



041.41



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
Secretaria Especial de Obras - Diretoria de Projetos

Mem. 23/DP/SEO

Em 30 de agosto de 2011.

Ministério da Educação
Universidade Federal da
Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

De: Canísio Roque Schmidt, Diretor de Obras
Wellington Tischer, Chefe do Departamento de Projetos Urbanísticos e
Arquitetônicos da Diretoria de Projetos

Para: Coordenadores dos Cursos de Engenharia de Alimentos, Agronomia
com ênfase em Agroecologia, Engenharia de Aquicultura, Desenvolvimento
Rural e Gestão Agroindustrial e Licenciatura e Educação no Campo.

C/C: Coordenação de Laboratório Geral de Chapecó Sérgio Alves Júnior;
campus Laranjeiras do Sul, Wanderson Golçalves Wanzeller;
campus Erechim, Anderson Andre Genro Alves Ribeiro;
campus Realeza, Clovis Caetano e
campus Cerro Largo, Ildemar Mayer;
Direção do *campus* de Laranjeiras do Sul, Paulo Henrique Mayer;
Vice-reitor Antonio Inacio Andrioli

**Assunto: Resposta do Memorando Interno n.6 dos Coordenadores de
Curso do *campus* Laranjeiras do Sul**

O presente Memorando responde às solicitações enviadas pelos
Coordenadores de cursos e apresenta uma contraproposta projetual para o *Layout* dos
banheiros de laboratórios didáticos do *campus* de Laranjeiras do Sul.

A disposição dos banheiros na parte central dos Laboratórios visa atender
satisfatoriamente os usuários dispondo-os de forma a impedir que estivessem situados
próximos aos ingressos, desta forma evitando cruzamento de fluxos de pessoas.
Entende-se por isto, que os banheiros situados na parte central atendem melhor a
dinâmica de uso dos laboratórios. Além do que a proposta anterior (nos cantos) não
previa dois banheiros para PNE previstos no Decreto 5.296 que trata da acessibilidade
em edificações.

No entanto, considerando o parecer dos coordenadores sobre a interferência de
odores nas análises, da propagação de microorganismos e da higiene dos sanitários,
realizamos uma contraproposta que minimizaria a contaminação destes ambientes sem
causar reprojetos pela empresa contratada que encontra-se na fase de Projeto Básico.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Alerta-se que na fase de Projeto Básico, os ajustes são em ordem de especificação, de detalhamento e orçamentárias. Mudanças de layout, portanto, acarretariam em aumento de prazos e retrabalhos para a empresa contratada, que já se manifestou contrária à modificação do banheiro nos cantos.

Diante do exposto, encaminhamos em anexo uma contraproposta que utiliza do dispositivo antecâmara nas instalações sanitárias masculina e feminina com exaustão mecânica de ar (já empregada nos Sanitários PNE e exaustão de capelas). A única modificação significativa, é a inclusão da mencionada antecâmara, de duas portas de abrir no sentido externo e aproveitamento da exaustão existente.

Quanto à higiene, pode-se discriminar no Manual de Uso, Operação e Manutenção dos Laboratórios - a ser confeccionado pela empresa responsável pela execução - quanto a necessidade de se realizar limpezas periódicas mais intensas nestas instalações sanitárias (quatro vezes ao dia).

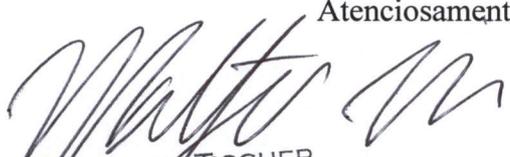
Quanto a contaminação por agentes externos pelas aberturas dos laboratórios (janelas voltadas para fora) atenta-se para o uso de ar condicionado previsto em todos os laboratórios e com renovadores de ar, previstos em norma de condicionamento de ar, evitando-se que as janelas mantenham-se abertas.

Acreditamos que esta seja a proposta mais parcimoniosa diante da premência da UFFS em concluir os laboratórios didáticos e mais coerente também diante das solicitações dos coordenadores dos cursos, porque resolveria a contaminação com um dispositivo sem afetar os laboratórios adjacentes- no caso da proposta anterior.

Ainda, a presente contraproposta poderá ser aplicada, sem prejuízo aos envolvidos no processo, a todos os laboratórios dos campi da UFFS.

Cientes de que a boa técnica está sendo empregada de forma democrática e serena, encaminhamos a proposta para apreciação.

Atenciosamente,


WELLINGTON TISCHER
Sisape nº 1639163
Chefe do Departamento de Projetos
Urbanísticos e Arquitetônicos
Universidade Federal da Fronteira Sul


ENG. CIVIL CANÍSIO ROQUE SCHIMIDT
CREA/100338-1-SC
Diretor de Obras
Universidade Federal da Fronteira Sul

