## BRINCANDO COM FOGO

ALBANO, Eleonora Cavalcanti (1990) Da Fala à Linguagem Tocando de Ouvido. São Paulo, Martins Fontes, 124 p.

Resenhado por: Luiz Percival Leme BRITTO
(Universidade Estadual de Campinas)

Foi certamente inspirada por "suas" crianças que E leonora Albano decidiu fazer uma bela traquinagem e, ao inves de reproduzir ou aplicar teoria, ela propõe uma teoria. Tal traquinagem, rara em terras brasileiras, tem sempre o risco de suscitar iras e ressentimentos , alem de ser mal entendida. No caso do livro em questão, o risco é ainda maior, porque mais audacioso é o passo da autora: assumindo a tradição kantiana do racionalismo crítico, a autora propõe adequar o legado piagetiano aos estudos da linguagem, de modo a encontrar um caminho que supere armadilhas resultantes da polarização racionalismo X empirismo.

Ja de início, anote-se que a superação acima não se confunde nem com a fusão de teorias concorrentes, nem a recusa do debate. Albano faz questão de posicionar-se, claramente, optando por uma concepção epistemológica explícita - o kantismo dinâmico - e por uma interdisciplinaridade intensa. Sua postura é antes a do dialogo intenso e não sectário do que a de um ecletismo fácil e voluntarioso.

Defende a autora que o insucesso da aplicação da teoria construtivista de Piaget na psicolingüística teria decorrido do equívoco de tentar reduzir "a lingua gem a uma cognição mais geral; tal fato seria lamenta vel, "porque Piaget tem uma postura epistemológica muito mais avançado que a de Chomsky; (...) e se e um retrocesso desprezar a especificidade da linguagem e , um retrocesso também explica-la através de ideias ina tas" (p.19).

Sua intenção é reter do construtivismo a ideía de que o conhecimento é construído com base na experiência

subjetiva do indivíduo, não decorrendo, portanto, de sua herança biológica. No caso específico da linguagem, ela "se constroi a partir de condutas sensorimotoras neurofisiologicamente mais plásticas, isto é, mais capa zes de se înterligar a outras condutas sem perder a propria autonomía, a saber: a vocalização/audição e, alternativamente, na surdez, a gesticulação/visão"(p.15). Esta tese atribui um papel fundamental ao elemento fono lógico na emergência e estruturação da linguagem e da gramática, bem diferente daquele que lhe tem sido atribuído, alem de por em xeque cânones bem estabelecidos na linguistica contemporânea.

A "chave do enigma" está, para a autora, nas "in venções idiossincráticas" que certas crianças fazem. Muito sucintamente, trata-se da criação de regularidades inovadoras; desviando-se do modelo adulto, como por exemplo, a criação de "formas verbais imperativas" do ti po "vencato" e "midato" (de vem ca e me da) a partir de "sentato" (sentado). Estas formas"constituem um caso particular de um processo de depreensão de unidades que reorganiza o toque de ouvido (entenda-se a atividade sub jetiva) conduzindo a novas e mais sofisticadas manipulações simbólicas" (p.78), revelando "de maneira transparente o ingresso de unidades sensorimotoras da fala (isto e, foneticas) no âmbito do simbolico" (p.76). É importante destacar que no momento em que cria "ven cato", a criança não está trabalhando com categorias funcionais da linguagem adulta, mas apenas jogando com possibilidades articulatorias da lingua.

São poucos os exemplos empiricos oferecidos pela au tora, servindo antes como fundo argumentativo do que como "prova crucial". De fato, para fundamentar sua posição, ela se empenha em um percurso teórico em que revisita criticamente alguns pressupostos básicos do inatismo e do construtivismo, fundamentalmente aqueles referentes às noções de sujeito, de símbolo e de aprendizagem.

BRITTO 551

Inicialmente, Albano admite existirem "predisposicões inatas ja bastante específicas e diferenciadas recem-nascido, (que) retratam uma sensorimotricidade su ficientemente pre-estruturada para sustentar desde do processos de abstração e reorganização progressivas" (p. 21). Entre outras evidências, estariam a capacidade do recem-nascido de sincronizar seus movimentos à fala humana, sua habilidade de ecoar vocalizações e mimetizar expressões de um rosto próximo e sua preferência pela consistência da estimulação multi-sensorial. entanto, contrariamente ao que advogam os inatistas, es tas especializações inatas não constituem estruturas ri gidas, mas sistemas que interagem e se modificam, construindo outros sistemas e modulos. A propria linguagem seria um "modulo emergente", resultante de três compo nentes mais antigos: o "modulo auditivo-vocal", a "sub-jetividade" e a "manipulação simbolica" (p.64). Uma posição como a sustentada por Fodor, por exemplo, que supõe uma "arquitetura neural fixa", seria "inconsisten te com tudo que se sabe hoje sobre o funcionamento cerebro"(p.50).

Também a noção de sujeito (e, consequentemente, de subjetividade) é revista pela autora. Em contraposição à ideia de um sujeito capaz de comandar todo o processo de auto-regulação, como pensa Piaget, Albano propõe um indivíduo construido por um processo em que o conheci - mento se auto-organiza a partir das interações dos subsistemas que o compõem; os objetos de conhecimento huma no, "frutos de uma elaboração demorada para a qual con tribuiram achados, casuais ou não, de milhões de individuos, sofreriam um processo de auto-referência "que os torna mais ou menos resistentes às flutuações das cir - cunstâncias". "A auto-referência do objeto limita o poder da auto-organização do sujeito na medida em que o ferece pistas sobre as direções ja trilhadas com suces- so pela comunidade" (p.21).

O resultado deste processo não é um sujeito entendido como instância centralizadora de todo conhecimento - como aquele pressuposto em teorias como a de Chomsky e, também, de Piaget -, mas um individuo visto como "um agregado anarquico que se organiza mediante a inte ração das instâncias psiquicas que o compõem, (sendo) a subjetividade uma dentre (essas) instâncias"(p.51). Ela corresponderia ao "espaço da curiosidade, do jogo, respondendo pela parcela de liberdade que nos cabe a cada um" (p.22).

O símbolo, por sua vez, é um objeto público, resultado de longo processo de maturação: "a gramática é uma idealização que racionaliza as irracionalidades remanes centes da história concreta da construção da linguagem, aproximando-se, pois, gradativamente, ao longo da autogênese, de um sistema formal. Não é nem poderia ser anterior à lógica viva dos usos" (p.43).

Resta a questão relativa as teorias da aprendiza - gem, um dos mais fortes argumentos da lingüística choms kyana contra aqueles que não aceitam o inatismo. Chomsky costuma argumentar que, dadas as especificidades e complexidades da linguagem, sua aquisição seria praticamen te impossível por um mecanismo geral de aprendizagem e que apenas um mecanismo específico, inatamente determinado, poderia dar conta de tal tarefa. A pedra de toque desta apresentação é a "pobreza de estímulo" e o "caos lingüístico" com que o aprendiz tem que lidar.

Albano procura contestar Chomsky de dois modos. Por um lado, trata de mostrar as armadilhas epistemologicas de que a teoria gerativa se arma ao postular estruturas inatas tão especializadas e fixas; há, aí, problemas de definição de sujeito, de símbolo e de linguagem. Em suas palavras, "invocar uma sintaxe e uma semân tica inatas é admitir o solipsismo rechaçado por Wittgenstein, no seu convincente argumento contra a linguagem privada. É, ainda, afirmar que a sintaxe e a semântica das linguas naturais são tão arbitrárias, que não podem resultar de uma reorganização da experiência anterior com a propria linguagem e com outras formas de conhecimento" (9.93). Resenhando a literatura lingüísti

BRITTO 553

ca e psicolinguistica, inclusive aquela proxima a Chomsky, ela constata um movimento no sentido de reduzir drasticamente o componente inato da linguagem, que ficaria restrito a "principios gerais ou operacionais" capazes de deslanchar o processo linguistico no individuo.

Por outro lado, a autora procura argumentar positivamente a favor de sua tese de que a gramatica nasce da fonética/fonologia. Desde o nascimento, o indivíduo esta experimentando as possibilidades físicas de seu corpo e, se não pode produzir nada muito próximo da fala, e por razões puramente econômicas; no entanto ... sua capacidade (inata) de discernimento e ja bem desenvolvida, atestando-a o fato de o bebê ser atraído pela fala humana, preferindo-a a outros estimulos auditivos desde logo. Quando, por volta de terceiro mês, as mu danças no trato orofaringeo ampliam as possibilidades fonatorias, o que a criança aprende é "parear varios domínios de sensações discretas e a coordena-los e concatena-los entre si" (p.59). Esta possibilidade de de compor o gesto e de integrar partes permite o desenvolvimento de uma gramática com estruturas hierarquicamen te "bem constituïdas". Seu exemplo é o enunciado "Quem e macaca de nenem e a vaca leiteira" de uma criança de 19 meses. A frase tem "entonação e acentuação proprias de uma estrutura rítmica representavel por arvores ramificação à direita; (...) trata-se, agora, não de criar uma estrutura sintática a partir de uma cadeia ou de uma lista de îtens, mas de compô-la aproveitando par tes de uma estrutura fonológica que partilha muitas de suas propriedades" (p.106).

Assim, pode-se dizer, resumidamente, que "quatro condições são absolutamente imprescindíveis para desenvolvimento da linguagem: (1) a presença de um interesse subjetivo por ela; (2) a existência de, pelo menos, um sistema sensorimotor que permita exorbitar da brincadei ra; (3) a inserção da criança num meio onde a linguagem faça parte de rotinas significativas; e (4) a presença de uma lingua minimamente auto-referenciada. Em suma, a

linguagem e deslanchada subjetivamente, sendo, ao mesmo tempo, suficientemente auto-organizavel, para desen volver-se îndependentemente dos acidentes normais da historia de cada um.

Albano concluí que o papel da predisposição inata (entendida como sistemas abertos, flexíveis) é uma questão empírica que merece investigação cuidadosa. "É plausível que o módulo lingüístico se componha de habilidades herdadas, daqui e dali, e reorganizadas em função da propria tarefa de falar e entender. Porém, é igualmente plausível que algumas peças estratégicas desse sistema longamente elaborado pela filogênica lhe pertençam exclusivamente" (p.112).

Os riscos que Albano resolveu correr ao elaborar sua proposta não são pequenos. Seu trabalho recoloca questões fundamentais para a lingüística e para estudos de aquisição de linguagem. Ao rejeitar o modelo chomskyano, ela poe aos pesquisadores a tarefa explicitar tanto a natureza e a extensão das "especializações inatas", quanto o modo (ou modos) como combinam e atuam na construção da linguagem. Além disso, obriga a uma revisão da relação entre sintaxe fonética/fonologia, ja que a primeira "nasce" da segun da. Finalmente, sugere uma via possível e coerente de estudar a aquisição da linguagem pelo individuo. sem deixar de considerá-la como objeto socio-historico. Sem duvida, esta última questão é prenhe de armadilhas, como aquelas em que cairam as correntes culturalistas; Albano parece consciente deste risco e, por isso, descarta desde logo noções do tipo "partilha" e "interiorização".

Para reunir, coerentemente, achados e reflexões de correntes tão dispares, como fez Albano, é preciso atuar de modo independente e crítico, com todas as dificuldades e ameaças que tal atitude implica. A propria autora realça que "a presente proposta permanece no dominio especulativo, visando a articular o programa em questão com hipóteses auxiliares concernentes a

BRITTO 555

problemas seculares da psicologia dos processos mentais superiores e, em particular, da linguagem" (p.70). Se seu trabalho não desse outros frutos — e îsto dependerá das pesquisas empíricas que desenvolve a autora e, esperamos outros que se inspirem em suas reflexões —, ja teria sido suficiente a demonstração de que é possível trabalhar interdisciplinarmente e negociar com diversas teorias de linguagem de modo sério e coerente. Albano mostra que a pesquisa empírica exige a adoção consciente e crítica de um modelo teórico, que se articule amplamente com as diversas áreas de investigação científica e filosófica (neste aspecto, alias, mostra que soube ler e entender seus dois interlocutores privilegiados — Chomsky e Piaget).

Da Fala à Linguagem Tocando de Ouvido articula a lingüística teórica, a fonética e a psicolingüística num quadro teórico que considera as questões fundamentais do homem e da ciência. É, por isso, um livro de leitura obrigatória (e, de resto, muito agradável) para aqueles que pretendam mais que aplicar teória.