. Six varieties of cosmopolitanism in late eighteenth-century Germany. *Journal of the History of Ideas*, v. 60, n. 3, p. 505-524, 1999.

KRAUS, Christian Jacob. *Staatswirthschaft: öffentlichen Lehrer der praktischen Philosophie und der Cameralwissenschaften auf der Königsbergischen Universität*. Königsberg: Hans von Auerswald, 1808.

KRAUS, Hans C. Del cameralismo a la economía nacional: la tradición alemana de las ciencias políticas hasta el comienzo del siglo XX. *Historia* 396, n. 1, p. 103-125, 2011.

LEVI-FAUR, David. Friedrich List and the political economy of the nation-state. *Review of International Political Economy*, v. 4, n. 1, p. 157-178, 2012.

LINDENFELD, David F. *The partial imagination the German sciences of state in the nineteenth century*. Chicago: University of Chicago Press, 1997.

LIST, Friedrich. Vorschläge, Deutschlands künftigen Handel betreffend. *Allgemeiner Anzeiger der Deutschen*, n. 209-211, p. 2209-2216, 1815.

LIST, Friedrich. Gutachten über die Errichtung einer Staatswirthschaftlichen Fakultät (1817). In: HAUESSER, Ludwig (Ed.). *Friedrich List's gesammelte Schriften (Zweiter Theil). Band II, Stuttgart und Tübingen*. J.G. Cotta'scher Verlag, 1850. p. 1-14.

LIST, Friedrich. Aufsätze in Sache des Handelsvereins (1819). In: HAUESSER, Ludwig (Ed.). *Friedrich List's gesammelte Schriften (Zweiter Theil). Band II, Stuttgart und Tübingen*. F.G. Cotta'scher Verlag, 1850. p. 15-62.

LIST, Friedrich. *Enzyklopädie der Staatswissenschaften*. Werke Band I, Erster Teil. 1823.

LIST, Friedrich. Outlines of American Political Economy (1827). In: HIRST, Margaret E. *Life of Friedrich List and Selections from his Writings*. London: Smith, Elder & Co., 1909. p. 147-272.

LIST, Friedrich. Ideas sur les réformes économiques, commerciales e financières, applicables à la France. *Revue Encyclopédique, ou Analyse Raisonnée des Productions les plus Remarquables dans la Littérature, les Sciences et les Arts*, n. 30, p. 37-52, 1831.

LIST, Friedrich. *The natural sistem of political economy* (1837). London: Frank Cass and Company Limited, 1983.

LIST, Friedrich. *Sistema nacional de economia política* (1841). São Paulo: Abril Cultural, 1983. (Os Economistas).

LIST, Friedrich. Ideas sur les réformes économiques, commerciales e financières, applicables à la France. *Revue Encyclopédique, ou Analyse Raisonnée des Productions les Plus Remarquables dans la Littérature, les Sciences et les Arts*, n. 30, p. 37-52, 1831.

- LUEDER, August F. *Ueber Nationalindustrie und Staatswirthschaft*. Henrich Froelich Verlag: Berlin, 1802.
- OLIVEIRA, Flávio S. Reflexões sobre o papel do Estado na produção da Riqueza Nacional. *Revista da Academia Brasileira de Direito Constitucional*, v. 5, n. 8, p. 156-169, 2013.
- OLIVEIRA, Flávio S. Bases do nacionalismo econômico em Friedrich List. *Análise Econômica*, Porto Alegre, ano 35, n. especial, p. 185-207, 2017.
- QUESNAY, François. *Physiocratie, ou Constitution Naturelle du Gouvernement le Plus Avantageux au Genre Humain*. Tome III. Yverdon, 1768.
- REINERT, Erik. S. A Brief Introduction to Veit Ludwig von Seckendorff (1626-1692). *European Journal of Law and Economics*, v. 19, p. 221-230, 2005.
- ROSCHER, Wilhelm. *Geschichte der Nationalökonomik in Deutschland*. München: R. Oldenbourg Verlag, 1874.
- SARTORIUS, Georg. *Handbuch der Staatswirthschaft zum Gebrauche bey akademischen Volesungen nach Adam Smith's Grundsätzen*. Berlin, Johann Friedrich Unger, 1796.
- SCHMIDT, Karl-Heinz. Friedrich List's striving for economic integration and development. In: BACKHAUS, Jürgen G. *Handbook of the history of economic thought. Insights on the founders of modern economics*. London: Springer, 2012. p. 351-368.
- SCHUMPETER, Joseph A. *History of economic analysis*. London: Routledge, 2006.
- SECKENDORF, Veit L. von. *Additiones oder Zugaben und Erleuterungen zu dem Tractat des Teutscher Fürsten-Stats*. Frankfurt: Thomas Matthias Göken, 1665.
- SMALL, Albion W. *The cameralists: The Pioneers of German Social Polity* (1909). Kitchener: Batoche Books, 2001.
- SMITH, Adam. *A riqueza das nações: investigação sobre sua natureza e suas causas*. São Paulo: Abril Cultural, 1983 (Os Economistas).
- SONNENFELS, Joseph V. *Grundsätze der Polizey, Handlung und Finanzwissenschaft*. Erster Theil. Dritte Auflage. Wien: Joseph Kurzböck, 1770.
- SZPORLUK, Roman. *Communism and nationalism. Karl Marx Versus Friedrich List*. Oxford: Oxford University Press, 1988.
- TRIBE, Keith. *Governing economy: the reformation of German economic discourse 1750-1840*. Cambridge: Cambridge University Press, 1988.
- TRIBE, Keith. *Strategies of economic order: German economic discourse (1750-1950)*. Cambridge: Cambridge University Press, 2004.
- TRIBE, Keith. Cameralism and the sciences of the state. In: GOLDIE, Mark; WOKLER, Robert (Ed.). *The Cambridge history of eighteenth century political thought*. Cambridge: Cambridge University Press, 2006. p. 525-548.

WENDLER, Eugen. *Friedrich List (1789-1846). A visionary economist with social responsibility*. Wiesbaden: Springer-Fachmedien, 2013.

WENDLER, Eugen. *Das betriebswirtschaftliche Gedankengebäude von Friedrich List – Ein Beitrag zur Geschichte der Betriebswirtschaftslehre*. (Rückenschild-Nr. 891). Inaugural-Dissertation zur Erlangung der Doktorwürde an der Eberhard-Karls-Universität zu Tübingen, Tübingen, 1977.