



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
ESCOLA DE CIÊNCIAS EXATAS E DA COMPUTAÇÃO

PROGRAMA DA DISCIPLINA

Disciplina: Teologia e Ciências Exatas e Tecnologias			
Curso: Engenharia de Computação/ Ciência da Computação			
Matriz: 2013/1			
Código	Nº de Créditos	Pré-requisitos:	Có-requisito
FIT 1620	04	-	-

EMENTA

Reflexão sobre as relações entre o fenômeno religioso e desenvolvimento tecnológico contemporâneo, tendo como ponto de partida a tradição teológica cristã latino-americana, e como eixos de referência uma concepção integrada do ser humano e a valorização de sua transcendência em relação à tecnologia.

OBJETIVOS GERAIS

Reconhecer a importância da Teologia, enquanto espaço meta-disciplinar para a construção de uma visão global da existência humana e de seu mundo como sistema complexo de valores, para uma prática humana das ciências exatas e das tecnologias.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Reconhecer criticamente as concepções de ser humano e de suas relações com o mundo subjacentes aos mais difundidos paradigmas tecnológicos e científicos.
- Utilizar criticamente as ideias das tradições teológica que define a identidade da PUCG para enfrentar questões específicas do campo das ciências exatas das tecnologias.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Teologia, religião e fenômeno religioso

- Fenômeno religioso e a experiência religiosa
- Elementos e estruturas do fenômeno religioso
- As religiões e seus elementos
- A teologia no contexto do fenômeno religioso

Religião, ser humano e cultura tecnológica

- Religião e o sentido da existência humana
- Religião e construção do “mundo”
- Ciências e tecnologias frente à transcendência e à imanência
- Imaginário religioso e imaginário tecno-científico

Teologia e ciências da tecnologia

- Teologia e paradigmas científicos das ciências exatas e das tecnologias
- Tecnologia e religião: o desafio da humanização.
- A evolução das ciências e as críticas da teologia contemporânea.
- Tecnologia, ecologia profunda e teologia.

Seminários temáticos:

- Debate e análise, à luz da tradição teológica acumulada, de temas da atualidade, para ampliar os horizontes de interpretação da conjuntura e problematizar teologicamente algumas questões transdisciplinares de interesse dos alunos e das alunas

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. BERGER, Peter L. O Dossel Sagrado. São Paulo, 1985.
2. LAGO, L.; HEIMER, H.; SILVA, V. (Orgs) A Sagrado e as construções de mundo. Goiânia: UCG/UNIVERSA, 2004.
3. Gaarder, Jostein. O Livro das Religiões. São Paulo: Cia das Letras, 2000.
4. COLLINS, Francis
5. S. A Linguagem de Deus. São Paulo: Ed. Gente, 2007.
6. DURKHEIM, Emile. As Formas Elementares da Vida Religiosa. São Paulo: Paulinas, 1989.
7. PADEN, W. E. *Interpretando o sagrado*. São Paulo: Paulinas, 2001