

**UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
FACULDADE DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**

**ESTRATÉGIAS DE APOIO À INOVAÇÃO EM
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
NO PARQUE TECNOLÓGICO CAPITAL DIGITAL**

CLAYNOR FERNANDO MAZZAROLO

ORIENTADOR: RICARDO S. PUTTINI

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA

PUBLICAÇÃO: 413/2010

BRASÍLIA / DF: 02/2010

Livros Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

**UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
FACULDADE DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**

**ESTRATÉGIAS DE APOIO À INOVAÇÃO NO
PARQUE TECNOLÓGICO CAPITAL DIGITAL**

CLAYNOR FERNANDO MAZZAROLO

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO SUBMETIDA AO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DA FACULDADE DE TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, COMO PARTE DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA A OBTENÇÃO DO GRAU DE MESTRE

APROVADA POR:

**RICARDO STACIARINI PUTTINI, Doutor, UnB
(ORIENTADOR)**

**RAFAEL TIMÓTEO DE SOUSA, Doutor, UnB
(EXAMINADOR INTERNO)**

**ROBERTO SPOLIDORO, Doutor,
(EXAMINADOR EXTERNO)**

DATA: BRASÍLIA/DF, 05 DE FEVEREIRO DE 2010.

FICHA CATALOGRÁFICA

MAZZAROLO, CLAYNOR F.

Estratégias de Apoio à Inovação em Tecnologia da Informação no Parque Tecnológico Capital Digital, Distrito Federal, 2010, 65p. ENE/FT/UnB, Mestre, Engenharia Elétrica, 2010.

Dissertação de Mestrado – Universidade de Brasília, Faculdade de Tecnologia. Departamento de Engenharia Elétrica.

1. Inovação

2. Parque Capital Digital Brasília 3. Instituto Brasília de Tecnologia e Inovação 4. Tecnologias da Informação e das Comunicações.

I. ENE/FT/UnB. II. Título.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

MAZZAROLO, C. (2010) Dissertação de Mestrado - *Estratégias de apoio à inovação no Parque Tecnológico Capital Digital* – Publicação 413/2010, Departamento de Engenharia Elétrica, Universidade de Brasília, Brasília, DF, 65p.

CESSÃO DE DIREITOS

NOME DO AUTOR: Claynor Fernando. Mazzarolo

TÍTULO DA DISSERTAÇÃO: Estratégias de apoio à inovação no Parque Tecnológico Capital Digital.

GRAU/ANO: Mestre /2010.

É concedida à Universidade de Brasília permissão para reproduzir cópias desta Dissertação de Mestrado e para emprestar ou vender tais cópias somente para propósitos acadêmicos e científicos. Do mesmo modo, a Universidade de Brasília tem permissão para divulgar este documento em biblioteca virtual, em formato que permita o acesso via redes de comunicação e a reprodução de cópias, desde que protegida a integridade do conteúdo dessas cópias e proibido o acesso a partes isoladas desse conteúdo. O autor reserva outros direitos de publicação e nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida sem a autorização por escrito do autor.

Claynor Fernando Mazzarolo
SQSW 504 – Bloco I
70673-509 – Brasília – DF.

Agradeço ao meu filho Adrian, aos meus pais Arminio e Cleodes, e em especial a minha esposa Sirlei o apoio e estímulo para participar deste programa de mestrado.

AGRADECIMENTOS

Ao Prof. Dr. Ricardo S. Puttini, mestre, orientador e amigo, pela convivência, amizade e apoio no desenvolvimento deste trabalho e despertar meu interesse pela pesquisa.

Agradeço ao Prof. Rafael Timóteo de Sousa Júnior por, em momentos importantes, dar estímulo e motivação, ao Prof. Anderson Clayton do Nascimento, por mostrar as tendências tecnológicas, enfim aos amigos do Núcleo de Tecnologia da Informação – NTI desta Universidade de Brasília o apoio para o desenvolvimento deste trabalho e meu desenvolvimento como pesquisador.

Agradecimentos a Roberto M. Spolidoro pela sua amizade e discussões sobre o tema deste trabalho. Ao Prof. Edgar Mamiya pelo estímulo para iniciar este desafio, e ao Prof. Mamede Lima Marques por seu apoio.

A todos, os meus sinceros agradecimentos.

RESUMO

O trabalho apresentado nesta dissertação descreve as origens e as atuais características do Parque Tecnológico Capital Digital, em Brasília, iniciativa destinada a abrigar empresas e instituições de pesquisa no setor de Tecnologia da Informação e Comunicação. Concentra-se igualmente na descrição e análise das estratégias para apoiar o processo de inovação tecnológica no âmbito do parque e da região em que se situa, além de indicar objetos de estudo para engendrar estratégias complementares às já definidas, com foco especial em Tecnologias da Informação e das Comunicações.

ABSTRACT

The work describes the origins and the present characteristics of the Digital Capital Technology Park, in Brasília, a science park focusing on the Information and Communication Technology sector. We also describe and analyze the strategies being considered and developed to support the technology innovation process within the park and the Brasília region. At least, we suggest some subjects to study in the future, regarding complementary strategies to implement such Park, with emphasis in Information and Communication Technologies.

ÍNDICE

1	INTRODUÇÃO.....	1
2	ESTUDO BIBLIOGRÁFICO.....	3
2.1	PARQUES CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS.....	3
2.1.1	Histórico dos Parques.....	3
2.1.2	Conceito e Estratégias dos Parques Científicos e Tecnológicos.....	5
2.1.3	Situação dos Parques Científicos e Tecnológicos no Brasil.....	12
2.2	FATORES PROPÍCIOS À INOVAÇÃO E SURGIMENTO DE ESTADOS-REGIÕES.....	16
2.2.1	Sistemas de Inovação, Políticas Públicas e Parques tecnológicos....	16
2.2.2	A Criação e o Desenvolvimento da Google no Vale do Silício.....	17
2.2.3	O Surgimento de Virtuais Estados-Regiões.....	21
2.3	GESTÃO E GOVERNANÇA DE PARQUES TECNOLÓGICOS.....	23
2.3.1	A Gestão.....	23
2.3.2	A Governança.....	25
2.3.3	A Análise de Estratégias de Parques Tecnológicos.....	26
3	PARQUE TECNOLÓGICO CAPITAL DIGITAL	31
3.1	Histórico.....	34
3.2	O Parque Tecnológico Capital Digital - PTCD.....	35
3.3	Objetivos do PTCD.....	36
3.4	Base Física.....	37
3.5	Atividades e Entidades no PTCD.....	40
3.6	Governança do PTCD.....	41
4	O APOIO À INOVAÇÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NO PTCD.....	42
4.1	Estratégias Iniciais.....	42
4.2	Características do “Instituto Brasília de Tecnologia e Inovação” - IBTI...	45
4.2.1	Formato.....	45
4.2.2	Objetivo Geral.....	45
4.2.3	Objetivos Específicos.....	46
4.2.4	Atribuições e Estratégias de Operação.....	47
4.2.5	Principais Atividades em relação ao PTCD.....	48
4.2.6	Projeto FINEP de suporte ao desenvolvimento do IBTI.....	50
5	CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES.....	56
6.	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	64

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Diagrama que Ilustra os Diversos Papéis Presentes em um Parque Tecnológico.....	10
Figura 2: Parque Tecnológico - Um Retrato.....	11
Figura 3: Estrutura Básica da Taxonomia para Parques Tecnológicos no Brasil.....	29
Figura 4: Localização do Parque Tecnológico Capital Digital.....	32
Figura 5: Configuração dos Espaços Físicos no PTCD.....	39
Figura 6: Governança da Circulação do Conhecimento e da Tecnologia no IBTI.....	51
Figura 7: Focos Estratégicos e Fatores Relevantes para a Implementação do PTCD.....	55

ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1: Situação dos Parques Tecnológicos no Brasil - 2007	14
--	----

Livros Grátis

(<http://www.livrosgratis.com.br>)

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)
[Baixar livros de Matemática](#)
[Baixar livros de Medicina](#)
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)
[Baixar livros de Meteorologia](#)
[Baixar Monografias e TCC](#)
[Baixar livros Multidisciplinar](#)
[Baixar livros de Música](#)
[Baixar livros de Psicologia](#)
[Baixar livros de Química](#)
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)
[Baixar livros de Serviço Social](#)
[Baixar livros de Sociologia](#)
[Baixar livros de Teologia](#)
[Baixar livros de Trabalho](#)
[Baixar livros de Turismo](#)