

Arquivos do CMD



Este obra está licenciado com uma Licença Creative Commons Atribuição 4.0 Internacional (CC BY 4.0). Fonte:
<http://periodicos.unb.br/index.php/CMD/article/view/24969/17877>. Acesso em: 23 nov. 2017.

REFERÊNCIA

NEVES, Fabrício Monteiro et al. Arte com ciência: a propósito de futuros (pós)existentes na arte de Patricia Piccinini. **Arquivos do CMD**, Brasília, v. 4, n. 1, p. 206-215, jan./jun. 2016. Disponível em: <<http://periodicos.unb.br/index.php/CMD/article/view/24969/17877>>. Acesso em: 23 nov. 2017.



Arte com Ciência: a propósito de futuros (pós)existentes na arte de Patricia Piccinini

Fabício Neves^{*}, Alane Nóbrega^{**}, Guilherme Gomes^{***}, Luana Marinho^{****}, Pedro Momag^{*****}

Introdução

A exposição “COMCIÊNCIA” da artista plástica australiana Patricia Piccinini, com curadoria de Marcello Dantas, estreou no Brasil em 2015, em várias capitais, envolta em controvérsias. Se para muitas as obras seriam uma atualização das grandes obras em mármore dos grandes artistas gregos e renascentistas, para outros seriam nada mais que sensacionalismo barato produzido à custa da curiosidade pelo grotesco e bizarro. A ambivalência aqui não é só atribuída à crítica, é também aos sentimentos opostos que as obras despertam nos expectadores. Isso, devido ao uso da técnica que junta ficção e ciência, imaginação e hiper-realidade, confundindo mundos diferentes, apontando, no presente, para realidades futuras já admitidas como possíveis na qual nossos sistemas de classificação seriam completamente confundidos aos auspícios da genética.

Este texto surgiu a partir de uma disciplina de verão, da Graduação em Ciências Sociais, da Universidade de Brasília. A disciplina em questão, sociologia do conhecimento, relacionava o conhecimento, a ciência e tecnologia a outras formas de vida, mostrando seus impactos sociais e a maneira como a sociedade influenciava o conteúdo e a forma da dinâmica cognitiva. O que mais nos interessava era encontrar o social no cognitivo, atentando para a maneira como na prática construímos a sociedade e o conhecimento concomitantemente.

No decorrer da disciplina nos deparamos com a construção do conhecimento na vida cotidiana, dos saberes tradicionais, das biotecnologias, do racismo científico, entre outras formas de relação entre ciência e sociedade. Coincidiu também da exposição de Patricia Piccinini estar em Brasília naquele momento. Este texto surgiu então da discussão da relação entre arte e ciência, melhor dizendo, das maneiras como a ciência influencia a imaginação



artística. Ele incorpora, a partir dessa premissa, nossa experiência com a obra artística em questão e nossa reflexão em sociologia do conhecimento.

Artes e ciência

A exposição traz antigas relações entre arte e ciência, nas quais as criações humanas por meio da ciência voltar-se-iam contra ela, ao sair do seu controle. Tais narrativas ficcionais são encontradas desde o conto do Golem, achando mais recentemente terreno na literatura de ficção científica e no cinema. No entanto, Patrícia inverte a correlação e chega a destacar, por vezes, relações harmônicas entre criadoras e criaturas, ou até mostrando como criaturas serviriam aos humanos, incorporando funções de entretenimento e amamentação. Neste terreno familiar no qual as obras são instaladas, os sentimentos de repulsa e medo de seres por vezes bizarros se transformam em sentimentos de afeto e compaixão, humanizando-os. Leva-nos assim a pensar em futuros possíveis para a relação entre humanos, animais e vegetais, numa mescla (harmônica?) do que se conhece como vida. Não seria esta também a função da obra de arte?

De modo análogo ao que alguns cientistas sociais fizeram a partir de fins do século XX – como as antropólogas Emily Martin e Donna Haraway –, os seres de Patrícia questionam a objetividade e

essencialidade subjacentes (e ocultas) nas categorias, nas divisas sociocientíficas do “natural” e do “humano”. Até que ponto os alimentos transgênicos, sobretudo aqueles desprovidos da capacidade de reprodução, são do Reino Plantae? Por que colocamos com tanta “naturalidade” aquelas “anomalias” à mesa? Até que medida as inúmeras próteses que incorporamos aos nossos corpos, principalmente na atual era da “*internet of things*”, nos aproximam do que antes considerávamos como não-humanos? Qual paradigma nos orienta na classificação das entidades criadas por intervenção biotecnológica? Por que “seres” modificados geneticamente seriam menos “seres” que aqueles gerados por um modo de reprodução “natural”? Por que consideramos mutações genéticas como processos “naturais” cujos produtos são “não naturais”? Por que insistimos na normatividade imutável do “natural”, enquanto “o mundo da vida” está em constante processo de mudança?



Figure 1 Flor Bota – Patrícia Piccinini



¹ Sobre t6cnicas hiper-realistas na arte, nos afirma a artista: “As preocupa76es conceituais de Hiper-realismo, que parecem ser em grande parte formais, n6o encontram nenhuma resson6ncia em mim. Isso talvez pare7ca pouco sincero, dado que muitos de meus trabalhos utilizam t6cnicas da produ76o hiper-realista. No entanto, essas t6cnicas de produ76o s6o apenas isso: processos de fabrica76o que s6o os meios para atingir um fim, ou seja, para comunicar uma ideia” (DANTAS, 2015, p6g. 23).

A exposi76o nos conduz ao confronto com um complexo conjunto de quest6es cujo cerne se encontra na problematiza76o da rela76o entre arte e ci6ncia; nas conven76es sociais sobre padr6es est6ticos; no etnocentrismo; no cientificismo/naturalismo; no contato muitas vezes conflituoso com a alteridade; nas tend6ncias tecnocient6ficas contempor6neas (sobretudo quanto aos feitos da biotecnologia e da intelig6ncia artificial). Ademais, sem esgotar o escopo meditativo, as “esquisistas criaturas” hiper-realistas¹ de Patr6cia estimulam inquiri76es de car6ter epistemo-ontol6gico, no que diz respeito a novas formas de seres ou de “ser”, ou seja, 6 linha que arbitraria e transitoriamente divide a “natureza” da “cultura”, os “humanos” dos “n6o-humanos”, o “eu” do “outro”.

Provocando a suspens6o de ju6zos pr6-estabelecidos quanto ao que 6 “naturalmente humano”, sobretudo em um horizonte social em que a m6tua intera76o entre sociedade e tecnologia tende a tornar-se cada vez mais intensa, a artista nos apresenta obras criadas com materiais sint6ticos: simulacros de poss6veis “seres” (em oposi76o a meras “coisas”), produtos de experimenta76es biotecnol6gicas. Nesse processo mim6tico, a “artificialidade” se funda 6 “naturalidade”. Em uma audaciosa provoca76o, a artista nos intima 6 reflex6o sobre as limita76es dos conceitos de “entidades naturais”, “aberra76es”, “anomalias” e “m6quinas/coisas” – conceitos esses fundamentados em conven76es sociais, por6m desafiados pelas caracter6sticas “an6micas” e “humanas” daquelas

“criaturas”. Dotadas de sentimentos e de capacidade de express6los, as criaturas outrora sint6ticas se tornam tamb6m criadoras.

Desse modo, a observa76o daquelas “estranhas criaturas” culmina tamb6m no confronto mim6tico com nosso devir, com o devir de nossas “cria76es” e com nossa cosmologia. A artista parece querer nos retirar do conforto das classifica76es habituais, seguras e “naturalizadas” para nos colocar diante do silencioso (t6cito) mecanismo de ordena76o do nosso mundo. As entidades da artista nos apresentam um mundo povoado por novos “seres”, mas tribut6rio das representa76es, intera76es, valores e normas sociais convencionais: hier6rquicas, racistas, machistas. O que nos faz pensar que a ci6ncia, longe de oferecer ruptura com nossas mazelas, pode reproduzi-las em novas roupagens.

Ci6ncia como l6cus eug6nico

6 inescap6vel na obra “A grande m6e”, por exemplo, a estreita rela76o entre os discursos cient6ficos de cunho eugenista e as diversas modalidades de racismo desenvolvidas na hist6ria humana, considerando-se as rela76es sociais entre as “m6es pretas” ou “amas de leite” dos per6odos escravocrata e p6s-aboli76o no Brasil e em outros lugares do mundo.



² Sobre o feminino na arte, nos fala a artista: “O feminino constitui a realidade para mais da metade das pessoas no mundo, mas no mundo da arte, é muito difícil de encontrar. Quando você de fato o vê, é muitas vezes considerado como “alternativo” ou “de nicho”, um pouco estranho ou indecoroso como um tema para a arte. Penso que assuntos como sexualidade e família são cruciais” (DANTAS, 2015, pág. 23).



Figure 2 A grande mãe - Patrícia Piccinini

A fêmea, com feições de primata alimenta um bebê humano. O fato de o bebê estar vestido com fralda, bem como os demais seres humanos retratados ao longo da exposição, e a ama de leite estar despida, insinua que apesar de todos os seres ali serem humanizados e da possibilidade de intercâmbio de atividades, eles são diferentemente considerados. Talvez no contexto de origem da autora, essa obra sugira uma grande mudança nas atribuições sociais

dos indivíduos que compõem o núcleo familiar. No caso brasileiro é possível conceber a ideia de permanência ou de retorno a relações sociais marcadas pela figura feminina, cuidadora e presente no cotidiano familiar que, no entanto, não goza de status de igualdade em relação àqueles a quem serve.

Confome Llana Lowy (2008), a ideia do objetivo da constituição biológica é uma construção social, depende das concepções construídas e, como tal, detêm a possibilidade de correção e desconstrução. Visto que as mulheres têm sofrido grande interferência da ciência, principalmente a partir do século XX, tendo seus corpos mutilados e alterados frequentemente, seja por interferências cirúrgicas ou mesmo por “readequações” hormonais, a exposição ressalta que estas intervenções poderiam ser reproduzidas pelos tais seres “engenheirados”, para que tudo continue como está. Embora a dinâmica científica seja potencialmente capaz de modificar a imagem da mulher na sociedade, a forma como elas se veem perante o mundo ao desempenhar seus papéis sociais preestabelecidos, assim como a forma como se veem perante a velhice e a ideia de inadequação ou inutilidade, nada garante que a ciência, masculina em sua estrutura, romperia sua sina de controle do corpo feminino².

A inércia da reprodução dos valores hegemônicos valeria também, como se vê na exposição, para o ideal de beleza. Na obra “A confortadora”, observa-se que em um mundo em que não há



estranheza quanto a animais de fisionomia e fisiologia t6o diferentes dos do nosso mundo, 6 poss6vel a amplia76o do que 6 considerado normal e saud6vel tamb6m para seres humanos que, em nosso mundo, s6o considerados anormais. A menina, humana, 6 portadora de uma condi76o gen6tica denominada hipertricose, que provoca o desenvolvimento de muitos pelos por todas as partes do corpo. Na realidade atual, em que impera um ideal de beleza ocidental, a hipertricose 6 vista como anormal, digna de tratamento e investimentos est6ticos, a despeito de n6o afetar o funcionamento do organismo.



Figure 3 A confortadora - Patr6cia Piccinini

A hipertricose ilustra bem que, algumas das condi76es f6sicas consideradas anormais e medicalizadas dizem mais respeito a designa76es sociais sobre o que 6 ou n6o considerado aceit6vel e

menos sobre o que de fato compromete o funcionamento dos organismos. Se as figuras anteriores sugerem rela76es sociais favor6veis, talvez previstas e planejadas nos processos de experimenta76o e cria76o dos seres apresentados, outras figuras apresentam a autonomia desses mesmos seres em rela76o a sua programa76o original. Assim como os seres humanos que fazem muito mais que nascer-crescer-reproduzir-morrer, alguns deles s6o dotados de intencionalidade, curiosidade e necessidade de conhecer.

(Trans) corporalidades

Assim, as criaturas criadas por Patr6cia Piccinini desafiam a corporalidade esperada de um ser humano. S6o, poderia se dizer, monstruosidades. Uma discuss6o quanto 6 categoria de monstro cabe aqui: monstro enquanto algo que foge do ordenamento conhecido cotidianamente, um desvio, uma encarna76o do misterioso. Assinalando as caracter6sticas fundamentais da monstruosidade, Jorge Leite J6nior (2012) prop6e uma discuss6o acerca do assunto, nos apresentando o monstro enquanto uma categoria de pensamento capaz de orientar a conduta em dire76o 6 normalidade, por meio do discernimento comparativo feito em rela76o ao outro desviante, ao ente que causa repulsa devido 6 sua incompreensibilidade.



O monstro é por excelência a manifestação de algo fora da ordem, operando no limite de categorias. Ainda que seja inteligível socialmente, o monstro sempre carrega em seu corpo algo diverso daquilo que é esperado ou não normativamente previsto. Por sua vez, essa distorção da normalidade pode vir a causar o não reconhecimento de si em uma figura, causando estranhamento – algo que não falta em uma exposição que se preocupa com a exaltação de modificações genéticas.

As criações de Piccinni, entretanto, seguem uma direção contrária daquela dos monstros tratados por Jorge Leite Júnior (2012), que se preocupa principalmente com o tratamento de pessoas desafiadoras de normas corporais hegemônicas, tal como pessoas trans. O autor descreve, se referindo à resposta cultural aos monstros:

(...) ao encará-las como o equivalente ao Mal e ao caos, a única ação ou reação socialmente inteligível é a destruição ou o anulamento (literais ou simbólicos) dessas pessoas. O monstro não é apenas uma domesticação do abjeto, mas sua organização como uma categoria específica que legitima tanto a atração quanto a destruição ou punição do sujeito sobre o qual recai essa mesma atração. (LEITE JÚNIOR, 2012, p.563).

As obras presentes na exposição não transpassam qualquer desejo de animosidade ou de aniquilação da parte do observador, ainda que causem desconforto. São tratadas, ao contrário, como criaturas que, em toda a sua diferença e provocação, sentem e são

capazes de afeto, não sendo algum alvo de nojo ou repulsa. Seria possível aderir a uma proposta de atenuação da diferença do outro ao se encontrarem elementos de nível emocional em comum entre o observador e o objeto estranho, como o desejo de afeto, e o apego.

Prazer, dor e desejo às vezes ocorrem, mas as reações ao trabalho de Piccinni são, mais frequentemente, uma combinação dessas assim chamadas emoções primárias, e ambivalência é o resultado. A ambivalência em relação ao mundo de Piccinni reflete, em parte, uma ambivalência geral na sociedade contemporânea em relação à proliferação de novas tecnologias (MCDONALD, 2015, pág. 29-30).

Tradução: Arte e cotidiano

A reflexão quanto ao envolvimento do conhecimento científico e novas tecnologias com o conhecimento cotidiano, pode ser aprofundada com a proposta de Berger e Luckmann (1974). Estes autores trazem à tona o conceito de mundo da vida – uma instância preenchida de interações e de laços intersubjetivos, uma realidade herdada e cotidiana, que promove um estoque de conhecimentos socialmente construídos, esses diretamente influenciando pelo processo de socialização de indivíduos. Expostas em um cotidiano (ainda que em um centro cultural), as obras de Piccinni encontra acolhida por conta da rapidez na qual pessoas tem incorporado, em seu cotidiano, mudanças corporais e se envolvido cada vez mais com tecnologias antes desconhecidas, que vêm a



mudar a maneira na qual as intera66es face a face se comportam. Ou seja, vive-se uma 6poca na qual a estrutura fenomenol6gica do tempo da vida cotidiana assume a rapidez das transforma66es tecnocient6ficas, lan6ando a imagina66o a um exerc6cio de expectativa que normaliza estranhamentos e o imprevisto acaba por estar previsto. Na arte ou na ci6ncia.

Este estoque cotidiano de conhecimento pr6vio nos leva, no entanto, a uma tentativa de classifica66o do que est6 sendo observado, o que prop6e a sistematiza66o de conceitos adquiridos por meio de diferentes tipos de conhecimentos, cotidiano e cient6fico, para melhor explicar e traduzir o que est6 diante de suas percep66es. Isso porque, al6m da rela66o feita com alguns animais, essas obras t6m tamb6m apresentam caracter6sticas desconhecidas e n6o classific6veis dentro desse conjunto de conceitos assimilados.



Figure 5 Surrogate - Patr6cia Piccinini

Um exemplo, 6 a escultura “Surrogate” (2005, “Substituto”), na tentativa de interpret6-la, 6 poss6vel que algumas pessoas digam que a criatura se parece com algum tipo de animal, mas que, tamb6m, apresenta aspectos n6o reconhec6veis. O exerc6cio de classifica66o e de descri66o dessa cria66o 6 algo bem dif6cil, j6 que ela n6o se enquadra a um aspecto totalmente pertencente a um 6nico ser. Contudo, 6 algo que permite desligar-se de conceitos pr6-adquiridos para propor uma din6mica interpretativa a partir de novas concep66es. Nas costas do “Surrogate” existem seis bolsas nas quais est6o um tipo de animal ind6gena t6pico da Austr6lia, em tr6s diferentes fases, popularmente conhecido como “wombat-de-nariz-peludo-do-norte” (*Lasiiorhinus*), o qual est6 amea6ado de extin66o.

Nessa obra, a proposta da artista n6o foi apenas colocar em



debate a quest6o da extin66o, mas fazer um anacronismo com o

Figure 4 Surrogate - Patr6cia Piccinini



universo das tecnologias biomédicas, ao apresentar o animal numa tenda azul, abrigo fora de seu habitat natural. No sul da Austrália, cientistas têm utilizado tecnologias de reprodução assistida para conservação de wombat-de-nariz-peludo-do-sul, ou seja, ao invés de criar-se tecnologias que permitam a reprodução natural, o processo tem sido realizado em laboratório. Dessa forma, Piccinni prevê o mesmo futuro para a espécie do norte. Além disso, o nome da obra significa “substituto”, o que pode ser entendido pela perspectiva de troca do natural pelo artificial.

Inclassificáveis

Questões sobre sistemas de classificação emergem ao longo da exposição, principalmente envolvendo os limites entre humanos e não humanos. Na obra “The Long Awaited” (2008, “O tão esperado”), a artista procura demonstrar uma relação de afeto entre um garoto e uma idosa, o que parece ser uma espécie de peixe-boi ou vaca-marinha com forma humana.

This is the definition, I think, of real love: you allow someone to nurture you and love you. In this situation we see a boy and an older woman who probably aren't related, but they have this physical connection. They have probably more of a spiritual or soulful connection in that she is allowing him to look after her as much as she's probably looked after him and

nurtured him, because children need to be nurtured. (PICCININI, 2012).

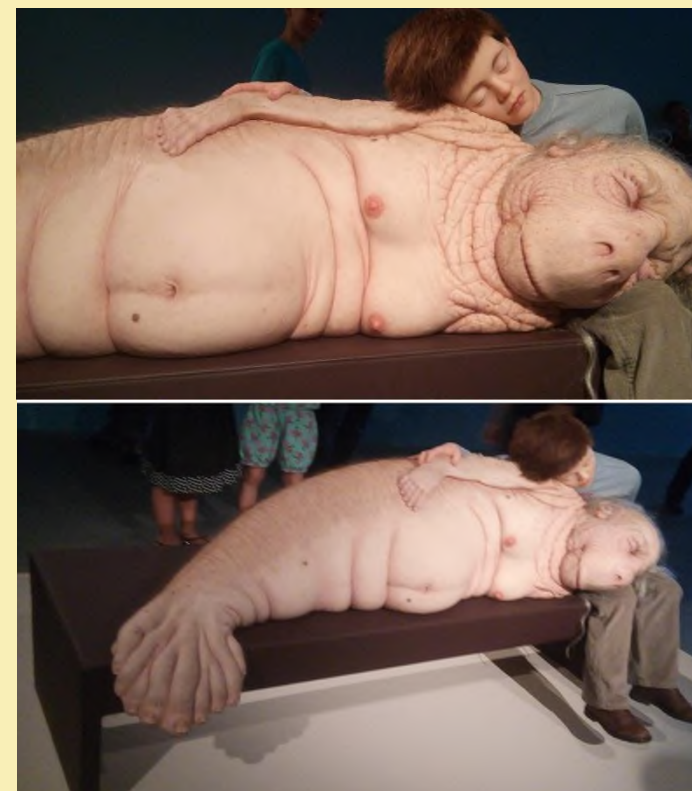


Figure 6 The long awaited - Patrícia Piccinini

Piccinni escolheu o dugongo ou peixe-boi como inspiração na obra, pelo fato de estar sob ameaça de extinção e porque ela percebe traços humanos na espécie, ao notar alguma semelhança com as sereias, seres míticos que mesclam o humano com um ser marinho. Ela demonstra nessa criação a possibilidade de uma



³ “Children connect things that are foreign in a way that adults can’t because we’ve grown up with all these ideas about ourselves that inform the way we can now treat other animals, and children haven’t learned those ideas yet”.

relação afetuosa e pacífica entre diferentes espécies, entre humanos e não humanos. Além disso, propositalmente foi escolhida uma criança para interagir com a criatura, pois às pessoas adultas são impostos conhecimentos, crenças e formas de pensar que em crianças ainda estão em construção. Piccinini (2012) sugere que “crianças relacionam coisas que são estranhas de uma maneira que os adultos não podem fazer, por que cresceram com ideias sobre si mesmos as quais informam a maneira de tratar outros animais. As crianças não aprenderam estas ideias ainda”³. Assim, à criança é facilitada a aceitação do que é estranho, sem que haja alguma tentativa de classificação prévia.

As crianças aparecem com frequência no mundo de Piccinini, e aceitam as criaturas mutantes que encontram como algo natural e parte da vida. Se seu mundo nos parece estranho e distorcido, talvez seja porque não tenhamos crescido nele (MCDONALD, 2015, pág. 31).

Para nós, não é possível nomear aqueles seres. Eles estão fora de nossos sistemas de classificação, sendo, reconhecidos pela hibridez que os compõem geneticamente. Classificar esses seres implica, em alguma medida, padroniza-los. Ou seja, eleger as características que reconhecemos como definidoras de sua singularidade. Jasanoff (2012) demonstra que um dos recursos da construção de “impérios” – não somente impérios políticos, mas também a ciência ocidental, como império epistemológico – e de

exercício da dominação, consiste na padronização das coisas. A eugenia, por exemplo, consiste na padronização dos corpos humanos de acordo com uma ideologia cientificamente sustentada sobre a superioridade de alguns humanos em relação a outros.

Sendo assim, em uma sociedade cujos sistemas de classificação contemplam esses seres geneticamente modificados, talvez eles não mais sejam reconhecidos como híbridos, mas como seres singulares e com uma identidade definida. Ou seja, a criação desses seres não seria finalizada nos procedimentos de manipulação genética em laboratórios. Sua criação seria desenvolvida também nas interações sociais e nos lugares atribuídos a eles nas estruturas e processos sociais. Conhecê-los, portanto, diz respeito não somente a reconhecer suas características físicas, mas conceber seu lugar nas redes de relações sociais.

Referências Bibliográficas

- BERGER, Peter e LUCKMANN, Thomas. *A Construção Social da Realidade*. Petrópolis: Vozes, 1974.
- DANTAS, Marcelo. “Marcello Dantas entrevista Patricia Piccinini” IN: DANTAS, Marcelo. *ComCiência*, Patricia Piccinini. Marcello Dantas. MaG+, São Paulo: 2015.
- JASANOFF, Sheila. “Biotecnologia e império: o poder global das sementes e da ciência” IN: MARQUES, Ivan da Costa *et al.* *Sheila Jasanoff: localizando o global*. Rio de Janeiro, História, Ciências, Saúde – Manguinhos, v.19, n.3, jul.-set. 2012, p.993-1039.
- LEITE JUNIOR, Jorge. “Transitar para onde?: monstruosidade, (des)patologização, (in)segurança social e identidades transgêneras”. *Rev. Estudos Feministas [online]*. 2012, vol.20, n.2,



pp. 559-568. Disponível em:
<http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-026X2012000200016&lng=en&nrm=iso>.

LOWY, Llana. "G6nero e ci6ncia" IN: NUNES, Jo6o; ROQUE, Ricardo. *Objetos Impuros: experi6ncias em estudos sobre a ci6ncia*. Porto: Edi67es Afrontamento, 2008.

MCDONALD, Helen. "Paradoxo e Imers6o" IN: DANTAS, Marcelo. *ComCi6ncia, Patricia Piccinini*. Marcello Dantas. MaG+, S6o Paulo: 2015.

PICCININI, Patr6cia. "A talk with artist Patricia Piccinini, whose disquieting yet appealing works explore the bond between man and animal – The Long Awaited". Abril, 2012. Entrevistador: IRELAND, Perrin. Disponível em:
<http://www.nashvillescene.com/nashville/a-talk-with-artist-patricia-piccinini-whose-disquieting-yet-appealing-works-explore-the-bond-between-man-and-animal/Content?oid=2837945>. Acessado em 04 de fevereiro de 2016.