



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS

**ATA DA PRIMEIRA SESSÃO EXTRAORDINÁRIA DO CONSELHO DEPARTAMENTAL DO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, REFERENTE AO ANO DOIS MIL E QUATORZE.**

Aos dezoito dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e quatorze, às nove horas e trinta minutos, na sala de reunião do CCE, foi realizada a primeira Sessão Extraordinária do Conselho Departamental do Centro de Ciências Exatas, da Universidade Federal do Espírito Santo, com a presença dos seguintes Conselheiros: Prof. Armando Biondo Filho (Diretor e Presidente), Prof. Milton Koiti Morigaki (Vice-Diretor), Prof. Anderson Cozer Gaudio (COLFIS), Prof. Etereldes Gonçalves Junior (Representante do CCE junto ao CEPE), Profa. Regina Maria de Aquino (DMAT), Paulo Cezar Martins da Cruz (Representante dos Servidores Técnico-Administrativos do CCE), Profa. Magda Soares Xavier (COLMAT), Prof. Sérgio Vitorino Borba Gonçalves (Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Física), Prof. Valdemar Lacerda Junior (Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Química), Prof. Rogério Netto Suave (DFIS), Prof. Jair Carlos Checon de Freitas (Representante do CCE no CEPE), Prof. Luiz Carlos Machado (Decano do DQUI, no exercício da chefia), Prof. Anderson Fuzer Mesquita (COLQUI), Prof. Milton Edwin Cobo Cortez (PPGMAT), Prof. Alexandre Loureiros Rodrigues (COLEST), Profa. Ana Cristina Staut Simmer Scunk (DEST). **Pauta: Assuntos Gerais Pertinentes ao CCE.** Havendo número legal de membros presentes, o senhor Presidente declarou aberta a seção: passando a palavra ao Magnífico Reitor Prof. Reinaldo Centoducatte e a Vice-Reitora Profa. Ethel Leonor Noia Maciel. A fala do Prof. Reinaldo Centoducatte é ouvir as dificuldades do Centro, e as maiores dificuldades até agora são os serviços prestados pela Prefeitura Universitária e pela PROAD. A Profa. Ethel comunicou que estava no cargo como vice-reitora há três meses e estava aqui para somar, e este era o terceiro centro que ela e o Professor Reinado estavam visitando. O Diretor do CCE, Prof. Armando Biondo Filho solicitou a apresentação de cada Conselheiro, e depois cada um foi expondo os seus problemas relacionados ao CCE e Administração Superior. **Anderson Cozer Gáudio** comunicou a parte pedagógica do curso de Física que no ENADE a nota foi muito baixa em 2011; - infra-estrutura do curso ruim; - os professores precisam de mais motivação; - precisa de outra secretária urgente; - o CCE não oferece segurança à noite para os alunos; - drogas; - setor apoio ineficiente, falta de recursos audiovisuais; - bebedouros sem filtro; - laboratório de computação ineficiente; - estacionamento privativo para docentes e servidores técnico-administrativo; - wi-fi no Campus inteiro. **Etereldes Gonçalves Junior:** Transparência na Gestão de Pessoas. **Regina Maria de Aquino:** *O Departamento de Matemática (DMAT) tem um corpo docente efetivo de 33 professores, todos em 40hs-DE; oferece, em média, 2000 vagas por semestre, em disciplinas de 19 cursos de graduação nos centros, CCE, CT, CCJE, CCHN e CAR, numa média de de 60 alunos por docente e um total de mais de 350 horas de atividades didático-aula semanais, na sua oferta mínima de disciplinas, aquela formada pelas disciplinas que compõem a grade curricular obrigatória dos cursos; não incluímos nesse total, as demandas de turmas extras solicitadas pelos colegiados para atender turmas extras. A média de nossa carga horária é de 10 horas-aula-semana por docente, quando nosso estatuto preconiza a média de 8hs/aula/semana em cada departamento. O*



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS

*DMAT atende a dois programas de pós-graduação, o PPGMAT e o PROFMAT, ambos aprovados institucionalmente, com o compromisso desta universidade para sua implantação e consolidação. Por ocasião da distribuição e alocação de vagas, quando da montagem do Banco de professor-equivalente nesta universidade, foram recolhidos do DMAT todos os cargos de professor substitutos, que usávamos ao longo de uma década, emprestados de outros departamentos, numa média total de 9 cargos por semestre, naquela ocasião. Também alertamos ao sr. Reitor que os acessos diferenciados aos cursos desta universidade provocaram um aumento expressivo de demanda reprimida por vagas em nossas disciplinas, e que só aumenta a cada semestre. Em um recente levantamento verificamos que seriam necessárias 64hs/aula/semana para atendermos por volta de 500 alunos, nessa situação. Todos os dados apresentados podem ser obtidos e verificados através do SIE, ao qual toda a gestão administrativa tem acesso. Vários relatórios foram encaminhados ao sr. Reitor e a sua pro-reitoria PROGEPAES, que estudou todos os documentos, incluso ai aqueles que detalham as atividades individuais dos docentes do DMAT. Pergunto, então, ao prof. Reinaldo: o que pode ser feito para resolver essa situação que nos aflige, aos docentes do DMAT por sua incapacidade de atender as solicitações de nossos colegas de outros departamentos, e estes, que vêm semestre a semestre suas solicitações não serem atendidas? "O prof. Reinaldo, em resposta à profa., Regina (DMAT), sugere que se encaminhe, através da reitoria, pedido de vagas para o DMAT ao CEPE, apresentando todos os dados e relatórios feitos até agora. A profa. concordou e se comprometeu a fazê-lo o mais rápido possível." . **Ana Cristina Staut Simmer Schnk:** reforçou a fala do Prof. Anderson Cozer Gáudio comunicando: a) Problema das drogas, falta de segurança e iluminação no Campus. b) Problemas de infra-estrutura: aparelhos de ar condicionado com problemas, impressoras com problemas ou sem cartuchos, computadores precisando de acertos ou reposição, falta de ramais de telefones para as salas de professores. O DEST está parecendo um depósito destes equipamentos com problemas. c) Problemas com o Setor de Apoio: as impressões saem todas manchadas, quase sem condição de visualização. Especificamente, já no dia 17/fevereiro, o Setor de Apoio não tinha mais possibilidade de fazer uma cópia devido a falta de tonner. d) Problemas referentes à compra de Material, no que diz respeito a exigência de orçamentos e CNPJ, responsabilidade esta que está sendo transferida para o professor e servidor do Departamento, sem competência para isto. Para acrescentar, os pedidos são efetuados e as compras não são concretizadas. e) Problemas em Sistemas "on line". É o caso específico do sistema da Prograd para Bolsas de Monitoria, em que são estabelecidos prazos para fazer cadastros e o sistema chega ao último dia sem sequer permitir o acesso devido. f) Problemas com relação ao Calendário de contratação de professor substituto, que pode acontecer apenas nos primeiros dias de cada mês. Caso não consiga a contratação neste curto período, os alunos ficam sem aulas até o próximo mês. g) Problema de saldo negativo de 0.7 no Banco de professor equivalente, desde a aposentadoria do prof. Geraldo Carrareto 40 horas e a contratação de um professor DE. Diante disto, o DEST fica sem a possibilidade de contratar substituto, necessitando sempre aguardar a existência de sobra no Banco de professor equivalente para conseguir contratar e fechar a oferta de disciplinas de cada semestre. Lembrando, o*



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

### CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS

DEST é prestador de serviços para muitos cursos da Universidade. Foram solicitadas providências para os problemas comuns a todo o Centro, mencionados nos itens a) a f) e também solicitada a solução deste problema específico mencionado no item g), que seria a Universidade fornecer 0.7 para o DEST. O Magnífico Reitor Prof. Reinado Centoducatte disse que realmente é muito deficiente os serviços prestados pela Prefeitura Universitária, comunicou que fez mudanças dentro da Prefeitura e espera que essas mudanças sejam positivas, e está também, tentando buscar vagas de Docentes e Técnico-Administrativo junto ao MEC. **Valdemar Lacerda Junior:** falta de resposta aos pedidos solicitados. **Paulo Cesar Martins:** recebeu da Prefeitura Universitária memorando que o serviço solicitado foi prestado, sendo que o mesmo não foi realizado; - falta de água; - falta energia. **Anderson Fuzer Mesquita:** - preocupação com o curso de graduação com duas entradas diferentes e mais o ensino a distância. Precisa de mais homogeneidade nos cursos. **Milton Edwin Cobo Cortez:** muita improvisação nas obras realizadas dentro do Campus; - falta qualidade; falta padrão. **Sérgio Vitorino Borba Gonçalves:** acho muito louvável essa iniciativa por parte da administração. – apontou os problemas de infiltração em várias partes do prédio; a biblioteca do prédio da pós-graduação ainda inacabada. **Magda Soares Xavier:** os problemas já conhecidos. – drogas; - falta de professor; infra-estrutura do IC-I e o projeto de reforma só no papel; - energia elétrica; - mais agilidade nas questões das compras. **Alexandre Loureiros Rodrigues:** falta de papel, caneta e computador. Laboratório de Computação do CCE (sempre fechado, sem internet, sem ar condicionado, computadores quebrados), drogas e banheiros. **Jair Carlos Checon de Freitas:** questões sobre como anda o projeto de corredores iluminados para trânsito de pedestres no campus e como está sendo feito o monitoramento de vídeo obtido com câmeras de segurança. **Rogério Netto Suave:** carga horária dos professores EAD; dois laboratórios para reforma, reforma do Estatuto e Regimento da UFES, modernizar e criar um Instituto aqui na UFES. O Diretor do CCE colocou em apreciação do Magnífico Reitor e da Vice-Reitora as demandas encaminhadas aos Conselheiros do CCE, anexo pela Direção. O Reitor e a Vice-Reitora agradeceram e firmaram um compromisso de dentro do possível de realizar as demandas apresentadas pela Direção do CCE. Ainda comunicou que a Prefeitura Universitária virá ao CCE para realizar um plano de atendimento por ordem de prioridades dos serviços. Nada mais havendo a tratar o Senhor Presidente agradeceu as presenças e declarou encerrada. E eu, Rossana Azevedo de Almeida, Secretária Geral do CCE, lavrei a presente ata, que após lida e aprovada, segue devidamente assinada pelos membros. Vitória-ES, dezoito de fevereiro de dois mil e quatorze.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS

Prof. Armando Biondo Filho .....

Prof. Milton Koiti Morigaki .....

Prof. Anderson Cozer Gaudio .....

Prof. Etereldes Gonçalves Junior .....

Profa. Regina Maria de Aquino .....

Paulo Cezar Martins da Cruz .....

Profa. Magda Soares Xavier .....

Prof. Sérgio Vitorino Borba Gonçalves .....

Prof. Valdemar Lacerda Junior .....

Prof. Rogério Netto Suave .....

Prof. Jair Carlos Checon de Freitas .....

Prof. Luiz Carlos Machado .....

Prof. Anderson Fuzer Mesquita .....

Prof. Milton Edwin Cobo Cortez .....

Prof. Alexandre Loureiros Rodrigues .....

Profa. Ana Cristina Staut Simmer Scunk .....



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS

**A N E X O**

**DEMANDAS DO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS 2013-2016**

**1. INTRODUÇÃO**

O Centro de Ciências Exatas (CCE) é um centro de referência dentro da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES) em função da natureza de suas atividades, tanto no ensino quanto em pesquisa e extensão; e tem contribuído para o reconhecimento da UFES nos meios científicos nacionais e internacionais.

Os cursos de graduação, em que pese o grau de abandono alto em alguns, são amplamente reconhecidos no âmbito nacional pela constatação do nível elevado dos alunos formados através de sua aceitação nos diversos cursos de pós-graduação no território nacional.

As atividades de pós-graduação, na Estatística, na Física, na Matemática e na Química, elevam o CCE a um status de alta produtividade dentro da UFES. A sua produção científica se traduz em consideráveis artigos científicos em revistas indexadas de circulação internacional, muito acima da média em nossa instituição. Isso se traduz em convênios científicos de importância, como por exemplo, o do Laboratório de Estudos de Petróleo, que logo se tornará referência internacional.

O CCE possui diversas atividades de extensão universitária, tal como o Observatório Astronômico e o Planetário, as quais permitem interação entre a universidade, as escolas básicas (ensino fundamental e médio, tanto no setor privado quanto no setor público) e a sociedade capixaba.

Dentro dessas circunstâncias, o CCE se destaca, as solicitações de serviços aumentam e necessitam ser priorizadas por parte da futura administração da UFES.

O objetivo deste documento é listar as necessidades prementes que o CCE possui acerca das demandas em infra-estrutura, serviços, material permanente, pessoal e a área administrativo-financeira.

**2. DEMANDA PRIMÁRIA DO CCE**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS

## 2.1 INFRA-ESTRUTURA

Dentre as prioridades do CCE estão:

### 2.1.1 Finalização do Prédio de Laboratórios de Ensino de Física e Química do CCE.

A cerca de dois anos está finalizado a 2ª etapa da construção do Prédio de Laboratório, aguardando a execução dos projetos da 3ª etapa abrangendo recursos na ordem de R\$ 1.300.000,00. A solicitação da execução dos projetos complementares para conclusão da 3ª etapa encontra-se no DPF/PU/UFES. É necessário empenho da Administração Superior na garantia da conclusão da relevante construção. Obra esta extremamente necessária em vista dos desdobramentos das novas grades curriculares dos cursos de bacharelado e de licenciatura de Física e de Química. Cerca de sete novas disciplinas experimentais nos quatro cursos e a infra-estrutura atual é inadequada para o atendimento das respectivas aulas práticas e ao EAD de Física e Química. Até o momento tem sido feito à base de improviso.

### 2.1.2 Reforma do IC-1

O prédio IC-1 é um importante prédio nas atividades didáticas dos quatro departamentos integrantes do CCE. É a principal vitrine dos cursos de graduação vinculados ao CCE e por isso, seu atual estado de conservação deixa muito a desejar. Há um projeto de revitalização do prédio, no valor de R\$ 1.680.000,00, que está na PROAD, a mais de três anos, em vias de licitado e que necessita do aval da administração para sua implementação.

### 2.1.3 Planetário de Vitória

O Processo nº 017435/2013-37, referente à solicitação de obra de complementação do prédio do Planetário de Vitória aguardando uma posição quanto ao prazo para conclusão dos projetos complementares (estrutural, hidráulico, elétrico e orçamento).

### 2.1.3 Observatório Astronômico da UFES



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

### CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS

Devido a problema técnico de segurança e de instalação de para raio aponta pela equipe da PU/UFES foi solicitada uma nova construção, aguardando uma posição quanto ao prazo para conclusão dos projetos complementares (estrutural, hidráulico, elétrico e orçamento) pela PU/UFES.

#### *2.1.4 Espaço físico complementar*

**2.1.3.1** O CCE está atualmente com seu quadro aumentado em vinte novos professores em função de novos cursos do Reuni e UAB. Esses professores hoje não têm uma sala apropriada para desenvolver suas atividades de ensino e pesquisa. Hoje, a situação é de improviso: um professor ocupa o laboratório de ensino de química e quatro ou mais professores ocupam uma mesma sala destinada no máximo dois professores. É necessário projeto para construção de salas de professores para atender no mínimo o dobro dessa demanda, já prevendo o desenvolvimento futuro do CCE, ou seja, de um prédio contendo pelo menos 20 salas para até 2 professores por sala.

**2.1.3.2** Devido ao aumento da demanda de alunos com novos Cursos de Graduação e Pós-Graduação na universidade o CCE com prestador de serviços acadêmico necessita de um novo prédio de salas de aulas.

**2.1.3.3** Finalizar as três salas de aula previstas na parte do Prédio Didático (elevado) reservada ao CCE.

## **2.2 SERVIÇOS GERAIS**

Vários serviços gerais são necessários ao longo do ano letivo para manutenção da área comum dos prédios do CCE. Há necessidade de que o setor responsável pelos serviços de manutenção em geral (PU/UFES) esteja equipado e treinado (infra-estrutura, mão-de-obra e instrumental) o pronto atendimento das solicitações que forem feitas pela Direção do CCE.

- 1- Redimensionar a rede elétrica (urgente) dos prédios do CCE, provendo-a de tomadas no novo padrão ABNT, e preparando-a para a demanda de potência atual;
- 2- Prover e instalar os materiais permanentes tal como ar-condicionado, mesas, estantes, armários e outros no novo prédio da pós-graduação em Matemática e em Química;
- 3 Providenciar cobertura, nos moldes já existentes sobre a passarela, complementando-a nesse contexto, nos acessos ao Prédio da Administração do CCE, no Bloco B e no Laboratório de Plasma Térmico;



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

### CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS

- 4 Executar o fechamento em vidro, já solicitado à Prefeitura Universitária (PU) há mais de ano e meio, da Biblioteca Setorial do Departamento de Física (DFIS);
- 5 Instalar todos os ramais telefônicos solicitados pelo CCE ao SETEL;
- 6 Providenciar todo o cabeamento de rede nos prédios do CCE, com fixação interna, e conexão de alta velocidade com o NPD, via fibras ópticas e roteadores de alta taxa de transferência/recepção de no mínimo 100 megabits por segundo;
- 7 Prover de climatização e de quadros de vidro a todas as salas de aula do prédio IC-1;
- 8 Consertar e reparar todo o sistema de abastecimento de gás do atual prédio de laboratórios de Física e Química, que apresenta graves problemas de vazamento há mais de ano e que levou à suspensão de aulas práticas;
- 9 Reformar todos os sanitários dos prédios do CCE e também contemplar dependências adequadas para o uso por portadores de necessidades especiais;
- 10 Instalar bebedouros de água potável em áreas de circulação de estudantes no CCE;
- 11 Reformar os telhados de todos os prédios do CCE;
- 12 Urbanizar, sob supervisão de paisagista e arquiteto designados pela PU/UFES, as áreas verdes no entorno dos prédios utilizados pelo CCE;
- 13 Sinalizar adequadamente todos os prédios do CCE;
- 14 Melhorar e adequar à iluminação externa, visando o aumento da segurança nas áreas ocupadas pelo CCE;
- 15 Mudar e ampliar o estacionamento do CCE, em função da previsão da construção do prédio de pós-graduação da Matemática e da Química, com marcação de vagas de carros e de motos, e com placas sinalizadoras do sentido de circulação correto;
- 16 Instalar bicicletário coberto, com no mínimo 30 (trinta) vagas;
- 17 Implantar condições de acessibilidade para todos os usuários das instalações do CCE, que inclua os portadores de necessidades especiais.
- 18 Realização de inspeções periódicas pela PU/UFES, para prevenção de problemas hidrossanitários e para manutenção preventiva nos prédios do CCE;
- 19 Substituição de portões de ferro do prédio de Administração do CCE, que já estão enferrujados, por portões de ferro galvanizado ou de alumínio;
- 20 Instalação de fechadura eletrônica nos portões de ferro galvanizado, no IC-1
- 21 Substituição de portas de madeira nas entradas dos laboratórios instalados no Prédio de Laboratórios de Física e de Química;

### **3. ADMINISTRATIVO-FINANCEIRO**

#### **3.1 PESSOAL**

Esforços no sentido da Administração Superior repor os servidores técnico-administrativos que o CCE perdeu ao longo do tempo, bem como uma expansão do





## UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

### CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS

quadro, tendo em vista o crescimento dos laboratórios de pesquisa e ensino nos diversos cursos vinculados ao CCE e o aparecimento de novas demandas por conta da construção do novo Auditório do CCE e o espalhamento das atividades relacionadas atendidas pelo Laboratório de Informática do CCE. Hoje é necessário um total de 22 (vinte e dois) servidores, 12 (doze) para a área administrativa e outros 10 (dez) para a área técnica dos laboratórios.

### **3.2 MATERIAL PERMANENTE**

Esforços da administração para atender a demanda de material de consumo e permanente do CCE, o que envolve a compra de equipamentos para atividades de ensino, equipamentos e mobiliário para infra-estrutura nas salas de professores, etc.. Os recursos necessários para a compra do material permanente para o ano de 2013 (lista de equipamentos demandados pelos departamentos, colegiados de graduação e pós-graduação) encontram-se disponível para consulta na Direção do CCE, está em torno de 1.500.000,00. Para o período 2014 a 2016 os recursos necessários giram em torno de R\$ 4.500.000,00 será necessário empenho do reitor.

Ação mais eficiente do Reitor junto a DA/PROAD com relação às compras do CCE, nos últimos anos a demora da liberação dos recursos pela PROAD tem causado prejuízo ao desenvolvimento das atividades de ensino e pesquisa no CCE.