

# TÓPICOS AVANÇADOS EM TRANSDISCIPLINARIDADE A TEORIA de CHARLES S. PEIRCE E O PENSAMENTO CONTEMPORÂNEO

de 06 de agosto de 2003 a 07 de julho de 2004 Carga Horária: 70 horas - Curso semi-presencial

Este curso foi mediado pela Profa. Dra. Elisabeth Saporite e coordenado por Maria F de Mello, Vitória Mendonça de Barros e Américo Sommerman.

# INTRODUÇÃO

Vivemos em um período de transição entre uma sociedade industrial e uma sociedade da informação. As escolas, tal qual conhecemos hoje em dia, estão programadas para preparar as pessoas em geral para a vida numa sociedade industrial. Este curso se propõe a partir das idéias do lógico e filósofo norte-americano, Charles Peirce, a contribuir para a reflexão cada vez mais necessária sobre que tipo de sistema educacional devemos criar visando preparar o aluno para viver em uma sociedade da informação. Uma das partes constituintes do pensamento peirceano vem a ser a sua reflexão sobre a Ciência da Lógica. Uma vez que a lógica trabalha com "signos", Peirce vai desenvolver uma sofisticada e abrangente "teoria dos signos" a qual denominou semiótica. A teoria dos signos, tal qual a concebe Peirce, passa a ser um outro nome da Lógica. Por outro lado, sendo os signos a base da comunicação, o próprio estofo do qual as linguagens são feitas, a teoria peirceana vem ganhando atualmente uma grande importância e seu estudo considerado como cada vez mais imprescindível para podermos dar conta das novas linguagens que a espetacular revolução tecnológica e informacional vem colocando a nosso dispor. Ainda nos resulta difícil compreender nosso trabalho, nosso lazer e, também, que efeitos tudo isto terá sobre a cultura e a educação.

A teoria do signo de Peirce, por sua própria natureza e estrutura, já nasceu como um poderoso instrumento TRANSDISCIPLINAR. Lembremo-nos do item 6 do Comunicado final do Congresso "Ciência e Tradição: Perspectivas Transdisciplinares para o século XXI, realizado em Paris, em 1991, que vai nos alertar para o fato de que "por definição, não pode haver especialistas transdisciplinares, mas apenas pesquisadores animados por uma atitude transdisciplinar". Durante o curso pretende-se propor e demonstrar que uma tal atitude coincide com o olhar do semioticista, pelo menos, numa leitura peirceana.

No mesmo documento acima mencionado, no item 3, temos: "uma das revoluções conceituais desse século veio, paradoxalmente, da ciência, mais particularmente da física quântica, que fez com que a antiga visão da realidade, com seus conceitos clássicos de continuidade, localidade e de determinismo, que ainda predominam no pensamento político

1

e econômico, fosse explodida. Ela deu à luz a uma nova lógica (...)" A segunda parte do curso visará justamente levantar alguns pontos dessa NOVA LÓGICA, centrando-se em particular na questão do "terceiro incluído", tal qual a teoria de Peirce nos apresenta.

# **PARTICIPANTES**

Público alvo: educadores que serão formadores transdisciplinares de programas a serem desenvolvidos em locais variados, bem como, todos os que se interessarem por um aprofundamento de questões educacionais ligadas à lógica e à filosofia. Serão oferecidas 20 vagas.

Mediadores: Prof. Dra. Elisabeth Saporiti

Coordenadores: Maria F. de Mello e Vitória M. de Barros.

#### **OBJETIVO GERAL**

Oferecer aos participantes noções gerais da teoria de Charles Peirce e suas pontes com os pilares da transdisciplinaridade, a Complexidade, os Níveis de Realidade e a Lógica do 3º Incluído.

## OBJETIVO ESPECÍFICO

Permitir um maior aprofundamento da chamada "lógica da descoberta", ou "lógica do vago", ou ainda, lógica do "terceiro incluído", um dos pilares da Transdisciplinaridade, com o intuito de otimizar a instrumentalização de projetos educacionais.

## **CONTEÚDO**

**DATA** (sempre às quartas-feiras), INTERAÇÃO (Presencial/P - Virtual/V) e TEMA

Mês/Dia/Interação Tema

Março/24/V Transdisciplinaridade: A Lógica do Terceiro Incluído

Abril/14/V O Terceiro Incluído e as Ciências Normativas: Lógica, Ética e Estética

Abril/28/P A teoria de Charles Peirce, a Transdisciplinaridade e a Educação

Maio/12/V Transdisciplinaridade, Aprendizagem e Semiose

Maio/26/V Sessão Recapitulativa

Junho/09/V A teoria de Charles Peirce, a Transdisciplinaridade e a questão da Significação Junho/23/V A teoria de Charles Peirce, a Transdisciplinaridade e a questão da Criatividade Julho/07/P Apresentação dos Artigos

Agosto/06/P Introdução: Transdisciplinaridade. Peirce. Procedimentos Metodológicos. A interação no Ambiente EAD (Educação a Distância)

Agosto/20/V Transdisciplinaridade: Uma nova forma de ver o mundo

Setembro/03/ V Introdução à teoria peirceana: o lugar do pensamento de Charles Peirce na História da Lógica

Setembro/17/V Introdução ao pensamento lupascano: a contribuição do pensamento

Stéphane Lupasco para a transdisciplinaridade

Outubro/08/P Charles Peirce, Sherlock Holmes e a Inferência

Outubro/22/VCharles Peirce, Freud e a Transdisciplinaridade

Novembro/05/VTransdisciplinaridade: A Complexidade

Novembro/19/VO signo peirceano

Dezembro/17/VA interpretação em Peirce

#### **METODOLOGIA**

- 1. 6 encontros presenciais de 6 horas cada durante os quais o tempo será dividido entre aulas expositivas, espaço didático formal de discussão bibliográfica e debate elaborativo;
- 2. interação virtual no ambiente EAD (Educação a Distância) do Campus Virtual da Escola do Futuro da USP:
- 3. 13 encontros virtuais, síncronos, de 2h30 cada, na denominada Ágora Virtual Transdisiciplinar para a discussão dos temas desenvolvidos no Fórum;
- 4. 20 horas de orientação individualizada durante as quais a professora ficará a disposição dos alunos em determinados dias e horários;
- 5. leitura, compreensão e fichamento de textos;
- 6. trabalhos em Cartel: os alunos escolhem seus companheiros conforme suas preferências (4) e procuram um quinto elemento que será chamado mais um o qual se encarregará do bom andamento da pesquisa do tema por eles escolhido. O mais um deverá ser a docente do curso ou um dos organizadores, ou algum membro do CETRANS. Os trabalhos em cartel devem ter uma duração mínima de 4 meses ou, máxima de 6. No término do curso cada membro da cartel (4) deve apresentar publicamente uma produção individual sobre a pesquisa feita (de 3 a 10 laudas). Essa produção será avaliada pelos membros encarregados do curso;
- 7. 2 avaliações recapitulativas no decorrer do curso: a primeira no mês de julho e, a segunda, durante o mês de novembro;
- 8. Na interatividade no Forum e na Ágora Virtual Transdisciplinar AVT deverão ser respeitadas as regras de etiqueta para comunicação escrita em ambiente virtual, a Netiqueta.

#### **AVALIAÇÃO**

A avaliação será processual. Será considerado como tendo finalizado o curso o aluno que:

- demonstrou interesse e participou dos encontros presencias e virtuais síncronos e assíncronos;
- se aprofundou nas leituras;
- fez fichamentos;
- foi ativo no trabalho de cartéis;
- entregou o trabalho final individual, com mínimo de 3 e máximo de 10 laudas;
- fez apresentação pública;
- freqüentou o mínimo de 75% da carga prevista.
- O Certificado de Aproveitamento será conferido aos que cumprirem a programação prevista, a carga horária proposta e tiverem desempenhado as tarefas conforme as exigências programadas.

O trabalho individual apresentado poderá ser publicado. Para publicação ele poderá ser de co-autoria de até 3 pessoas. Para essa avaliação serão utilizados os critérios apresentados por Schnitmann (1999). ANEXO II.

## **ACONSELHAMENTO**

2ª quarta feira do mês,

A Prof. Elisabeth Saporiti estará disponível para atender os participantes individualmente, com agendamento prévio e horário a combinar.

# **CONCLUSÃO**

Este curso, mostra-se como uma proposta ambiciosa de desenvolver em todos aqueles que dele partilharem a vontade de continuar a pesquisar, agora já instrumentalizados, o pensamento de Peirce, criar pontes entre a teoria peirciana e a prática transdisciplinar na Educação .

Se a complexidade configura o cenário transdisciplinar, os níveis de realidade elucidam a multirreferencialidade e a multidimensionalidade da realidade e do real, é o exercício do 3º incluído que promove a dinâmica e que possibilita a articulação dos diferentes níveis de realidade, criando a relação entre os diferentes níveis de realidade do objeto e os diferentes níveis de percepção do sujeito. Este curso, constitui uma contribuição significativa do CETRANS para a pesquisa transdisciplinar no cenário brasileiro.