



UFFS
UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL

Secretaria Especial de Obras - SEO

IMPLANTAÇÃO FÍSICA DA UFFS - CENÁRIO ATUAL/JUNHO 2011

SUMÁRIO

1	O QUE É A UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL?	3
2	QUAIS SÃO OS OBJETIVOS, CONCEITOS E PRINCÍPIOS EMPREGADOS NA CONSTRUÇÃO DA UFFS?	4
2.1	MULTIDISCIPLINARIDADE	4
2.2	SUSTENTABILIDADE E DESEMPENHO ENERGÉTICO	4
2.3	PARTICIPAÇÃO POPULAR	4
2.4	MOBILIDADE URBANA	5
2.5	PRESERVAÇÃO AMBIENTAL	5
2.6	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DO CAMPUS	5
2.7	DESENHO UNIVERSAL	5
3	QUAL É O MODELO DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DA UFFS?	6
3.1	ZONA AGRÍCOLA	6
3.2	ZONA COMUNITÁRIA	6
3.3	ZONA ACADÊMICA	6
4	QUAIS OS CENÁRIOS ATUAIS DOS PROJETOS DE INFRAESTRUTURA DE CADA UMA DAS CINCO CIDADES UNIVERSITÁRIAS DA UFFS?	7
4.1	CAMPUS CHAPECÓ/SC - SEDE DA UFFS	7
4.1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	7
4.1.2	CAMPUS DEFINITIVO - INSTALAÇÃO FÍSICA	8
4.1.2.1	Mapa 01 - Situação	8
4.1.2.2	Mapa 02 - Localização	8
4.1.2.3	Mapa 03 - Implantação e Orçamento Básico	9
4.2	CAMPUS CERRO LARGO/RS	10
4.2.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	10
4.2.2	CAMPUS DEFINITIVO - INSTALAÇÃO FÍSICA	11
4.2.2.1	Mapa 01 - Situação	11
4.2.2.2	Mapa 02 - Localização	11
4.2.2.3	Mapa 03 - Implantação e Orçamento Básico	12
4.3	CAMPUS ERECHIM/RS	13
4.3.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	13
4.3.2	CAMPUS DEFINITIVO - INSTALAÇÃO FÍSICA	14
4.3.2.1	Mapa 01 - Situação	14
4.3.2.2	Mapa 02 - Localização	14
4.3.2.3	Mapa 03 - Implantação e Orçamento Básico	15
4.4	CAMPUS LARANJEIRAS DO SUL/PR	16
4.4.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	16
4.4.2	CAMPUS DEFINITIVO - INSTALAÇÕES FÍSICAS	17
4.4.2.1	Mapa 01 - Situação	17
4.4.2.2	Mapa 02 - Localização	17
4.4.2.3	Mapa 03 - Implantação e Orçamento Básico	18
4.5	CAMPUS REALEZA/PR	19
4.5.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	19
4.5.2	CAMPUS DEFINITIVO - INSTALAÇÃO FÍSICA	20
4.5.2.1	Mapa 01 - Situação	20
4.5.2.2	Mapa 02 - Localização	20
4.5.2.3	Mapa 03 - Implantação e Orçamento Básico	21
5	QUAIS OS CENÁRIOS ATUAIS DO CONJUNTO DE EDIFÍCIOS DA PRIMEIRA FASE A IMPLANTAR NAS CINCO CIDADES UNIVERSITÁRIAS DA UFFS?	22
5.1	BLOCO A E BLOCO B	22
5.1.1	CAMPUS CHAPECÓ/SC	25
5.1.2	CAMPUS CERRO LARGO/RS	26
5.1.3	CAMPUS ERECHIM/RS	26
5.1.4	CAMPUS LARANJEIRAS DO SUL/PR	27
5.1.5	CAMPUS REALEZA/PR	27
5.2	PAVILHÕES - LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	28

5.2.1	CAMPUS CHAPECÓ/SC	29
5.2.2	CAMPUS CERRO LARGO/RS	29
5.2.3	CAMPUS ERECHIM/RS	30
5.2.4	CAMPUS LARANJEIRAS DO SUL/PR	30
5.2.5	CAMPUS REALEZA/PR	31
5.3	REITORIA - CHAPECÓ	32
5.4	BLOCO CENTRO ADMINISTRATIVO	34
5.5	BLOCO SALA DE PROFESSORES	35
5.6	RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO	36
5.7	MORADIA ESTUDANTIL	38
5.8	BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA - CHAPECÓ	39
5.9	CENTRO DE CULTURA E VIVÊNCIA	41
5.10	GALPÃO MANUTENÇÃO/CFTV & ABRIGO TERCEIRIZADOS	43
5.11	COMPLEXO HOSPITAL VETERINÁRIO - REALEZA	44
5.12	PATRIMÔNIO E ALMOXARIFADO CENTRAL - CHAPECÓ	46
5.13	REFORMAS GERAIS ANTIGO SEMINÁRIO PARA ABRIGAR A MORADIA ESTUDANTIL - CERRO LARGO	47
5.14	CANTEIRO EXPERIMENTAL DE OBRAS PARA ARQUITETURA E URBANISMO EM ERECHIM	47
5.15	CENTRO DE PEDAGOGIA DE ALTERNÂNCIA - LARANJEIRAS DO SUL	48
5.16	BLOCO C - CHAPECÓ	48
6	OUTROS PROJETOS E OBRAS EM CURSO E PREVISTAS PARA A SEGUNDA E TERCEIRA FASES - 2013 A 2015	49
6.1	TÓTEM - EM CURSO	49
6.1.1	CAMPUS CHAPECÓ/SC	49
6.1.2	CAMPI RS E PR	49
6.2	MONUMENTO ROSA DOS VENTOS	50
6.3	REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES - CERRO LARGO - EM CURSO	51
6.4	REFORMAS E ADEQUAÇÕES NO PRÉDIO DO CAMPUS PROVISÓRIO - CERRO LARGO - EM CURSO	51
6.5	REFORMAS E AMPLIAÇÕES CAMPUS PROVISÓRIO - LARANJEIRAS DO SUL - EM CURSO	51
6.6	ESTAÇÃO DE ENGENHARIA AMBIENTAL NOS CAMPI DE CHAPECÓ, CERRO LARGO E ERECHIM	51
6.7	ZONA EXPERIMENTAL DE AGRONOMIA NOS CAMPI DE CHAPECÓ, CERRO LARGO, ERECHIM E LARANJEIRAS DO SUL	51
6.8	ESTAÇÃO METEOROLÓGICA NOS CAMPI DE CERRO LARGO, CHAPECÓ, ERECHIM E REALEZA	52
6.9	ESTAÇÕES EXPERIMENTAIS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS	52
6.10	ESTAÇÕES EXPERIMENTAIS DE SISTEMAS HIDRÁULICOS	52
6.11	CENTRO ESPORTIVO - MÓDULO	53
7	CONSIDERAÇÕES FINAIS	54
7.1	SÍNTESE DO ORÇAMENTO BÁSICO DA PRIMEIRA FASE DE IMPLANTAÇÃO DA UFFS NAS CINCO CIDADES UNIVERSITÁRIAS	54
7.2	PERSPECTIVAS	55
7.3	CONCLUSÃO	55
8	TEMPOS POSSÍVEIS	56
8.1	CAMPUS CHAPECÓ/SC - 1ª FASE	56
8.1.1	CRONOGRAMA DE DATAS	56
8.1.2	CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO	56
8.2	CAMPUS CERRO LARGO/RS - 1ª FASE	57
8.2.1	CRONOGRAMA DE DATAS	57
8.2.2	CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO	57
8.3	CAMPUS ERECHIM/RS - 1ª FASE	58
8.3.1	CRONOGRAMA DE DATAS	58
8.3.2	CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO	58
8.4	CAMPUS LARANJEIRAS DO SUL/PR - 1ª FASE	59
8.4.1	CRONOGRAMA DE DATAS	59
8.4.2	CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO	59
8.5	CAMPUS REALEZA/PR - 1ª FASE	60
8.5.1	CRONOGRAMA DE DATAS	60
8.5.2	CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO	60
8.6	TOTALIZADOR DOS TEMPOS POSSÍVEIS	61

1 O QUE É A UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL?

O surgimento dos trabalhos de criação e instalação da UFFS foi desenvolvido no âmbito do Programa de Expansão das Universidades Federais Brasileiras, que é uma das ações integrantes do Plano Nacional de Educação (PNE), instituído pelo Governo Federal com vistas a uma ação estratégica na ampliação do acesso e permanência na educação superior, no nível de graduação.

Os movimentos sociais, vinculados a agricultura familiar, exercitaram na plenitude o protagonismo na definição do projeto: na ação política; na ideologia do projeto; na definição das fases de implantação; na definição da sua estrutura e dos cursos iniciais; na área de abrangência; na definição do acesso; na definição dos objetivos centrais (a universidade que temos e a universidade que queremos). E, suas lideranças políticas, dos três estados de abrangência, também foram incisivas na concepção do projeto e na consecução da decisão de governo, criando a UFFS. O governo Lula decidiu pela UFFS, cumprindo sua promessa aos Movimentos Sociais, viabilizando a mais representativa das Instituições Federais de Educação Superior, especificamente quanto à interiorização das Universidades Federais Públicas e o seu caráter popular. Neste debate acirrado, Movimentos Sociais x MEC, aqueles obtiveram um importantíssimo aliado, nada mais e nada menos que o Ministro da Vanguarda Educacional do País, o visionário Fernando Haddad. No momento, ajudando a presidente Dilma a conduzir a nação brasileira no rumo da autodeterminação, pelo caminho da educação, implementando o PNE.

A Universidade Federal da Fronteira Sul já nasceu *multicampi* e encontra-se implantada nas cidades de Chapecó/SC (sede), Erechim/RS, Cerro Largo/RS, Laranjeiras do Sul/PR e Realeza/PR. As implantações dos *campi* levam em consideração a superação do modelo departamental da Lei 5.540/68 na qual praticamente todas as Universidades Federais das últimas décadas apresentavam modelos de implantação hierarquizados por Centros e Departamentos. A Universidade Federal da Fronteira Sul é pioneira nesta nova concepção de campus, onde as atividades acadêmicas concentram-se em áreas destinadas a abrigar em edifícios contíguos, todas as formações.

Atualmente a única forma de ingresso nos cursos de graduação da instituição é pelo ENEM – Exame Nacional do Ensino Médio. Contemplando com um plus de 10% ao ano, os egressos do ensino médio público.

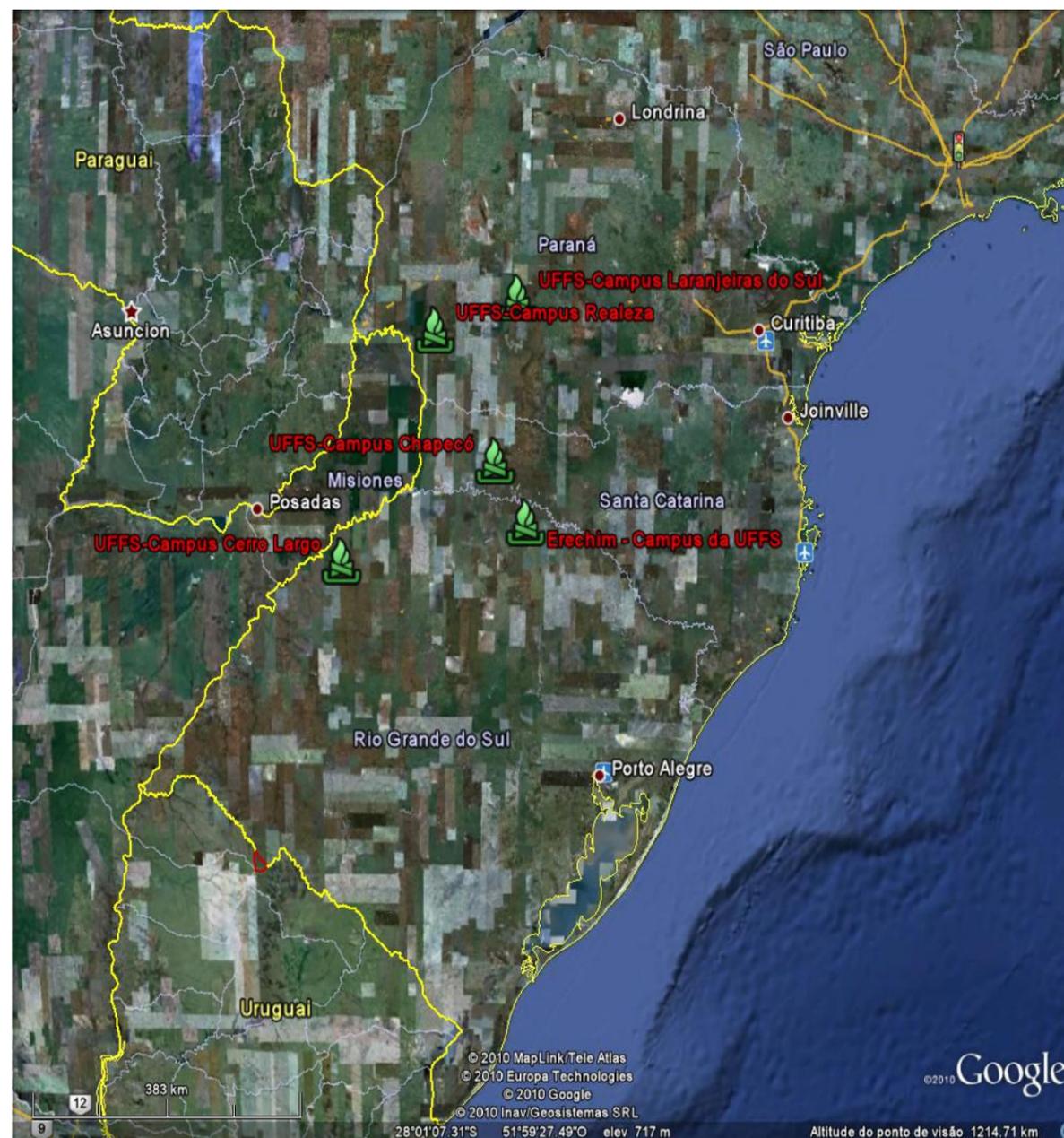


IMAGEM MESORREGIÃO DA FRONTEIRA DO SUL

2 QUAIS SÃO OS OBJETIVOS, CONCEITOS E PRINCÍPIOS EMPREGADOS NA CONSTRUÇÃO DA UFFS?

O Planejamento físico-territorial dos Campi da UFFS prevê ações pontuais em sete eixos temáticos:

2.1 MULTIDISCIPLINARIDADE

Estimular a convivência e os encontros entre estudantes, docentes e técnicos em espaços aglutinadores que sirvam para eventos esporádicos ou passeios agradáveis de finais de semana. Para isto, a Praça deverá ser um elemento central com espaços lúdicos de lazer e de apreciação artística e paisagística. Estão propostos esculturas, equipamentos pedagógicos e tótems explicativos sobre os mais diferentes temas: botânica, astronomia, geografia, artes, entre outros. Além disto, todo o processo de tomada de decisão é elaborado com o aporte de profissionais de diferentes áreas do conhecimento, incluindo técnicos e docentes.

2.2 SUSTENTABILIDADE E DESEMPENHO ENERGÉTICO

Fomentar tecnologias e sistemas de melhor desempenho energético e sustentável que apresentem Custo x Benefício satisfatório. Está previsto para tanto, reuso de águas pluviais em todos os blocos, aquecimento solar de água no Restaurante Universitário e na Moradia Estudantil. Este último ainda, deve contar com reuso de águas cinzas em pomares dispostos ao longo da edificação. Todos os efluentes deverão ser tratados *intracampus* onde não há saneamento urbano, com reaproveitamento de descartes na zona agrícola e estações-piloto de tratamento com caráter pedagógico. São propostas ainda, zonas de infiltração por placas pisograma nos estacionamentos e biovaletas, consagradas na drenagem pluvial urbana por evitarem corredores de água em tempestade, além de configurarem um elegante elemento de paisagismo. Nas edificações deverão ser utilizadas as mais contemporâneas tecnologias para evitar desperdícios energéticos com iluminação predial e condicionamento de ar. Os edifícios também devem ser dispostos de forma a evitar insolação nos ambientes e garantir melhor iluminação natural e conforto térmico. O Bloco A será construído prevendo a instalação de sistema fotovoltaico, que além de gerar energia elétrica localmente, pode ser utilizado como laboratório de ensino e estação de pesquisa. Como se pode observar, a instituição tem grande interesse em aplicar no próprio campus os conhecimentos que ensina em sala de aula, contemplando a hegemonia pedagógica com estações experimentais, dando suporte à pesquisa e a extensão. Todos os prédios contarão com sistemas de monitoramento de consumo de eletricidade, água e gás. Assim, é possível detectar possíveis problemas ou deficiências e corrigi-los, diminuindo o desperdício de recursos naturais. Ainda em projeto, a UFFS contará com a construção de uma Usina de Produção de Biogás para geração energética com capacidade estimada de produção 1 MW. Também estão em curso os projetos de instalação de outras unidades inovadoras de energia renovável: Biodiesel, Álcool energia (oriunda da cana de açúcar e da mandioca), pequenas unidades de Biogás, mHEs, eólicas de pequeno porte, fotovoltaicas, entre outras (*forschung stelle*).

2.3 PARTICIPAÇÃO POPULAR

Propiciar o planejamento e a gestão democrática e participativa do território dos *campi* através de comissões decisórias especializadas e leituras comunitárias nas várias etapas do processo de planejamento dos *campi*. Um canal de participação foi aberto através das leituras comunitárias em um processo inovador de envolvimento dos representantes locais para o planejamento territorial dos *campi* à luz do que recomenda o Estatuto das Cidades, que embora trate do âmbito municipal, entende-se que o equipamento Universidade é significativo e implicará em profundas transformações nas cidades-sede, bem como em todo entorno.

A legitimação de todos os projetos passam pela democracia participativa de todos os edifícios, bem como, todos os projetos de infraestrutura urbana. Inclusive o plano de ocupação de cada um dos cinco *campi*, a compor a UFFS. Muitas reuniões já foram realizadas na busca de entendimento das demandas localizadas e de soluções conjuntas. Entende-se, porém, que a UFFS está ainda em um estágio pioneiro no seu rumo à autogestão, ainda encara-se o processo na etapa de parceria, onde segundo SANTOS 2010: "a parceria corresponde ao primeiro grau de participação autêntica, isto é, não meramente consultiva ou cooptativa. Estado e sociedade civil organizada colaboram, em um ambiente de diálogo e razoável transparência, para a implantação de uma política pública ou a viabilização de uma intervenção."

2.4 MOBILIDADE URBANA

Reforçar a centralidade do campus na região das cidades implantadas com meios alternativos de mobilidade urbana e sistemas articulados de espaços públicos. Todo o campus deverá contar com estacionamento exclusivo para transporte intermunicipal de alunos pendulares, ciclovias dispostas por todos os *campi* para acessar as áreas mais remotas rapidamente e baias de embarque e desembarque para o abrigo de transporte coletivo municipal. Deverá ser preconizada a acessibilidade urbana por meio de faixas elevadas que visa permitir a travessia em segurança de pedestres e disciplinar o uso do automóvel individualizado por anéis periféricos, que deverão contar também com bolsões próprios de estacionamento não-privativos. A zona acadêmica, aquela que congloera as atividades principais da universidade, a saber - biblioteca, centro de vivência e cultura, centro administrativo, sala de professores, salas de aula, restaurante universitário e laboratórios - foi implantada na parte central e onde há menores declividades, de forma a permitir que os caminhos de pedestres se dêem em segurança e com rapidez. Os percursos a pé, para esta zona são de no máximo 300 metros.

2.5 PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

Criar espaços verdes aliados à Preservação Ambiental respeitando as restrições ambientais legais. A geografia local de cada campus deve ser respeitada visando evitar grandes movimentos de terras, cortes e aterros para garantir uma gestão adequada dos cursos d'água. Além dos cursos d'água, deverão ser preservadas encostas, zonas de infiltração, ribeirões, açudes e espécies arbóreas nativas remanescentes, ao máximo. Estas espécies remanescentes deverão conformar também espaços recreativos, de apreciação da paisagem ou poderão funcionar como barreiras verdes para ruídos e ventos. O embelezamento do campus respeitará ao máximo o uso destas espécies nativas e outras exóticas, como as frutíferas, que se adaptaram bem aos rigores da amplitude térmica local e fazem-se presentes na paisagem regional de pequenos agricultores. O conceito é que se consiga realizar um quadro de espécies úteis para atrair a avifauna local e constituir um banco de sementes para as adjacências.

2.6 TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DO CAMPUS

A infraestrutura de telecomunicações está sendo concebida para ter elevada disponibilidade e largura de banda. Isto é fundamental para manter em funcionamento os sistemas administrativos e acadêmicos, a pesquisa e o acesso à internet. Deverão ser concebidos espaços cobertos pela rede *wireless* para usuários como estudantes, professores e público em geral, tanto nas áreas externas quanto internas. Todos os blocos deverão contar com cabeamento estruturado para facilitar a operação, manutenção e expansão futura, telefonia IP e Circuito Fechado de TV para segurança patrimonial e da comunidade. Cada campus contará com uma central de vigilância, que será responsável pelo monitoramento 24 h do campus através do CFTV, centrais de alarme e alarme de incêndio.

2.7 DESENHO UNIVERSAL

Criar espaços acessíveis e permitir o deslocamento de todos sem barreiras e com autonomia a todos os espaços dos *campi*. O desenho do *campus* deverá facilitar o acesso de deficientes físicos, pessoas idosas e crianças, com segurança. Deverão ser preferidos acessos em nível e rampas suaves em deslocamentos verticais e cada edifício contará com banheiros especiais acessíveis a portadores de necessidades em cada pavimento. A UFFS deverá seguir toda a legislação brasileira pertinente à acessibilidade em edificações.

3 QUAL É O MODELO DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DA UFFS?

3.1 ZONA AGRÍCOLA

Localizada em todos os campi, a zona agrícola deverá permanecer isolada do centro de atividades de ensino pelas necessidades inerentes ao programa, das quais se pode destacar: uso de equipamentos e máquinas agrícolas de grande porte e presença de animais confinados. O afastamento explica-se pelo desconforto pelo ruído gerado e desconforto olfativo. A zona respeitará uma organização das atividades de forma a tratar os efluentes de maneira exemplar. O mesmo tratamento exemplar deverá se aplicar a reciclagem e reuso de resíduos.

3.2 ZONA COMUNITÁRIA

A zona comunitária deverá localizar-se contiguamente à Zona Acadêmica para proporcionar acesso fácil à comunidade. Existe uma complementaridade entre as funções dos edifícios projetados: Moradia - Restaurante Universitário - Área Esportiva. Os moradores da Casa do Estudante poderão acessar a área esportiva e o restaurante em pouco tempo. Esta zona comunitária colocar-se-á próxima ao ingresso principal do *campus* para prover uma área de lazer e convívio importante para a circunvizinhança e atrair o grande público para a instituição. O afastamento do Restaurante Universitário da Praça Central - ao contrário do que podemos observar em outras Universidades - explica-se pelo desconforto olfativo gerado. O preparo dos alimentos provoca odores desagradáveis em certos horários.

3.3 ZONA ACADÊMICA

A zona acadêmica terá a Praça Central como elemento organizador e estruturador. Esta deverá responder às condicionantes nas situações verão e inverno, alternando espaços de lazer contemplativo, caminhos cobertos e abrigados em dias de chuva ou vento. Os blocos que a encerram estarão dispostos de forma a complementar os usos de atividades contíguas. Assim temos: Biblioteca, Centro de Vivência, Salas de Aula, Bloco dos Professores, Bloco Administrativo, Reitoria, colocados buscando as melhores exposições ao sol – com eixo colocado no sentido leste-oeste. Nos *campi*, excetuando o campus sede, Biblioteca - Centro de Vivência e Bloco Administrativo - Reitoria contarão com edifícios únicos. As salas de aula deverão localizar-se entre o Bloco de Professores e Biblioteca para facilitar o acesso ao conhecimento e ensino. O Bloco Administrativo deverá situar-se contíguo ao Bloco dos Professores e ao ingresso principal no *campus* proporcionando celeridade no tratamento de informações e legibilidade da instituição. Os laboratórios contarão com instalações consideráveis como: capelas químicas e biológicas, zonas de descarte, instalações de gases e geradores. Este fato implica em certo distanciamento da zona acadêmica que permita o acesso não direto à Praça Central por meio de desníveis ou recuos, mas como elemento de fulcro, de convergência, dos principais edifícios da instituição nos cinco *campi*. Próximas e ativas na interação com esses edifícios. Chamando para o debate suas forças vivas, exercendo a cidadania ou pelo menos um chamamento para o seu exercício. Incitando a comunidade universitária a sua manifestação, no espaço público. Nas praças centrais, um lugar adequado, para o exercício da cidadania desde os tempos da *ÁGORA GREGA*, quando são parte da construção do cidadão democrático.

No mínimo, desenvolvendo um atributo personalíssimo, o da radicalidade da democracia participativa. Esses projetos de praças ali colocados, na centralidade das implantações, tem essa simbologia: um projeto de urbe, que chama para o desenvolvimento de uma sociedade mais democrática, que saiba democratizar a democracia, com cidadãos altruístas, cidadãos de um novo mundo, comprometidos com os conceitos das coletividades sociais, da auto-sustentabilidade, do caminhar sereno e com a frente erguida, não subservientes a um ou outro escravocrata de plantão, cidadãos livres!

4 QUAIS OS CENÁRIOS ATUAIS DOS PROJETOS DE INFRAESTRUTURA DE CADA UMA DAS CINCO CIDADES UNIVERSITÁRIAS DA UFFS?

As obras de infraestrutura urbana deverão seguir um cronograma de etapas específicas. O cenário é de que a infraestrutura básica de pavimentação, cercamento, instalações elétricas e de telecomunicações, e estações de tratamento de água e esgoto estejam finalizadas para o início do semestre de 2012. Atualmente, a infraestrutura está na fase de Projeto Executivo. O prazo último de licitação das obras de infraestrutura é de agosto de 2011. Até 2015 todos os edifícios terão condição de serem concluídos. Quando a infraestrutura estará preparada para receber a conexão, mesmo havendo ampliações ou reavaliações, essa conectividade não sofrerá solução de continuidade.

4.1 CAMPUS CHAPECÓ/SC - SEDE DA UFFS

4.1.1 Instalações Provisórias

Na cidade sede da Universidade Federal da Fronteira Sul, as atividades acadêmicas e de expediente encontram-se divididas entre a Reitoria situada na movimentada Avenida Getúlio Vargas e atividades acadêmicas e administrativas no Bairro Seminário em uma região que já abriga outras instalações universitárias e a aproximadamente 5 km do centro da cidade. O antigo Seminário Coração de Jesus concentra as atividades acadêmicas, administrativas e de acolhimento à comunidade nos três mil metros quadrados de área construída no terreno de 24 mil metros quadrados. As dependências do antigo seminário necessitaram de adequações para a recepção das funções. No ano de 2011, com a saturação da sede para suportar o avanço de novas turmas, optou-se pela locação das dependências do antigo Colégio Estadual Bom Pastor, no centro da cidade. A UFFS locou estes espaços provisoriamente até que estejam concluídas as primeiras etapas de implantação dos campi.

Os cursos de graduação oferecidos no campus de Chapecó são:

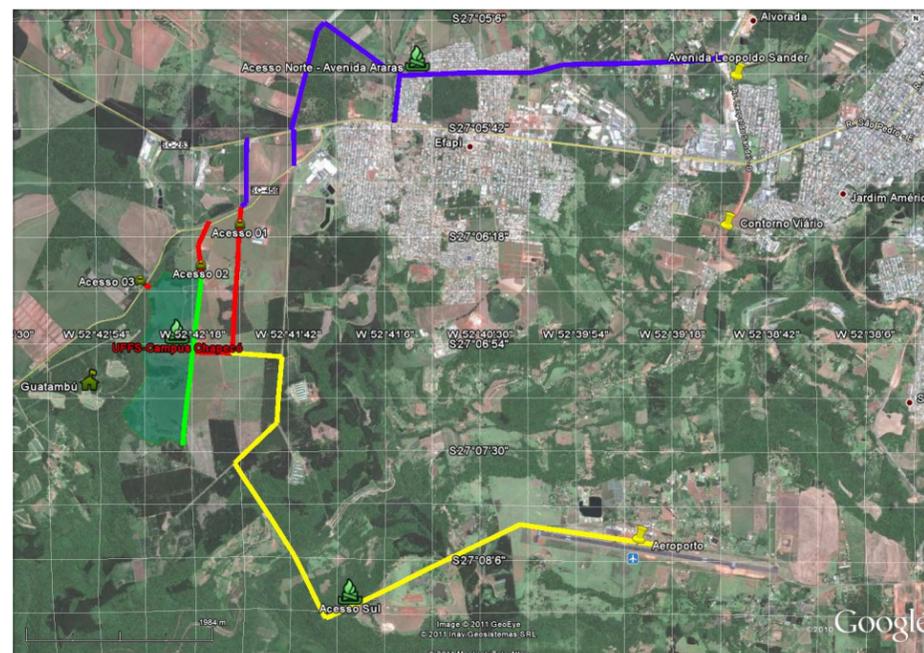
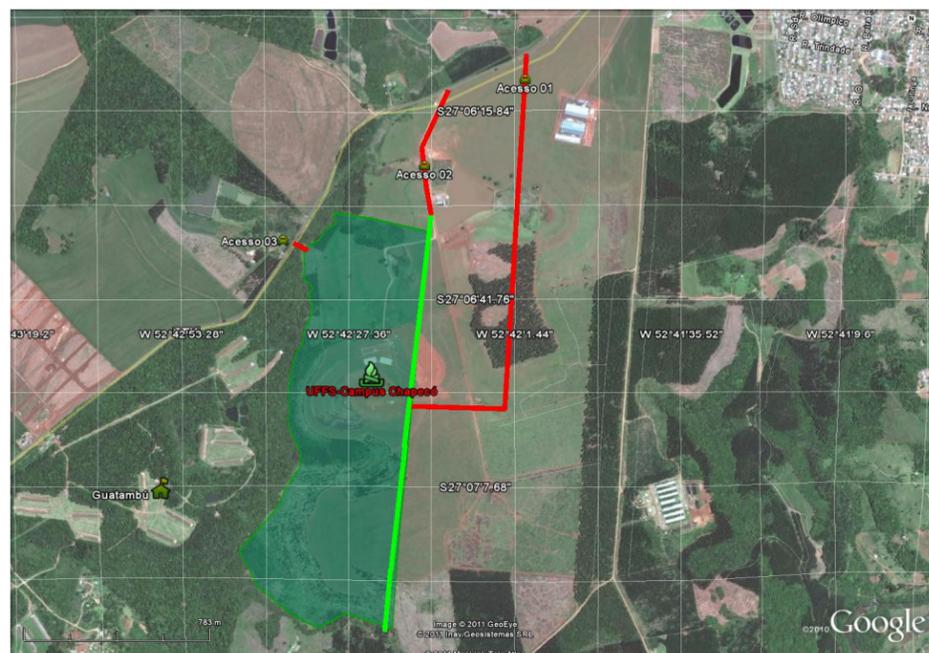
- ✓ Administração - Ênfase em pequenos empreendimentos e cooperativismo - 104 vagas anuais nos turnos matutino e noturno (09 semestres diurno e 10 semestres noturno)
- ✓ Agronomia - Ênfase em Agroecologia - 53 vagas anuais em turno integral (10 semestres)
- ✓ Ciências da Computação - 102 vagas anuais em turnos matutino e noturno (08 semestres diurno e 10 semestres noturno)
- ✓ Enfermagem - 41 vagas em turno integral (10 semestres)
- ✓ Engenharia Ambiental e Energias Renováveis - 52 vagas em turno integral (10 semestres)
- ✓ *Licenciatura em:*
 - Filosofia - 80 vagas anuais em turnos matutino e noturno (08 semestres matutino e 09 semestres noturno)
 - História - 102 vagas anuais em turnos matutino e noturno (09 semestres matutino e 10 semestres noturno)
 - Geografia - 80 vagas anuais em turnos matutino e noturno (08 semestres matutino e 09 semestres noturno)
 - Ciências Sociais - 100 vagas anuais em turnos matutino e noturno (08 semestres matutino e 09 semestres noturno)
 - Pedagogia - 102 vagas anuais em turnos matutino e noturno (09 semestres matutino e 10 semestres noturno)
 - Letras: Português e Espanhol - 66 vagas anuais nos turnos matutino e noturno (09 semestres matutino e 10 semestres noturno)

Total de vagas por ano campus Chapecó: 882 vagas

4.1.2 Campus Definitivo - Instalação Física

A cidade universitária do campus sede de Chapecó está sendo implantada numa área de 91,60 ha e localiza-se no km 02 da estrada SC-459, na divisa dos municípios de Chapecó com Guatambu.

4.1.2.1 Mapa 01 - Situação



- Hierarquia de acesso a área da UFFS (1º, 2º e 3º)
- Linha de divisa do terreno da UFFS
- Melhoria sugerida no Sistema Viário Sul do acesso da cidade à região Universitária
- Melhoria sugerida no Sistema Viário Norte do acesso da cidade à região Universitária

4.1.2.2 Mapa 02 - Localização

PROJETO DE INFRAESTRUTURA DO CAMPUS

Empresa contratada: Drenatec Engenharia Ltda-SP

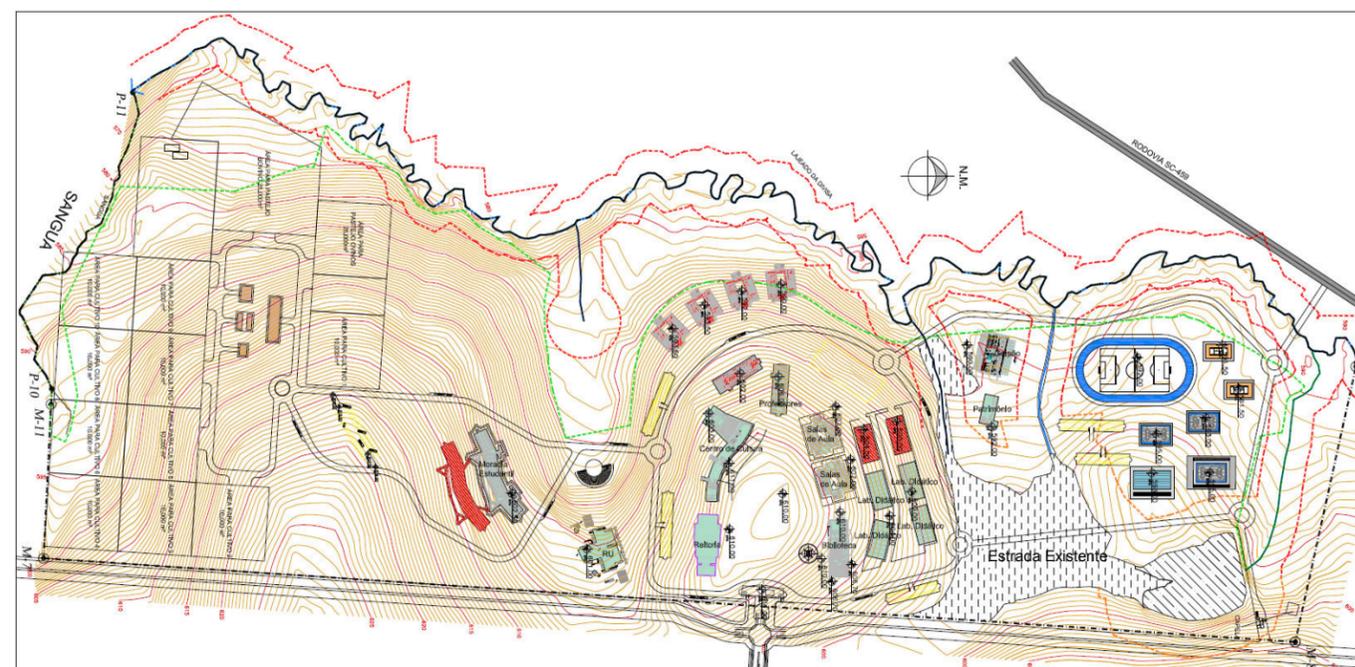
Pregão: 36/2010 UFFS

Valor contrato: R\$ 213.415,00

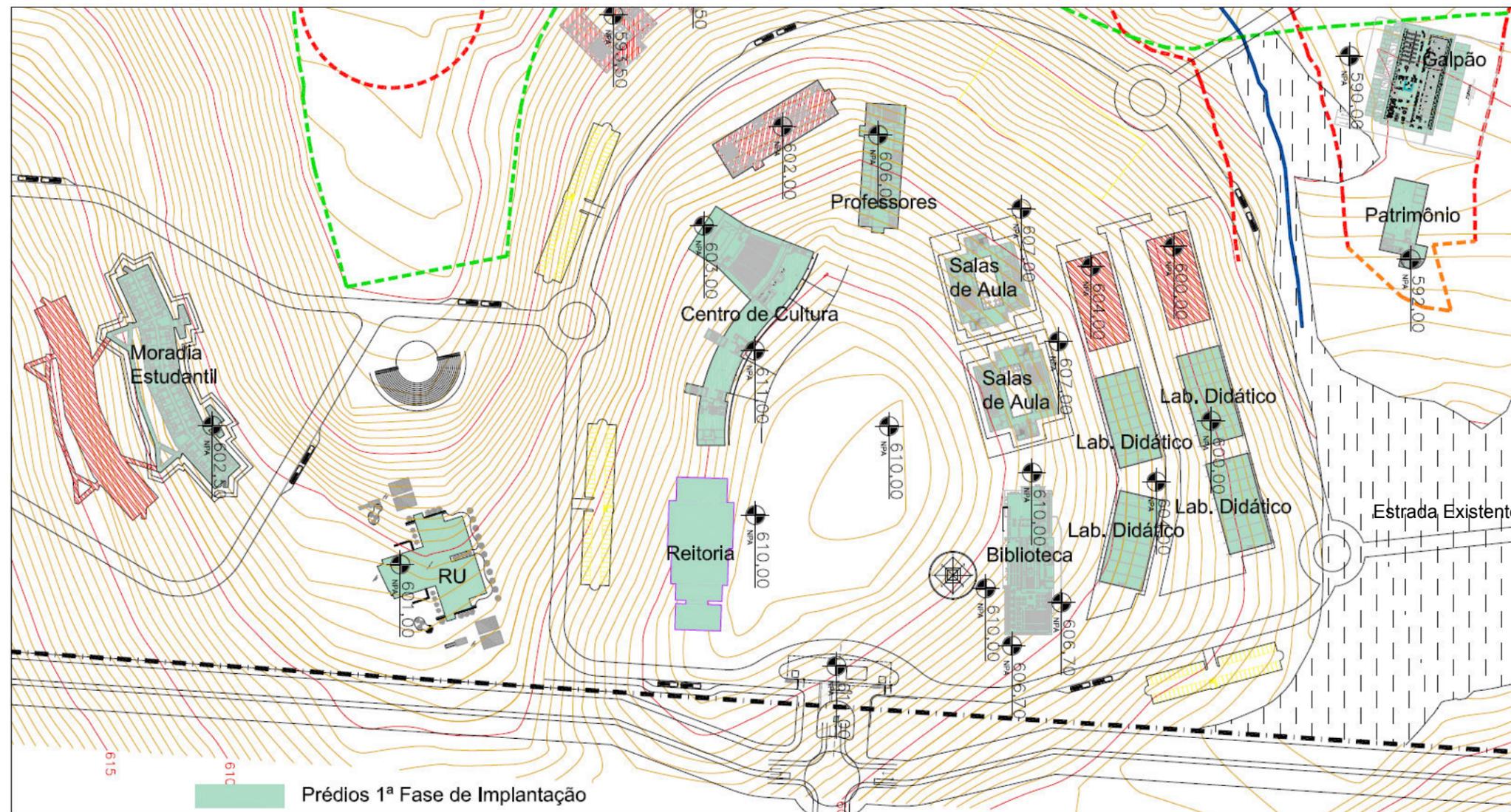
Prazo para elaboração dos projetos: 180 dias

Situação dos trabalhos: Ante Projeto

Valor estimado da obra (1ª Etapa): R\$ 15.000.000,00



4.1.2.3 Mapa 03 - Implantação e Orçamento Básico



ORÇAMENTO BÁSICO DA PRIMEIRA FASE DE IMPLANTAÇÃO				
DESCRIÇÃO DAS OBRAS DA UFFS	Área m²	Valor Estimado Total	Realizável em 2011	Realizável em 2012
Chapecó/SC				
Infra-Estrutura	-	R\$ 15.000.000,00	R\$ 6.000.000,00	R\$ 9.000.000,00
Bloco A & B	9.850,12	R\$ 7.682.229,60	R\$ 6.182.229,60	R\$ 1.500.000,00
Laboratórios Didáticos	4.792,14	R\$ 4.792.140,00	R\$ 3.592.140,00	R\$ 1.200.000,00
Restaurante Universitário	2.419,68	R\$ 3.629.520,00	R\$ 1.451.808,00	R\$ 2.177.712,00
Moradia Estudantil	3.662,00	R\$ 4.394.400,00	R\$ 1.464.800,00	R\$ 2.929.600,00
Bloco Sala de Professores	3.825,33	R\$ 4.590.396,00	R\$ 1.147.599,00	R\$ 3.442.797,00
Biblioteca Universitária - Central	7.018,64	R\$ 10.527.960,00	R\$ 1.503.994,28	R\$ 9.023.965,72
Reitoria	6.950,00	R\$ 10.425.000,00	R\$ 1.489.285,68	R\$ 8.935.714,32
Galpão Manutenção/Prefeitura/CFTV	1.198,04	R\$ 1.437.648,00	R\$ 479.216,00	R\$ 958.432,00
Prédio Patrimônio e Almoxarifado Central	1.797,00	R\$ 1.437.600,00	-	R\$ 1.437.600,00
Centro de Cultura e Vivência	12.000,00	R\$ 24.000.000,00	R\$ 2.400.000,00	R\$ 21.600.000,00
Bloco C	4.925,06	R\$ 6.700.000,00	R\$ 2.000.000,00	R\$ 4.700.000,00
TOTAIS	58.438,01	R\$ 94.616.893,60	R\$ 27.711.072,56	R\$ 66.905.821,04

4.2 CAMPUS CERRO LARGO/RS

4.2.1 Instalações Provisórias

Na cidade de Cerro Largo/RS o antigo Seminário São José deu lugar ao campus provisório da UFFS - posteriormente será reformado para abrigar a moradia estudantil. Atualmente as salas de aula, laboratórios, biblioteca e administração funcionam perfeitamente a dois passos do centro da cidade, fato este que explica a preferência por estes imóveis que se encontravam também em bom estado de conservação e que atendem tanto a funcionalidade das salas de aula quanto às futuras instalações para moradia estudantil. A aquisição pela União no ano de 2010 celebra o primeiro patrimônio da UFFS, são 5.759,66 metros quadrados em três andares dotados de uma antiga cozinha em ótimas condições que funcionará como área comum para as atividades da futura casa do estudante. A obra ainda contempla a instalação de elevadores para circulação vertical dos estudantes e visitantes portadores de necessidades especiais. O Ginásio existente e antiga capela contígua servirão à vida comunitária dos moradores configurando áreas esportivas e de recreação indispensáveis no convívio dos estudantes. É importante salientar que a moradia estudantil estará situada a 1,5km das futuras instalações da UFFS – trecho perfeito para uma caminhada ou acesso por bicicleta.

Os cursos de graduação oferecidos no campus em Cerro Largo são:

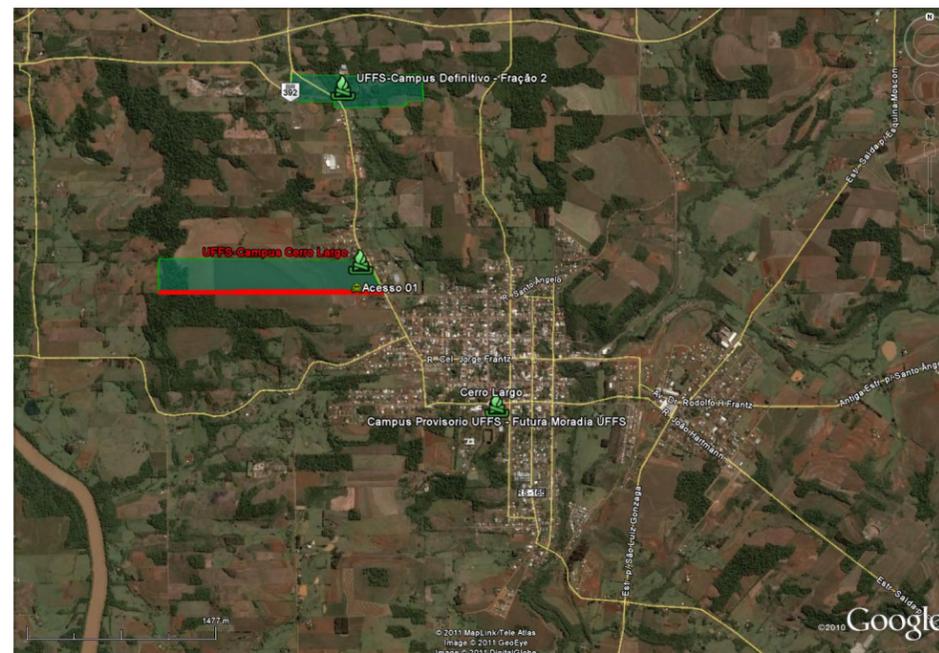
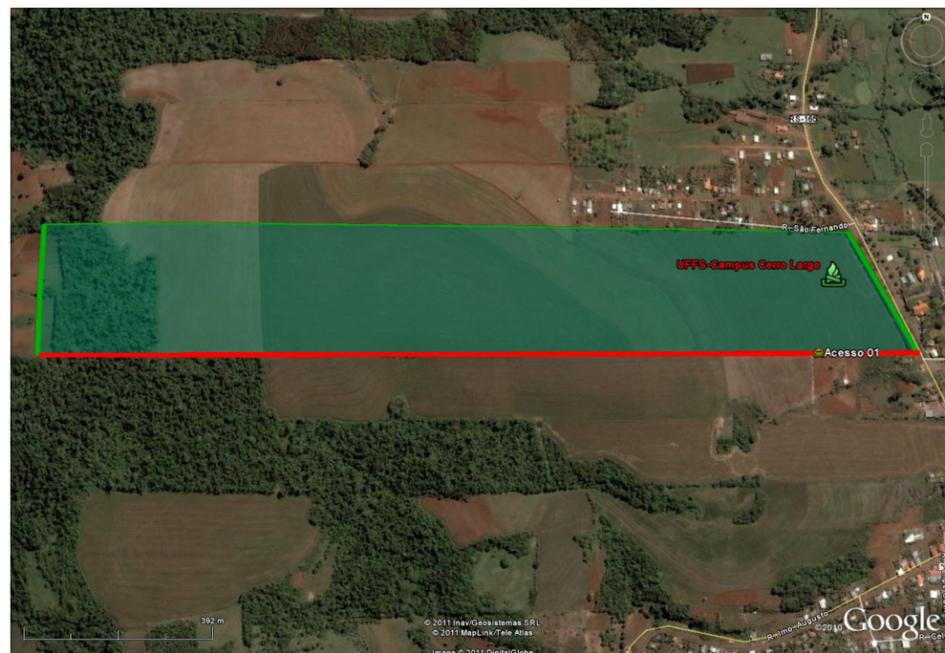
- ✓ Agronomia - Ênfase em Agroecologia - 52 vagas anuais em turno integral (10 semestres)
- ✓ Desenvolvimento Rural e Gestão Agroindustrial - 50 vagas anuais em turno integral (08 semestres)
- ✓ Engenharia Ambiental e Energias Renováveis - 52 vagas anuais em turno integral (10 semestres)
- ✓ *Licenciatura em:*
 - Ciências (Física, Biologia e Química) - 150 vagas anuais em turno noturno (11 semestres)
 - Letras: Português e Espanhol - 32 vagas anuais em turno noturno (10 semestres)

Total de vagas por ano campus Cerro Largo: 336 vagas

4.2.2 Campus Definitivo - Instalação Física

A instalação da cidade universitária do campus de Cerro Largo está sendo implantada numa área de 40,47 ha com frente para a Avenida Jacob Reinaldo Hauptenthal em frente ao parque municipal de exposições.

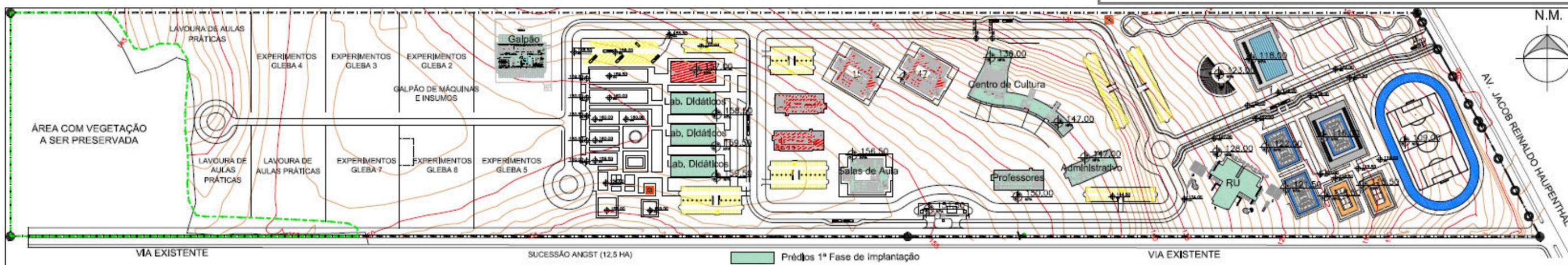
4.2.2.1 Mapa 01 - Situação



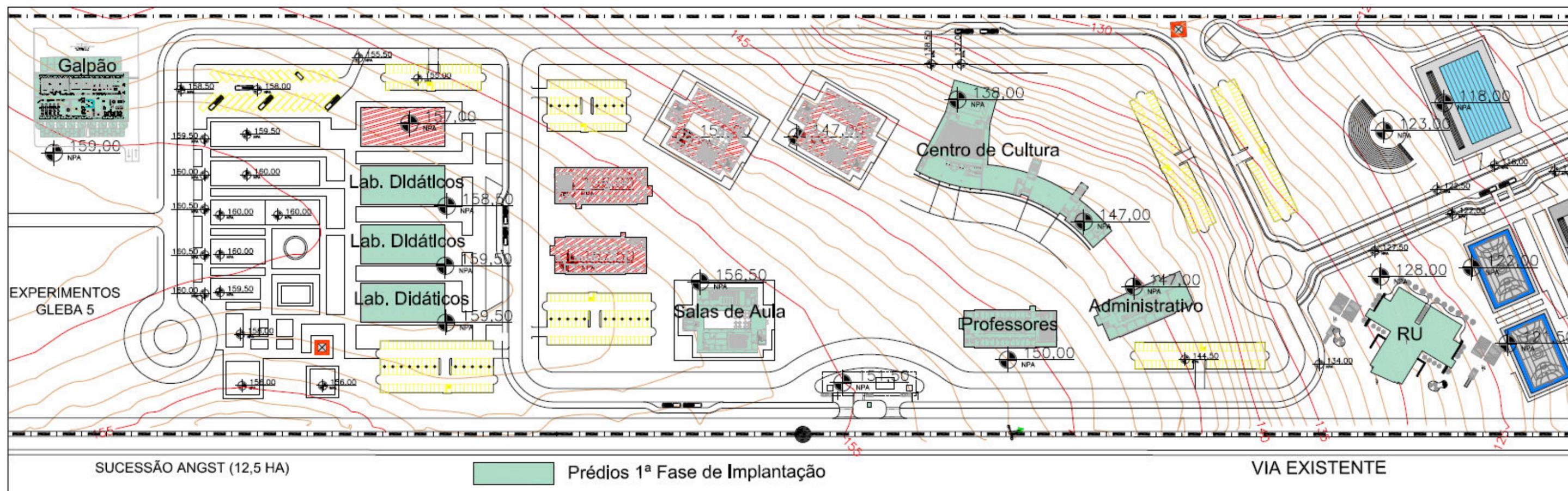
- Hierarquia de acesso a área da UFFS
- Vias de acesso da cidade à região Universitária

4.2.2.2 Mapa 02 - Localização

PROJETO DE INFRAESTRUTURA DO CAMPUS
Empresa contratada: Drenatec Engenharia Ltda-SP
Pregão: 39/2010 UFFS
Valor contrato: R\$ 219.500,00
Prazo para elaboração dos projetos: 180 dias
Situação dos trabalhos: Ante Projeto
Valor estimado da obra (1ª Etapa): R\$ 13.000.000,00



4.2.2.3 Mapa 03 - Implantação e Orçamento Básico



ORÇAMENTO BÁSICO DA PRIMEIRA FASE DE IMPLANTAÇÃO				
DESCRIÇÃO DAS OBRAS DA UFFS	Área m ²	Valor Estimado Total	Realizável em 2011	Realizável em 2012
Cerro Largo/RS				
Infra-Estrutura	-	R\$ 13.000.000,00	R\$ 4.333.333,33	R\$ 8.666.666,67
Bloco A	4.925,06	R\$ 3.946.363,47	R\$ 2.446.363,47	R\$ 1.500.000,00
Laboratórios Didáticos	3.454,44	R\$ 4.605.920,00	R\$ 3.405.920,00	R\$ 1.200.000,00
Restaurante Universitário	2.419,68	R\$ 3.629.520,00	R\$ 1.451.808,00	R\$ 2.177.712,00
Reformas Gerais Seminário p/ Abrigar a Moradia Estudantil	5.759,66	R\$ 1.080.000,00	-	R\$ 1.080.000,00
Bloco Sala de Professores	2.212,05	R\$ 2.654.460,00	R\$ 663.615,00	R\$ 1.990.845,00
Centro Administrativo	2.111,87	R\$ 2.534.244,00	R\$ 633.561,00	R\$ 1.900.683,00
Centro de Cultura e Vivência	10.000,00	R\$ 20.000.000,00	R\$ 2.000.000,00	R\$ 18.000.000,00
Galpão Manutenção/Prefeitura/CFTV	1.151,48	R\$ 1.381.776,00	R\$ 460.592,00	R\$ 921.184,00
TOTAIS	32.034,24	R\$ 52.832.283,47	R\$ 15.395.192,80	R\$ 37.437.090,67

4.3 CAMPUS ERECHIM/RS

4.3.1 Instalações Provisórias

Na cidade de Erechim/RS, o Seminário Nossa Senhora de Fátima abriga as instalações provisórias da Universidade Federal da Fronteira Sul. A Parte do Seminário locada para a universidade está situada em uma região bem servida da cidade com transporte coletivo, restaurantes, supermercados e a poucos metros do campus da Universidade Comunitária e do Estádio Municipal na Avenida Sete de Setembro, avenida principal do município. Atualmente, laboratórios, biblioteca, salas de aula e administrativa configuram as instalações iniciais da UFFS no prédio do Seminário, que ainda encontra-se em funcionamento no restante do edifício. A área total do prédio locado de 2.228m² contando com três andares será desocupada para o uso da Universidade tão logo o campus esteja em condições para o funcionamento. No ano de 2011, a Escola Érico Veríssimo, contígua ao Seminário, foi cedida à UFFS para a ampliação de suas instalações. A Mitra Diocesana está construindo uma nova ala de 400 m² junto ao Seminário, para permitir uma melhor adequação do espaço físico da UFFS.

Os cursos de graduação oferecidos no campus em Erechim são:

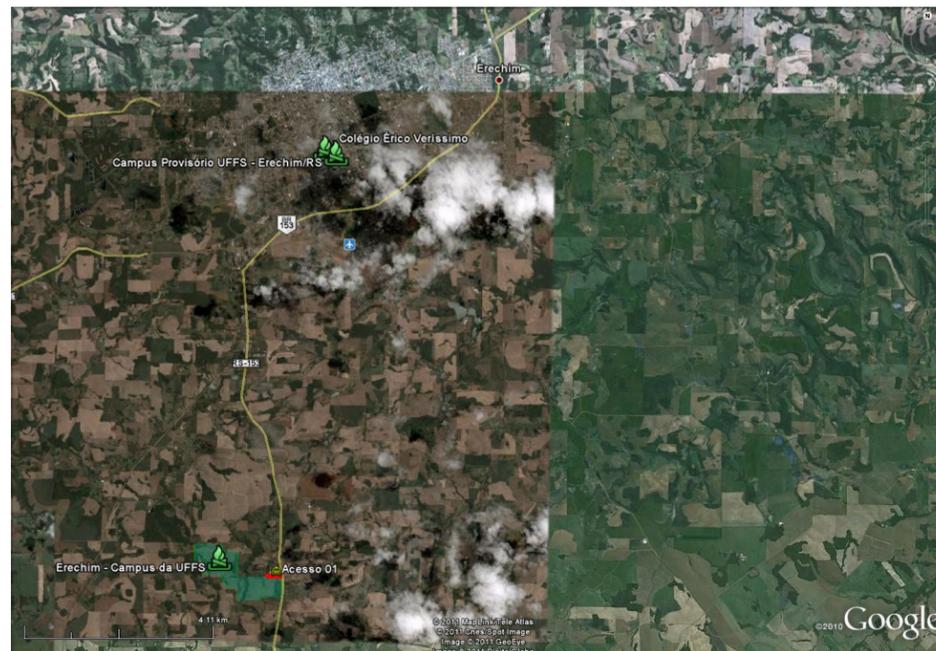
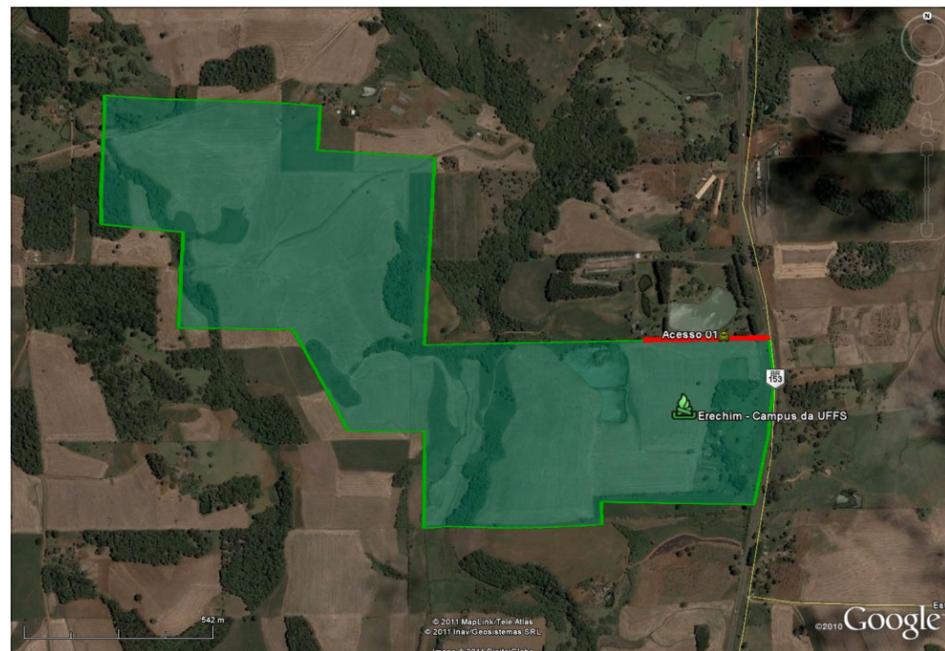
- ✓ Arquitetura e Urbanismo - 50 vagas anuais em turno integral (10 semestres)
- ✓ Agronomia - Ênfase em Agroecologia - 50 vagas anuais em turno integral (10 semestres)
- ✓ Engenharia Ambiental e Energias Renováveis - 50 vagas anuais em turno integral (10 semestres)
- ✓ *Licenciatura em:*
 - Filosofia - 50 vagas anuais em turno noturno (09 semestres noturno)
 - História - 50 vagas anuais em turno noturno (10 semestres noturno)
 - Geografia - 50 vagas anuais em turno noturno (09 semestres noturno)
 - Ciências Sociais - 50 vagas anuais em turno noturno (09 semestres noturno)
 - Pedagogia - 50 vagas anuais em turno noturno (10 semestres noturno)

Total de vagas por ano campus Erechim: 400 vagas

4.3.2 Campus Definitivo - Instalação Física

A cidade universitária do campus Erechim está sendo implantada em terreno de 93,45 ha, que está situado as margens da rodovia RS-135, distante aproximadamente 12 km da área urbana do município de Erechim

4.3.2.1 Mapa 01 - Situação



- Hierarquia de acesso a área da UFFS
- Vias de acesso da cidade à região Universitária

4.3.2.2 Mapa 02 - Localização

PROJETO DE INFRAESTRUTURA DO CAMPUS
Empresa contratada: Debortoli Arquitetura e Planejamento Ltda-SC
Pregão: 40/2010 UFFS
Valor contrato: R\$ 213.414,50
Prazo para elaboração dos projetos: 180 dias
Situação dos trabalhos: Projeto Básico
Valor estimado da obra (1ª Etapa): R\$ 13.000.000,00



4.3.2.3 Mapa 03 - Implantação e Orçamento Básico



ORÇAMENTO BÁSICO DA PRIMEIRA FASE DE IMPLANTAÇÃO				
DESCRIÇÃO DAS OBRAS DA UFFS	Área m²	Valor Estimado Total	Realizável em 2011	Realizável em 2012
Erechim/RS				
Infra-Estrutura	-	R\$ 13.000.000,00	R\$ 4.333.333,33	R\$ 8.666.666,67
Bloco A	4.925,06	R\$ 3.933.222,77	R\$ 3.183.222,77	R\$ 750.000,00
Laboratórios Didáticos	3.454,44	R\$ 4.605.920,00	R\$ 3.405.920,00	R\$ 1.200.000,00
Restaurante Universitário	2.419,68	R\$ 3.629.520,00	R\$ 1.451.808,00	R\$ 2.177.712,00
Moradia Estudantil	1.831,00	R\$ 2.197.200,00	R\$ 732.400,00	R\$ 1.464.800,00
Bloco Sala de Professores	2.212,05	R\$ 2.654.460,00	R\$ 663.615,00	R\$ 1.990.845,00
Centro Administrativo	2.111,87	R\$ 2.534.244,00	R\$ 633.561,00	R\$ 1.900.683,00
Centro de Cultura e Vivência	10.000,00	R\$ 20.000.000,00	R\$ 2.000.000,00	R\$ 18.000.000,00
Canteiro Experimental de Arquitetura	600,00	R\$ 240.000,00	-	R\$ 240.000,00
Galpão Manutenção/Prefeitura/CFTV	1.151,48	R\$ 1.381.776,00	R\$ 460.592,00	R\$ 921.184,00
TOTAIS	28.705,58	R\$ 54.176.342,77	R\$ 16.864.452,10	R\$ 37.311.890,67

4.4 CAMPUS LARANJEIRAS DO SUL/PR

4.4.1 Instalações Provisórias

Na cidade de Laranjeiras do Sul/PR o campus provisório da UFFS está funcionando em um prédio da Universidade Estadual do Centro-Oeste do Paraná (Unicentro), cedido à UFFS. Ali estão concentradas as atividades acadêmicas, administrativas e acolhedoras em 1.425 m² de área. O edifício de dois pavimentos situado próximo ao acesso da cidade permite desempenhar todas as atividades acadêmicas até que o campus definitivo esteja em condições de funcionamento. No ano de 2011, a instituição cedente construiu mais uma área junto ao prédio principal, que também está sendo utilizada pela UFFS.

Os cursos de graduação oferecidos no campus em Laranjeiras do Sul são:

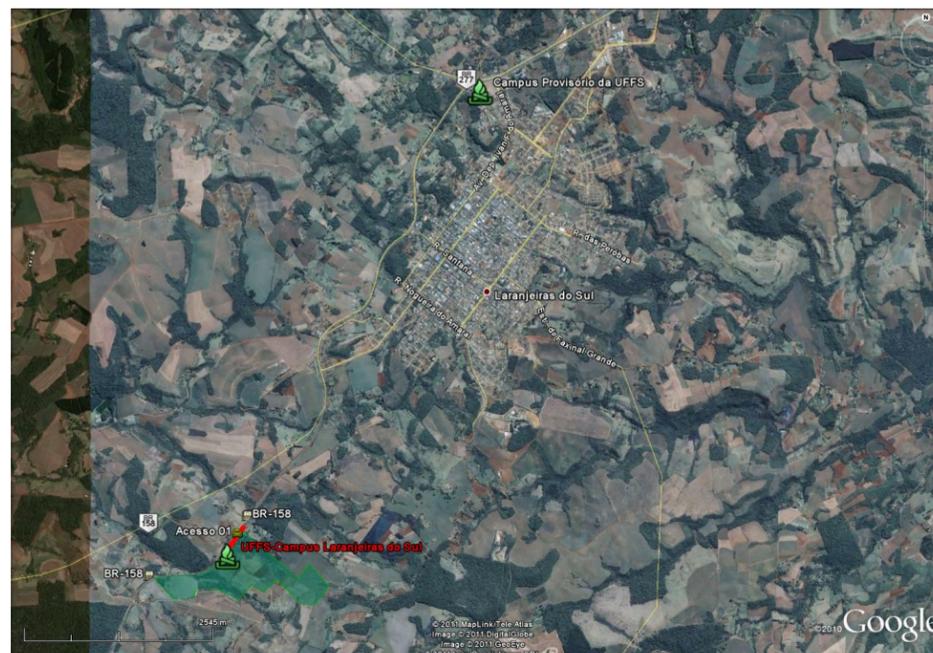
- ✓ Agronomia - Ênfase em Agroecologia - 52 vagas anuais em turno integral (10 semestres)
- ✓ Desenvolvimento Rural e Gestão Agroindustrial - 53 vagas anuais em turno noturno (09 semestres)
- ✓ Engenharia de Alimentos - 50 vagas anuais em turno integral (11 semestres)
- ✓ Engenharia de Aqüicultura - 52 vagas anuais em turno integral (10 semestres)
- ✓ Licenciatura Interdisciplinar em Educação no Campo - 60 vagas anuais em turno diurno e noturno (09 semestres)

Total de vagas por ano campus Laranjeiras do Sul: 267 vagas

4.4.2 Campus Definitivo - Instalações Físicas

A cidade universitária do campus de Laranjeiras do Sul está sendo implantada em área de 92,51 ha que fica a margem da BR-158, distante a cerca de três quilômetros do perímetro urbano da cidade.

4.4.2.1 Mapa 01 - Situação



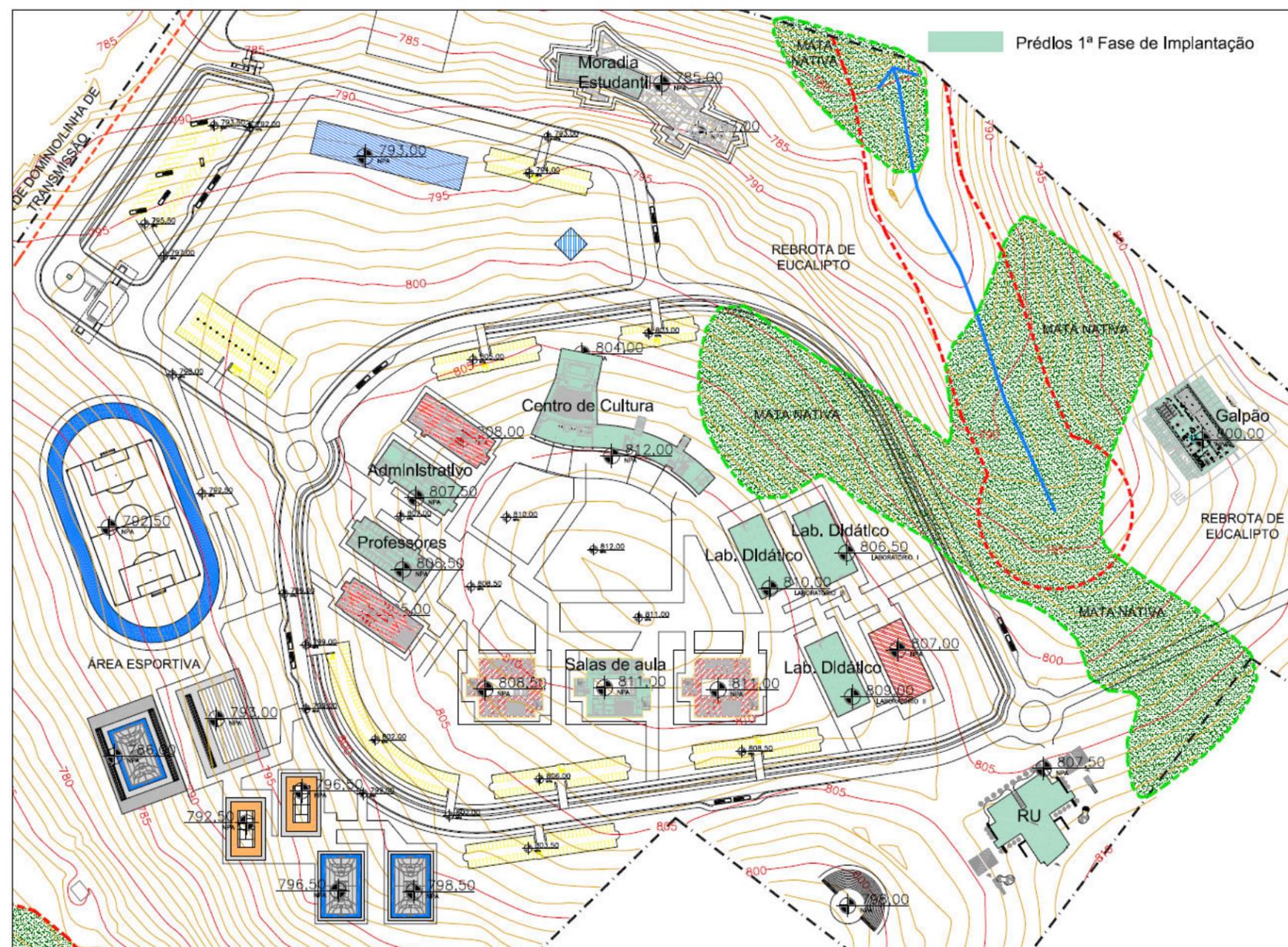
- Hierarquia de acesso a área da UFFS
- Vias de acesso da cidade à região Universitária

4.4.2.2 Mapa 02 - Localização

PROJETO DE INFRAESTRUTURA DO CAMPUS
Empresa contratada: Drenatec Engenharia Ltda-SP
Pregão: 38/2010 UFFS
Valor contrato: R\$ 233.133,00
Prazo para elaboração dos projetos: 180 dias
Situação dos trabalhos: Ante Projeto
Valor estimado da obra (1ªEtapa): R\$ 13.000.000,00



4.4.2.3 Mapa 03 - Implantação e Orçamento Básico



ORÇAMENTO BÁSICO DA PRIMEIRA FASE DE IMPLANTAÇÃO				
DESCRIÇÃO DAS OBRAS DA UFFS	Área m ²	Valor Estimado Total	Realizável em 2011	Realizável em 2012
Laranjeiras do Sul/PR				
Infra-Estrutura	-	R\$ 13.000.000,00	R\$ 4.333.333,33	R\$ 8.666.666,67
Bloco A	4.925,06	R\$ 3.933.899,21	R\$ 2.433.899,21	R\$ 1.500.000,00
Laboratórios Didáticos	3.454,44	R\$ 4.605.920,00	R\$ 3.405.920,00	R\$ 1.200.000,00
Restaurante Universitário	2.419,68	R\$ 3.629.520,00	R\$ 1.451.808,00	R\$ 2.177.712,00
Moradia Estudantil	1.831,00	R\$ 2.197.200,00	R\$ 732.400,00	R\$ 1.464.800,00
Bloco Sala de Professores	2.212,05	R\$ 2.654.460,00	R\$ 663.615,00	R\$ 1.990.845,00
Centro Administrativo	2.111,87	R\$ 2.534.244,00	R\$ 633.561,00	R\$ 1.900.683,00
Centro de Cultura e Vivência	10.000,00	R\$ 20.000.000,00	R\$ 2.000.000,00	R\$ 18.000.000,00
Centro de Pedagogia de Alternância	1.800,00	R\$ 2.160.000,00	-	R\$ 2.160.000,00
Galpão Manutenção/Prefeitura/CFTV	1.151,48	R\$ 1.381.776,00	R\$ 460.592,00	R\$ 921.184,00
TOTAIS	29.905,58	R\$ 56.097.019,21	R\$ 16.115.128,54	R\$ 39.981.890,67

4.5 CAMPUS REALEZA/PR

4.5.1 Instalações Provisórias

Na cidade de Realeza/PR o campus provisório da UFFS está situado no Centro de Eventos local, disponibilizado e adaptado pela Prefeitura Municipal. O Centro de Eventos está localizado junto a Avenida Rubens Cesar Caselani na parte norte da cidade, enquanto o futuro campus será implantado na parte sul da cidade – acesso para a estrada de Santa Izabel do Oeste. Os antigos galpões da fábrica de tacos desativada deram lugar a salas de aula, espaço administrativo, biblioteca, laboratórios de informática e salas de meios. Ali estão concentradas as atividades acadêmicas, administrativas e acolhedoras na sede provisória do campus da UFFS em Realeza, sendo o único campus localizado na região sudoeste do Paraná. A área total construída locada é de 3.860,85m².

O município fez investimentos de adequação do Centro de Eventos com o intuito de atender a demanda da UFFS do ano de 2011.

Os cursos de graduação oferecidos no campus em Laranjeiras do Sul são:

- ✓ *Licenciatura em:*
 - Ciências (Física, Biologia e Química) - 150 vagas anuais em turno noturno (11 semestres)
 - Letras: Português e Espanhol - 34 vagas anuais em turno noturno (10 semestres)
- ✓ Nutrição - 44 vagas anuais em turno integral (10 semestres)
- ✓ Medicina Veterinária - 50 vagas anuais em turno integral (11 semestres)

Total de vagas por ano campus Realeza: 278 vagas

4.5.2 Campus Definitivo - Instalação Física

A cidade universitária do campus em Realeza está sendo implantada em área de 86,47 ha localizada no limite Sul do perímetro urbano da cidade, tangenciando também a PR-182.

4.5.2.1 Mapa 01 - Situação



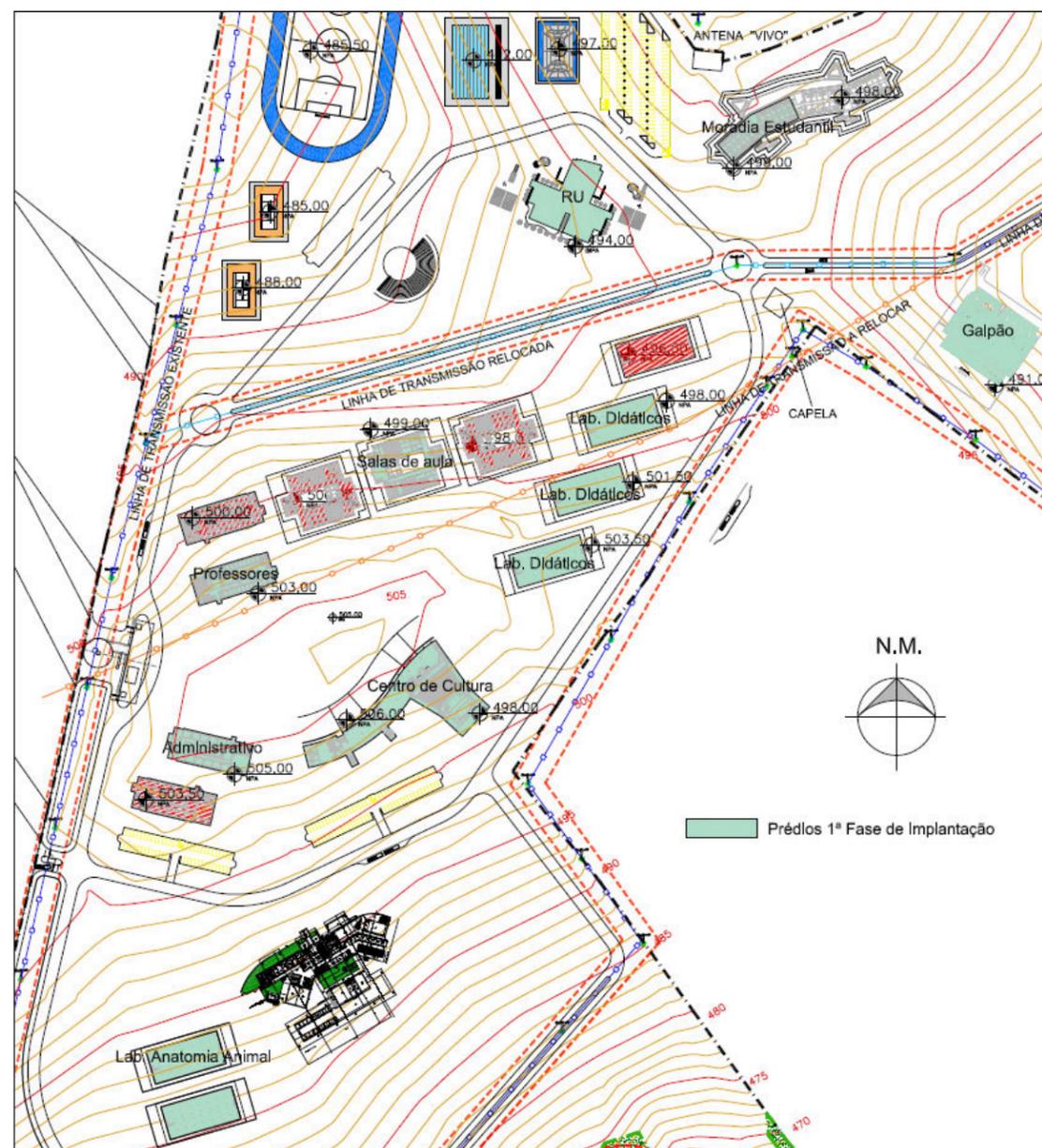
- Hierarquia de acesso a área da UFFS (1º, 2º e 3º)
- Vias de acesso da cidade à região Universitária
- Melhoria sugerida no Sistema Viário Noroeste do acesso da cidade à região Universitária

4.5.2.2 Mapa 02 - Localização

PROJETO DE INFRAESTRUTURA DO CAMPUS
Empresa contratada: Drenatec Engenharia Ltda-SP
Pregão: 37/2010 UFFS
Valor contrato: R\$ 220.000,00
Prazo para elaboração dos projetos: 180 dias
Situação dos trabalhos: Ante Projeto
Valor estimado da obra (1ª Etapa): R\$ 13.000.000,00



4.5.2.3 Mapa 03 - Implantação e Orçamento Básico



ORÇAMENTO BÁSICO DA PRIMEIRA FASE DE IMPLANTAÇÃO				
DESCRIÇÃO DAS OBRAS DA UFFS	Área m ²	Valor Estimado Total	Realizável em 2011	Realizável em 2012
Realeza/PR				
Infra-Estrutura	-	R\$ 13.000.000,00	R\$ 4.333.333,33	R\$ 8.666.666,67
Bloco A	4.925,06	R\$ 3.995.404,15	R\$ 3.245.404,15	R\$ 750.000,00
Laboratórios Didáticos	3.454,44	R\$ 4.605.920,00	R\$ 3.405.920,00	R\$ 1.200.000,00
Restaurante Universitário	2.419,68	R\$ 3.629.520,00	R\$ 1.451.808,00	R\$ 2.177.712,00
Moradia Estudantil	1.831,00	R\$ 2.197.200,00	R\$ 732.400,00	R\$ 1.464.800,00
Bloco Sala de Professores	2.212,05	R\$ 2.654.460,00	R\$ 663.615,00	R\$ 1.990.845,00
Centro Administrativo	2.111,87	R\$ 2.534.244,00	R\$ 633.561,00	R\$ 1.900.683,00
Galpão Manutenção/Prefeitura/CFTV	1.151,48	R\$ 1.381.776,00	R\$ 460.592,00	R\$ 921.184,00
Centro de Cultura e Vivência	10.000,00	R\$ 20.000.000,00	R\$ 2.000.000,00	R\$ 18.000.000,00
Complexo Hospital Veterinário 1ªFase	5.800,00	R\$ 11.600.000,00	-	R\$ 11.600.000,00
TOTAIS	33.905,58	R\$ 65.598.524,15	R\$ 16.926.633,48	R\$ 48.671.890,67

5 QUAIS OS CENÁRIOS ATUAIS DO CONJUNTO DE EDIFÍCIOS DA PRIMEIRA FASE A IMPLANTAR NAS CINCO CIDADES UNIVERSITÁRIAS DA UFFS?

A primeira fase de construções na UFFS já iniciou através das estruturas em concreto pré-moldados de dois blocos de 40 Salas de Aula em Chapecó e um 01 bloco de salas com igual capacidade para cada campus: Realeza, Laranjeiras do Sul, Cerro Largo e Erechim. Ainda, estão sendo construídos blocos de laboratórios didáticos em Chapecó (04 pavilhões) e 03 pavilhões para cada *campi*, com aproximadamente 14 laboratórios didáticos cada.

A conclusão das obras (Blocos de Salas de Aula e Pavilhões de laboratórios didáticos) está prevista para o mês de Janeiro de 2012, para funcionamento das atividades acadêmicas nos novos *campi*, já em 2012.

5.1 BLOCO A E BLOCO B

O Bloco A é um prédio de 04 pavimentos que já está na fase de construção – estrutura em concreto pré-moldado. Serão 40 salas de aula de 64 m² dispostas ao longo de duas alas, norte e sul. As circulações verticais encontram-se nas extremidades oeste e leste e são dotadas, além de caixas de escadas, de elevadores para a inclusão PNE. O edifício possui dimensões de 36,40m x 50m x 14,40m e área total de 4.925,06m². As modulações adotadas são de 7,20m x 12m e foi idealizada buscando abrigar em um primeiro momento, todas as atividades necessárias ao funcionamento da Universidade. Posteriormente, quando os demais prédios estiverem concluídos, o Bloco A passará a ser exclusivamente de salas de aula e laboratórios para pós-graduação e de salas multimídias. O edifício contém auditório para 150 pessoas, cantina, reprografia e biblioteca, além de atendimento aos alunos e salas de apoio. No pátio central teremos uma ampla área de recreação com mesas, bancos e paisagismo. Em Chapecó, está prevista a execução de um bloco contíguo ao Bloco A, intitulado Bloco B.

O projeto prevê como estratégias de desempenho energético: boa orientação solar do edifício, sombreamento de aberturas por brises, uso de aberturas zenitais nas áreas comuns, iluminação com alta eficiência energética, uso de condicionamento de ar por splits de baixo consumo com sistema de renovação de ar e reuso de águas pluviais para bacias sanitárias. O edifício foi concebido para receber posteriormente, uma Estação fotovoltaica na cobertura do pátio central.



IMAGEM DA FACHADA PRINCIPAL DO BLOCO A



IMAGEM INTERLIGAÇÃO DO BLOCO A E BLOCO B - CAMPUS CHAPECÓ/SC

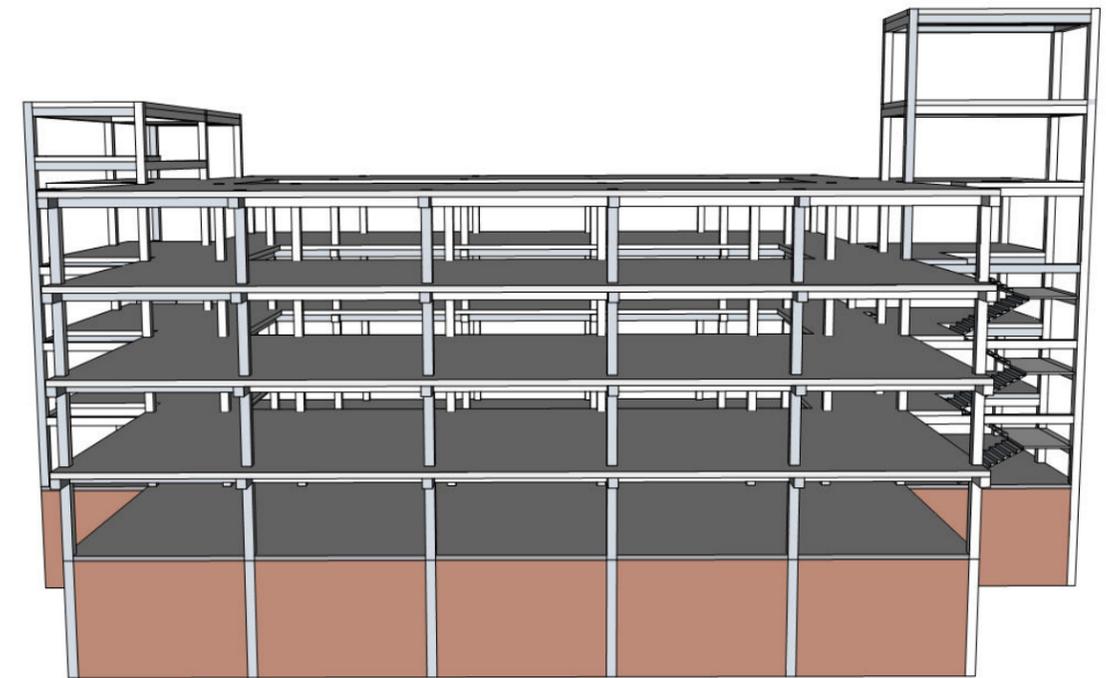
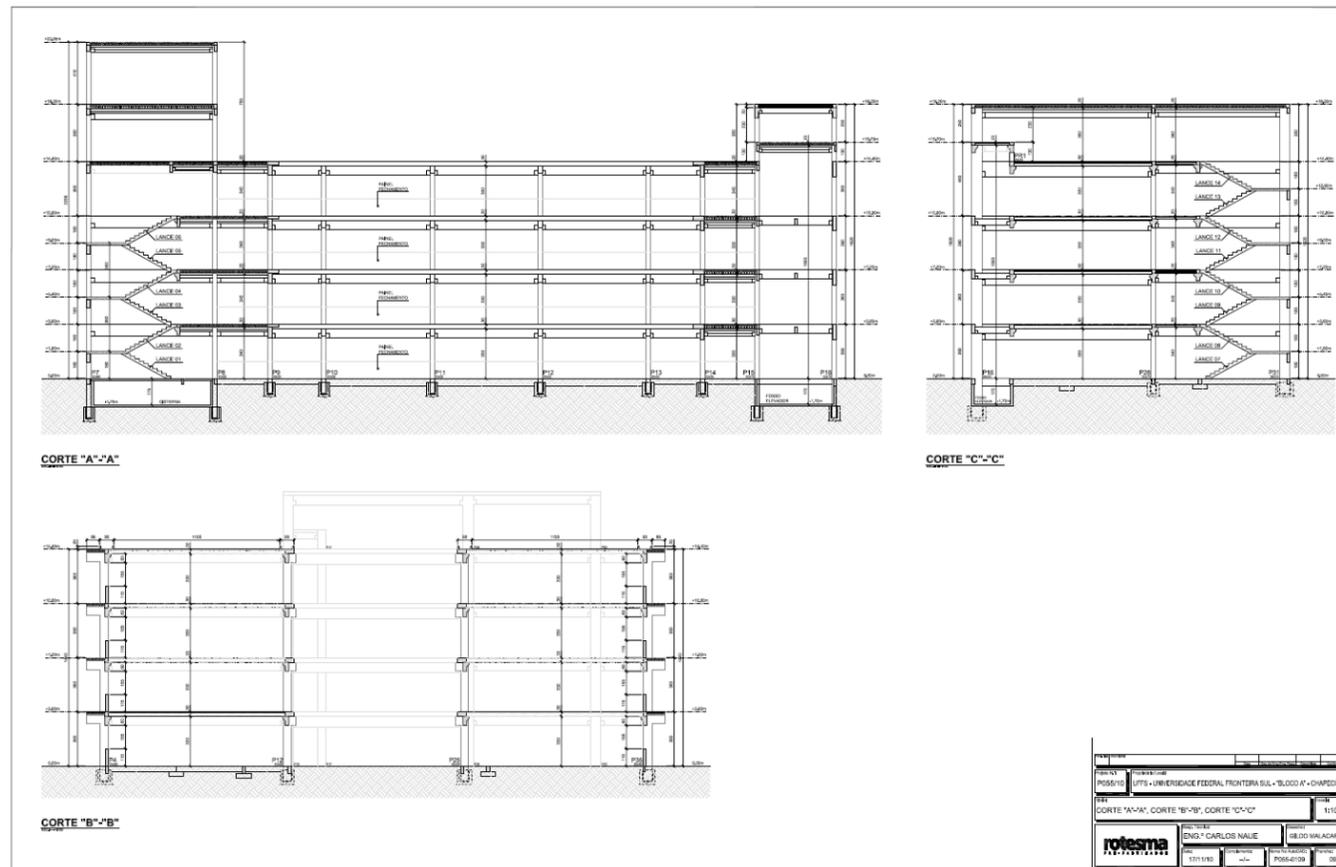


IMAGEM ESTRUTURA DO BLOCO A E BLOCO B EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

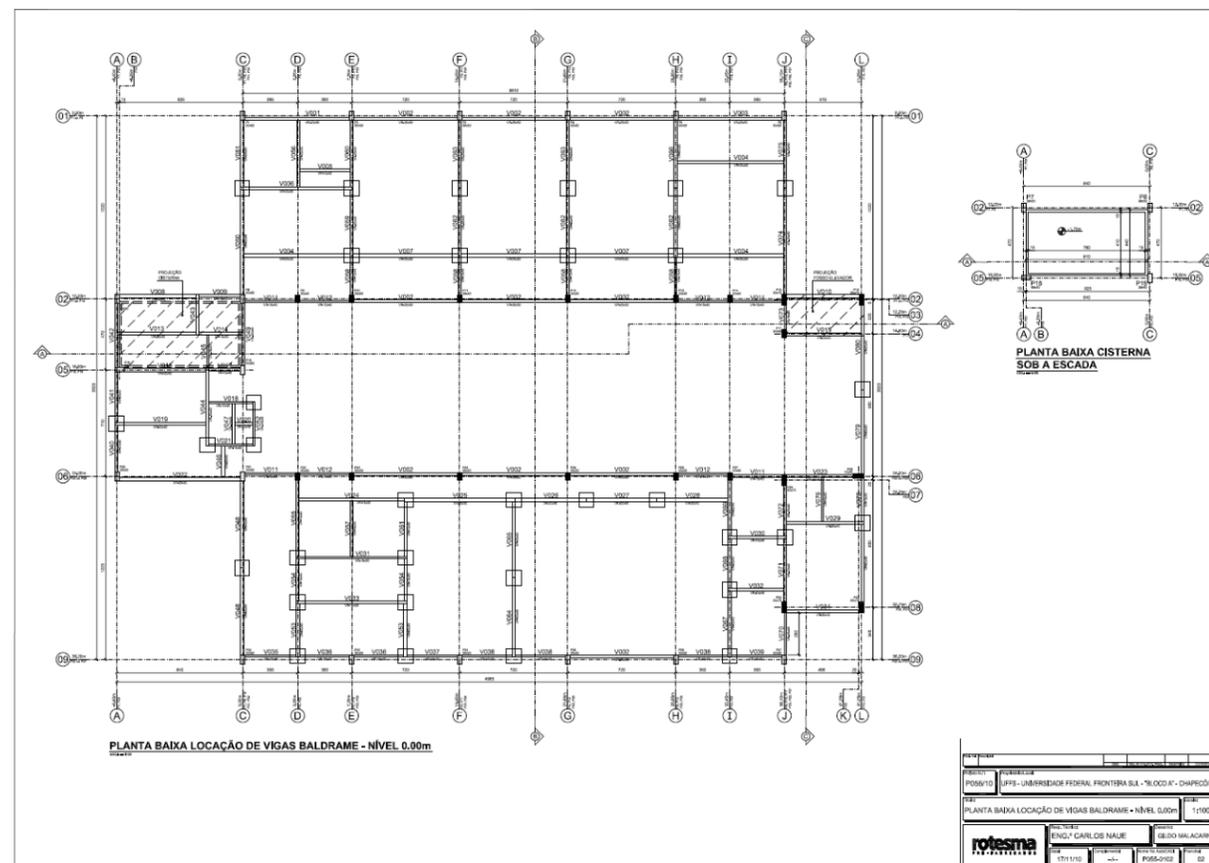
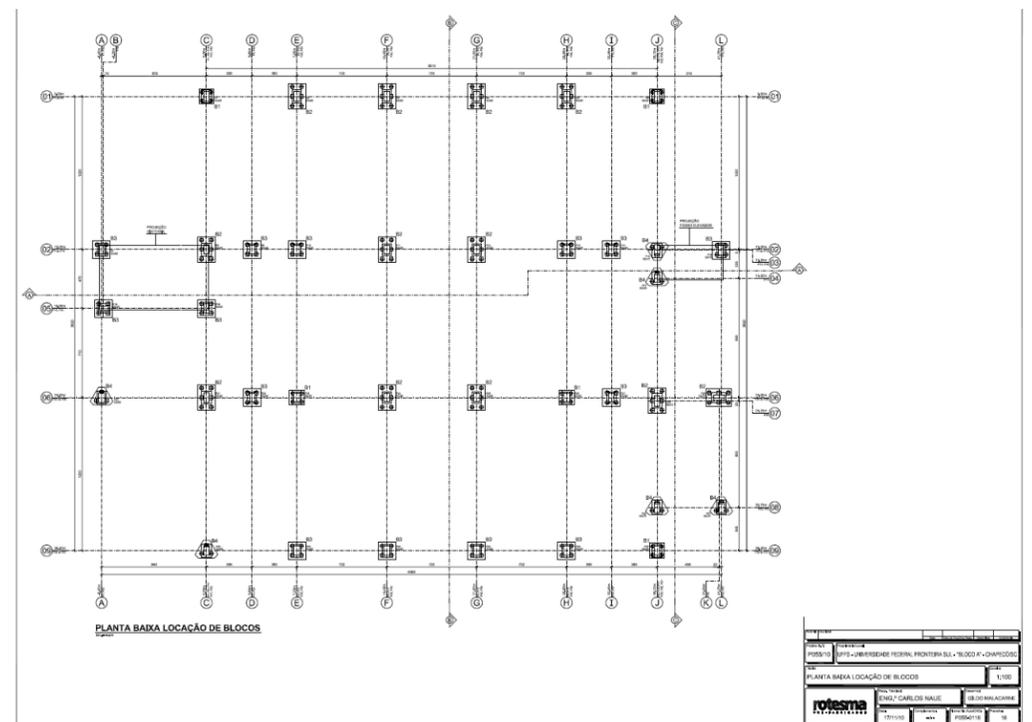


IMAGEM PLANTA BAIXA BLOCO A - LOCAÇÃO DE VIGAS BALDRAME



1ª ETAPA DA OBRA - ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

Empresa contratada: Rotesma Artefatos de Cimentos Ltda-SC

Concorrência: 001/2010/UFGS

Valor contrato: R\$ 11.450.451,93

Prazo para execução das obras: 120 dias

Situação dos trabalhos: Obras iniciadas

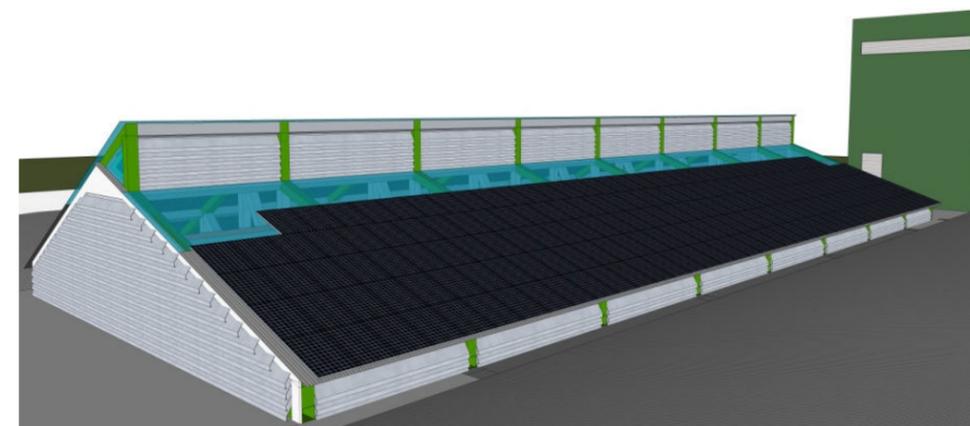


IMAGEM COBERTURA DO VÃO CENTRAL - BLOCO A E BLOCO B

CONCLUSÃO DOS BLOCOS A E BLOCO B

Obra complementação Blocos A e Bloco B (2ª Etapa):

Campus Cerro Largo:	R\$ 3.946.363,47	-Entrega das propostas: 29/06/2011
Campus Chapecó:	R\$ 7.682.229,60	-Entrega das propostas: 27/06/2011
Campus Erechim:	R\$ 3.933.222,77	-Entrega das propostas: 28/06/2011
Campus Laranjeiras do Sul:	R\$ 3.933.899,21	-Entrega das propostas: 01/07/2011
Campus Realeza:	R\$ 3.995.404,15	-Entrega das propostas: 04/07/2011

Prazo para execução das obras (2ª Etapa): 150 dias



IMAGEM PERSPECTIVAS DAS FACHADAS DO BLOCO A E BLOCO B - CAMPUS CHAPECÓ/SC

5.1.1 Campus Chapecó/SC

As obras no campus sede estão na fase de montagem final da estrutura em concreto pré-moldado, conforme observado nas fotos abaixo:



IMAGEM MONTAGEM DA ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO



IMAGEM ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - BLOCO A & B E DOS PAVILHÕES PARA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS

1ª ETAPA DA OBRA - ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

Empresa contratada: Rotesma Artefatos de Cimentos Ltda-SC

Concorrência: 001/2010/UFFS

Valor contrato (Bloco A e Bloco B): R\$ 3.687.701,08

Prazo para execução das obras: 120 dias (+90 dias +90 dias - Aditivos)

Situação dos trabalhos: Obra iniciada

Conclusão provável: 17/07/2011

5.1.2 Campus Cerro Largo/RS

No campus situado em Cerro Largo as obras estão da fase de confecção dos castiçais necessários para comportar os pilares da estrutura pré-moldada em concreto.



1ª ETAPA DA OBRA - ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

Empresa contratada: Rotesma Artefatos de Cimentos Ltda-SC

Concorrência: 001/2010/UFGS

Valor contrato: R\$ 2.010.298,75

Prazo para execução das obras: 120 dias (+90 dias +90 dias - Aditivos)

Situação dos trabalhos: Obra iniciada

Conclusão provável: 17/09/2011

IMAGEM FUNDAÇÕES DO BLOCO A

5.1.3 Campus Erechim/RS

No campus situado em Erechim as obras estão da fase de conclusão das fundações (castiçais) necessários para comportar os pilares da estrutura pré-moldada em concreto.



1ª ETAPA DA OBRA - ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

Empresa contratada: Rotesma Artefatos de Cimentos Ltda-SC

Concorrência: 001/2010/UFGS

Valor contrato: R\$ 1.998.798,75

Prazo para execução das obras: 120 dias (+90 dias +90 dias - Aditivos)

Situação dos trabalhos: Obra iniciada

Conclusão provável: 17/08/2011

IMAGEM CONCRETAGEM DOS CASTIÇAIS DO BLOCO A

5.1.4 Campus Laranjeiras do Sul/PR

No campus situado em Laranjeiras do Sul obras estão da fase inicial, ou seja, já foram realizada a sondagem do terreno para posterior execução da terraplenagem do terreno, o qual já foi apresentado e aprovado o projeto.

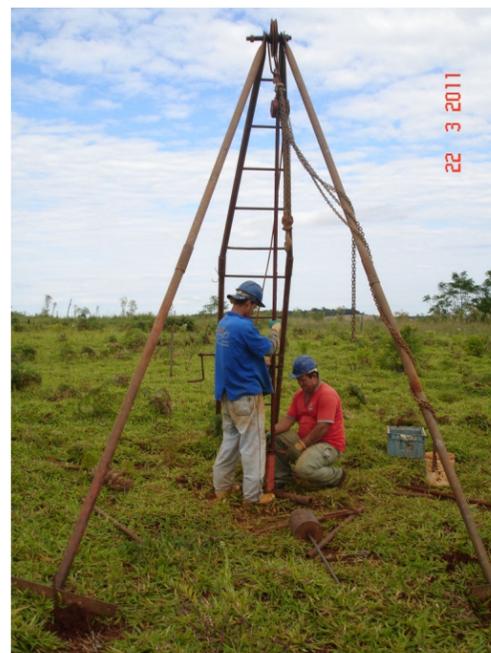


IMAGEM SONDAGEM DO TERRENO - LOCAÇÃO DO BLOCO A

1ª ETAPA DA OBRA - ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

Empresa contratada: Rotesma Artefatos de Cimentos Ltda-SC

Concorrência: 001/2010/UFFS

Valor contrato: R\$ 1.879.104,68

Prazo para execução das obras: 120 dias (+90 dias +90 dias - Aditivos)

Situação dos trabalhos: Obra iniciada

Conclusão provável: 17/09/2011

5.1.5 Campus Realeza/PR

No campus situado em Realeza as obras estão da fase inicial, ou seja, já foram realizada a sondagem e a terraplenagem do terreno, encontrando-se atualmente na fase de confecção das fundações necessárias.



1ª ETAPA DA OBRA - ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

Empresa contratada: Rotesma Artefatos de Cimentos Ltda-SC

Concorrência: 001/2010/UFFS

Valor contrato: R\$ 1.874.548,68

Prazo para execução das obras: 120 dias (+90 dias +90 dias - Aditivos)

Situação dos trabalhos: Obra iniciada

Conclusão provável: 30/08/2011

5.2 PAVILHÕES - LABORATÓRIOS DIDÁTICOS

Os pavilhões de laboratórios didáticos executados, até o momento somente, 04 unidades campus sede de Chapecó. Estes deveriam abrigar provisoriamente salas de aula, laboratórios, bibliotecas e salas administrativas, no entanto a locação do Seminário Sagrado Coração de Jesus solucionou a deficiência de espaços para o início das aulas em 2010. Logo, estes se prestarão ao uso de laboratórios didáticos. Os prédios possuem cada um 1.202,85 m² e abrigarão as atividades mais diversas como: laboratórios de química, física, geografia, história, maquetaria, desenho, citologia, enfermagem e outros laboratórios necessários para a prática experimental. Todos estes blocos foram idealizados buscando-se rapidez de execução e economicidade. O sistema construtivo em concreto pré-moldado se presta bem a estas condições. Dois modelos de pavilhões têm sido projetados, estes diferem pela execução dos pilares interna ou externamente, o que conforma uma diferença em área de 1.151,66m² (03 unidades nos demais *campi*) para 1.202,50 m². A tipologia arquitetônica do pavilhão com corredor central é simples e se presta ao uso destes laboratórios que terão um uso de pico diurno. A modulação adotada de 9,40 x 6,25 visa abrigar a todo o tipo de laboratório em 58 m².

O projeto prevê como estratégias de desempenho energético: boa orientação solar do edifício, sombreamento de aberturas por brises, iluminação com alta eficiência energética, uso de condicionamento de ar por splits de baixo consumo com sistema de renovação de ar e reuso de águas pluviais para bacias sanitárias.

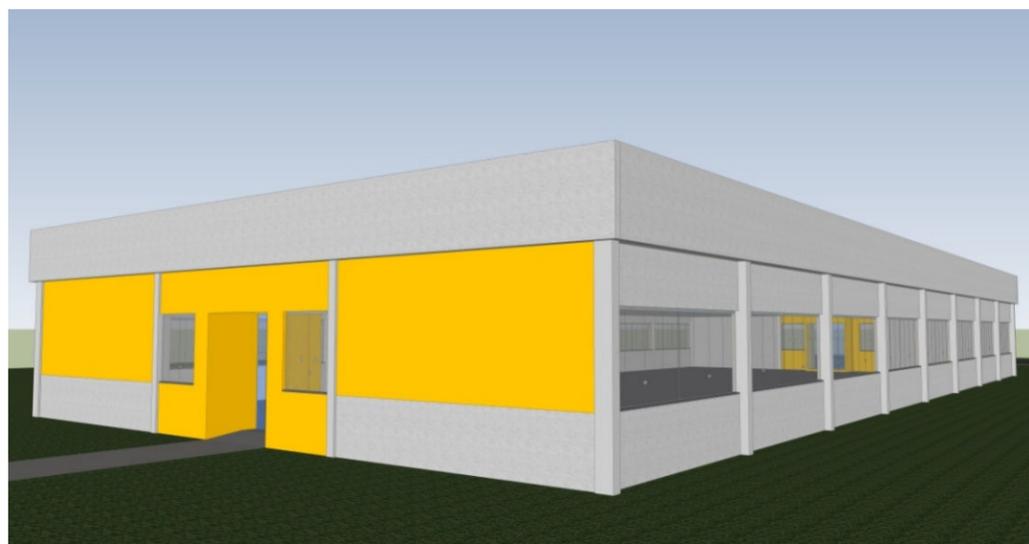


IMAGEM FACHADAS PAVILHÕES - CAMPUS PR & RS



IMAGEM FACHADAS PAVILHÕES - CAMPUS CHAPECÓ/SC

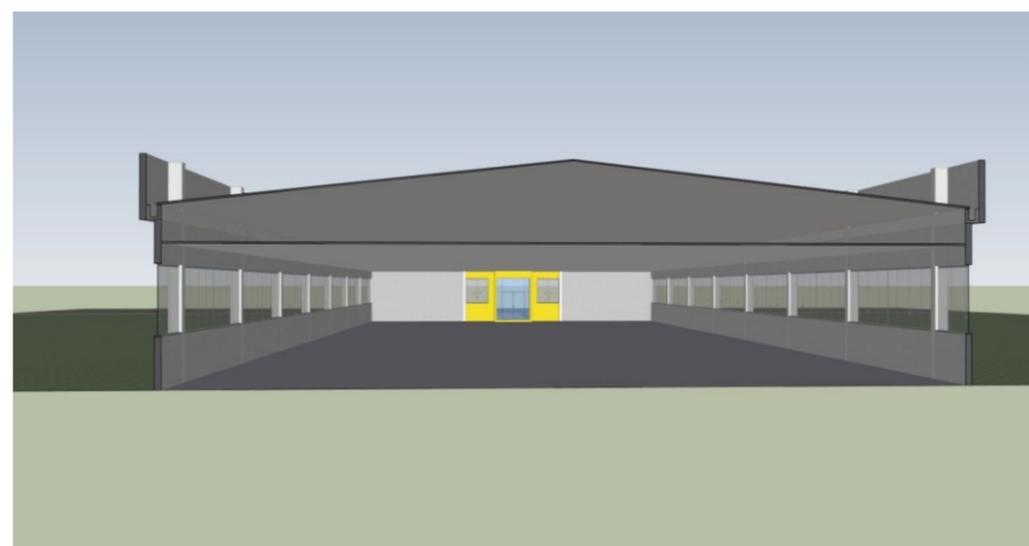


IMAGEM CORTE PAVILHÕES - CAMPUS PR & RS

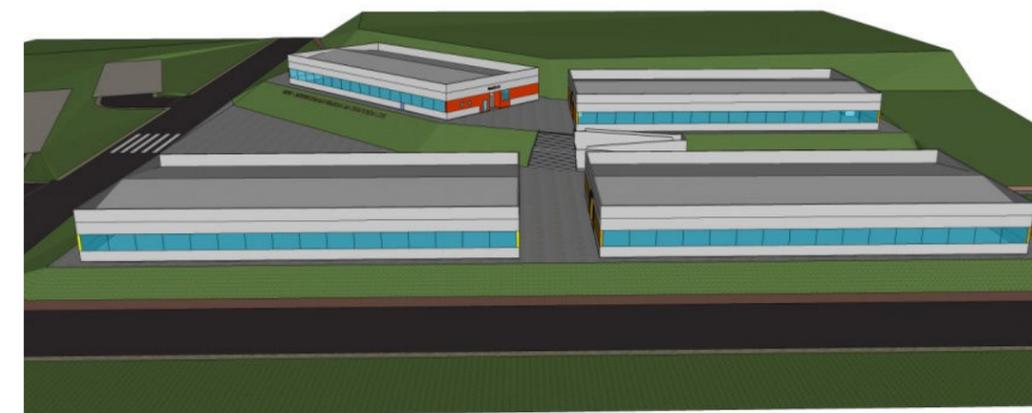


IMAGEM MAQUETE PAVILHÕES PARA LABORATÓRIOS
DIDÁTICOS - CAMPUS CHAPECÓ/SC

5.2.1 Campus Chapecó/SC

No campus sede (Chapecó) os pavilhões destinados aos laboratórios didáticos já foram construídos, concluindo a primeira etapa de obras, ou seja, a estrutura em concreto pré-moldado. As obras iniciaram no ano de 2010 com conclusão no mesmo ano.



IMAGEM FACHADAS PAVILHÃO - ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

1ª ETAPA DA OBRA - ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

Empresa contratada: Kerbermix Serviços de Concretagem Ltda-SC

Tomada de Preços: 20/UFSC/2009

Valor contrato: R\$ 1.234.031,88

Prazo para execução das obras: 120 dias

Situação dos trabalhos: Obra concluída

2ª ETAPA PROJETO COMPLETO - LABORATÓRIOS DIDÁTICOS

Empresa contratada para elaboração do projeto (completo):

Exatta Engenharia Ltda-SC

Pregão: 45/UFFS/2010

Valor contrato: R\$ 87.000,00

Prazo para elaboração dos projetos: 45 dias

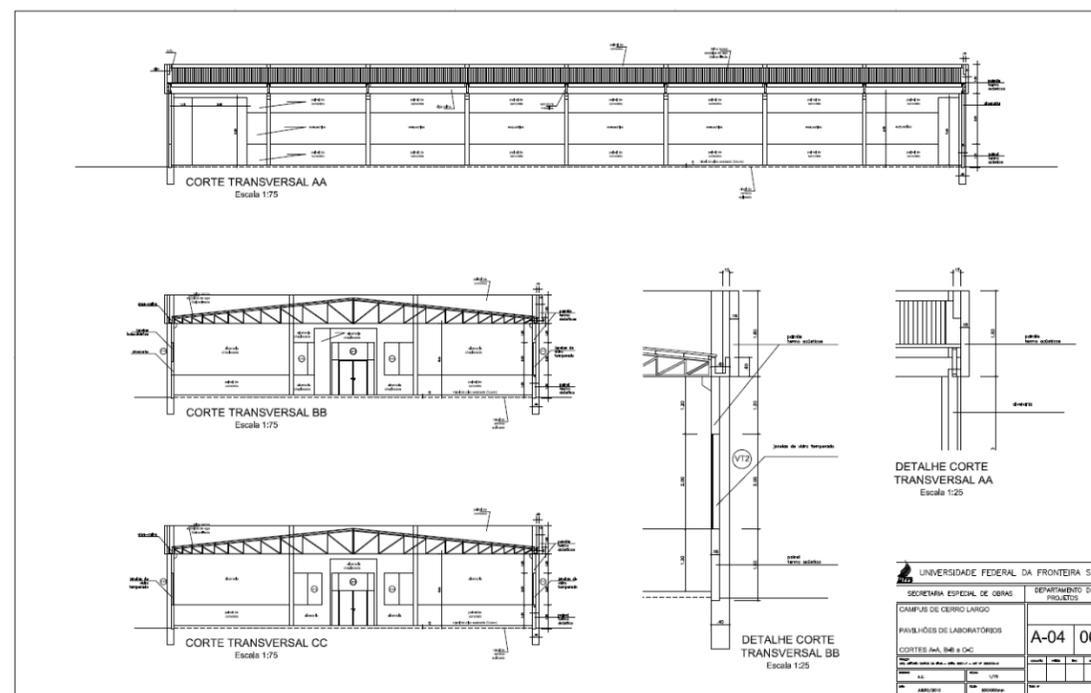
Situação dos trabalhos: Projeto Básico

Área a ser construída: 4.792,14 m²

Valor estimado da 2ª Etapa da obra: R\$ 4.792.140,00

5.2.2 Campus Cerro Largo/RS

As obras dos pavilhões no campus de Cerro Largo não iniciaram devido ao processo licitatório estar em ação judicial. Portanto, até o momento não temos empresa contratada para executar as obras dos pavilhões para o campus.



1ª ETAPA DA OBRA - ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

Empresa vencedora: Sob ação jurídica

Concorrência: 006/2010/UFFS

Valor a ser contratado: R\$ 1.258.000,00

Prazo para execução das obras: 120 dias

Situação dos trabalhos: Contratação pendente da empresa

2ª ETAPA PROJETO COMPLETO - LABORATÓRIOS DIDÁTICOS

Empresa contratada para elaboração do projeto (completo):

Cabral Arquitetura Ltda. ME-PR

Pregão: 42/2010/UFFS

Valor contrato: R\$ 279.000,00

Prazo para execução das obras: 90 dias

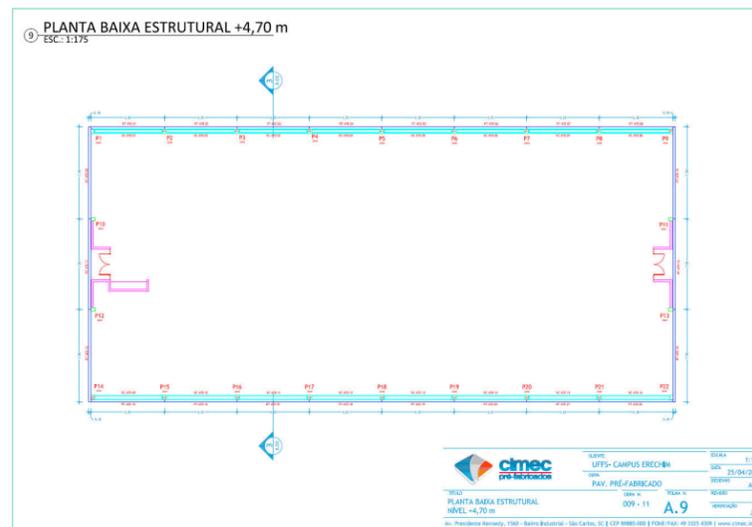
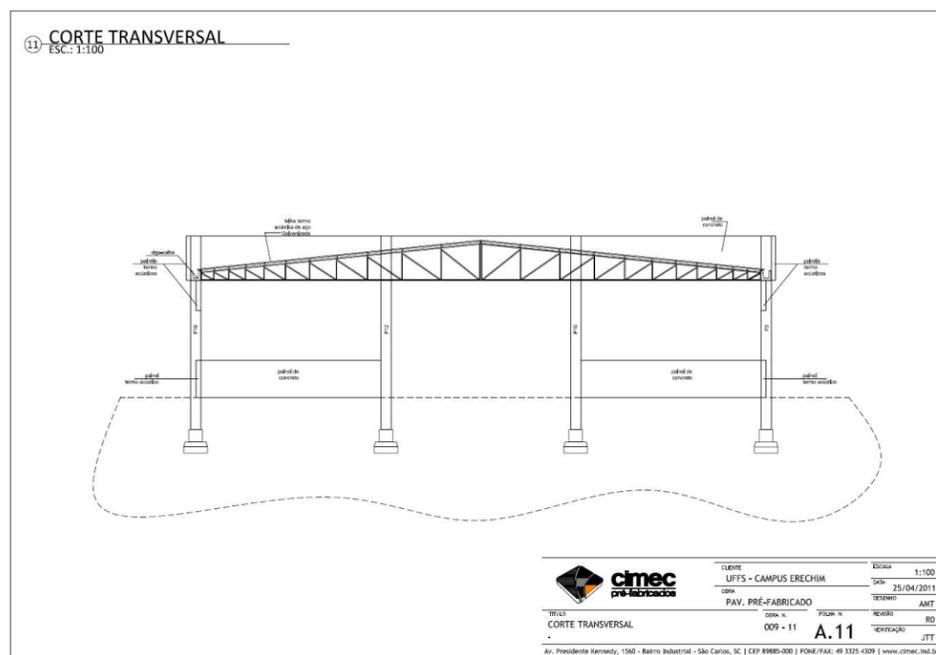
Situação dos trabalhos: Projeto Básico

Área a ser construída: 3.454,44 m²

Valor estimado da 2ª Etapa da obra: R\$ 4.605.920,00

5.2.3 Campus Erechim/RS

As obras dos pavilhões para o campus em Erechim já foram empenhadas e contratadas, sendo que os primeiros serviços (sondagem e terraplenagem) estão programados para iniciar neste mês (junho)



1ª ETAPA DA OBRA - ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

Empresa contratada: Rosangela Thiesen ME-SC

Concorrência: 007/2010/UFFS

Valor contrato: R\$ 1.154.407,99

Prazo para execução das obras: 120 dias

Situação dos trabalhos: Obra iniciada

2ª ETAPA PROJETO COMPLETO - LABORATÓRIOS DIDÁTICOS

Empresa contratada para elaboração do projeto (completo):

Cabral Arquitetura Ltda. ME-PR

Pregão: 42/2010/UFFS

Valor contrato: R\$ 279.000,00

Prazo para execução das obras: 90 dias

Situação dos trabalhos: Projeto Básico

Área a ser construída: 3.454,44 m²

Valor estimado da 2ª Etapa da obra: R\$ 4.605.920,00

5.2.4 Campus Laranjeiras do Sul/PR

No campus em Laranjeiras do Sul as obras estão em fase de montagem das peças em concreto pré-moldado. A previsão para término das obras dos pavilhões está previsto para o ano de 2011.



IMAGEM FUNDAÇÕES DA ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

1ª ETAPA DA OBRA - ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

Empresa contratada: Projeção Construções e Pré Moldados Ltda-SC

Concorrência: 004/2010/UFFS

Valor contrato: R\$ 1.241.331,96

Prazo para execução das obras: 120 dias

Situação dos trabalhos: Obra iniciada

2ª ETAPA PROJETO COMPLETO - LABORATÓRIOS DIDÁTICOS

Empresa contratada para elaboração do projeto (completo):

Cabral Arquitetura Ltda. ME-PR

Pregão: 42/2010/UFFS

Valor contrato: R\$ 279.000,00

Prazo para execução das obras: 90 dias

Situação dos trabalhos: Projeto Básico

Área a ser construída: 3.454,44 m²

Valor estimado da 2ª Etapa da obra: R\$ 4.605.920,00

5.2.5 Campus Realeza/PR

No campus em Realeza obras já estão em fase de montagem das peças (pilares) em concreto pré-moldado. A previsão para término das obras dos pavilhões está previsto para o ano de 2011.



IMAGEM FUNDAÇÕES DA ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO



1ª ETAPA DA OBRA - ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

Empresa contratada: Projecção Construções e Pré Moldados Ltda-SC

Concorrência: 005/2010/UFGS

Valor contrato: R\$ 1.239.039,47

Prazo para execução das obras: 120 dias

Situação dos trabalhos: Obra iniciada

2ª ETAPA PROJETO COMPLETO - LABORATÓRIOS DIDÁTICOS

Empresa contratada para elaboração do projeto (completo):

Cabral Arquitetura Ltda. ME-PR

Pregão: 42/2010/UFGS

Valor contrato: R\$ 279.000,00

Prazo para execução das obras: 90 dias

Situação dos trabalhos: Projeto Básico

Área a ser construída: 3.454,44 m²

Valor estimado da 2ª Etapa da obra: R\$ 4.605.920,00

5.3 REITORIA - CHAPECÓ

O edifício da Reitoria será situado no campus em Chapecó/SC - campus sede da UFFS. Atualmente, na fase de anteprojeto, estão previstos 04 pavimentos para o edifício que contará na parte térrea com: auditório, hall de exposições, expediente público como recepção, Diretoria de Assuntos Estudantis, almoxarifado e malote, salas de reunião e videoconferência. Ainda, conta com uma área específica para os Conselhos da UFFS, composta de auditório e salas de apoio. A simetria no térreo é dada pela divisão em duas partes de auditórios nas extremidades leste e oeste.

Os dois pavimentos subseqüentes consistem em duas torres independentes por caixas de escada e que configuram pavimento-tipo. Estas Torres estão ligadas por uma passarela com circulação vertical centralizada na parte central do Hall. O edifício da Reitoria, que acomodará basicamente os técnicos administrativos da UFFS, possui uma tipologia de edifícios de escritório com circulação por corredores centrais e ambientes de trabalho periféricos contando com salas de reunião, arquivo, recepção, salas de secretário, diretores e pró-reitores e de almoxarifados próprios. Os ambientes de trabalho estão sendo arquitetados de forma a minimizar o uso de ar-condicionado e máxima higienização com salas que abrigam maior número de pessoas voltadas para o externo da edificação, permitindo a renovação de ar pela simples abertura das janelas. As fachadas oeste e leste possuem mais superfícies opacas permitindo controle de insolação no edifício, já nas superfícies envidraçadas a norte e sul receberão tratamento com marquises para evitar a incidência de sol principalmente nos meses de verão.

Logo no segundo pavimento, encontra-se a Diretoria de Gestão de Pessoas com seus departamentos e o Subsistema Integrado de Atenção à Saúde do Servidor - SIASS, contando com serviço de médicos e psicólogos. Na outra Torre, encontra-se a Secretaria Especial de Obras e a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação. Acima da Diretoria de Gestão de Pessoas encontra-se a Pró-Reitoria de Cultura e Extensão e na outra torre já constam a Pró-Reitoria de Graduação e a Pró-Reitoria de Pós-Graduação. No quarto pavimento cessam as torres e temos um pavimento único com cobertura zenital e ajardinamentos onde encontram-se as Pró-Reitorias de Administração, Planejamento e a Reitoria propriamente dita, com salas para a Procuradoria, Auditoria, assessorias e gabinetes auxiliares ao Reitor e Vice-Reitor.

O projeto prevê como estratégias de desempenho energético: boa orientação solar do edifício, uso de aberturas zenitais e de fachadas com vidros com baixa absorção, iluminação com eficiência energética, uso de condicionamento de ar centralizado de baixo consumo e reuso de águas pluviais para bacias sanitárias.



IMAGENS FACHADAS PRINCIPAIS - REITORIA

Empresa contratada para elaboração do projeto (Completo):

Tuni e Santos Arquitetura SS Ltda-SC

Pregão: 47/2010/UFFS

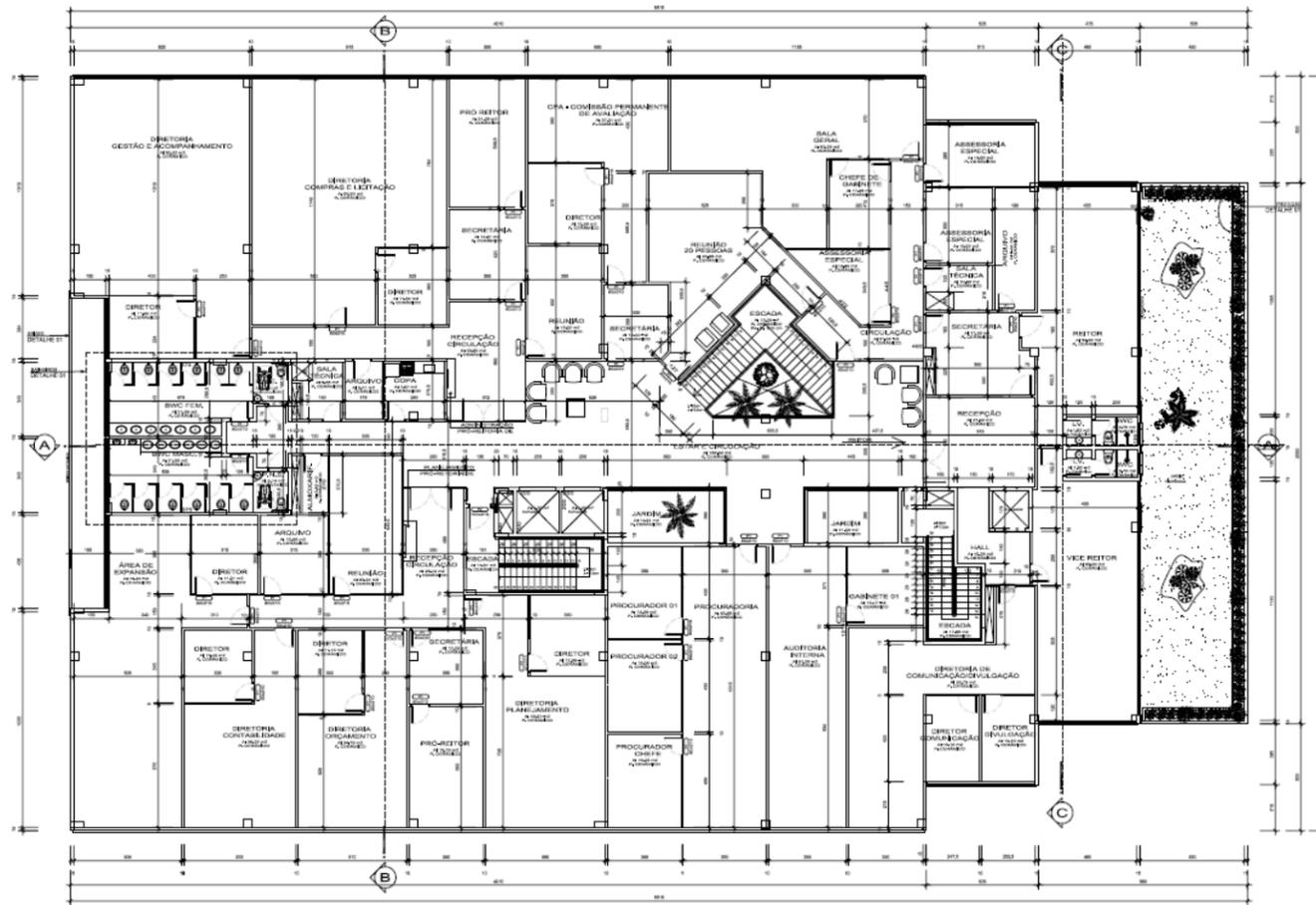
Valor contrato: R\$ 129.700,00

Prazo para elaboração dos projetos: 60 dias

Situação dos trabalhos: Projeto Básico

Área a ser construída: 6.950,00 m²

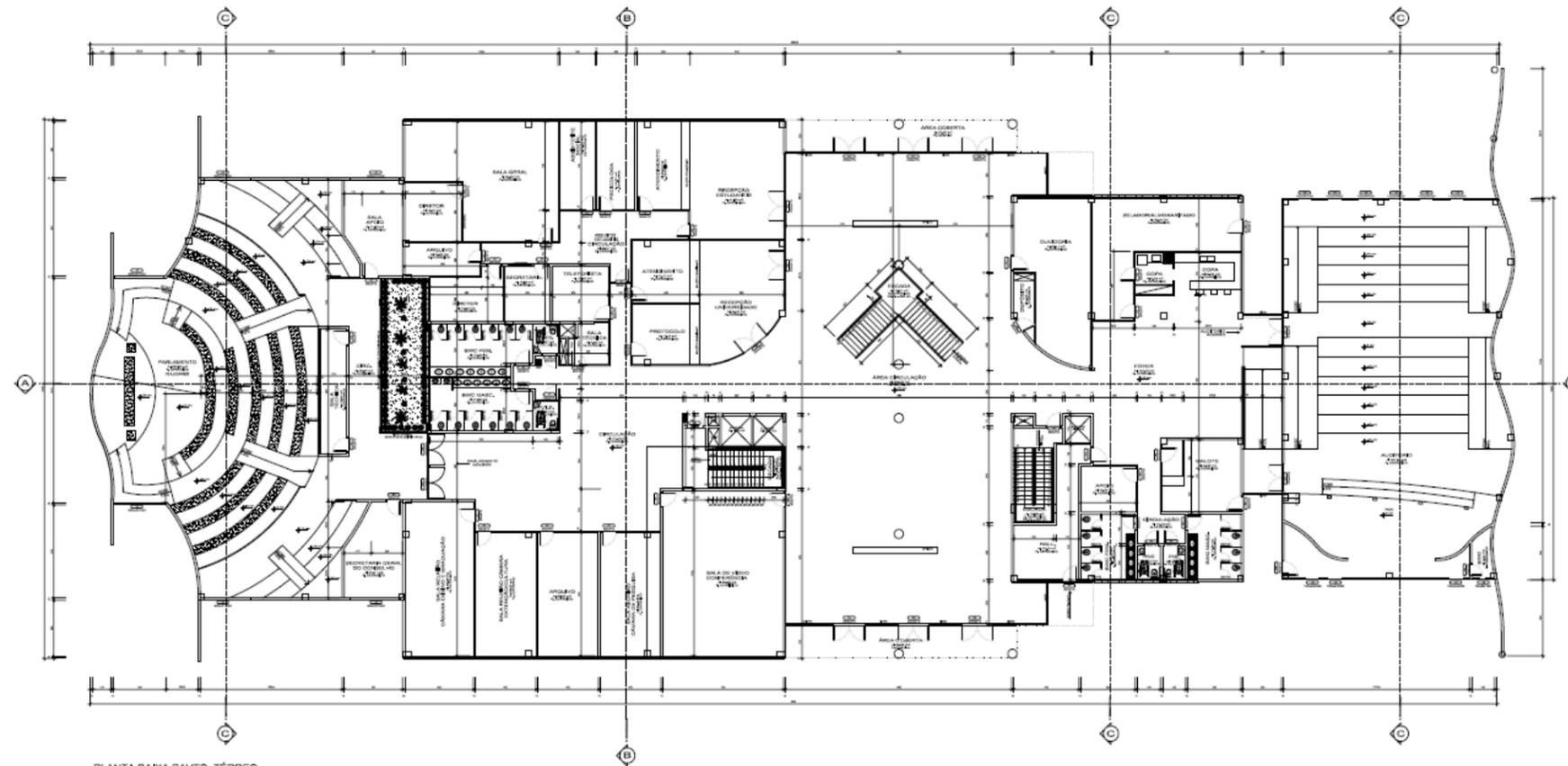
Valor estimado da obra: R\$ 10.425.000,00



PLANTA BAIXA 4º PAVIMENTO



IMAGENS PLANTAS BAIXA TÉRREO E 4º ANDAR- REITORIA

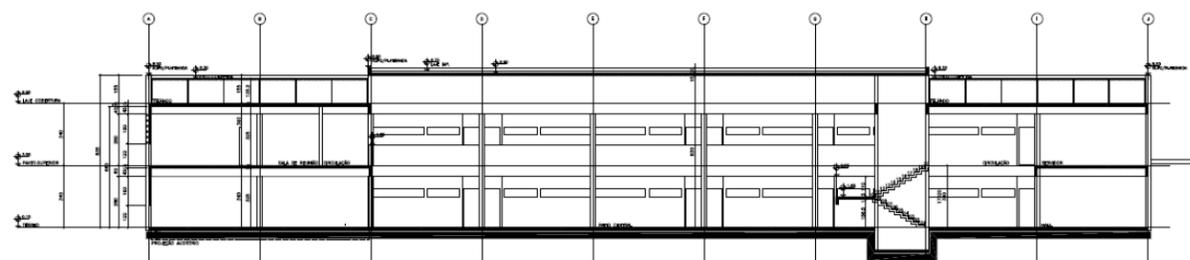


PLANTA BAIXA PAVTO. TÉRREO

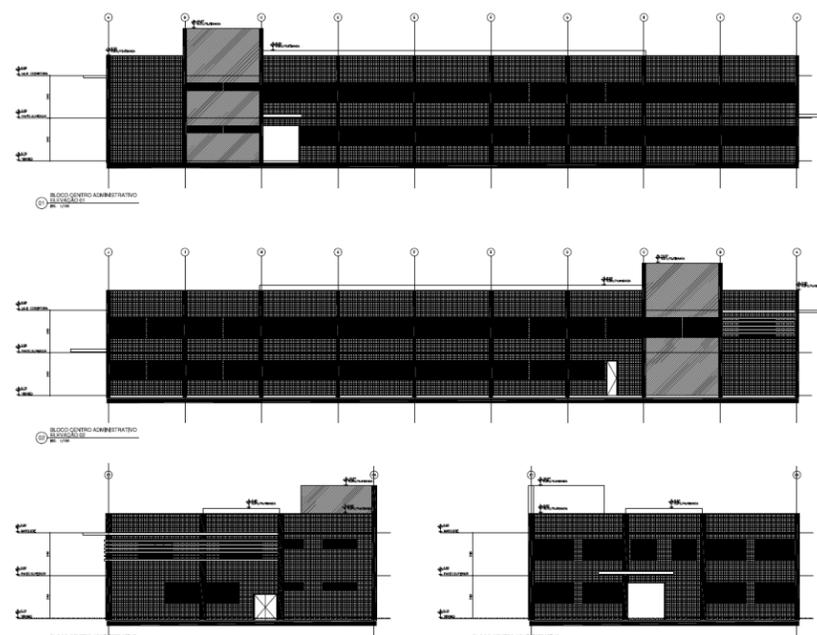
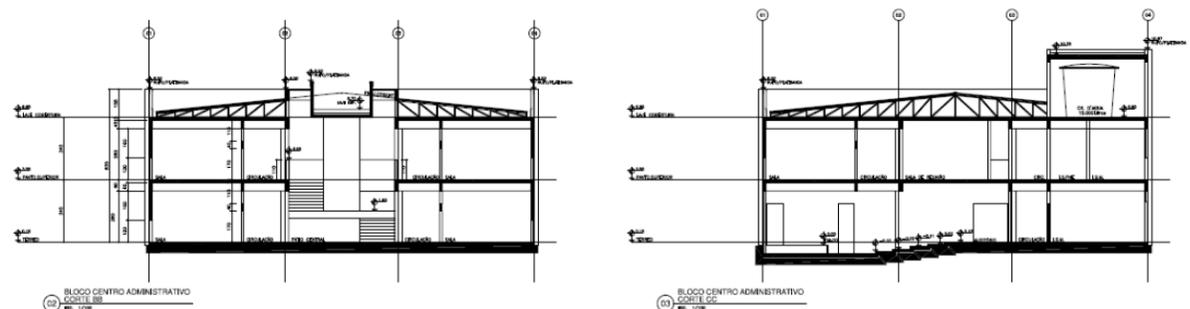
5.4 BLOCO CENTRO ADMINISTRATIVO

O bloco do Centro Administrativo será situado nos 04 campi da UFFS e corresponde ao edifício da Reitoria de Chapecó. O edifício possui 02 pavimentos dispostos em 2.111,87m² que contemplam o programa de necessidades realizados pela equipe de implantação da Universidade e revisados pela equipe técnica da Secretaria Especial de Obras em conjunto com a direção e equipes de engenharia de cada campus. O Edifício conta com jogos de banheiros masculino, feminino e PNE para cada sexo por andar, duas caixas de escada com elevadores nas extremidades e aproximadamente 26 salas de expedientes com 28 m² para acomodar 02 a 03 pessoas por sala. No térreo encontra-se um auditório de 150 lugares, pátio central, na parte de expediente constam atividades de acesso público imediato como atendimento de assuntos estudantis, secretarias, patrimônio, manutenção, malote e almoxarifados com recepção e algumas salas para acomodar expansões imediatas no quadro técnico da universidade. No primeiro pavimento localizam-se sala de reuniões, copas, salas para servidores, sala de vídeo conferência, recepção, salas de estar, salas de engenharia e salas para coordenadores administrativos, acadêmicos e diretores de campus com recepção para secretaria.

O projeto prevê como estratégias de desempenho energético: boa orientação solar do edifício, sombreamento de aberturas por brises, uso de aberturas zenitais nas áreas comuns, iluminação com alta eficiência energética, uso de condicionamento de ar por *splits* de baixo consumo com sistema de renovação de ar e reuso de águas pluviais para bacias sanitárias.



IMAGENS PLANTAS EM CORTE



IMAGENS FACHADAS DO CENTRO ADMINISTRATIVO

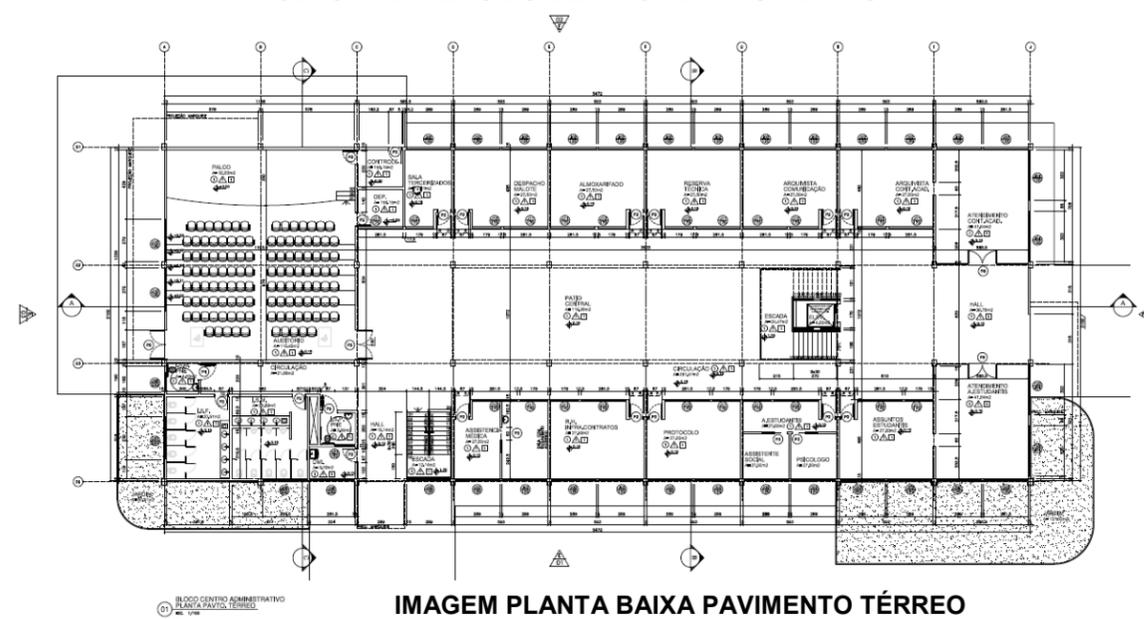


IMAGEM PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO

Empresa contratada para elaboração do projeto (Completo):

PGE Incorporadora de Obras Ltda-PR

Pregão: 44/2010/UFFS

Valor contrato: R\$ 88.920,00

Prazo para elaboração dos projetos: 60 dias

Situação dos trabalhos: Projeto Básico

Área a ser construída: 2.111,87 m² x 04 campi

Valor estimado da obra: R\$ 2.534.244,00 x 04 campi

5.5 BLOCO SALA DE PROFESSORES

O bloco de Sala dos Professores será realizado em todos os campi da UFFS. No campus de Chapecó o prédio terá três pavimentos, possuindo área total de 3.825,33m² e comportará até 200 professores. Nos demais *campi*, o prédio terá dois pavimentos, com área total de 2.212,05m² e terá a capacidade de atender a 96 professores. Os professores serão igualmente distribuídos em salas nas alas norte e sul, com 12,81 m² e capacidade para dois professores por sala. O edifício possui a mesma tipologia arquitetônica do Bloco Administrativo e, além das salas para os professores, possui auditório com 150 lugares, salas de convivência, salas para reuniões, salas para alunos bolsistas e salas de meios.

O projeto prevê como estratégias de desempenho energético: boa orientação solar do edifício, sombreamento de aberturas por brises, uso de aberturas zenitais nas áreas comuns, iluminação com alta eficiência energética, uso de condicionamento de ar por splits de baixo consumo com sistema de renovação de ar e reuso de águas pluviais para bacias sanitárias.

Empresa contratada para elaboração do projeto (Completo): Arquiplanis Planejamento e Projetos Ltda-SC

Pregão: 41/2010/UFFS

Valor contrato: R\$ 195.000,00

Prazo para elaboração dos projetos: 60 dias

Situação dos trabalhos: Ante Projeto

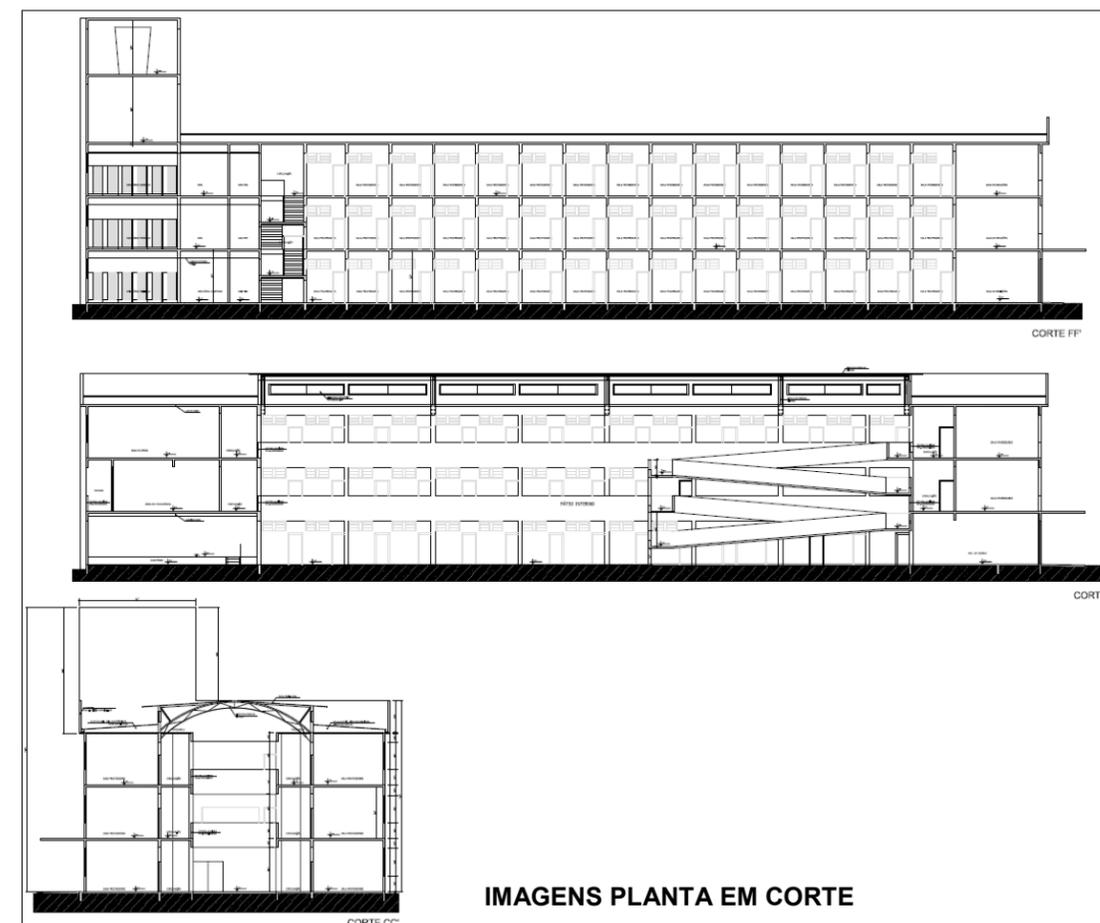
Área a ser construída: 2.212,05 m² x 04 *campi* / 3.825,33 m² Chapecó

Valor estimado da obra: R\$ 2.654.460,00 x 04 *campi* / R\$ 4.590.396,00 Chapecó



IMAGENS FACHADAS BLOCO SALA PROFESSORES

*MERAMENTE ILUSTRATIVAS



IMAGENS PLANTA EM CORTE



5.6 RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO

O programa de necessidades do Restaurante Universitário foi elaborado através de estudos prévios confeccionados pela Secretaria Especial de Obras e equipe de nutricionistas. O Restaurante Universitário consiste em uma edificação térrea com duas alas bem definidas: cozinha e refeitório. O refeitório tem capacidade para 500 pessoas, permitindo um giro de até 04 vezes no período das refeições – totalizando 2.000 refeições. As entradas contam com espaço para acomodação de filas e sanitários para higiene. As saídas laterais também possuem área de convívio, enquanto nos fundos, mais próximo ao refeitório, teremos a parte técnica de chegada, distribuição de alimentos e coleta de lixo. Contíguo ao restaurante será edificado uma grande área de convivência com anfiteatro para 200 pessoas para o bem-estar da comunidade acadêmica e atrativo do restaurante de quase 2.300 m² de área construída.

O projeto do restaurante universitário prevê como estratégias de desempenho energético: boa orientação solar do edifício, iluminação com alta eficiência energética, uso de vidros de alto desempenho, aquecimento solar de água para refeitório e reuso de águas pluviais para bacias sanitárias.



IMAGEM FACHADA ENTRADA PRINCIPAL RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO

Empresa contratada para elaboração do projeto (Completo):

Tuni e Santos Arquitetura SS Ltda-SC

Pregão: 31/2010/UFFS

Valor contrato: R\$ 136.900,00

Prazo para elaboração dos projetos: 45 dias

Situação dos trabalhos: Projeto Executivo

Área a ser construída: 2.419,68 m² x 05 campi

Valor estimado da obra: R\$ 3.629.520,00 x 05 campi

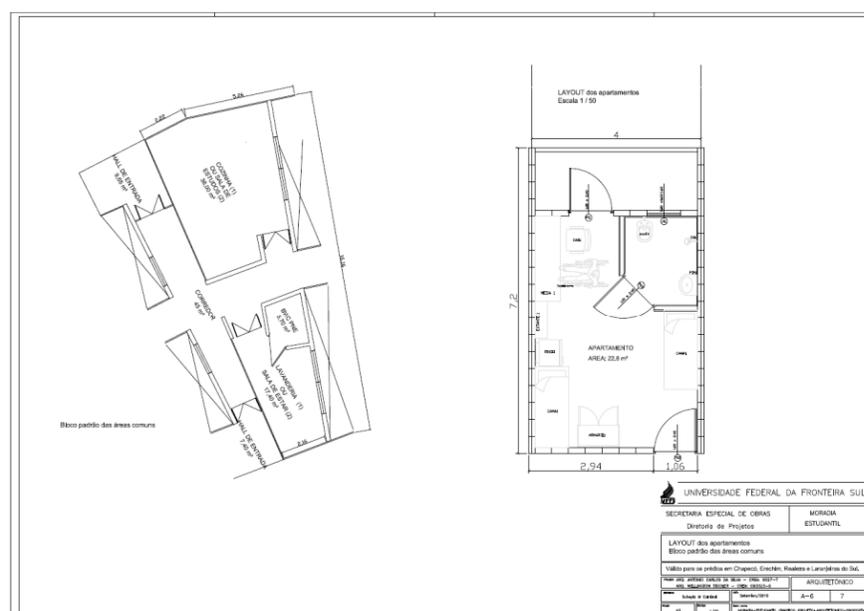


IMAGEM FACHADA PERSPECTIVA RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO

5.7 MORADIA ESTUDANTIL

Os prédios da Moradia Estudantil serão executados em 04 *campi* da UFFS. A exceção é Cerro Largo, onde o antigo Seminário contemplará estas instalações. A Moradia Estudantil foi idealizada em 02 pavimentos em um edifício alongado que prevê ocupação de 96 moradores, sendo 02 por quarto, com sacada individual. Todos estes são acessíveis a Portadores de Necessidades Especiais e fazem uso da topografia acidentada para garantir um lance de rampas até o segundo nível. O edifício possui composição modular e pode ser realizado em etapas sucessivas. Está previsto também uma área de convivência externa com churrasqueiras e banheiros para confraternizações, além de pomar comunitário e horta para os alunos dedicarem-se ao cultivo de hortaliças e frutas locais. Nas áreas comuns estão previstos: lavanderia, sala de meios, salas de estar, corredor central, área administrativa, hall de entrada e área para estudos individuais. Os *campi* de Erechim, Laranjeiras do Sul e Realeza receberão em um primeiro momento uma etapa de 1.831 m², enquanto o campus sede de Chapecó terá 3.662 m², com 192 moradores. Vale frisar, que o edifício foi amplamente discutido com vários atores da comunidade acadêmica: psicólogos, professores, alunos e assistentes para abrigar confortavelmente os alunos da UFFS.

O projeto da moradia estudantil prevê como estratégias de desempenho energético: boa orientação solar do edifício, iluminação com alta eficiência energética, uso de vidros de alto desempenho, aquecimento solar de água para chuveiros e reuso de águas pluviais para bacias sanitárias. As águas cinzas farão parte do projeto de reuso, nesses edifícios.



IMAGENS PLANTA BAIXA MORADIA ESTUDANTIL



IMAGEM FACHADA PRINCIPAL MORADIA ESTUDANTIL

*MERAMENTE ILUSTRATIVAS



Empresa contratada para elaboração do projeto (Completo): Nobre Engenharia Ltda-GO

Pregão: 32/2010/UFFS

Valor contrato: R\$ 116.200,00

Prazo para elaboração dos projetos: 45 dias

Situação dos trabalhos: Projeto Básico

Área a ser construída: 1.831,00 m² x 03 *campi* / 3.662,00 m² Chapecó

Valor estimado da obra: R\$ 2.197.200,00 x 03 *campi* / R\$ 4.394.400,00 Chapecó

5.8 BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA - CHAPECÓ

Provisoriamente a Biblioteca do campus de Chapecó, estará situada no andar térreo do Bloco A. O edifício definitivo com área de 7.000 m², além da Biblioteca de Chapecó, contará com o gerenciamento das bibliotecas de todos os *campi*. Nestes a Biblioteca funcionará no Centro de Cultura e Vivência. Arquitetonicamente, o projeto foi concebido em três pavimentos com jardim interno, com mini-auditório central circundado por rampas de acesso, mais caixas de escadas. Assim temos seis níveis com 500 m², para acomodar em quatro deles a biblioteca e dois no semi-enterrado para as instalações de Tecnologia da Informação (TI). A circulação vertical encontra-se na face norte e oeste da edificação. Próximos também temos elevadores, baterias sanitárias e shafts técnicos.

O edifício está organizado funcionalmente da seguinte forma: no semienterrado temos a Tecnologia da Informação com acesso restrito para técnicos envolvidos em todas as diretorias e para carga e descarga. No nível térreo temos hall de exposições, empréstimo e devolução, guarda-volumes, terminal de auto-devolução e expediente de acolhimento e aquisição de livros. No segundo nível temos consulta, acervo e terminais de meios para estudos individuais. No terceiro nível encontram-se as dependências do Arquivo acadêmico e Divisões de tratamento institucional. Contíguo a este encontra-se o Setor de multimídia em 200 m². O quarto nível é uma réplica do segundo nível com consulta, acervo e terminais de meios. No quinto nível encontram-se as salas de treinamento, auditório para 106 lugares e cinco salas de estudo em grupo com oito lugares cada. Ainda, temos um setor multimídia como no terceiro nível com foyer e cafeteria. No sexto nível teremos um terraço jardim - idealizado como espaço contemplativo, bancos e ajardinamento.

O projeto prevê como estratégias de desempenho energético: boa orientação solar do edifício, sombreamento de aberturas por brises, uso de aberturas zenitais nas áreas comuns, iluminação com alta eficiência energética, uso de condicionamento de ar centralizado de baixo consumo com sistema de renovação de ar e reuso de águas pluviais para bacias sanitárias.



IMAGEM FACHADA PRINCIPAL BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA

Empresa contratada para elaboração do projeto (Completo):
Lucy Nozomi Hoyaschi Araujo-Arquispace Projetos & Obras-PR
Pregão: 46/2010/UFFS
Valor contrato: R\$ 118.000,00
Prazo para elaboração dos projetos: 60 dias
Situação dos trabalhos: Projeto Básico
Área a ser construída: 7.018,64 m²
Valor estimado da obra: R\$ 10.527.960,00



IMAGEM FACHADA POSTERIOR BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA

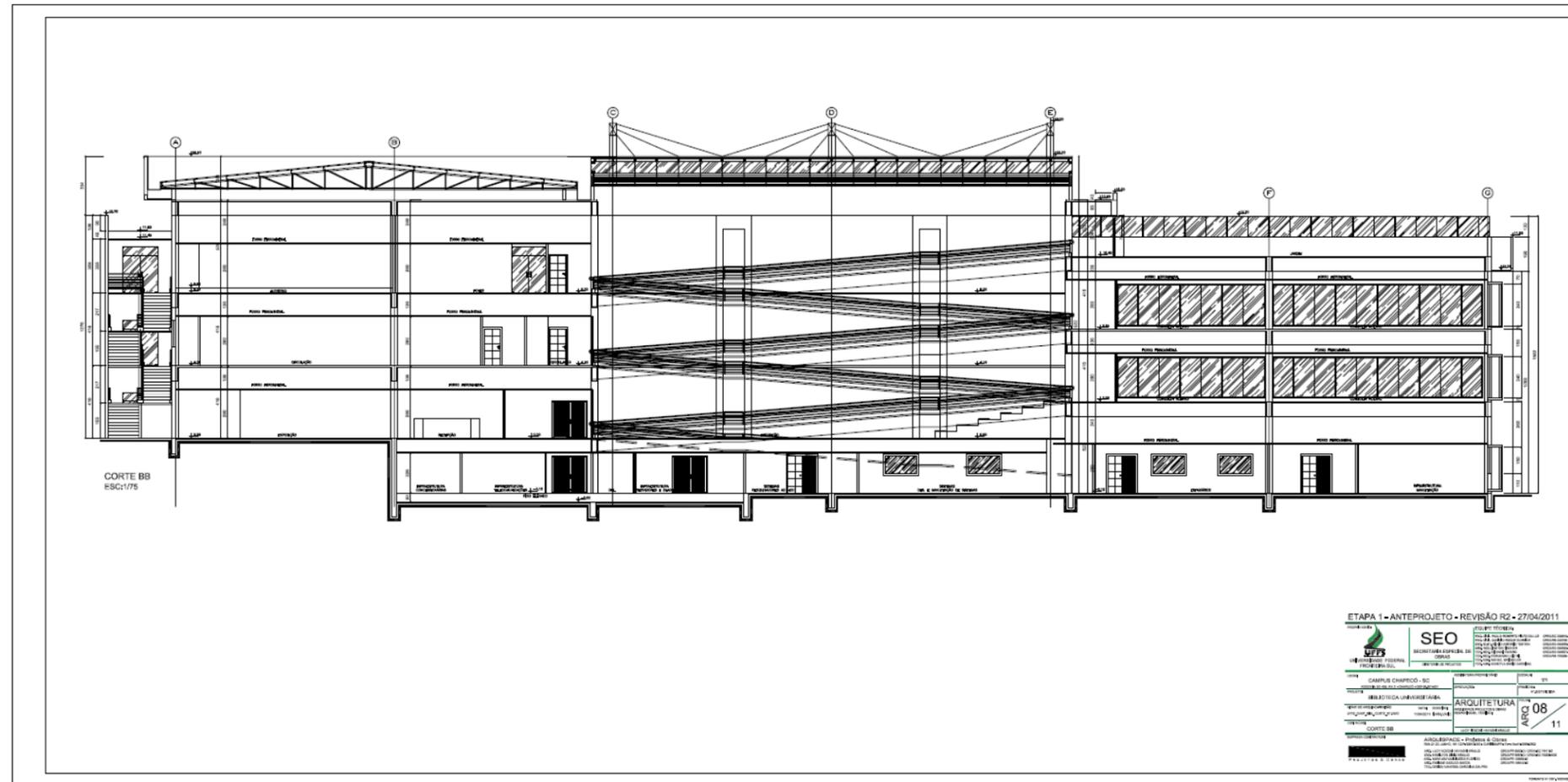
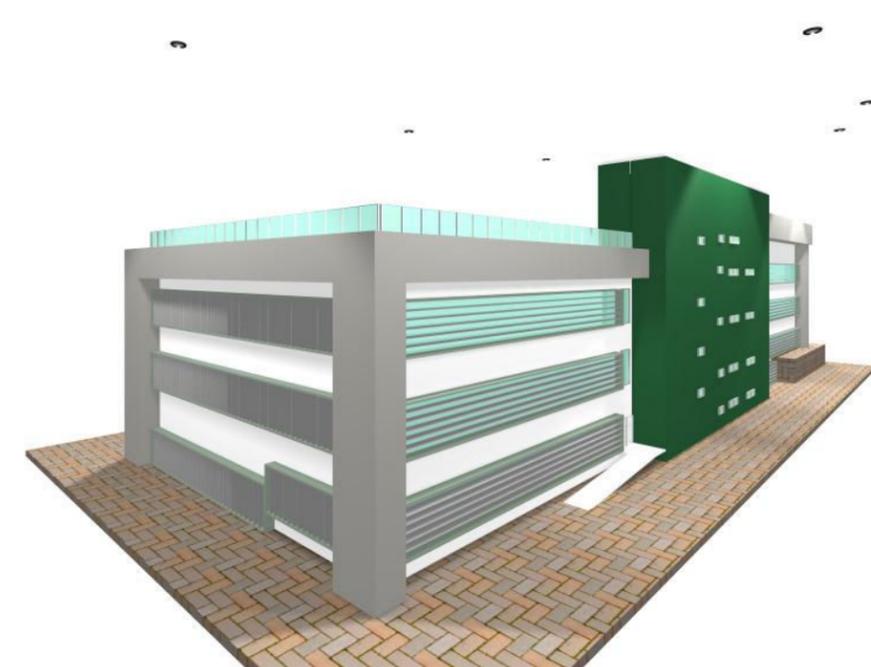


IMAGEM PLANTA EM CORTE BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA



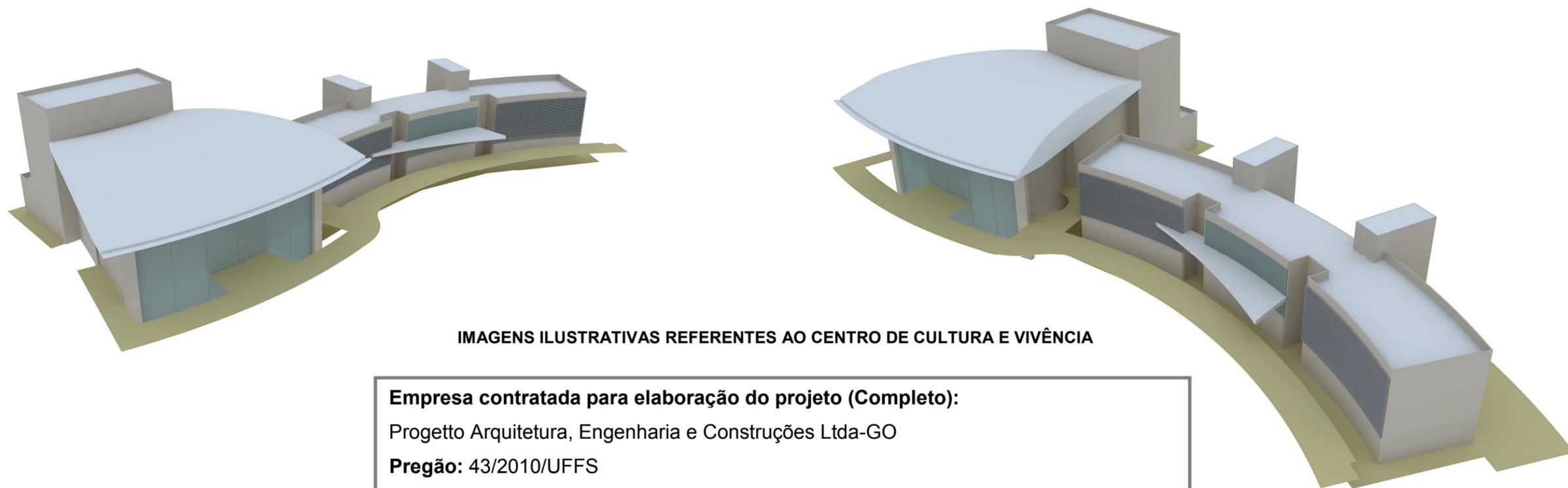
5.9 CENTRO DE CULTURA E VIVÊNCIA

O Centro de Cultura e Vivência será situado nos 05 *campi* da UFFS e será o maior edifício da UFFS com 10.000,00 m² e destinado a vivência, cultura e eventos, cada vez mais presentes na realidade das universidades brasileiras. Serão 04 pavimentos, sendo um semienterrado. O prédio terá um Teatro com capacidade para 1.500 pessoas no campus de Chapecó, e de 900 lugares nos demais *campi*. Além disto, o prédio terá uma área comercial com praça de alimentação e ambientes de serviços como bancos, correios, agências de viagens e livrarias. Estão previstos também espaços multiusos para seminários, workshops, conferências, fóruns, simpósios e formaturas, tornando este um dos mais importantes edifícios da universidade. Tanto a comunidade universitária, como a comunidade externa poderá freqüentar em um lugar auto-suficiente com toda a comodidade para eventos.

Além disto, nos *campi* teremos um espaço reservado para a área de tecnologia de informação da universidade e para a biblioteca do campus. No segundo pavimento temos uma interligação da biblioteca com a livraria-café, que poderá desempenhar um importante local de reunião para estudos em grupo.

O teatro seguirá a tipologia de teatro italiano com possibilidade de apresentação de peças teatrais de grande porte e apresentações artísticas que necessitem de maior especialização. No próprio edifício ocorrerão salas de atividades culturais paralelas como dança, música, pintura e teatro para a comunidade em geral.

O projeto prevê como estratégias de desempenho energético: boa orientação solar do edifício, sombreamento de aberturas por brises, uso de aberturas zenitais nas áreas comuns, iluminação com alta eficiência energética, uso de condicionamento de ar centralizado de baixo consumo com sistema de renovação de ar e reuso de águas pluviais para bacias sanitárias.



IMAGENS ILUSTRATIVAS REFERENTES AO CENTRO DE CULTURA E VIVÊNCIA

Empresa contratada para elaboração do projeto (Completo):

Progetto Arquitetura, Engenharia e Construções Ltda-GO

Pregão: 43/2010/UFFS

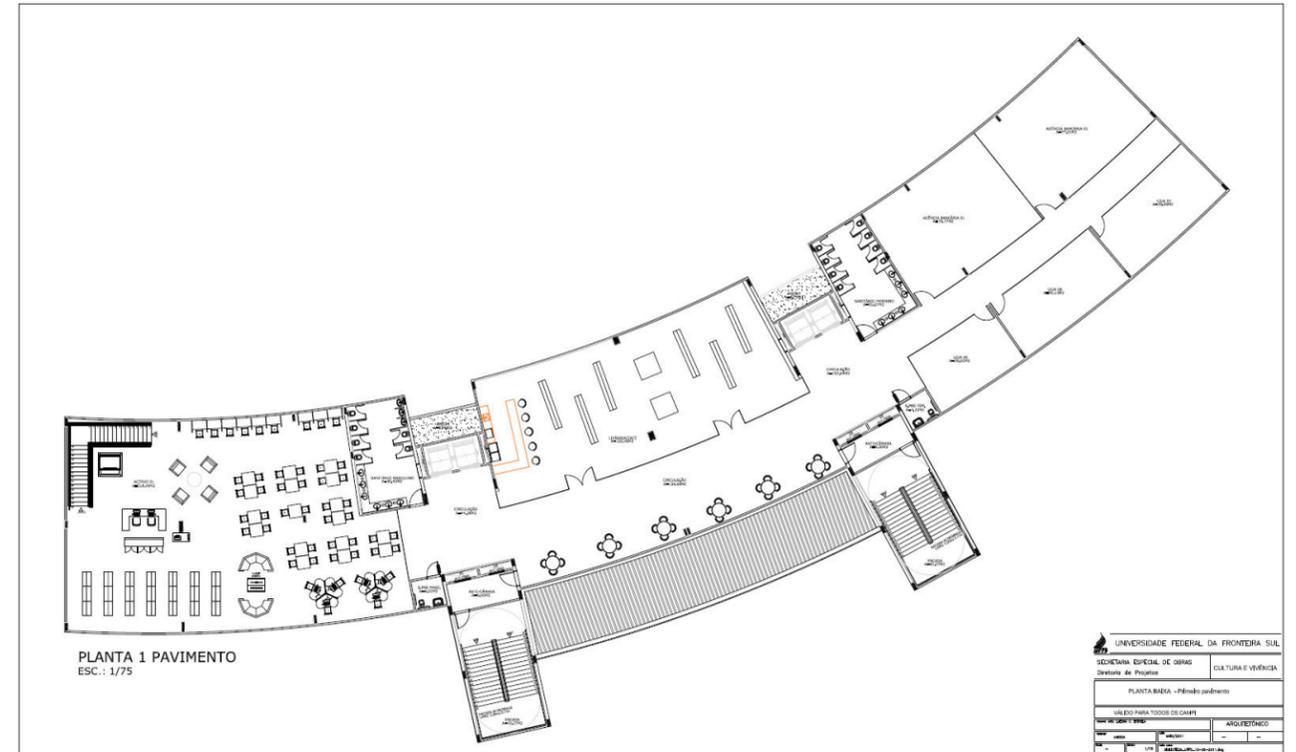
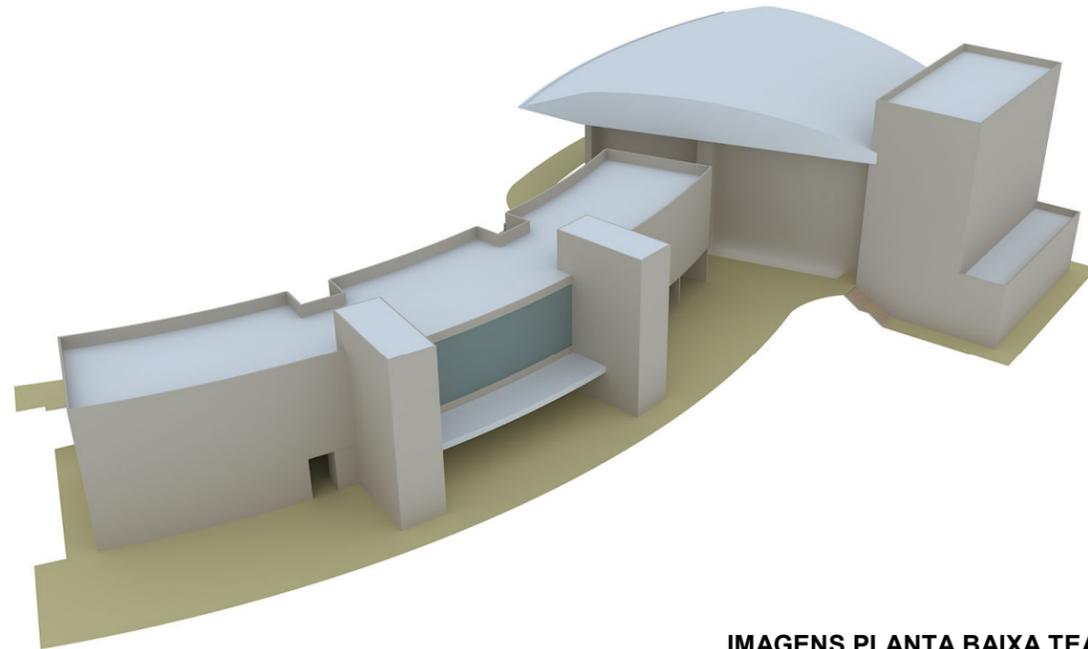
Valor contrato: R\$ 473.000,00

Prazo para elaboração dos projetos: 180 dias

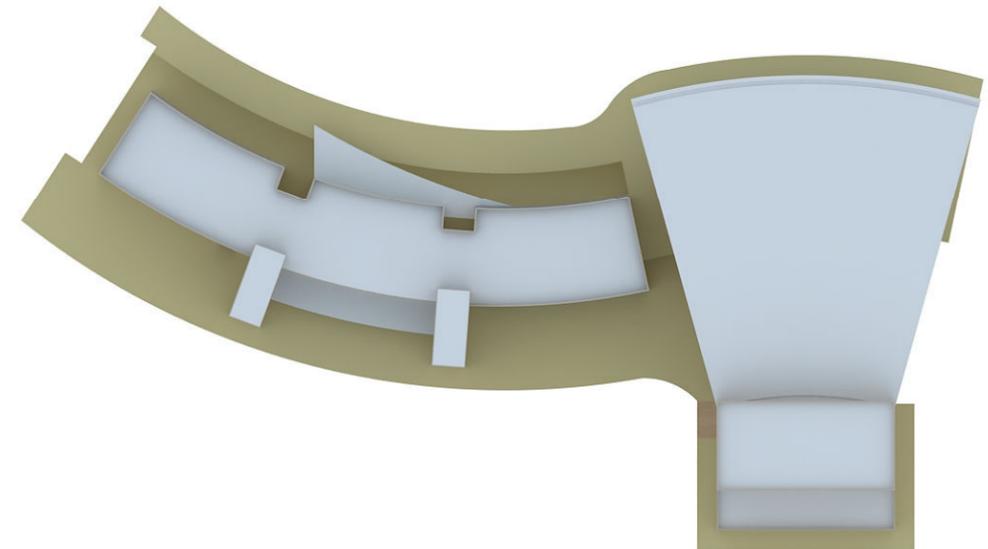
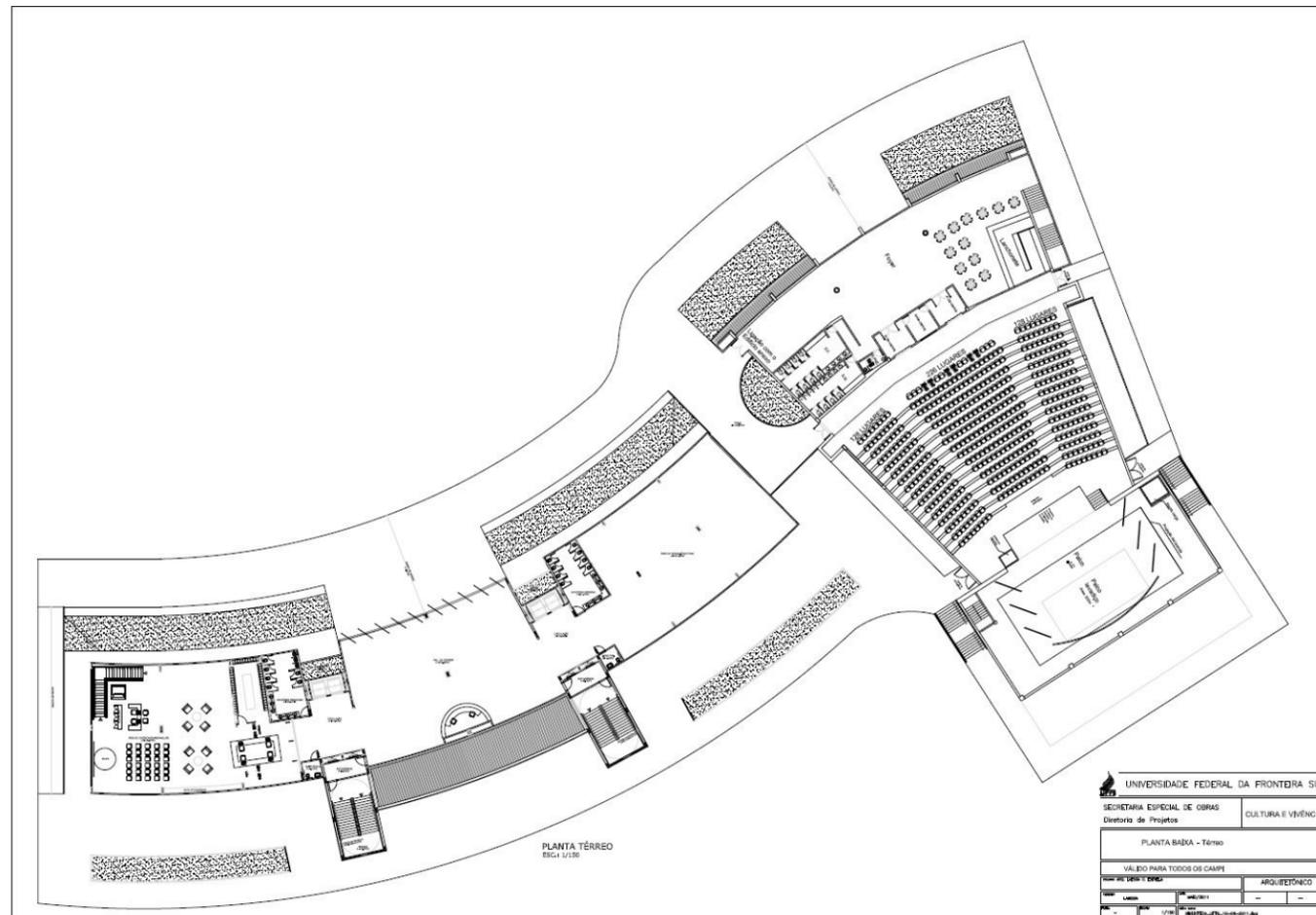
Situação dos trabalhos: Ante Projeto

Área a ser construída: 10.000,00 m² x 04 *campi* / 12.000,00 m² Chapecó

Valor estimado da obra: R\$ 20.000.000,00 x 04 *campi* / R\$ 24.000.000,00 Chapecó



IMAGENS PLANTA BAIXA TEATRO E PRÉDIO ANEXO AO TEATRO



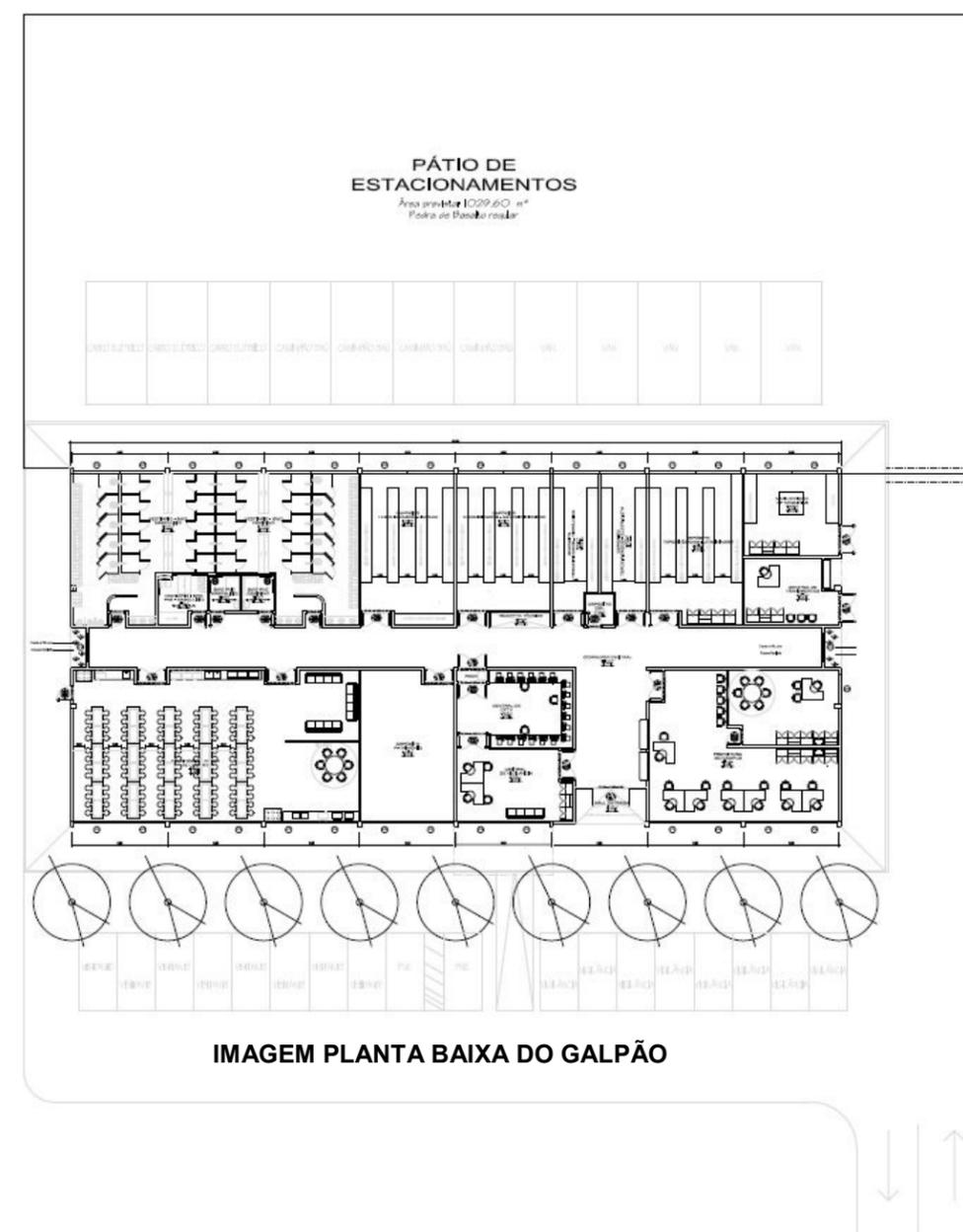
5.10 GALPÃO MANUTENÇÃO/CFTV & ABRIGO TERCEIRIZADOS

O galpão de manutenção e terceirizados, atualmente em estudo preliminar, prevê um ambiente com depósitos para todas as empresas prestadoras de serviços para a UFFS como jardinagem, eletricidade, hidráulica, manutenção de ar-condicionados e garagem para os veículos institucionais. Além disso, o Galpão destina-se à Prefeitura do campus que gerencia atualmente os contratos e a supervisão dos trabalhos destas empresas e uma central de circuito fechado de TV com tele monitoramento de todas as áreas do campus e o aporte de um serviço de vigilância 24 h. Uma parte de refeitório, cozinha e vestiários com armários visa contemplar a normativa de trabalho para serviços terceirizados, em um local onde todos os funcionários envolvidos com a instituição possam realizar suas refeições e necessidades de higiene e uniformização. Além da normativa de trabalho estão também contemplados o acesso à deficientes físicos para as mesmas atividades.

O projeto do Galpão de Manutenção deverá utilizar estratégias de desempenho energético: boa orientação solar do edifício, iluminação com alta eficiência energética, aquecimento solar de água para uso dos chuveiros e reuso de águas pluviais para bacias sanitárias.

Obra a ser implantada nas cinco cidades universitárias. A área prevista em cada campus é:

- Chapecó/SC: 1.198,04 m²
- Cerro Largo/RS: 1.151,48 m²
- Erechim/RS: 1.151,48 m²
- Laranjeiras do Sul/PR: 1.151,48 m²
- Realeza/PR: 1.151,48 m²



5.11 COMPLEXO HOSPITAL VETERINÁRIO - REALEZA

O Complexo do Hospital Veterinário de Realeza objetiva apresentar-se como um Hospital-Escola de referência para a região da Fronteira Sul. Este compreenderá a execução em etapas, sendo a primeira delas a execução do Laboratório de Anatomia Animal e Patologias e o Hospital propriamente dito. No Hospital teremos salas cirúrgicas, raio-x, clínicas de tratamento e pós-cirúrgico, com áreas restritas e de acesso comunitário. Em uma etapa posterior serão construídos os laboratórios didáticos, seguidos do Biotério e Tambo Leiteiro.

Este primeiro laboratório de Anatomia requer cuidados especialmente voltados ao bom desempenho das atividades que intercalem teoria e prática. Atualmente, o projeto está na fase de levantamento de dados para definição do programa de necessidade e especificidades dos ambientes.

O Hospital Escola contribui fortemente para a resolução destes desafios através de sua missão, que é servir de campo para o ensino, pesquisa e a extensão. O Hospital proporcionará ensino aos alunos de graduação do curso de Medicina Veterinária, oferecendo vivência prática das situações profissionais a serem enfrentadas no futuro. O Hospital contará com laboratórios próprios que realizarão um amplo espectro de exames, que vão de simples coproparasitológicos aos mais complexos exames de histopatologia. Serão contemplados também no hospital o setor de diagnóstico por imagem entre radiologias e ultra-sonografias.

No Biotério serão criados e mantidos animais como: roedores, cães, gatos, coelhos e mini porcos, com a finalidade de serem usados como cobaias em experimentação animal. O Tambo leiteiro é uma área destinada a criação e manejo de vacas, simulando os diversos cenários da agroindústria láctea, além de atividades de extensão junto a agricultores familiares. As instalações futuras contarão com locais de higienização, descanso, alimentação de animais, ordenhas, armazenamento conservação e análise de leite, vestiário além de instalações complementares. As imagens que seguem são do projeto de um Hospital Veterinário já realizado em outras IFES. Deverá ser analisado e adequado as necessidades da UFFS.

O Hospital deverá contemplar as estratégias de desempenho energético desenvolvidas para outros projetos da UFFS.

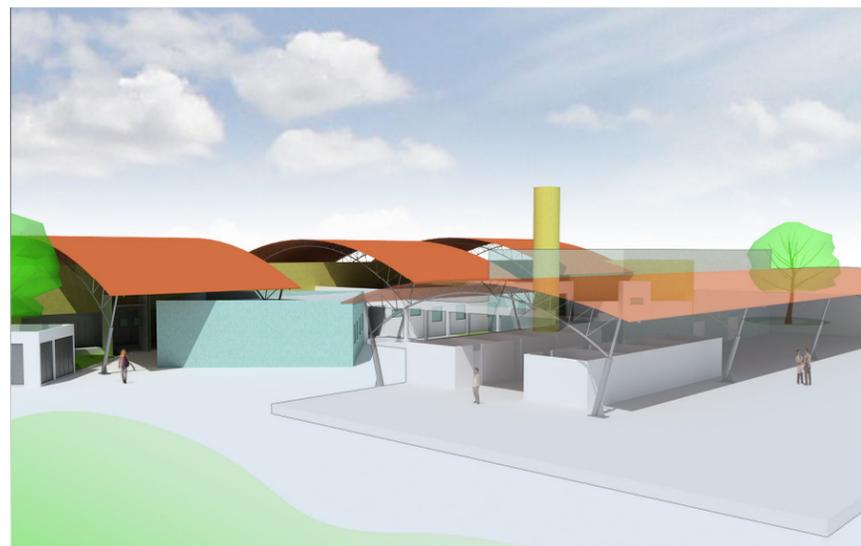


IMAGEM DO HOSPITAL VETERINÁRIO IMPLANTADO EM OUTRAS IFES



IMAGEM PLANTA BAIXA DO HOSPITAL VETERINÁRIO IMPLANTADO EM OUTRAS IFES

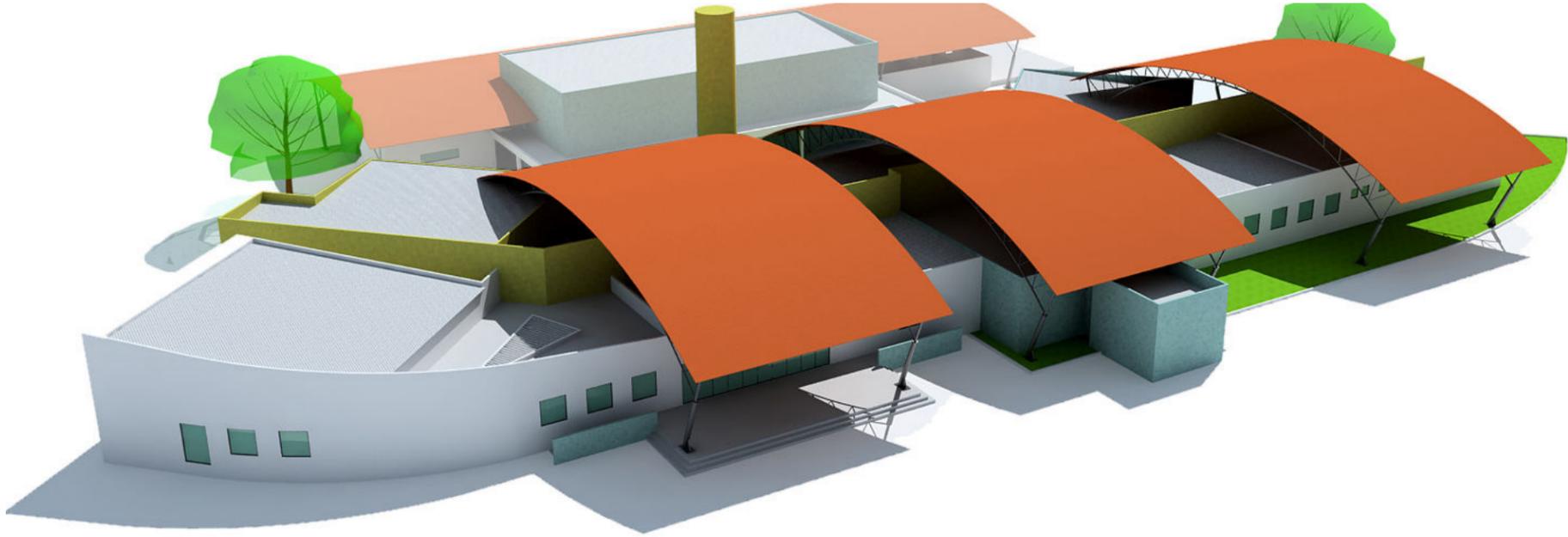
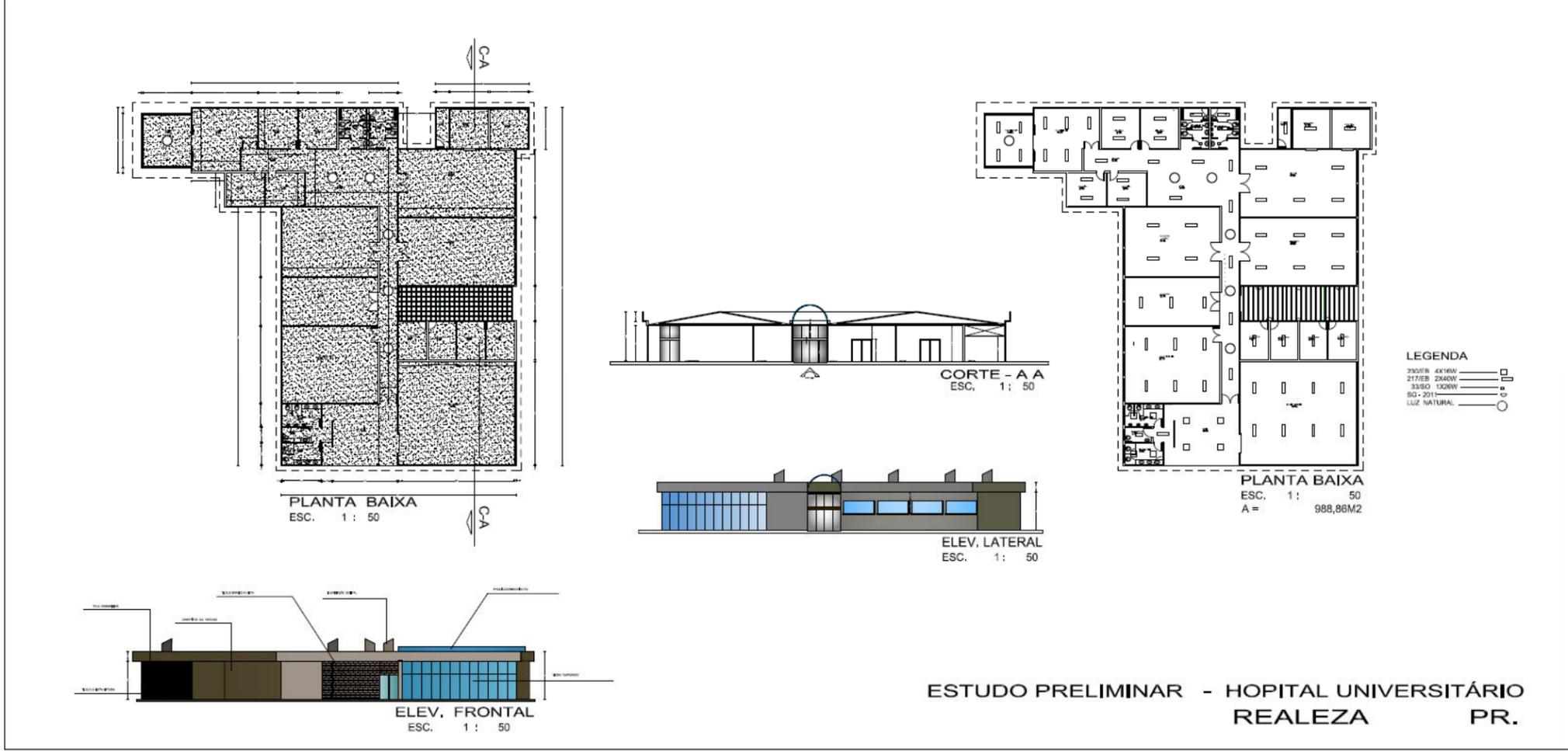
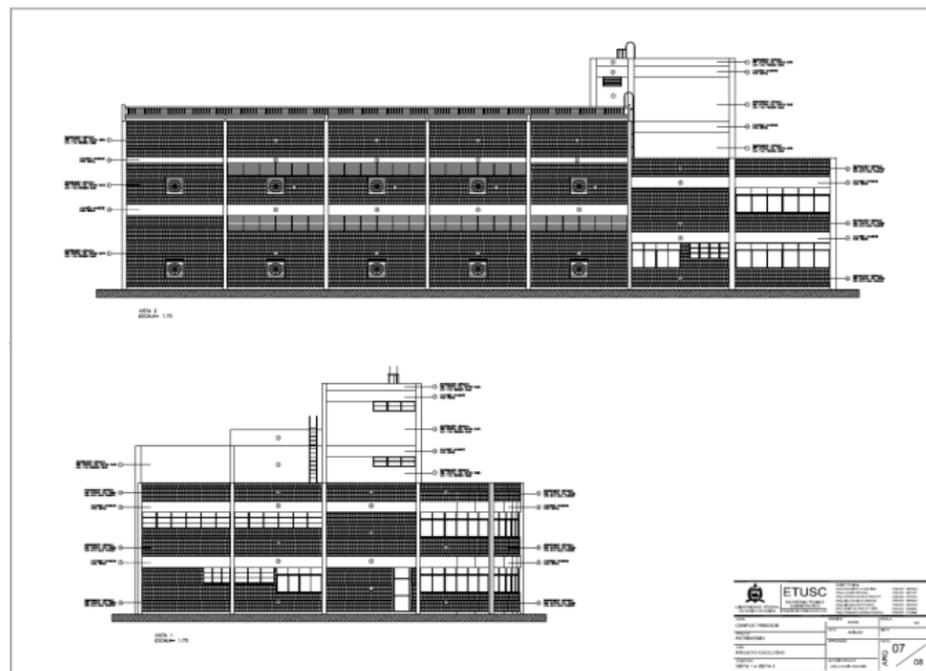


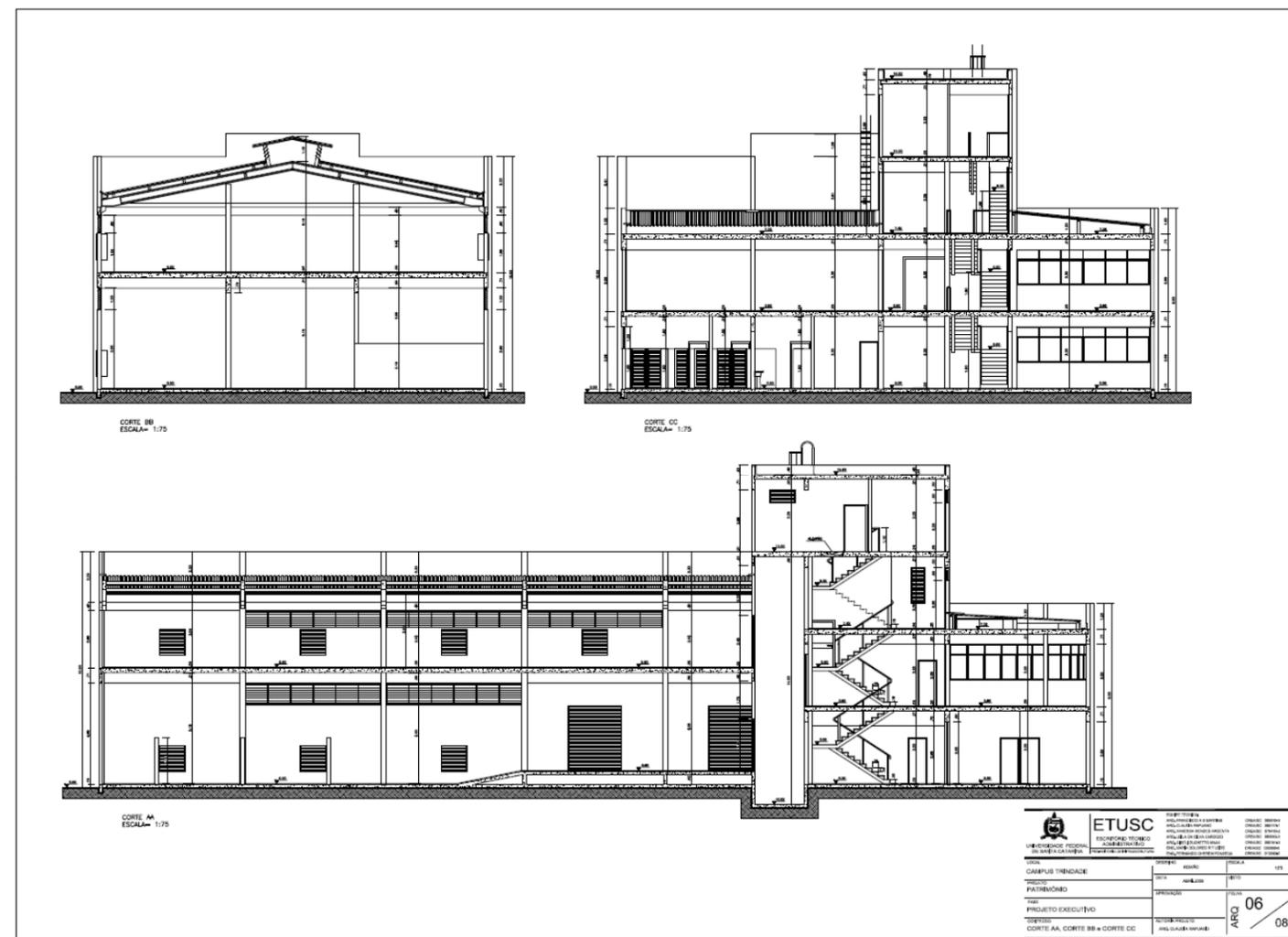
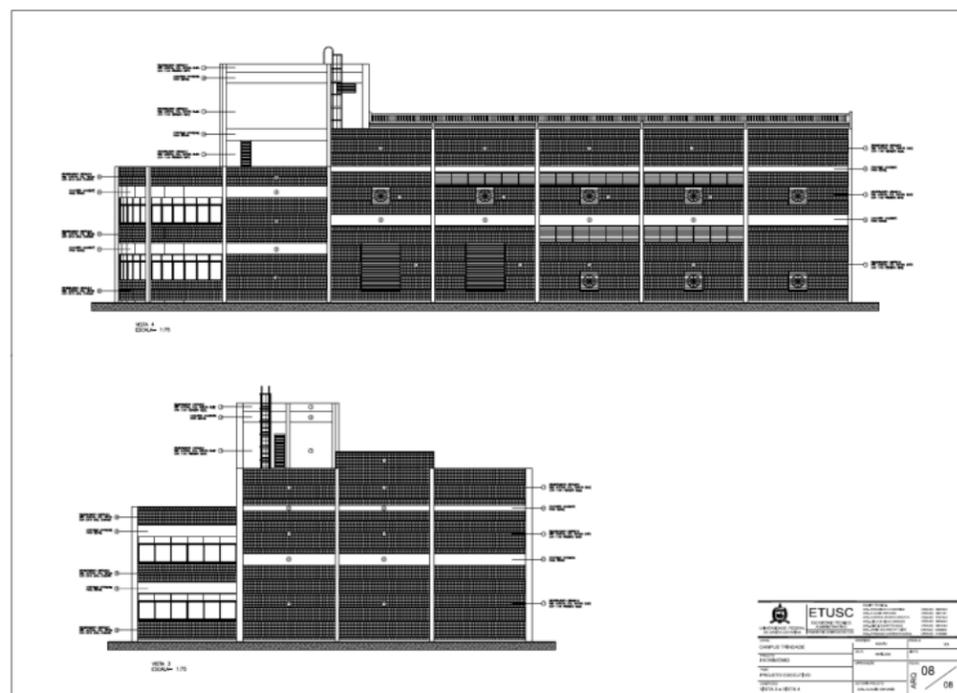
IMAGEM REFERENTE A FACHADA PRINCIPAL DO PROJETO IMPLANTADO EM OUTRAS IFES

5.12 PATRIMÔNIO E ALMOXARIFADO CENTRAL - CHAPECÓ

O edifício terá duas partes distintas: um depósito para o patrimônio e outro para o almoxarifado da universidade. Atualmente, estamos na fase de estudo preliminar, tomando-se como base um projeto disponibilizado e executado no campus sede da tutora UFSC, na cidade de Florianópolis. O prédio será único e destinado a centralização das atividades administrativas no campus sede, ou seja, Chapecó/SC.



PROJETO CEDIDO PELA TUTORA UFSC



IMAGENS PLANTA EM CORTE

5.13 REFORMAS GERAIS ANTIGO SEMINÁRIO PARA ABRIGAR A MORADIA ESTUDANTIL - CERRO LARGO

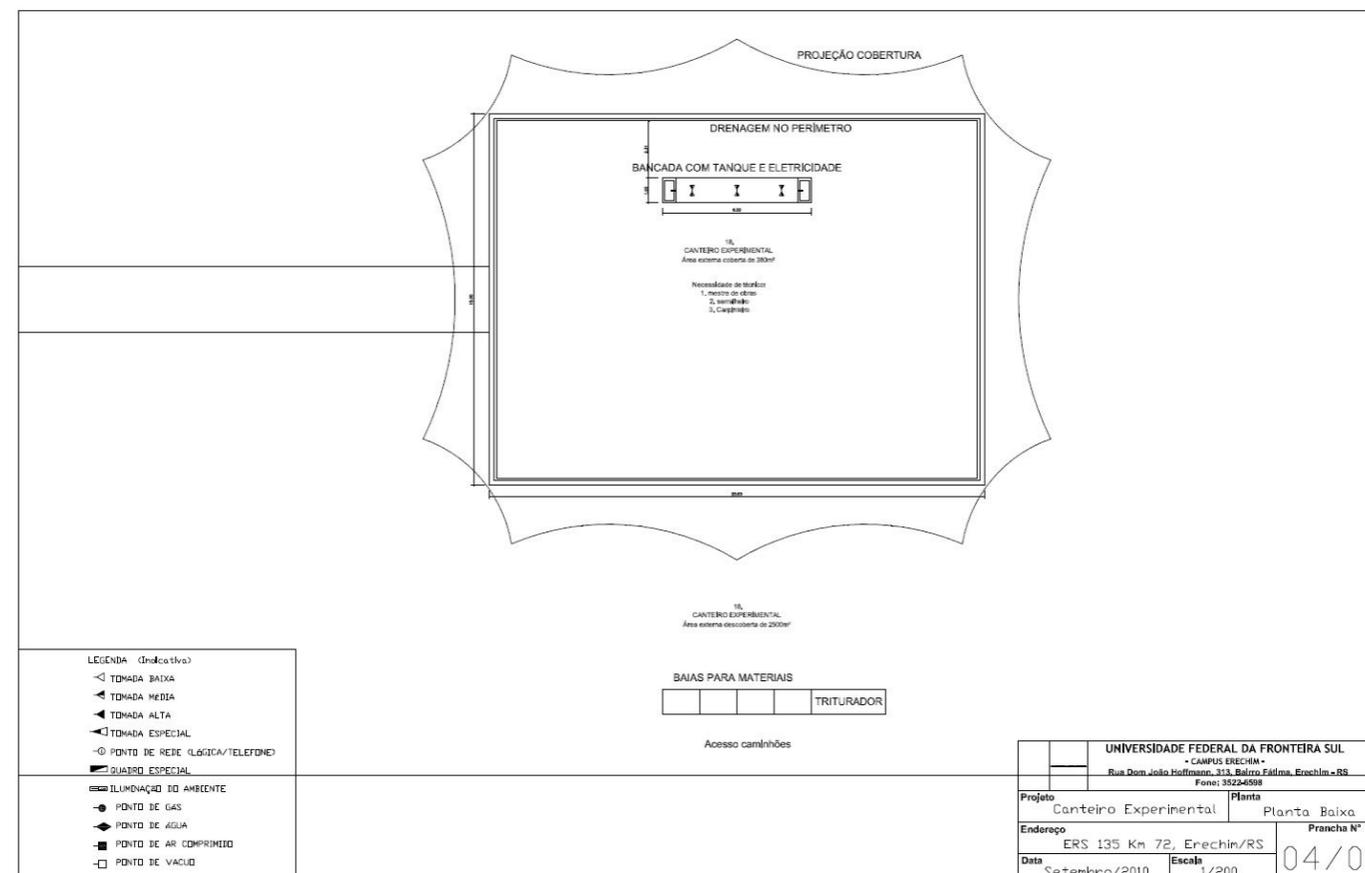
Toda a estrutura do antigo seminário será reprojeta e adequada para receber as instalações da Moradia Estudantil, após a mudança das instalações provisórias para o campus definitivo.



IMAGENS REFERENTES AS FACHADAS DO PRÉDIO - ATUALMENTE CAMPUS PROVISÓRIO DA UFFS

5.14 CANTEIRO EXPERIMENTAL DE OBRAS PARA ARQUITETURA E URBANISMO EM ERECHIM

Está previsto um canteiro experimental para as atividades correlatas às disciplinas tecnológicas e projetuais. Este canteiro deverá servir de abrigo para materiais e equipamentos necessários para elaboração de todo tipo de experimentações como arcos, cúpulas, fornos, bancos, canteiros, mosaicos e pinturas murais. Os ambientes reservados para estas atividades não demandam muito espaço, somente o disponível para a experimentação. O ideal é que estas estejam próximas a áreas com grande valor paisagístico como anfiteatros, praças ou que configurem até mesmo o embelezamento do campus.



5.15 CENTRO DE PEDAGOGIA DE ALTERNÂNCIA - LARANJEIRAS DO SUL

A Pedagogia da Alternância se divide em Tempo-Universidade e Tempo-Comunidade. No Tempo-Universidade, período em que acontecem as aulas, os educandos ficam alojados, ou seja, concentrados por uma etapa de no mínimo de 400 horas aulas, perfazendo, um mínimo de 50 dias. Nesse sentido, a infraestrutura é fundamental, pois, nesse período, esse espaço passa a ser o seu espaço de vida.

5.16 BLOCO C - CHAPECÓ

O bloco C será construído no campus em Chapecó para atender a demanda de espaço físico dos cursos de Pós Graduação. Este prédio será uma réplica do Bloco A.

6 OUTROS PROJETOS E OBRAS EM CURSO E PREVISTAS PARA A SEGUNDA E TERCEIRA FASES - 2013 A 2015

6.1 TÓTEM - EM CURSO

O tótem consiste em um marco inicial de implantação nos campi e atende aos requisitos do manual de identidade visual da UFFS. O tótem da UFFS consiste em um Monólito de forma regular de 30 cm de profundidade, 1 m de comprimento e 4 metros de altura. Este monólito já foi instalado no campus sede e futuramente deverá ser instalado nos outros 04 campi. Os tótems de identificação da UFFS são sugeridos para demarcação da entrada dos *campi*, como marcos iniciais de implantação de cada campus. A sua estrutura foi projetada de forma sólida, executada toda em concreto pré-moldado fabricado, e a logomarca confeccionada em aço escovado. A área total construída em projeção é de 6,90 m².

6.1.1 Campus Chapecó/SC

O tótem foi construído no ano de 2010 no terreno do campus definitivo na cidade de Chapecó.



IMAGEM REFERENTE AO MONOLITO CONSTRUÍDO NO CAMPUS SEDE

Empresa contratada: Kerbermix Serviços de Concretagem Ltda-SC
Empenho: 42/2010/UFFS
Valor contrato: R\$ 14.869,50
Prazo para execução das obras: 30 dias
Situação dos trabalhos: Obra concluída



6.1.2 Campi RS e PR

Para os *campi* situados no estado do PR e RS, já está contratada a empresa executora da obra. Devido à elaboração dos projetos de infraestrutura urbana e implantação dos prédios, houve a necessidade de interromper, ou seja, adiar a instalação do monólito. Com a conclusão dos projetos de implantação, será autorizada a empresa para concluir os serviços.

Empresa contratada: Perfil Helo Prestadora de Serviços Ltda-SC
Pregão: 26/2010/UFFS
Valor contrato: R\$ 73.724,00
Prazo para execução das obras: 40 dias
Situação dos trabalhos: Obra pendente

6.2 MONUMENTO ROSA DOS VENTOS

O monumento será construído no campus sede em homenagem ao primeiro aniversário de criação da UFFS. Nesta data foi realizado o plantio de 01 araucária pelo Reitor, à época, Dr. Dilvo Ristoff, árvore nativa e símbolo da mesorregião da Fronteira Sul. O bosque de araucária referência um cedro remanescente, cercado-o. As oito araucárias serão plantadas formando a Rosa dos Ventos representando os quatro pontos cardeais mais quatro colaterais. Em torno deste bosque será construído um muro de basalto que representa os muros de "taipa" construídos pelos imigrantes que povoaram o interior do Brasil meridional.



IMAGEM FRONTAL - MONUMENTO

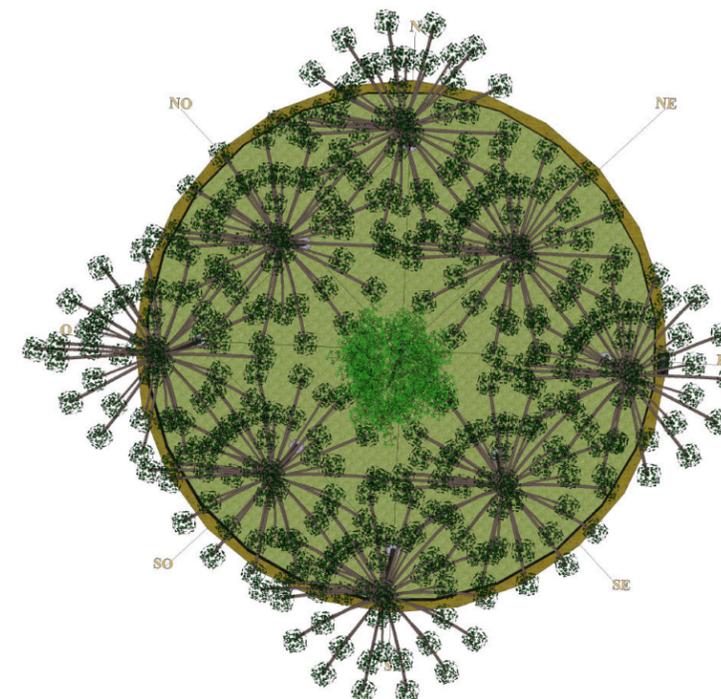


IMAGEM SUPERIOR - MONUMENTO



FOTO DO CEDRO REMANESCENTE



FOTO DA PRIMEIRA ARAUCÁRIA DE OITO

6.3 REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES - CERRO LARGO - EM CURSO

Em curso a reforma do Ginásio de Esportes, nas instalações provisórias, com a ordem de serviço emitida, no valor de R\$ 525.000,00.

6.4 REFORMAS E ADEQUAÇÕES NO PRÉDIO DO CAMPUS PROVISÓRIO - CERRO LARGO - EM CURSO

Neste ano estarão acontecendo as reformas na estrutura do prédio do antigo seminário (adquirido pela UFFS em 2010). Esta reforma inclui algumas adequações na parte civil, além da entrada de energia.

6.5 REFORMAS E AMPLIAÇÕES CAMPUS PROVISÓRIO - LARANJEIRAS DO SUL - EM CURSO

Neste ano estarão acontecendo as reformas na estrutura do prédio que abriga as instalações provisórias da UFFS. Esta reforma inclui cobertura das áreas de circulação e fechamento do espaço destinado a cantina e biblioteca.



6.6 ESTAÇÃO DE ENGENHARIA AMBIENTAL NOS CAMPI DE CHAPECÓ, CERRO LARGO E ERECHIM

Estão previstas cinco áreas compreendendo: área experimental de compostagem e resíduos compreendendo baias de tratamento com galpão de 50 m², área experimental de hidráulica compreendendo um Piloto para visualização de canais e drenagem e lagoas em paralelo para experimentação de atividades correlatas na área de tratamento de água. Está prevista também, uma área experimental da estação energética com tecnologias contemporâneas, de geração energética múltipla e inovadora. Todas estas áreas em aproximadamente 4.000 m² de área situadas em áreas de fácil acesso e próximas ao ingresso dos Campi para permitir a rápida visualização na Universidade destas iniciativas.

6.7 ZONA EXPERIMENTAL DE AGRONOMIA NOS CAMPI DE CHAPECÓ, CERRO LARGO, ERECHIM E LARANJEIRAS DO SUL

Localizada em todos os campi, a zona agrícola deverá permanecer isolada do centro de atividades de ensino pelas necessidades inerentes ao programa, das quais se pode destacar: uso de equipamentos e máquinas agrícolas de grande porte e presença de animais confinados. O afastamento explica-se pelo desconforto pelo ruído gerado e desconforto olfativo. A zona

respeitará uma organização das atividades de forma a tratar os efluentes de maneira exemplar. O mesmo tratamento exemplar deverá se aplicar a reciclagem e reuso de resíduos. Estão previstas estufas situadas próximas ao ingresso e da moradia estudantil para permitir o convívio e aproveitamento dos alimentos pelos alunos. Anexo à zona agrícola, está prevista uma estação experimental meteorológica com aparelhos de aferição. Um filtro de passagem deverá ser projetado prevendo a restrição dos acessos.

6.8 ESTAÇÃO METEOROLÓGICA NOS CAMPI DE CERRO LARGO, CHAPECÓ, ERECHIM E REALEZA

A estação meteorológica servirá como laboratório experimental para os cursos de Geografia, Engenharia Ambiental e Agronomia.

6.9 ESTAÇÕES EXPERIMENTAIS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

Cada campus deverá possuir, pelo menos, um projeto com utilização de energia renovável. Um planejamento sintético inicial contemplará uma Estação Fotovoltaica, Estação de Biogás, Estação Eólica, Usina de Álcool Energia, Usina de Biodiesel e demais aproveitamentos energéticos de Biomassas. Os estudos devem respeitar as características peculiares de cada campus, sem descurar da energia hidráulica.

As estações experimentais de energias alternativas e renováveis têm a função primordial da pedagogia, mas também, criar um cenário de difusão massificada, na conscientização e na construção de parcerias. Massificar os pequenos empreendedores, com o interesse de buscar sua sustentabilidade energética, é o objetivo central dessas estações experimentais. Onde as biomassas têm o potencial imensurável de produção energética junto à agricultura familiar. Um pluralismo de possibilidades e uma base múltipla de atores envolvidos.

As estações fotovoltaicas têm seu múltiplo e difuso potencial nos telhados urbanos. Onde seriam inumeráveis os atores, e também imensurável o potencial de produção energética em pequenos volumes. Sem desconstituir as possibilidades para as áreas rurais, entre elas, de forma especial as mais afastadas da infraestrutura existente.

6.10 ESTAÇÕES EXPERIMENTAIS DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

Como estações experimentais, o conjunto do sistema hidráulico de abastecimento e/ou, com produção própria de água potável, devidamente aferida por medidores de vazão, aliados ao conceito de reuso da água com seus volumes aferidos, também configurarão uma bela estação experimental. Um amplo laboratório de pesquisa na investigação científica (mais uma *forschung stelle*).

Fundamental o dado referente as áreas de telhado de cada edifício, cuja água pluvial será reaproveitada.

Outras medidas devem ter seus dispositivos de controle:

- ✓ O volume total de água potável a sustentar o sistema geral.
- ✓ O volume (vazão) de água potável em cada edifício.
- ✓ O volume de água da chuva descartado pela cisterna inferior do sistema de reuso.
- ✓ O volume de água recalcado para o reservatório superior do sistema de reuso.
- ✓ A vazão de *by-pass* da cisterna de água potável inferior para a cisterna inferior do reuso, garantindo o funcionamento do sistema nos períodos de estiagem.

São dispositivos de controle mínimo para aferir os quantitativos dos pontos de consumo alimentados pelo reuso da água da chuva (vasos sanitários e mictórios).

OBS.: No edifício da Moradia Estudantil devem ser medidos os volumes do reaproveitamento das águas cinzas, que também entrarão no sistema de reuso (vasos sanitários e mictórios).

6.11 CENTRO ESPORTIVO - MÓDULO

Para o centro esportivo foram previstos ginásio de esportes, piscina coberta, vestiários, duas quadras polivalentes e um campo de futebol suíço (chamado também de futebol sete) em cada campus.

Estas instalações, além de possibilitarem as atividades internas da Universidade, poderão ser destinadas ao uso da comunidade local e a atividades de integração Universidade-Comunidade. Atualmente não há projeto, apenas uma previsão baseada no campus da UFSC.

Abaixo está descrito a previsão de áreas para formação do centro esportivo:

- Ginásio coberto - 3.000,00 m²
- Piscina Olímpica aquecida - 3.000,00 m²
- Quadras descobertas polivalentes (02) - 1.500,00m²
- Quadras descobertas para tênis (02) - 1.500,00 m²
- Campo de futebol - 12.000,00 m²

A previsão total de construção para formação do centro esportivo é de 21.000,00m²

7 CONSIDERAÇÕES FINAIS

7.1 SÍNTESE DO ORÇAMENTO BÁSICO DA PRIMEIRA FASE DE IMPLANTAÇÃO DA UFFS NAS CINCO CIDADES UNIVERSITÁRIAS

CAMPUS	Área Terreno m ²	Área Construída m ²	Valor Total Estimado	Realizável 2011	Realizável 2012
<i>Chapecó/SC</i>	916.000,00	58.438,01	R\$ 94.616.893,60	R\$ 27.711.072,56	R\$ 66.905.821,04
<i>Cerro Largo/RS</i>	679.785,77	32.034,24	R\$ 52.832.283,47	R\$ 15.395.192,80	R\$ 37.437.090,67
<i>Erechim/RS</i>	934.538,69	28.705,58	R\$ 54.176.342,77	R\$ 16.864.452,10	R\$ 37.311.890,67
<i>Laranjeiras do Sul/PR</i>	925.064,00	29.905,58	R\$ 56.097.019,21	R\$ 16.115.128,54	R\$ 39.981.890,67
<i>Realeza/PR</i>	864.738,01	33.905,58	R\$ 65.598.524,15	R\$ 16.926.633,48	R\$ 48.671.890,67
TOTAIS	4.320.126,47	182.988,99	R\$ 323.321.063,20	R\$ 93.012.479,48	R\$ 230.308.583,72

OBS.: A consolidação total das 05 cidades universitárias acontecerá até o ano 2015, também por outras ações a serem implementadas na segunda e terceira fases.

1 - Na segunda fase estão previstos outros investimentos (2013 e primeiro semestre 2014):

- 1.1 Bloco B nos campi de Erechim, Cerro Largo, Laranjeiras do Sul e Realeza.
- 1.2 Biotério em Realeza.
- 1.3 Tambo Leiteiro em Realeza.
- 1.4 Ampliação da Infraestrutura nos 05 *campi*.
- 1.5 Fazenda Experimental em Realeza.
- 1.6 Zona Experimental de Agronomia em Chapecó, Erechim, Cerro Largo e Laranjeiras do Sul.
- 1.7 Estação de Piscicultura em Laranjeiras do Sul.
- 1.8 Estações de Engenharia Ambiental em Chapecó, Cerro Largo e Erechim.
- 1.9 Estações Meteorológicas em Chapecó, Cerro Largo e Erechim.
- 1.10 Estações Experimentais de Energias Renováveis nos 05 *campi*

2 - Na terceira fase (segundo semestre 2014 e 2015), as previsões de investimento são:

- 2.1 Réplica do Bloco Administrativo em Cerro Largo, Erechim, Laranjeiras do Sul e Realeza.
- 2.2 Réplica do Bloco de Salas de Professores nos 05 *campi*.
- 2.3 Ampliação da Infraestrutura nos 05 *campi*.
- 2.4 Ampliação da Moradia Estudantil nos 05 *campi*.
- 2.5 Ampliação dos Laboratórios Didáticos nos 05 *campi*.
- 2.6 Implantação dos módulos esportivos nos 05 *campi*.
- 2.7 Implantação dos Laboratórios de Pesquisa nos 05 *campi*.
- 2.8 Viabilização de Centros Ecumênicos nos 05 *campi*.

7.2 PERSPECTIVAS

A perspectiva real e concreta é atingir o plano de metas infra estabelecido:

1. Concluir os seis Blocos de Salas de Aula - Bloco A e Bloco B - até Março de 2012.
2. Concluir os dezesseis Prédios de Laboratórios Didáticos - até Março de 2012.
3. Executar a Infra-estrutura básica em cada um dos cinco *campi* - até Março de 2012.
4. Concluir os quatro prédios dos Blocos Administrativos - até Julho de 2012.
5. Concluir os cinco prédios de Blocos de Professores - até Julho de 2012.
6. Reitoria em processo de execução das obras no ano de 2012 - conclusão até o final do ano de 2012.
7. Concluir os cinco Restaurantes Universitários - até Julho de 2012.
8. Biblioteca Universitária em processo de execução das obras no ano de 2012 - conclusão até o final do ano de 2012.
9. Concluir a Moradia Estudantil nos 05 *campi* (04 novas e 01 reforma) - em dezembro de 2012.
10. Cinco Edifícios de Cultura e Vivência - conclusão das obras até o final do ano de 2012.
11. Continuidade nas obras de infraestrutura urbana, ampliação, outras necessidades, reavaliações, entre outros trabalhos necessários até o final de 2012.
12. Hospital Veterinário em Realeza - até o final de 2012.
13. Centro de Pedagogia de Alternância em Laranjeiras do Sul - até o final de 2012.
14. Canteiro Experimental de Arquitetura em Erechim - até o final de 2012.
15. Bloco C em Chapecó - até o final de 2012.

7.3 CONCLUSÃO

Um cenário extremamente positivo na construção e consolidação das cinco cidades universitárias da UFFS, com o núcleo central resolvido na primeira fase até o final do ano de 2012. E todas as cidades universitárias resolvidas em cinco anos, no período de 2011 a 2015.

8 TEMPOS POSSÍVEIS

8.1 CAMPUS CHAPECÓ/SC - 1ª FASE

8.1.1 Cronograma de datas

CRONOGRAMA DE DATAS - Campus Chapecó/SC				
OBRA	PROVÁVEL DATA DE ENTREGA DOS PROJETOS	PERÍODO DA LICITAÇÃO (60 DIAS EM MÉDIA)	PERÍODO DA OBRA	
			TEMPO	POSSÍVEL DATA DE INÍCIO
Infra-estrutura	25/08/2011		365 dias	Início possível - 01/10/2011
Blocos A e B	Resolvido		150 dias	Início possível - 01/09/2011
Laboratórios Didáticos	01/08/2011		120 dias	Início possível - 01/10/2011
Restaurante Universitário	13/07/2011		300 dias	Início possível - 13/09/2011
Moradia Estudantil	23/05/2011		365 dias	Início possível - 01/09/2011
Bloco de Sala de Professores	01/08/2011		365 dias	Início possível - 01/10/2011
Biblioteca Universitária	22/08/2011		425 dias	Início possível - 01/11/2011
Reitoria	01/08/2011		425 dias	Início possível - 01/10/2011
Galpão de Manutenção	1ª Fase disponível		60 dias	Início possível - 01/09/2011
	2ª Fase - Adequar		120 dias	Início possível - 01/11/2011
Patrimônio e Almoxarifado	180 dias (Indefinido)		300 dias	Início possível - 01/03/2012
Centro de Cultura e Vivência	01/09/2011		425 dias	Início possível - 01/11/2011
Bloco C	Projeto concluído (1ª Fase)		180 dias	Início possível - 01/11/2011
	30 dias p/ adequar a 2ª Fase		180 dias	Início possível - 01/05/2012

8.1.2 Cronograma de desembolso

OBRA	TOTAL PREVISTO	ANO 2011				ANO 2012												
		SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Infra-estrutura	R\$ 15.000.000,00	-	R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	-	-	-									
Blocos A e B	R\$ 7.682.229,60	R\$ 1.682.229,60	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Laboratórios Didáticos	R\$ 4.792.140,00	-	R\$ 1.192.140,00	R\$ 1.200.000,00	R\$ 1.200.000,00	R\$ 1.200.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Restaurante Universitário	R\$ 3.629.520,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	-	-	-	-	-	-	
Moradia Estudantil	R\$ 4.394.400,00	R\$ 366.200,00	R\$ 366.200,00	R\$ 366.200,00	R\$ 366.200,00	R\$ 366.200,00	R\$ 366.200,00	R\$ 366.200,00	R\$ 366.200,00	R\$ 366.200,00	R\$ 366.200,00	R\$ 366.200,00	R\$ 366.200,00	-	-	-	-	
Bloco de Sala de Professores	R\$ 4.590.396,00	-	R\$ 382.533,00	R\$ 382.533,00	R\$ 382.533,00	R\$ 382.533,00	R\$ 382.533,00	R\$ 382.533,00	R\$ 382.533,00	R\$ 382.533,00	R\$ 382.533,00	R\$ 382.533,00	R\$ 382.533,00	R\$ 382.533,00	-	-	-	
Biblioteca Universitária	R\$ 10.527.960,00	-	-	R\$ 751.997,14	R\$ 751.997,18													
Reitoria	R\$ 10.425.000,00	-	-	R\$ 744.642,82	R\$ 744.642,86	R\$ 744.642,86												
Galpão de Manutenção - 1ª Fase e 2ª Fase	R\$ 1.437.648,00	R\$ 119.804,00	R\$ 119.804,00	R\$ 119.804,00	R\$ 119.804,00	R\$ 479.216,00	R\$ 479.216,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Patrimônio e Almoxarifado	R\$ 1.437.600,00	-	-	-	-	-	-	R\$ 143.760,00	R\$ 143.760,00									
Centro de Cultura e Vivência	R\$ 24.000.000,00	-	-	R\$ 1.200.000,00	R\$ 1.200.000,00	R\$ 1.800.000,00	R\$ 1.800.000,00											
Bloco C	R\$ 6.700.000,00	-	-	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 470.000,00	-	-										
	TOTAIS/MÊS	R\$ 2.531.185,60	R\$ 5.923.629,00	R\$ 9.628.128,96	R\$ 9.628.129,00	R\$ 9.057.541,00	R\$ 6.357.541,00	R\$ 6.022.085,00	R\$ 6.022.085,00	R\$ 6.022.085,00	R\$ 6.022.085,00	R\$ 5.659.133,00	R\$ 5.659.133,00	R\$ 5.292.933,00	R\$ 3.910.400,00	R\$ 3.440.400,00	R\$ 3.440.400,04	
	TOTAL ACUMULADO		R\$ 8.454.814,60	R\$ 18.082.943,56	R\$ 27.711.072,56	R\$ 36.768.613,56	R\$ 43.126.154,56	R\$ 49.148.239,56	R\$ 55.170.324,56	R\$ 61.192.409,56	R\$ 67.214.494,56	R\$ 72.873.627,56	R\$ 78.532.760,56	R\$ 83.825.693,56	R\$ 87.736.093,56	R\$ 91.176.493,56	R\$ 94.616.893,60	
			ACUMULADO ANO 2011		R\$ 27.711.072,56											ACUMULADO ANO 2012		R\$ 66.905.821,04

8.2 CAMPUS CERRO LARGO/RS - 1ª FASE

8.2.1 Cronograma de datas

CRONOGRAMA DE DATAS - Campus Cerro Lago/RS				
OBRA	PROVÁVEL DATA DE ENTREGA DOS PROJETOS	PERÍODO DA LICITAÇÃO (60 DIAS EM MÉDIA)	PERÍODO DA OBRA	
			TEMPO	POSSÍVEL DATA DE INÍCIO
Infra-estrutura	25/08/2011		365 dias	Início possível - 01/10/2011
Bloco A	Resolvido		150 dias	Início possível - 01/10/2011
Laboratórios Didáticos	01/08/2011		120 dias	Início possível - 01/10/2011
Restaurante Universitário	13/07/2011		300 dias	Início possível - 13/09/2011
Reformas Gerais Seminário p/ Abrigar a Moradia Estudantil	31/12/2011		180 dias	Início possível - 01/07/2012
Bloco de Sala de Professores	01/08/2011		365 dias	Início possível - 01/10/2011
Galpão de Manutenção	1ª Fase disponível		60 dias	Início possível - 01/09/2011
	2ª Fase - Adequar		120 dias	Início possível - 01/11/2011
Centro de Cultura e Vivência	01/09/2011		425 dias	Início possível - 01/11/2011
Centro Administrativo	01/08/2011		365 dias	Início possível - 01/10/2011

8.2.2 Cronograma de desembolso

OBRA	TOTAL PREVISTO	ANO 2011				ANO 2012												
		SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Infra-estrutura	R\$ 13.000.000,00	-	R\$ 1.333.333,33	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 666.666,67	R\$ 1.000.000,00	-	-	-								
Bloco A	R\$ 3.946.363,47	-	R\$ 946.363,47	R\$ 750.000,00	R\$ 750.000,00	R\$ 750.000,00	R\$ 750.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Laboratórios Didáticos	R\$ 4.605.920,00	-	R\$ 1.005.920,00	R\$ 1.200.000,00	R\$ 1.200.000,00	R\$ 1.200.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Restaurante Universitário	R\$ 3.629.520,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	-	-	-	-	-	-	
Reformas Gerais Seminário p/ Abrigar a Moradia Estudantil	R\$ 1.080.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 180.000,00	R\$ 180.000,00					
Bloco de Sala de Professores	R\$ 2.654.460,00	-	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	-	-	-	
Galpão de Manutenção - 1ª Fase e 2ª Fase	R\$ 1.381.776,00	R\$ 115.148,00	R\$ 115.148,00	R\$ 115.148,00	R\$ 115.148,00	R\$ 460.592,00	R\$ 460.592,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Centro de Cultura e Vivência	R\$ 20.000.000,00	-	-	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00											
Bloco Centro Administrativo	R\$ 2.534.244,00	-	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	-	-	-	
	TOTAIS/MÊS	R\$ 478.100,00	R\$ 4.196.108,80	R\$ 5.360.492,00	R\$ 5.360.492,00	R\$ 5.372.602,67	R\$ 4.505.936,00	R\$ 3.295.344,00	R\$ 3.112.392,00	R\$ 3.112.392,00	R\$ 3.112.392,00	R\$ 1.680.000,00	R\$ 1.680.000,00	R\$ 1.680.000,00				
	TOTAL ACUMULADO		R\$ 4.674.208,80	R\$ 10.034.700,80	R\$ 15.395.192,80	R\$ 20.767.795,47	R\$ 25.273.731,47	R\$ 28.569.075,47	R\$ 31.864.419,47	R\$ 35.159.763,47	R\$ 38.455.107,47	R\$ 41.567.499,47	R\$ 44.679.891,47	R\$ 47.792.283,47	R\$ 49.472.283,47	R\$ 51.152.283,47	R\$ 52.832.283,47	
			ACUMULADO ANO 2011		R\$ 15.395.192,80											ACUMULADO ANO 2012		R\$ 37.437.090,67

8.3 CAMPUS ERECHIM/RS - 1ª FASE

8.3.1 Cronograma de datas

CRONOGRAMA DE DATAS - Campus Erechim/RS				
OBRA	PROVÁVEL DATA DE ENTREGA DOS PROJETOS	PERÍODO DA LICITAÇÃO (60 DIAS EM MÉDIA)	PERÍODO DA OBRA	
			TEMPO	POSSÍVEL DATA DE INÍCIO
Infra-estrutura	25/08/2011		365 dias	Início possível - 01/10/2011
Bloco A	Resolvido		150 dias	Início possível - 01/09/2011
Laboratórios Didáticos	01/08/2011		120 dias	Início possível - 01/10/2011
Restaurante Universitário	13/07/2011		300 dias	Início possível - 13/09/2011
Moradia Estudantil	23/05/2011		365 dias	Início possível - 01/09/2011
Bloco de Sala de Professores	01/08/2011		365 dias	Início possível - 01/10/2011
Galpão de Manutenção	1ª Fase disponível		60 dias	Início possível - 01/09/2011
	2ª Fase - Adequar		120 dias	Início possível - 01/11/2011
Centro de Cultura e Vivência	01/09/2011		425 dias	Início possível - 01/11/2011
Canteiro Experimental de Arquitetura	31/12/2011		90 dias	Início possível - 01/03/2012
Centro Administrativo	01/08/2011		365 dias	Início possível - 01/10/2011

8.3.2 Cronograma de desembolso

OBRA	TOTAL PREVISTO	ANO 2011				ANO 2012												
		SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Infra-estrutura	R\$ 13.000.000,00	-	R\$ 1.333.333,33	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 666.666,67	R\$ 1.000.000,00	-	-	-								
Bloco A	R\$ 3.933.222,77	R\$ 933.222,77	R\$ 750.000,00	R\$ 750.000,00	R\$ 750.000,00	R\$ 750.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Laboratórios Didáticos	R\$ 4.605.920,00	-	R\$ 1.005.920,00	R\$ 1.200.000,00	R\$ 1.200.000,00	R\$ 1.200.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Restaurante Universitário	R\$ 3.629.520,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	-	-	-	-	-	-	
Moradia Estudantil	R\$ 2.197.200,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	-	-	-	-	
Bloco de Sala de Professores	R\$ 2.654.460,00	-	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	-	-	-	
Galpão de Manutenção - 1ª Fase e 2ª Fase	R\$ 1.381.776,00	R\$ 115.148,00	R\$ 115.148,00	R\$ 115.148,00	R\$ 115.148,00	R\$ 460.592,00	R\$ 460.592,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Centro de Cultura e Vivência	R\$ 20.000.000,00	-	-	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00									
Canteiro Experimental de Arquitetura	R\$ 240.000,00	-	-	-	-	-	-	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00	-	-	-	-	-	-	-	
Bloco Centro Administrativo	R\$ 2.534.244,00	-	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	-	-	-	
TOTAIS/MÊS		R\$ 1.594.422,77	R\$ 4.182.845,33	R\$ 5.543.592,00	R\$ 5.543.592,00	R\$ 5.555.702,67	R\$ 3.939.036,00	R\$ 3.558.444,00	R\$ 3.558.444,00	R\$ 3.558.444,00	R\$ 3.478.444,00	R\$ 3.115.492,00	R\$ 3.115.492,00	R\$ 2.932.392,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	
TOTAL ACUMULADO			R\$ 5.777.268,10	R\$ 11.320.860,10	R\$ 16.864.452,10	R\$ 22.420.154,77	R\$ 26.359.190,77	R\$ 29.917.634,77	R\$ 33.476.078,77	R\$ 37.034.522,77	R\$ 40.512.966,77	R\$ 43.628.458,77	R\$ 46.743.950,77	R\$ 49.676.342,77	R\$ 51.176.342,77	R\$ 52.676.342,77	R\$ 54.176.342,77	
			ACUMULADO ANO 2011				R\$ 16.864.452,10							ACUMULADO ANO 2012				R\$ 37.311.890,67

8.4 CAMPUS LARANJEIRAS DO SUL/PR - 1ª FASE

8.4.1 Cronograma de datas

CRONOGRAMA DE DATAS - Laranjeiras do Sul/PR				
OBRA	PROVÁVEL DATA DE ENTREGA DOS PROJETOS	PERÍODO DA LICITAÇÃO (60 DIAS EM MÉDIA)	PERÍODO DA OBRA	
			TEMPO	POSSÍVEL DATA DE INÍCIO
Infra-estrutura	25/08/2011		365 dias	Início possível - 01/10/2011
Bloco A	Resolvido		150 dias	Início possível - 01/10/2011
Laboratórios Didáticos	01/08/2011		120 dias	Início possível - 01/10/2011
Restaurante Universitário	13/07/2011		300 dias	Início possível - 13/09/2011
Moradia Estudantil	23/05/2011		365 dias	Início possível - 01/09/2011
Bloco de Sala de Professores	01/08/2011		365 dias	Início possível - 01/10/2011
Galpão de Manutenção	1ª Fase disponível		60 dias	Início possível - 01/09/2011
	2ª Fase - Adequar		120 dias	Início possível - 01/11/2011
Centro de Cultura e Vivência	01/09/2011		425 dias	Início possível - 01/11/2011
Centro Administrativo	01/08/2011		365 dias	Início possível - 01/10/2011
Centro de Pedagogia de Alternância	31/12/2011		300 dias	Início possível - 01/03/2012

8.4.2 Cronograma de desembolso

OBRA	TOTAL PREVISTO	ANO 2011				ANO 2012												
		SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Infra-estrutura	R\$ 13.000.000,00	-	R\$ 1.333.333,33	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 666.666,67	R\$ 1.000.000,00	-	-	-								
Bloco A	R\$ 3.933.899,21	-	R\$ 933.899,21	R\$ 750.000,00	R\$ 750.000,00	R\$ 750.000,00	R\$ 750.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Laboratórios Didáticos	R\$ 4.605.920,00	-	R\$ 1.005.920,00	R\$ 1.200.000,00	R\$ 1.200.000,00	R\$ 1.200.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Restaurante Universitário	R\$ 3.629.520,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	-	-	-	-	-	-	
Moradia Estudantil	R\$ 2.197.200,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	-	-	-	-	
Bloco de Sala de Professores	R\$ 2.654.460,00	-	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	-	-	-	
Galpão de Manutenção - 1ª Fase e 2ª Fase	R\$ 1.381.776,00	R\$ 115.148,00	R\$ 115.148,00	R\$ 115.148,00	R\$ 115.148,00	R\$ 460.592,00	R\$ 460.592,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Centro de Cultura e Vivência	R\$ 20.000.000,00	-	-	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00											
Centro de Pedagogia de Alternância	R\$ 2.160.000,00	-	-	-	-	-	-	R\$ 216.000,00	R\$ 216.000,00									
Bloco Centro Administrativo	R\$ 2.534.244,00	-	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	-	-	-	
	TOTAIS/MÊS	R\$ 661.200,00	R\$ 4.366.744,54	R\$ 5.543.592,00	R\$ 5.543.592,00	R\$ 5.555.702,67	R\$ 4.689.036,00	R\$ 3.694.444,00	R\$ 3.331.492,00	R\$ 3.331.492,00	R\$ 3.148.392,00	R\$ 1.716.000,00	R\$ 1.716.000,00	R\$ 1.716.000,00				
	TOTAL ACUMULADO		R\$ 5.027.944,54	R\$ 10.571.536,54	R\$ 16.115.128,54	R\$ 21.670.831,21	R\$ 26.359.867,21	R\$ 30.054.311,21	R\$ 33.748.755,21	R\$ 37.443.199,21	R\$ 41.137.643,21	R\$ 44.469.135,21	R\$ 47.800.627,21	R\$ 50.949.019,21	R\$ 52.665.019,21	R\$ 54.381.019,21	R\$ 56.097.019,21	
			ACUMULADO ANO 2011		R\$ 16.115.128,54											ACUMULADO ANO 2012		R\$ 39.981.890,67

8.5 CAMPUS REALEZA/PR - 1ª FASE

8.5.1 Cronograma de datas

CRONOGRAMA DE DATAS - Realeza/PR				
OBRA	PROVÁVEL DATA DE ENTREGA DOS PROJETOS	PERÍODO DA LICITAÇÃO (60 DIAS EM MÉDIA)	PERÍODO DA OBRA	
			TEMPO	POSSÍVEL DATA DE INÍCIO
Infra-estrutura	25/08/2011		365 dias	Início possível - 01/10/2011
Bloco A	Resolvido		150 dias	Início possível - 01/09/2011
Laboratórios Didáticos	01/08/2011		120 dias	Início possível - 01/10/2011
Restaurante Universitário	13/07/2011		300 dias	Início possível - 13/09/2011
Moradia Estudantil	23/05/2011		365 dias	Início possível - 01/09/2011
Bloco de Sala de Professores	01/08/2011		365 dias	Início possível - 01/10/2011
Galpão de Manutenção	1ª Fase disponível		60 dias	Início possível - 01/09/2011
	2ª Fase - Adequar		120 dias	Início possível - 01/11/2011
Centro de Cultura e Vivência	01/09/2011		425 dias	Início possível - 01/11/2011
Centro Administrativo	23/05/2011		365 dias	Início possível - 01/09/2011
Complexo Hospital Veterinário 1ª Fase	31/10/2011		365 dias	Início possível - 02/01/2012

8.5.2 Cronograma de desembolso

OBRA	TOTAL PREVISTO	ANO 2011				ANO 2012												
		SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Infra-estrutura	R\$ 13.000.000,00	-	R\$ 1.333.333,33	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 666.666,67	R\$ 1.000.000,00	-	-	-								
Bloco A	R\$ 3.995.404,15	R\$ 995.404,15	R\$ 750.000,00	R\$ 750.000,00	R\$ 750.000,00	R\$ 750.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Laboratórios Didáticos	R\$ 4.605.920,00	-	R\$ 1.005.920,00	R\$ 1.200.000,00	R\$ 1.200.000,00	R\$ 1.200.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Restaurante Universitário	R\$ 3.629.520,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	R\$ 362.952,00	-	-	-	-	-	-	
Moradia Estudantil	R\$ 2.197.200,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	R\$ 183.100,00	-	-	-	-	
Bloco de Sala de Professores	R\$ 2.654.460,00	-	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	R\$ 221.205,00	-	-	-	
Galpão de Manutenção - 1ª Fase e 2ª Fase	R\$ 1.381.776,00	R\$ 115.148,00	R\$ 115.148,00	R\$ 115.148,00	R\$ 115.148,00	R\$ 460.592,00	R\$ 460.592,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Centro de Cultura e Vivência	R\$ 20.000.000,00	-	-	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00										
Complexo Hospital Veterinário 1ª Fase	R\$ 11.600.000,00	-	-	-	-	R\$ 600.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00									
Bloco Centro Administrativo	R\$ 2.534.244,00	-	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	R\$ 211.187,00	-	-	-	
TOTAIS/MÊS		R\$ 1.656.604,15	R\$ 4.182.845,33	R\$ 5.543.592,00	R\$ 5.543.592,00	R\$ 6.155.702,67	R\$ 4.939.036,00	R\$ 4.478.444,00	R\$ 4.115.492,00	R\$ 4.115.492,00	R\$ 3.932.392,00	R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00				
TOTAL ACUMULADO			R\$ 5.839.449,48	R\$ 11.383.041,48	R\$ 16.926.633,48	R\$ 23.082.336,15	R\$ 28.021.372,15	R\$ 32.499.816,15	R\$ 36.978.260,15	R\$ 41.456.704,15	R\$ 45.935.148,15	R\$ 50.050.640,15	R\$ 54.166.132,15	R\$ 58.098.524,15	R\$ 60.598.524,15	R\$ 63.098.524,15	R\$ 65.598.524,15	
			ACUMULADO ANO 2011	R\$ 16.926.633,48											ACUMULADO ANO 2012	R\$ 48.671.890,67		

8.6 TOTALIZADOR DOS TEMPOS POSSÍVEIS

A primeira fase da implantação das cinco cidades universitárias da UFFS tem como síntese físico-financeira a planilha infra-organizada. Gerando um desembolso total para o ano de 2011 o valor de R\$ 93.012.479,48. No ano de 2012 o desembolso total passa a ser o valor de R\$ 230.308.583,72. Os valores serão aplicados conforme prédios, infra-estrutura e tempos anteriormente caracterizados na síntese de planilha para cada campus (cinco cidades universitárias da UFFS).

	TOTAIS/MÊS	ANO 2011				ANO 2012											
		SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Campus Chapecó/SC	R\$ 2.531.185,60	R\$ 5.923.629,00	R\$ 9.628.128,96	R\$ 9.628.129,00	R\$ 9.057.541,00	R\$ 6.357.541,00	R\$ 6.022.085,00	R\$ 6.022.085,00	R\$ 6.022.085,00	R\$ 6.022.085,00	R\$ 5.659.133,00	R\$ 5.659.133,00	R\$ 5.292.933,00	R\$ 3.910.400,00	R\$ 3.440.400,00	R\$ 3.440.400,04	
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 8.454.814,60	R\$ 18.082.943,56	R\$ 27.711.072,56	R\$ 36.768.613,56	R\$ 43.126.154,56	R\$ 49.148.239,56	R\$ 55.170.324,56	R\$ 61.192.409,56	R\$ 67.214.494,56	R\$ 72.873.627,56	R\$ 78.532.760,56	R\$ 83.825.693,56	R\$ 87.736.093,56	R\$ 91.176.493,56	R\$ 94.616.893,60	
			ACUMULADO CAMPUS ANO 2011			R\$ 27.711.072,56											ACUMULADO CAMPUS ANO 2012
Campus Cerro Largo/RS	R\$ 478.100,00	R\$ 4.196.108,80	R\$ 5.360.492,00	R\$ 5.360.492,00	R\$ 5.372.602,67	R\$ 4.505.936,00	R\$ 3.295.344,00	R\$ 3.295.344,00	R\$ 3.295.344,00	R\$ 3.295.344,00	R\$ 3.112.392,00	R\$ 3.112.392,00	R\$ 3.112.392,00	R\$ 1.680.000,00	R\$ 1.680.000,00	R\$ 1.680.000,00	
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 4.674.208,80	R\$ 10.034.700,80	R\$ 15.395.192,80	R\$ 20.767.795,47	R\$ 25.273.731,47	R\$ 28.569.075,47	R\$ 31.864.419,47	R\$ 35.159.763,47	R\$ 38.455.107,47	R\$ 41.567.499,47	R\$ 44.679.891,47	R\$ 47.792.283,47	R\$ 49.472.283,47	R\$ 51.152.283,47	R\$ 52.832.283,47	
			ACUMULADO CAMPUS ANO 2011			R\$ 15.395.192,80											ACUMULADO CAMPUS ANO 2012
Campus Erechim/RS	R\$ 1.594.422,77	R\$ 4.182.845,33	R\$ 5.543.592,00	R\$ 5.543.592,00	R\$ 5.555.702,67	R\$ 3.939.036,00	R\$ 3.558.444,00	R\$ 3.558.444,00	R\$ 3.558.444,00	R\$ 3.478.444,00	R\$ 3.115.492,00	R\$ 3.115.492,00	R\$ 2.932.392,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 5.777.268,10	R\$ 11.320.860,10	R\$ 16.864.452,10	R\$ 22.420.154,77	R\$ 26.359.190,77	R\$ 29.917.634,77	R\$ 33.476.078,77	R\$ 37.034.522,77	R\$ 40.512.966,77	R\$ 43.628.458,77	R\$ 46.743.950,77	R\$ 49.676.342,77	R\$ 51.176.342,77	R\$ 52.676.342,77	R\$ 54.176.342,77	
			ACUMULADO CAMPUS ANO 2011			R\$ 16.864.452,10											ACUMULADO CAMPUS ANO 2012
Campus Laranjeiras do Sul/PR	R\$ 661.200,00	R\$ 4.366.744,54	R\$ 5.543.592,00	R\$ 5.543.592,00	R\$ 5.555.702,67	R\$ 4.689.036,00	R\$ 3.694.444,00	R\$ 3.694.444,00	R\$ 3.694.444,00	R\$ 3.694.444,00	R\$ 3.331.492,00	R\$ 3.331.492,00	R\$ 3.148.392,00	R\$ 1.716.000,00	R\$ 1.716.000,00	R\$ 1.716.000,00	
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 5.027.944,54	R\$ 10.571.536,54	R\$ 16.115.128,54	R\$ 21.670.831,21	R\$ 26.359.867,21	R\$ 30.054.311,21	R\$ 33.748.755,21	R\$ 37.443.199,21	R\$ 41.137.643,21	R\$ 44.469.135,21	R\$ 47.800.627,21	R\$ 50.949.019,21	R\$ 52.665.019,21	R\$ 54.381.019,21	R\$ 56.097.019,21	
			ACUMULADO CAMPUS ANO 2011			R\$ 16.115.128,54											ACUMULADO CAMPUS ANO 2012
Campus Realeza/PR	R\$ 1.656.604,15	R\$ 4.182.845,33	R\$ 5.543.592,00	R\$ 5.543.592,00	R\$ 6.155.702,67	R\$ 4.939.036,00	R\$ 4.478.444,00	R\$ 4.478.444,00	R\$ 4.478.444,00	R\$ 4.478.444,00	R\$ 4.115.492,00	R\$ 4.115.492,00	R\$ 3.932.392,00	R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00	
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 5.839.449,48	R\$ 11.383.041,48	R\$ 16.926.633,48	R\$ 23.082.336,15	R\$ 28.021.372,15	R\$ 32.499.816,15	R\$ 36.978.260,15	R\$ 41.456.704,15	R\$ 45.935.148,15	R\$ 50.050.640,15	R\$ 54.166.132,15	R\$ 58.098.524,15	R\$ 60.598.524,15	R\$ 63.098.524,15	R\$ 65.598.524,15	
			ACUMULADO CAMPUS ANO 2011			R\$ 16.926.633,48											ACUMULADO CAMPUS ANO 2012
TOTAIS DA UFFS	R\$ 6.921.512,52	R\$ 22.852.173,00	R\$ 31.619.396,96	R\$ 31.619.397,00	R\$ 31.697.251,68	R\$ 24.430.585,00	R\$ 21.048.761,00	R\$ 21.048.761,00	R\$ 21.048.761,00	R\$ 20.968.761,00	R\$ 19.334.001,00	R\$ 19.334.001,00	R\$ 18.418.501,00	R\$ 11.306.400,00	R\$ 10.836.400,00	R\$ 10.836.400,04	
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 29.773.685,52	R\$ 61.393.082,48	R\$ 93.012.479,48	R\$ 124.709.731,16	R\$ 149.140.316,16	R\$ 170.189.077,16	R\$ 191.237.838,16	R\$ 212.286.599,16	R\$ 233.255.360,16	R\$ 252.589.361,16	R\$ 271.923.362,16	R\$ 290.341.863,16	R\$ 301.648.263,16	R\$ 312.484.663,16	R\$ 323.321.063,20	
			ACUMULADO UFFS ANO 2011			R\$ 93.012.479,48											ACUMULADO UFFS ANO 2012

UFFS - Reitoria

Reitor Pro-Tempore
Prof. Dr. Jaime Giolo

Vice-Reitor Pro-Tempore
Prof. Dr. Antônio I. Andrioli

Chefe de Gabinete do Reitor
Profª Me Kelly Cristina Benetti Tonani Tosta

Assessores
Prof. Dr. Antonio Carlos de Souza - Assessor Especial
Me Iara Dreger - Assessora do Reitor

Pró-Reitora de Graduação
Profª Dra. Cláudia Finger-Kratochvil

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação
Prof. Dr. Joviles Vitório Trevisol

Pró-Reitor de Planejamento
Prof. Dr. Vicente de Paula Almeida Júnior

Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura
Prof. Dr. Péricles Luiz Brustolin

Pró-Reitor de Extensão e Cultura
Prof. Dr. Geraldo Ceni Coelho

Secretário Especial de Obras
Eng. Civ. Paulo Roberto Pinto da Luz

Secretário Especial de Tecnologia da Informação
Prof. Dr. Bráulio Adriano de Mello

Campus Cerro Largo - RS
Diretor do Campus
Prof. Dr. Edegar Rotta

Campus Erechim - RS
Diretor do Campus
Prof. Dr. Ilton Benoni da Silva

Campus Laranjeiras do Sul - PR
Diretor do Campus
Prof. Dr. Paulo Henrique Mayer

Campus Realeza - PR
Diretor do Campus
Prof. Dr. João Alfredo Braidá

Equipe Técnica da Secretaria Especial de Obras do Campus Sede

Eng. Civ. Paulo Roberto Pinto da Luz - Secretário
Eng. Civ. Canisio Roque Schmidt - Diretor de Obras
Arq. Urb. Wellington Tischer - Chefe de Divisão de Projetos Urbanísticos e Arquitetônicos
Eng. Eletric. Sílvio Antônio Teston - Chefe de Divisão de Projetos Complementares de Engenharia
Tec. Mec. Giovanni Fávero - Chefe da Seção de Documentação e Informação
Tec. Adm. Scheyla Maria Cardinal - Chefe da Seção de Desenho
Tec. Adm. Edson Alexandre Tadioto - Chefe da Divisão de Manutenção
Tec. Adm. Adilson Zacarias da Silva - Chefe da Divisão de Logística Funcional
Tec. Adm. Sandra Salete Vilbert - Chefe da Divisão de Apoio à Fiscalização
Tec. Adm. Elenir Picoli - Secretária de Expediente
Tec. Adm. Rafael Griebeler
Tec. Adm. Roni Brum

Equipe Técnica da Secretaria Especial de Obras nos Campi

Eng. Civ. Juliana Ana Chiarello - Campus Erechim/RS
Eng. Civ. Rodrigo Emmer - Campus Cerro Largo/RS
Eng. Civ. Fábio Onetta - Campus Laranjeiras do Sul/PR

Relatório de Implantação Física da UFFS / CENÁRIO ATUAL / JUNHO 2011 **Equipe de Elaboração:**

Eng. Civ. Paulo Roberto Pinto da Luz - Coordenador Geral
Eng. Civ. Canisio Roque Schmidt - Revisor Geral
Eng. Eletric. Sílvio Antônio Teston - Revisor
Arq. Urb. Wellington Tischer - Redator
Tec. Mec. Giovanni Fávero - Relator Gráfico, Planilhas e Redator