## APRESENTAÇÃO DO TEMA TÉCHNE

## EIDOS - TÉCHNE - TEKTÓN

HENRIQUE MURACHCO

O título original desta comunicação, como o deste encontro interdisciplinar, era  $T\acute{e}\chi\nu\eta$ , isto é, "Arte" em todos os seus enfoques. Mas isto nos levaria a uma ou a várias análises sincrônicas, que são válidas na medida em que ampliam nossa visão do problema, mas nos deixam na superfície, carentes de uma visão profunda que chegue às origens.

É nesse sentido que vamos encaminhar nossa apresentação.

Vamos rastrear o significado de  $\tau \dot{\epsilon} \chi \nu \eta - \epsilon \tilde{t} \delta o \zeta$  começando pelo seu étimo e percorrendo o seu uso nos textos essenciais e mais antigos em língua grega, que são os textos de Homero e dos Pré-Socráticos.

Comecemos por είδος.

A etimologia nos diz que vem da raiz indo-européia  $weid>\epsilon i\delta > i\delta \epsilon \hat{\imath} v$  com o significado de "ver com a mente" e não "pousar os olhos em". Em grego apresenta-se de três formas: com vocalismo zero, que é a forma do aoristo (pontualidade da ação), de onde deriva a palavra  $i\delta \epsilon \alpha$ , que é um substantivo aoristo; com vocalismo -0- do perfeito  $ol\delta \alpha$  de significado resultativo: "eu sei por ter visto", curiosamente só no indicativo; e, finalmente, com o vocalismo -\varepsilon- do tema nominal  $\epsilon l\delta \epsilon \sigma$ - derivado do presente – infectum  $\epsilon l\delta \epsilon \sigma \theta \alpha l$ : "aparecer, parecer, dar ou ter a aparência de, parecer com". O substantivo  $\epsilon l\delta o \zeta$  significa o conceito da ação e é um substantivo  $\epsilon l\delta c \zeta$  substantivo aoristo. A tradução mais coerente dessa palavra deriva da tradução latina "species" – "aspecto exterior (visível com os olhos da mente), forma própria de algo, aparência", daí "beleza", e em latim "forma", de onde temos os derivados "formoso, formosura".

Henrique Graciano Murachco é professor de Língua Grega na Universidade de São Paulo.

Rastreando a frequência de  $\varepsilon l \delta o \varsigma$  em Homero, Hesíodo e nos Pré-Socráticos, em cerca de cinquenta ocorrências (impossível citá-las todas aqui dada a exiguidade de tempo), vamos destacar apenas algumas, mais representativas.

Assim: aparência, aspecto - forma - formosura

Ilíada XVII,

279 – Αἴας δς πέρι μὲν εἶδος, πέρι δἔργα τέτυκτο τῶν ἄλλων Δαναῶν

Ajax, que tanto ao *aspecto* quanto em relação às obras superava os outros dânaos

Ou em Odisséia VIII

116 - Ναυβολίδης θ δς ἄριστος ἔηα εἶδός τε δέμας τε πάντων Φαιάκων

Naubolides, que era o melhor de todos os Feácios de *aspecto* e de corpo

Ilíada II

715 - \* Αλκεστις Πη΄ στορι δίω εἶδός τε μεγεθός τε φυὴν τὰγχιστα ἐώκει.

...o Sonho, ao divino Nestor se assemelhava muito em *forma*, aparência, tamanho e estatura (porte físico)

Odisséia VI

16 - ...ὰθανάτησι φυὴν καὶ εἶδος όμοίη Ναυσικόα.

...às imortais, em porte e *formosura* (aspecto) Nausícaa semelhante (era)

Mas, em Empédocles, Diels-Kranz, I, 321, 10, pg. 134

...ώς δ όπόταν γραφέες ὰναθήματα ποικί λλωσιν ὰνέρες ἀμφί τέχνης ὑπὸ μήτιος εὖ δεδαῶτες ἐκ τῶν εἴδεα πᾶσι ὰλίγκια πορσύνουσιν δένδρεα τε κτίζοντες καὶ ὰνέρας ἡδὲ γυναῖκας.

...como quando pintores representam em várias cores oferendas aos deuses, homens que aprenderam pelo talento sobre a arte dessas cores; eles preparam (compõem) formas semelhantes a todas as coisas construindo árvores e homens e mulheres.

Aqui, instruídos pelo talento sobre a arte, isto é, *unindo engenho e arte*, na expressão camoniana, eles extraem, das variedades de cores, as  $e i \delta e \alpha - formas$ , de árvores, mulheres, homens.

O mesmo Empédocles, Diels-Kranz, I, 338, 12, (p. 252):

ώς δέ τότε χθόνα Κύπρις ἐπεὶ κεδίηνεν ἐν' ὄμβρῳ εἴδεα ποιπτίνουσα θοῷ πυρὶ δῶκε κρατῦναι

...como então Kýpris, depois que molhou a terra com a chuva, confeccionando *formas*, entregou-as ao célere fogo para endurecer.

Kýpris (Afrodite) confecciona formas de barro e as dá ao fogo para endurecê-las. Qual é o processo de que ela se serve? Não é o mesmo que se encontra no *Crátilo* (386 e 8)?

ή οὐ καὶ αὖταὶ ἕν τι *εἶδος* τῶν ὄντων εἰσὶν, *αἱ πράξεις*,

...então, essas ações não são uma certa parecença (forma) das coisas que são?

## Em Crátilo, 388 c 3, ainda:

- Σ Τῷ τίνος οὖν ἔργῳ ὁ ὑφάντης καλῶς χρήσεται ὅταν τῆ κερδίδι χρῆται;
- Η Τῷ τοῦ τέκτονος.
- Σ Πᾶς δὲ τέκτων ἐστὶν ἡ ὁ τὴν τέχνην ἔχων;
- Η ΄Ο την τέχνην.
- Σ Τῷ τίνος δἔργῳ ὁ τρυπητὴς καλῶς χρήσεται ὅταν τῷ τρυπάνῳ χρῆται;
- Η Τῷ τοῦ χαλκέως.
- Σ <sup>\*</sup>Αρ οὖν πᾶς χαλκεὺς ἡ ὁ τὴν τέχνην ἔχων;
- Η 'Ο τὴν τέχνην.
- E Crátilo, 389 a 10:
- Σ Ποῖ βλέπων ὁ τέκτων τὴν κερκίδα ποιεῖ; ἀρού πρὸς τοιοῦτόν τι ὁ πέφυκε κερκί ζειν;

- S Pois bem, do trabalho de quem se servirá bem o tecelão quando usa a lançadeira?
- H Do trabalho do marceneiro.
- S E marceneiro é todo o que tem a arte (habilidade)?
- H O que tem a arte (habilidade).
- S E do trabalho de quem o furador se servirá bem quando usar a furadeira?
- H Do trabalho do ferreiro.
- S Será que é todo ferreiro ou o que tem a arte?
- H O que tem a arte.
- S E olhando para onde o marceneiro faz a lançadeira? Será que não é para alguma coisa desse tipo que nasceu para ser lançadeira?

- Η Πάνυ γε.
- Σ Τι δαί; ὰν καταγῆ αὐτῷ ἡ κερκὶς ποιοῦντι πότερον πά λιν ποιήσει ἄλλην πρὰς τὴν κατεαγυῖαν βλέπων ἡ πρὸς ἐκεῖνο τὸ είδος πρὸς ὅπερ καὶ ἡν κατέαξεν ἐποίει;
- Η Πρὸς ἐκεῖνο, ἔμοιγε δοκεῖ.
- Οὐκοῦν ἐκεῖνο εἶδος δικαιό τατ' ἄν αὐτὸ δ ἐστι κερκὶς καλέσαιμεν;
- Η ΓΕμοιγε δοκεί.
- Σ Οὐκοῦν ἐπειδὰν δέῃ λεπτῷ ὑματίῳ ἢ παχεῖ ἢ λινῷ ἢ ἐρεῶ ἢ ὁποιῳοῦν τινι κερκίδα ποιεῖν πᾶσας μὲν δεῖ τὸ τῆς κερκίδος ἔχειν εἶδος.

- H É claro.
- S O que é então? Se para o que estiver fazendo a lançadeira ela se quebrar, acaso ele novamente fará outra olhando para a que se quebrou ou para a quela visão exatamente para a que olhou a que fazia e quebrou?
- H Para aquela visão, pelo menos me parece.
- S Não é então aquela forma por acaso a mesma que com muita justeza chamamos lançadeira?
- H A mim pelo menos me parece.
- S Então quando for preciso fazer alguma lançadeira para um manto leve ou pesado ou de linho ou de lã ou para que qualquer que seja o tipo, é preciso que todas as lançadeiras tenham a forma de lançadeira?

## Ou Crátilo, 389 c 27:

- Σ Τρύπανον πεφυκός εἶς τὸν σί δηρον δεῖ ἐπίστασθαι τιθέναι.
- Η Πάνυγε.
- Σ Καὶ τὴν φύσει κερκίδα ἐκά στω πεφυκυίαν εἰς τὸ ξύλον.
- Σ Φύσει γὸρ ἦν ἑκάστῳ εἴδει ὑφόσματος, ὡς ἔοικεν, ἑκόστη κερκὶς καὶ τάλλι ούτω.
- S Pois o que nasceu furadeira (sendo furadeira de nascença) é preciso colocar no ferro.
- H É evidente.
- S E a lançadeira por natureza nascida para cada tecido é preciso colocar na madeira... pois, como parece, cada lançadeira por natureza era para cada forma de tecido, e assim também as outras.

Finalmente, Crátilo, 390 b 50:

- Σ Τίς οὖν ὁ γνωσόμενος εἰ τὸ προσῆκον εἶδος κερκίδος ἐν ὁποιφοῦν ξύλφ κεῖται; ὁ ποιή σας, ὁ τέκτων, ἡ ὁ χρησό μενος, ὁ ὑφόντης;
- Η Εικός ... τὸν Χρησόμενον.
- S Quem é, então, o que saberá se a forma conveniente de lançadeira repousa em uma madeira qualquer? O que fez, o marceneiro, ou aquele que usará, o tecelão?
- H É natural que...o que usará.

Nas passagens acima, podemos destacar as perguntas: se é marceneiro aquele que tem a arte-habilidade ou se ferreiro é aquele que tem a arte-habilidade.

Isto revela que não basta ter o  $\varepsilon l \delta o \zeta$ , isto é, a forma vista com os olhos da mente do marceneiro ou do ferreiro; é preciso que o marceneiro ou o ferreiro tenham a arte-habilidade –  $\tau \epsilon \chi \nu \eta$  – para colocar no ferro ou na madeira, a furadeira ou a lançadeira. Isto nos leva a discutir agora o que é  $\tau \epsilon \chi \nu \eta$ .

*Τέχνη* é, antes de tudo, a posse prática de processos necessários para executar este ou aquele ato; é a habilidade prática, manual ou a habilidade potencial que chamam de *talento*. Deste significado derivam outros por metáfora ou metonímia: conhecimento dos meios, articulação desses meios, expedientes, habilidade, artifícios, artimanhas e até ofício e atividade. Mas não é o engenho; é um *aprendizado*, como diz *Demócrito* B, 59 (Diels-Kranz II,157,16):

Οὕτε τέχνη οὕτε σοφίη ἐφικτόν ἢν μὴ μάθη τις.

...nem a arte nem a sabedoria são coisa acessível se não se aprende.

Protágoras também B, 10 (Diels-Kranz II,268,12):

Πρ. έλεγε μηδὲν εἶναι μήτε τέχνην ἄνευ μελέτης μήτε μελέτη ἄνευ τέχνης.

Protágoras dizia nada serem nem a arte sem estudo nem o estudo sem a arte.

No mito de Prometeu (Protágoras, 320), Protágoras diz:

ή δὲ δημιουριγή τέχνη πρὸς μὲν τροφήν ἱκανή βόηθος ἦν... πρὸς δὲ τὸν τῶν θηρί ων πόλεμον ἐνδεής... πολιτικὴν γὸρ τέ χνην οὕπω εἶχον ἦς μέρος πολεμική... a habilidade artesanal era ajuda suficiente para a alimentação... mas para a guerra contra os animais era precária... pois não tinham ainda a habilidade política de que a habilidade guerreira é parte...

Demócrito, novamente, afirma que a arte, habilidade manual, se adquire para a utilidade da vida comum.

B,51 (Diels-Kranz II,136,11):

γνωσθέντος δὲ τοῦ πυρὸς καὶ τῶν ἄλλων τῶν χρησίμων κατὰμικρὸν καὶ τὸς τέχνας εὑρεθῆναι καὶ ταλλα τὰ δυνάμενα τὸν κοινὸν βίον ἀφελῆσαι.

Conhecido o fogo e as outras coisas de utilidade, aos poucos não só as artes foram descobertas mas também as outras coisas que podem ajudar a vida comum.

E ainda (Diels-Kranz, II,137,37):

όι τότε δὲ ὰνθρώπων ὁπλότητος καὶ ὁπειρί ας ὰνόμεστοι οὐδεμίαν οὕτε τέχνην οὕ τε γεωργίαν...

... os dentre os homens de então repletos de ingenuidade e inexperiência (não tinham) nem habilidade nem o *cultivo da terra*. A agricultura não é uma arte!

Para Górgias, B11 (Diels-Kranz II, 292,9) também é habilidade:

εἷς λόγος πολὺν ὅχλον ἔτερψε καὶ ἔπεισε τέχνη γραφεὶς οἰκ ἀληθεία λεχθείς.

...um só discurso encanta e persuade numerosa multidão, escrito com *habilidade* e não com verdade dito.

Também em *Homero* é habilidade em fazer alguma coisa, na *Odis-séia* VII,110:

...ώς γυναῖκας ίστὸν τεχνῆσαι.

...como mulheres fabricaram com *habilidade* a vela.

E Odisséia V, 270

αὐτὸρ ὁ πηδαλίῳ ἰθύνετο τεχνηέντως ή e ele sentado dirigia *habilmente* o timão. μενος.

Ou o artifício, artimanha em Odisséia IV, 529:

Αὐτίκα δ Αἴγισθος δολίην ἐφράσατο τέ χνην.

Imediatamente Egisto pensou um artimanha dolosa.

E não poderia deixar de citar o episódio do flagrante de adultério de Ares e Afrodite, preparado por Hefesto. Hefesto foi informado dos encontros fortuitos de Ares e Afrodite na sua própria cama, e preparou-lhes uma cilada. Mas antes, fez espalhar que iria se ausentar por alguns dias e confeccionou uma armadilha, uma espécie de laço ou rede sobre a cama. E quando os dois adúlteros se deitaram (*Odisséia* VIII, 296)

ὰνφὶ δὲ δεσμοὶ τεχνήεντες ἔχυντο πολύ φρονος Ηφαίστου

...em volta (dos dois) laços do engenhoso Hefesto deslizaram, habilmente feitos e, como sói acontecer.

E Odisséia VIII, 326:

... ενώρτο γέλως μακάρεσσι θεοίσιν τέ χνας εἰορόωσι πολύφρονος ' Ηφαίστου.

...levantou-se uma risada entre os bemaventurados deuses ao contemplarem as artes do engenhoso Hefesto.

Esses exemplos dentre os cerca de cinqüenta que recolhi em Homero, Hesíodo e nos Pré-Socráticos nos revelam a correção das definições iniciais. A  $\tau \acute{e}\chi \nu \eta$  é, de início, uma habilidade manual, e depois, por metáfora e metonímia, qualquer habilidade: é a de Hefesto, de Górgias, de Atena, do piloto, e do artesão, do marceneiro no Crátilo que introduz na madeira o  $\epsilon l \acute{\delta}o \varsigma$  da lançadeira e do ferreiro, que introduz no ferro o  $\epsilon l \acute{\delta}o \varsigma$  da furadeira. E perguntaríamos como Sócrates: "e servindo-se do quê o  $T\acute{\epsilon}\kappa \tau \omega \nu$ , marceneiro ou ferreiro, introduz as formas ( $\epsilon l \acute{\delta}\eta$ ) da lançadeira e da furadeira?"

Servindo-se da habilidade, τέχνη, com certeza.

Mas, e aqui entra o terceiro elemento, esse homem é o  $\tau \acute{\epsilon} \kappa \tau \omega \nu$ , como acabamos de ver nas passagens citadas do *Crátilo*. Quem tem a capacidade de criar o  $\epsilon \acute{l}\delta o \varsigma$  é o  $\tau \acute{\epsilon} \kappa \tau \omega \nu$  e a  $\tau \acute{\epsilon} \chi \nu \eta$  é o meio de transformar esse  $\epsilon \acute{l}\delta o \varsigma$  – visão, forma em objeto, isto é, no que dizemos "obra de arte". O  $\tau \acute{\epsilon} \kappa \tau \omega \nu$  é, então, o que possui a  $\tau \acute{\epsilon} \chi \nu \eta$ , a habilidade.

Cremos que aí está implícita a idéia de que o  $\varepsilon l \delta o \varsigma$  não é a representação de algo que existe na natureza e por isso serve de modelo ou paradigma.

As mulheres que confeccionam com arte uma vela não criam nada, mas o  $\tau \acute{\epsilon} \kappa \tau \omega \nu$  que "põe a lançadeira na madeira" parte de um  $\epsilon \emph{l} \delta o \varsigma$ , isto é, de uma "visão mental". Ele cria o modelo e o transforma pela  $\tau \acute{\epsilon} \chi \nu \eta$  em objeto que o tecelão reconhece e aprova. Então, na medida em que é a  $\tau \acute{\epsilon} \chi \nu \eta$ , habilidade, saber fazer, ofício que propicia ao  $\tau \acute{\epsilon} \kappa \tau \omega \nu$  executar a tarefa de pôr o  $\epsilon \emph{l} \delta o \varsigma$  na matéria (madeira, bronze, etc.), a  $\tau \acute{\epsilon} \chi \nu \eta$  é o caminho, a via, o  $\mu \acute{\epsilon} \theta o \delta o \varsigma$  para ele chegar à obra de arte, que é o objeto produzido.

Mas qual é a verdadeira arte? Esse conhecimento por  $\tau \acute{\epsilon} \chi \nu \eta$  implica em que o sujeito construa aquilo que será a verdade da própria obra, como diz Aristóteles ( $\acute{E}t$ . Nic,  $1103^a32,33$ ):

Para conhecer as coisas que queremos fazer é preciso fazer as coisas que queremos saber.

E como sugere Elliot:

O poeta não sabe o que quer dizer até que o tenha dito

ou como Pareison:

A arte é um fazer tal que enquanto faz inventa o modo de fazer.

Aqui entrariam algumas considerações sobre  $\tau \acute{\epsilon} \chi \nu \eta$  e  $\check{\epsilon} \nu \theta \epsilon o \zeta$   $\epsilon \hat{\iota} \nu \alpha \iota$  que Sócrates discute com Íon.

Finalizando em forma de pergunta: a  $\tau \acute{\epsilon} \chi \nu \eta$ , enquanto fazer inventivo, não seria o  $\check{\epsilon} \rho \gamma \rho \nu$  que visa o bem porque é movida pelas  $\dot{\epsilon} \nu \acute{\epsilon} \rho \gamma \epsilon \iota \alpha \iota$   $\delta \nu \nu \acute{\alpha}$   $\mu \epsilon \iota \varsigma$  que estão no  $\tilde{\eta} \theta \circ \varsigma$  de cada um? A  $\tau \acute{\epsilon} \chi \nu \eta$ , então, necessariamente, seria uma ética.

A leitura do Livro VI, 4, 2-6 da *Ética a Nicômaco* de Aristóteles, pode sugerir isso.

Coisa diferente é criação e ação. (Nós tratamos delas nos nossos escritos exotéricos). De modo que também a disposição ativa com razão é algo diferente da disposição criativa com razão. Por isso, nem mesmo elas se contêm mutuamente; pois nem a ação é criação nem a criação é ação. Uma vez que a construção de casas é uma certa arte e em que ela é uma certa disposição criativa com razão e nenhuma que não é uma disposição criativa com razão é arte nem uma tal que não é arte; a mesma coisa poderia ser arte e disposição criativa com razão verdadeira. E toda arte é em torno da geração e o exercer uma arte é especular de modo a que dos decorrentes nasça algo e também ser e não ser, e dos que o princípio está no que faz e não no que está sendo feito; pois a arte não é nem dos que são ou nascem por necessidade nem dos segundo a

natureza; pois essas coisas têm nelas mesmas o princípio. Uma vez que criação e ação são diferentes é forçoso a arte ser da criação e não da ação. De uma certa maneira também em torno das mesmas coisas são acaso e arte, segundo o que diz Agatão:

...arte ama acaso e acaso ama arte

Então, a arte, como está dito, é uma disposição criativa com razão verdadeira e a ausência de arte (inabilidade) é uma disposição criativa com razão falsa em torno de o decorrente ser de outro modo.

Para concluir, diremos com Aristóteles:

... o exercer uma arte é especular de modo a que dos decorrentes nasça algo...

E desse "especular" pode surgir o  $\hat{\it elbo}$  que a  $\hat{\it texvn}$  transforma em arte, isto é, em objeto de arte. Essa visão, contudo, não nos autoriza a pensar em arte abstrata. Aristóteles pensa em arte mimética, embora ele diga que "a arte não é nem dos que são e nascem por necessidade nem dos segundo a natureza...". A arte, sendo uma "disposição criativa com razão verdadeira", procura o caminho para chegar a seus fins, e ela é esse caminho, na medida em que é a habilidade,  $\hat{\it texvn}$ .