



Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
Gabinete da Reitoria

Ofício nº 187/2015-REITORIA

Foz do Iguaçu, 05 de outubro de 2015.

Ao Excelentíssimo Senhor
Aloizio Mercadante Oliva | Ministro de Estado da Educação
Ministério da Educação
Esplanada dos Ministérios, Bloco "L", 8º andar – Gabinete
CEP 70.047-900 – Brasília - DF

Assunto: **Alternativas para a retomada das obras do Campus UNILA.**

Senhor Ministro,

1. Esta universidade tem buscado soluções para retomada das obras do Campus UNILA, inclusive foram encaminhadas alternativas, por meio dos ofícios nº 118/2015 e nº 177/2015, porém, até o presente momento não houve retorno das proposições.
2. Considerando que há necessidade de planejar ações concretas e urgentes para viabilizar a retomada das obras, encaminhamos o Memorando nº 151/SECIC/UNILA com apontamentos e alternativas para serem analisadas e deferidas pelo MEC.
3. Reiteramos nossa preocupação quanto ao estado de abandono que se encontra a obra, e registramos a urgência na indicação e disponibilização de recursos para ações paliativas para esta, sob pena de deterioração das edificações já construídas e consequente prejuízo ao erário.

Atenciosamente,

José Modesto dos Passos Subrinho
Reitor *pro tempore*

C/C:

Ao Senhor
Jesualdo Pereira Farias
Secretário de Educação Superior

Ao Senhor
Luiz Cláudio Costa
Secretário Executivo do Ministério da Educação

RECEBI

ORIGINAL CÓPIA

Em: 06/10/15 P/ o secretário
Jesualdo
Farias

Hora: 15:34

Patrícia
NOME LEGÍVEL

UNILA Vila A – Av. Silvio Américo Sasdelli, 1842 – Vila A, Foz do Iguaçu - PR, CEP 85866-000 – Fone (45) 3529-2847
www.unila.edu.br





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
SECRETARIA DE IMPLANTAÇÃO DO CAMPUS**

**MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 151/2015 - SECIC (10.01.05.27)
(Identificador: 201516567)**

Nº do Protocolo: 23422.009503/2015-70

Foz do Iguaçu-PR, 01 de Outubro de 2015.

REITORIA

CC:

GABINETE DA REITORIA

Título: Retomada da obra do Campus

Magnífico Reitor.

Cientes da necessidade de elaboração de estratégias para alavancar a retomada da obra do Campus da Unila, registramos nossa satisfação em poder participar de reunião com o Gabinete da SESU e com o Secretário Executivo do MEC, em Brasília. Ter a oportunidade ímpar de contribuir de forma tão ativa na formulação do planejamento do MEC certamente só trará benefícios à UNILA.

Como é de conhecimento público, o canteiro de obras da UNILA foi abandonado pelo Consórcio construtor em janeiro de 2015, sendo que o empreendimento tem somente 41% de sua evolução física completa. Embora a UNILA tenha sido incisiva nas cobranças por obras que dessem o mínimo de acabamento e proteção às edificações, o Consórcio, alegando dificuldades financeiras, deixou todos os prédios inacabados e expostos à intempéries.

Esta SECIC, através de equipe própria e também com apoio de empresa terceirizada (cedida pela COINFRA), tem executado ações de proteção às obras, como por exemplo a pintura com nata de cimento em armaduras expostas, recomposição de proteção mecânica rígida (argamassa) nos túneis da CUT, controle de vetores (mosquitos da dengue) que se proliferam nas poças dentro das edificações, etc.

Todavia, estas ações não são suficientes para evitar o deterioramento de certas edificações, a exemplo do subsolo do Edifício Central, que tem sofrido alagamentos oriundos de água de chuva e infiltrações naturais. Há indicativos do TCU que estas ações devem ser deflagradas de forma urgente para que não se consolidem prejuízos ao erário por conta de deterioração das estruturas hoje edificadas.

Não obstante, temos ainda a necessidade de atualização dos projetos do Campus, visando a elaboração de Estudo de Viabilidade Técnica Econômica e Ambiental – EVTEA. Estimamos que os benefícios financeiros decorrentes das conclusões desse estudo devem ultrapassar o custo de atualização dos projetos. Explico. Como o projeto foi elaborado desde meados de 2006, já houveram diversas novas metodologias construtivas e elementos de engenharia, luminotécnica, instalações (em geral), que sofreram inovações tecnológicas, podendo esta inovação representar enorme economia de manutenção futura. Bom exemplo é a consolidação da tecnologia aplicada às luminárias LED. Desta maneira, este estudo de projetos, considerando alternativas economicamente mais vantajosas, seguido de elaboração de novos desenhos que os incorporem aos projetos do Campus, também se torna premissa para a retomada.

Temos a convicção de que a reunião com o MEC irá definir diretrizes concretas para a retomada da obra do Campus, e neste contexto é necessário e imprescindível frisar que as ações indicadas e abaixo descritas são

pressuposto fundamental para, no mínimo, manter a obra em condições estáveis e sem riscos de deterioração neste período turbulento da economia brasileira. Registramos ainda que a não disponibilização de recursos para este fim poderá acarretar prejuízos futuros e em situações extremas, até a perda de todo o investimento já aplicado naquela obra.

Escopo/Custo estimado:

Estudos e Projetos:	R\$ 5.000.000,00
---------------------	------------------

Estudo de Viabilidade técnica e econômica;
 Atualização dos projetos visando atender a demanda atual da UNILA;
 Plano de parcelamento das obras;
 Estudo solução de engenharia visando economia de construção e futura manutenção (viabilidade esgoto a vácuo, Implantação LED etc...);
 Elaboração de laudo técnico de estrutura do Edifício Central;
 Eliminação de possíveis interferências;
 Elaboração de maquete eletrônica em 3D.

Fechamento do Subsolo do Edifício Central, conclusão, impermeabilização e aterro das galerias, CUT e muros de arrimo.	R\$ 2.092.243,13
---	------------------

Total das obras:	R\$ 7.092.243,13
-------------------------	-------------------------

Fiscalização	Equipe própria
--------------	----------------

Total do desembolso	R\$ 7.092.243,13
----------------------------	-------------------------

Prazo estimado:

Licitação: 120 dias

Execução: 12 meses

Segue anexo a este memorando detalhamento das propostas para a retomada da obra.

Para realizar o download do arquivo em anexo, clique [aqui](#).

(Autenticado em 01/10/2015 15:31)
 ADEMAR SERGIO FIORINI
 ASSESSORIA DA REITORIA 2
 ASSESSOR - TITULAR
 Matrícula: 1814572

(Autenticado em 01/10/2015 15:32)
 CLEOFAS BERWANGER
 COORDENADORIA DE OBRAS
 CHEFE DE COORDENADORIA - TITULAR
 Matrícula: 1823954

(Autenticado em 01/10/2015 14:52)
 ROBINSON ALEXANDER STURMER
 SECRETARIO ESPECIAL - TITULAR
 Matrícula: 1956620

(Autenticado em 01/10/2015 16:49)
 JOAO BATISTA DURGANTE COLPO
 COORDENADORIA DE PROJETOS E PLANEJAMENTO
 CHEFE DE COORDENADORIA - TITULAR
 Matrícula: 2147226

[Fchar](#)

Copyright 2007 - Coordenadoria de Tecnologia da Informação - UNILA



**Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
Secretaria de Implantação do Campus - SECIC**

Alternativas para retomada da obra

Em relação a ações visando a efetiva retomada da construção, a equipe técnica da SECIC debruçou-se no orçamento elaborado pelo Instituto Brasileiro de Engenharia de Custos – IBEC (atualizado pelo índice INCC) buscando particionar as edificações de modo a proporcionar alternativas viáveis sob a ótica da engenharia. Estas devem ser avaliadas pelo MEC diante do contingenciamento fiscal do Governo Federal.

Todavia, diante dos apontamentos dos órgãos de controle – notadamente o TCU, é urgente e necessário que nos seja indicada qual a proposta de ação que poderemos utilizar para planejar as ações da UNILA no aspecto da Infraestrutura.

É certo que as alternativas (a) e (b) abaixo são as que melhor atendem às necessidades desta Instituição Federal de ensino.

A alternativa (c) irá melhorar significativamente a qualidade das atividades acadêmicas e reduzirá o valor das locações de imóveis.

Por derradeiro, a alternativa (d) somente produz efeitos paliativos, pois está focada em concluir a parte estrutural e preservá-la da ação das intempéries no decurso do tempo.



**Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
Secretaria de Implantação do Campus - SECIC**

(a) Construção de todo o complexo Niemeyer – conclusão e operação

Término do campus, englobando as seguintes edificações:

1. Prédio de Aulas
2. Restaurante
3. Central de utilidades (CUT)
4. Edifício Central
5. Implantação Geral
6. Biblioteca
7. Laboratórios
8. Teatro

No total são cerca de 155 mil metros quadrados de construção, que acomoda completamente as atividades da UNILA

Escopo/Custo estimado:

Construção Implantação geral; (Vias de acesso, estacionamento, drenagem pluvial, etc.)	
Conclusão do prédio de aulas	
Conclusão do Restaurante Universitário	
Equipamentos para operação do RU	
Conclusão e operação do Edifício Central	
Construção do diretório	
Construção da Biblioteca	
Construção da Sala do Conselho	
Construção do Teatro	
Construção do Prédio de Laboratórios	
Construção das passarelas	
Paisagismo e espelhos d'água	
Total das obras:	R\$ 828.000.000,00
Fiscalização	R\$ 20.500.000,00
Total do desembolso	R\$ 848.500.000,00

Prazo estimado:

Projeto: Licitação (6 meses) + Atualização (12 meses) total 18 meses
Obra: (60 meses)



**Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
Secretaria de Implantação do Campus - SECIC**

(b) Primeira Etapa do Campus – conclusão e operação

Término da primeira etapa do campus englobando as seguintes edificações:

1. Prédio de Aulas
2. Restaurante
3. Central de utilidades (CUT)
4. Edifício Central
5. Implantação Geral (Primeira fase)

No total são cerca de 88 mil metros quadrados de construção, que acomoda completamente as atividades administrativas e permitem o desenvolvimento de boa parte das atividades acadêmicas (excluindo laboratórios e biblioteca).

Escopo/Custo estimado:

Conclusão da CUT – Central de Utilidades; (Infra estruturas: Elétrica, hidráulica, ar condicionado, etc.)	R\$ 17.345.549,54
Construção parcial da implantação geral; (Vias de acesso, estacionamento, drenagem pluvial, etc.)	R\$ 13.279.824,96
Conclusão do predio de aulas	R\$ 125.458.001,54
Conclusão do Restaurante Universitário	R\$ 21.417.079,12
Equipamentos para operação do RU	R\$ 1.600.000,00
Conclusão e operação do Edificio Central	R\$ 142.000.000,00
Total das obras:	R\$ 321.100.455,16
Fiscalização	R\$ 8.728.841,30
Total do desembolso	R\$ 329.829.296,46

Prazo estimado:

Projeto:Licitação (6 meses) + Atualização (12 meses) total 18 meses

Obra: (36 meses)



**Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
Secretaria de Implantação do Campus - SECIC**

(c) AULAS e Restaurante – conclusão e operação

Término do prédio de aulas e restaurante, prontos para efetivo uso.
Com esta alternativa será possível atender a demanda prevista de espaço para aulas, bem como a reivindicação constante da comunidade acadêmica, o Restaurante Universitário.

Escopo/Custo estimado:

Conclusão da CUT – Central de Utilidades; (Infra estruturas: Elétrica, hidráulica, ar condicionado, etc.)	R\$ 17.345.549,54
Construção parcial da implantação geral; (Vias de acesso, estacionamento, drenagem pluvial, etc.)	R\$ 13.279.824,96
Conclusão do predio de aulas	R\$ 125.458.001,54
Conclusão do Restaurante Universitário	R\$ 21.417.079,12
Equipamentos para operação do RU	R\$ 1.600.000,00
Total das obras:	R\$ 179.100.455,16
Fiscalização	R\$ 4.881.262,52
Total do desembolso	R\$ 183.981.717,68

Prazo estimado:

Projeto: Licitação (6 meses) + Atualização (12 meses) total 18 meses
Obra: Execução (30 meses)



**Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
Secretaria de Implantação do Campus - SECIC**

(d) Execução da superestrutura do AULAS

Esta atividade teria repercussão muito positiva na opinião pública em relação à UNILA e ao MEC, pois demonstraria o interesse na retomada das obras em oposição à impressão de abandono que hoje existe. Em paralelo a UNILA trabalharia na readequação dos projetos necessários a sua demanda, além da atualização do projeto.

Escopo/Custo estimado:

Parte estrutural do prédio de aulas de forma a dar andamento à construção desta edificação.	R\$ 49.000.000,00
Ações elencadas acima afim de não acarretar prejuízos às edificações, decorrentes da ação dos intempéries no decurso do tempo.	R\$ 2.000.000,00
Total das obras:	R\$ 51.000.000,00
Fiscalização	Equipe própria
Total do desembolso	R\$ 51.000.000,00

Prazo estimado:

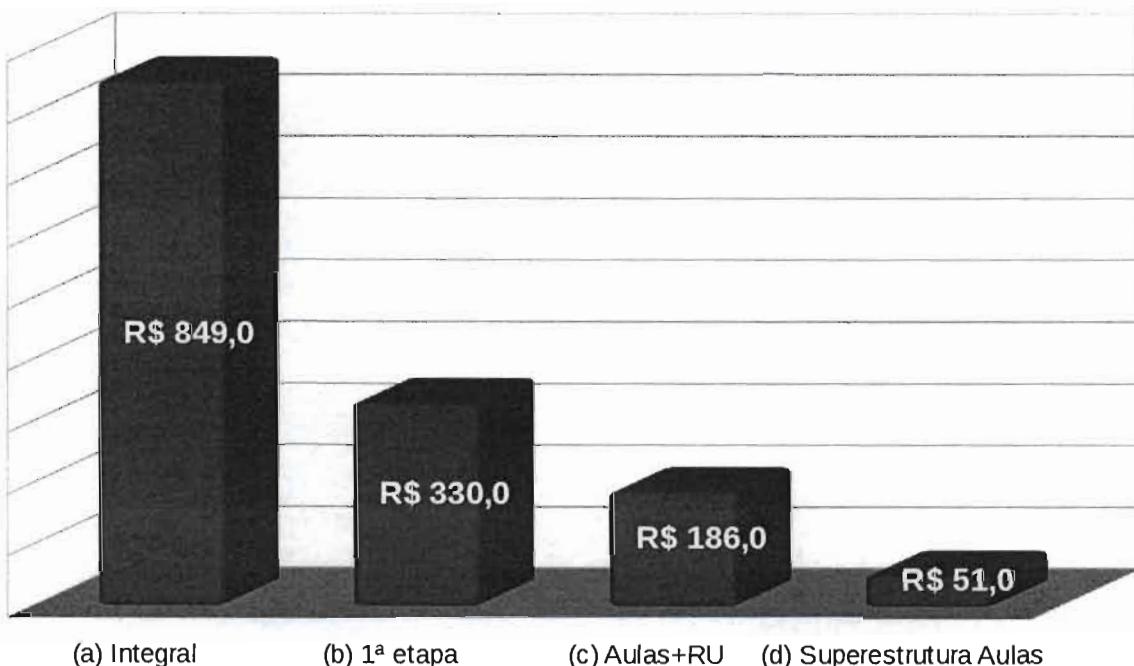
Llicitação – 5 meses

Execução de obras - +24 meses



Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
Secretaria de Implantação do Campus - SECIC

Quadro Resumo das alternativas:



Importante relembrar que neste gráfico está incluso o montante de aproximadamente R\$ 7 milhões, pressuposto para os investimentos elencados nas opções acima.

Estamos à disposição para esclarecimentos e informações adicionais.

Foz do Iguaçu, 05 de outubro de 2015,

Atenciosamente;

Robinson Alexander Sturmer
Secretário de Implantação do Campus

Ademar Sérgio Fiorini
Assessor da Reitoria

Cleofas Berwanger
Coordenador de obras

João Batista Colpo
Coordenador de projetos.



**Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
Secretaria de Implantação do Campus – SECIC**

Estimativa de desembolso anual

