



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA – UFSC
DEPARTAMENTO DE FÍSICA
COORDENAÇÃO DO CURSO DE LICENCIATURA EM
FÍSICA NA MODALIDADE A DISTÂNCIA

Florianópolis, 16 de outubro de 2014

Equipe de Fiscalização
CGU/R-SC

Assunto: Solicitação de Fiscalização (SF) n. 201407738/006

Senhora Alessandra Rodrigues

Em resposta a solicitação de informações constantes na Ordem de Serviço n. 201407738/006 da Controladoria-Regional da União no Estado de Santa Catarina, vimos apresentar as informações e os documentos conforme requeridos.

1. Ensino a Distância - Graduação

1.1 Sobre o Curso de EaD de Licenciatura em Física

1.1.1 Nos quadros modelos a seguir são apresentados os dados solicitados.

Processos seletivos das bolsas de Professores

Não há quadro para professores, pois os mesmos não são selecionados através de um processo seletivo (com necessidade de edital), mas sim designados para as atividades docentes pelos Departamentos de Ensino da UFSC ao qual estão vinculados (conforme consta no Projeto Pedagógico do

Curso). Portanto, esta coordenação não tem controle sobre a indicação de professores pelos Departamentos envolvidos. Entretanto, o Departamento de Física é o responsável pelo projeto. Por isso, é informado aos professores deste Departamento, através de mensagem eletrônica, qual(is) disciplina(s) do Departamento será(ão) oferecida(s) em dado semestre. Os professores interessados em ministrar determinada disciplina manifestam-se junto ao Coordenador do Curso, que faz a seleção utilizando um conjunto de parâmetros estabelecidos pelo Colegiado do Curso de Graduação em Licenciatura em Física. O professor que obtém a maior pontuação é selecionado para a disciplina escolhida. Abaixo segue um quadro dos parâmetros utilizados para a seleção de professores lotados no Departamento de Física:

Critério	atributo
Participação na composição do NDE dos cursos de Bacharelado e Licenciatura em Física	sim = 10,0 não = 0,0
Participação na composição do Colegiado do Curso de Graduação em Física	sim = 10,0 não = 0,0
Titulação	Doutor = 10,0 Mestre = 5,0
Tempo de experiência no magistério superior (qualquer IES)	Normalização em relação ao tempo máximo entre os concorrentes, sendo 10,0 a nota máxima.
Número de disciplinas diferentes ministradas nos cursos de Licenciatura e Bacharelado em Física presencial nos últimos 5 anos	Normalização em relação ao tempo máximo entre os concorrentes, sendo 10,0 a nota máxima.
Experiência no EaD Física	Normalização em relação ao número máximo de disciplinas ministradas, sendo 5,0 a nota máxima.
Pesquisa - artigos publicados nos últimos 5 anos	Normalização em relação ao número máximo de artigos, sendo 10,0 a nota máxima.

Processos seletivos das bolsas de Tutores

Processo n.	Edital n.	Data	Local Disponibilizado
Não se aplica	002/2009/UAB/UFSC	02/06/2009	Página www da UAB e nos polos de apoio presencial
Não se aplica	01/2010/EaDFSC/UFSC	07/06/2010	Página www da UAB e Mural de Informações do Curso
Não se aplica	02/2010/EaDFSC/UFSC	12/11/2010	Página www da UAB e Mural de Informações do Curso
Não se aplica	01/2011/EaDFSC/UFSC	26/05/2011	Página www da UAB e Mural de Informações do Curso
Não se aplica	02/2011/EaDFSC/UFSC	13/10/2011	Página www da UAB e nos polos de apoio presencial
Não se aplica	03/2011/EaDFSC/UFSC	13/10/2011	Página www da UAB e Mural de Informações do Curso
Não se aplica	01/2012/EaDFSC/UFSC	04/06/2012	Página www da UAB e Mural de Informações do Curso
Não se aplica	02/2012/EaDFSC/UFSC	26/10/2012	Página www da UAB e Mural de Informações do Curso
Não se aplica	01/2013/EaDFSC/UFSC	06/05/2013	Página www da UAB e Mural de Informações do Curso
Não se aplica	02/2013/EaDFSC/UFSC	07/05/2013	Página www da UAB e nos polos de apoio presencial
Não se aplica	03/2013/EaDFSC/UFSC	10/10/2013	Página www da UAB e Mural de Informações do Curso

Processos seletivos das bolsas de Laboratoristas

Não há processo de seleção para os laboratoristas, pois os mesmos são funcionários da UFSC lotados nos laboratórios de ensino do Departamento de Física, e experientes no trato com os equipamentos utilizados na montagem dos experimentos. Sempre que há edição de uma disciplina experimental, os laboratoristas são indicados para o trabalho pelo coordenador do curso.

Entretanto, é importante ressaltar que as disciplinas experimentais são realizadas nos finais de semana dos períodos de recesso escolar.

Já a equipe de laboratoristas que trabalha no desenvolvimento de material impresso ou virtual é selecionada pelos laboratórios auxiliares (LANTEC e LAED), e a responsabilidade quanto ao pagamento das bolsas é da UAB/UFSC.

Processos seletivos das bolsas da equipe administrativa

O trabalho administrativo é realizado pelo Coordenador do Curso com o auxílio de um servidor concursado da UFSC, lotado nesta Coordenação, por isso não há processo seletivo para a equipe administrativa.

1.1.2 Não houve tempo suficiente para finalizar este pedido, mesmo porque parte dos documentos necessários para a confecção da lista está em poder da Equipe de Fiscalização da CGU/R-SC. Portanto, solicitamos um prazo adicional para responder a este quesito.

1.1.3 Não há documento que forneça amparo legal para o pagamento, ou o não pagamento, das despesas de custeio para os alunos do programa que iniciaram o curso no semestre 2009/2 (referente ao projeto 371/2009). Entretanto, pagamentos foram reembolsados aos alunos para que os mesmos pudessem efetivar as disciplinas experimentais da grade curricular do curso, realizando-as nos laboratórios de Física do Departamento de Física no campus da UFSC, em Florianópolis. Para justificar estes pagamentos, lembramos que, nesta edição do curso havia sete polos de apoio presencial. Para cada um dos polos deveria ser reservado dois finais de semana (manhã e tarde de sábado e noite de sexta-feira) somente para as atividades experimentais de uma das quatro disciplinas, que devem ser presenciais conforme estabelece o projeto pedagógico. Isto totalizaria 14 finais de semana de atividades para o professor da disciplina, para o laboratorista e para o tutor, sem contar o tempo necessário para de se dirigir ao polo e montar/desmontar todos os experimentos. Em tais condições, era bastante improvável que professores do Departamento de Física viessem a ministrar as disciplinas experimentais. Outro detalhe relativo a

este procedimento diz respeito aos custos de sua implementação. De fato, o Curso de Licenciatura em Física possui os equipamentos necessários para a montagem dos experimentos de todas as quatro disciplinas experimentais. Em muitos casos, trata-se de equipamentos sensíveis (alguns podendo ser, inclusive, radioativos) que, para serem seguramente transportados, necessitam de veículos adequados. E o aluguel deste tipo de veículo é superior ao de veículos comuns. Há também os custos com hospedagem e alimentação do professor, do laboratorista e do motorista por, praticamente três dias a cada um dos 14 encontros (sexta, sábado e domingo).

Um detalhe adicional deve ser levado em conta. As disciplinas experimentais começam a ser ofertadas ao término do terceiro período (fase) do curso. Em geral, nesta etapa do curso, a quantidade de alunos por polo já é bastante reduzida em relação àquela que iniciou devido, principalmente, ao alto índice de evasão verificado nos dois primeiros períodos do curso. Isto aumenta significativamente o custo por aluno do curso. Portanto, uma forma de amenizar o problema custo/logístico de levar os equipamentos ao polo e de monopolizar 14 finais de semana de professores e laboratoristas, seria trazê-los para realizar os experimentos nos laboratórios do Departamento de Física do Campus de Florianópolis. Neste caso os alunos chegavam à sexta-feira a tarde, pernoitavam uma única noite (sexta-feira) na cidade e no sábado, após a aula, retornavam para sua cidade. Isto acontecia por dois finais de semana consecutivos e os custos eram desembolsados pela Coordenação do Curso. É interessante ressaltar que a vinda dos alunos para a UFSC era também um meio de integração entre alunos de polos distintos, além de propiciar um maior sentimento de pertencimento a instituição, conforme relato oral de vários alunos.

Esta situação mudou partir de 2013. De fato, neste ano a DED/CAPES publicou edital para a expansão/reedição dos cursos a distância, na qual constava explicitamente a necessidade de laboratórios experimentais nos polos de apoio presencial para que determinado curso pudesse ser ofertado lá. Havendo a existência de laboratórios de Física, o polo estaria apto para receber o curso de Licenciatura em Física na modalidade a distância. Por isso, concorrendo naquele edital para ofertar o curso em seis polos, só conseguimos em dois deles porque somente dois se apresentavam aptos. E, daquela data

em diante, a Coordenação não desembolsa mais valores para o pagamento de custeio de deslocamentos, hospedagens e alimentação para os alunos.

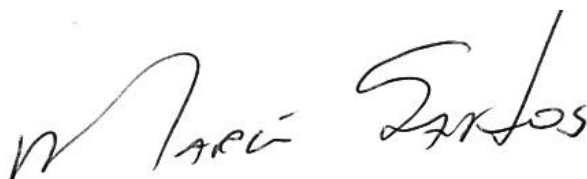
1.1.4 A ser respondido pela PROAD.

1.1.5 A ser respondido pela PROAD.

1.1.6 A ser respondido pela PROAD.

1.1.7 O processo de seleção específico para o Prof. Frederico Firmo de Souza Cruz, lotado no Departamento de Física da UFSC, para atuar no projeto 245/2005 seguiu o mesmo procedimento utilizado para a seleção de qualquer outro professor do Departamento, conforme especificado no item 1.1.1.

Atenciosamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Márcio Santos', is centered on the page. The signature is fluid and cursive.

Márcio Santos

Coordenador do Curso de Licenciatura em Física na modalidade a distância