



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

PRÓ – REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE DISCIPLINAS



1. Programa de Pós-Graduação em: Ciência, Tecnologia e Sociedade

| | | |
|----------|------|---|
| Início | Ano | S |
| da | 2011 | 2 |
| Validade | | |

2. Objetivo da Ficha Caracterização-NOVA

| | | |
|------------|-----|--------|
| Código da | PPG | Número |
| Disciplina | CTS | 045 |

| | |
|----------|----|
| Total de | 06 |
| Créditos | |

| | |
|--------------------|---|
| Nome da Disciplina | BIBLIOMETRIA, CIENTOMETRIA E EPISTEMOLOGIA |
|--------------------|---|

Campos a Serem Alterados

| | | | | |
|---|-----------------|---|-------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Código da Disciplina | Código Anterior | <input type="checkbox"/> Nome da Disciplina | Carga Horária | <input type="checkbox"/> Ementa |
| | | <input type="checkbox"/> Créditos | <input type="checkbox"/> Requisitos | |

Justificativa : _____

3. Carga Horária da Disciplina 90

| | |
|---------------------|----|
| 3.1. Aulas Teóricas | 30 |
|---------------------|----|

| | |
|---------------------|----|
| 3.2. Aulas Práticas | 30 |
|---------------------|----|

| | |
|----------------------------|----|
| 3.3. Exercícios Seminários | 30 |
|----------------------------|----|

4. Ementa da Disciplina

| |
|---|
| ASSUNTOS |
| Natureza, objeto e limites do conhecimento humano Bibliometria e cientometria: pressupostos teóricos e metodológicos Análise bibliométrica e cientométrica: aplicações Análise epistemológica da produção científica |
| |

5. Caráter da Disciplina

Obrigatória para: Doutorado Mestrado Ambos

Especifica da Área de Concentração em :

Ciência, Tecnologia e Sociedade

X Optativa para : Doutorado X Mestrado Ambos

6. Disciplinas Pré – Requisitos, se houver

Código

Nome

1- _____

7. Bibliografia Principal

(autor, Título, ano da Publicação e Editora)

BACHELARD, G. **O novo espírito científico**, Rio de Janeiro, Tempo Brasileiro, 1968

CALLON, M. et alii. **La scientométrie**. Paris: PUF, 1993.

COURTIAL, Jean-Pierre. **Introduction à la scientométrie**: de la bibliométrie à la veille technologique. Paris: Anthropos, 1990.

FLECK, L. **Gênese e desenvolvimento de um fato científico**. Belo Horizonte: Fabrefactum, 2011.

GLÄNZEL, W.; SCHOEPFLIN, U. Little scientometrics, big scientometrics... and beyond. **Scientometrics**, v.30, n.2-3, p.375-384, jun.-aug.1994.

HAYASHI, M. C. P. I et al. História da educação brasileira: a produção científica na biblioteca eletrônica SCIELO. **Educação e Sociedade**, Abr 2008, vol.29, no.102, p.181-211.

HAYASHI, C. R. M.; Ferreira Junior, A. O campo da história da educação no Brasil: um estudo baseado nos grupos de pesquisa. **Avaliação**, Campinas, 2010, vol.15, no.3, p.167-184.

MERTON, Robert K. El Efecto Mateo em la Ciencia, originalmente publicado em *Science*, 159, n. 3810, 1968, p.58-63.

REHN, C; KRONMAN, U. **Bibliometric handbook for Karolinska Institutet**. 2008

SÁNCHEZ GAMBOA, S. **Pesquisa em Educação: métodos e epistemologias**. Chapecó SC: Argós, 2008.

SÁNCHEZ GAMBOA, S. A pesquisa dialética em educação: elementos de contexto. In. Fazenda I. **Metodologia da Pesquisa Educacional**, São Paulo, Cortez 2004, p. 91-115.

SILVA, M. R. da.; HAYASHI, C. R. M.; HAYASHI, M. C. P. I. Análise bibliométrica e cientométrica: desafios para especialistas que atuam no campo. **InCID: Revista de Ciência da Informação e Documentação**, Ribeirão Preto, v. 2, n. 1, p. 110-129, jan./jun. 2011.

8. Principais Docentes Responsáveis

Vínculo

1- Maria Cristina Innocentini Hayashi

P

2- Carlos Roberto Massao Hayashi

P

3 Silvio Gamboa (Unicamp)

4 Márcia Regina da Silva (FFCLRP-USP)

9. Aprovação da Coordenação do Programa de Pós-Graduação

Esta Ficha de Caracterização foi Aprovada na 48ª Reunião da Coordenação deste Programa de Pós – Graduação, realizada em 29/07/2011

Assinatura do Coordenador do Programa

10. Aprovação pelo Conselho Interdepartamental do Centro de educação e Ciências Humanas

Aprovada na _____ª Reunião do CID, realizada em ____/____/_____.

Assinatura do Diretor do Centro

11. Aprovação do Conselho de Pós-graduação

Aprovada na ____.^a Reunião do Conselho de Pós-graduação, realizada em ____/____/____.

Assinatura do Presidente do Conselho