

CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E HUMANAS (CCNH)

A missão do CCNH é a de oferecer ensino de qualidade nas áreas das ciências naturais e humanas, bem como incentivar e promover a pesquisa científica, objetivando tornar-se referência dentre as instituições de ensino e pesquisa no país e no mundo. Contribuir para o desenvolvimento tecnológico de forma a promover o crescimento regional e nacional. Tem ainda papel importante na formação de novos professores na área e Ciências Físicas, Biológicas e Filosofia que possam atuar de forma marcante e transformadora no sistema educacional do país. As metas do CCNH para 2010 foram: (1) aumentar o corpo docente, para fazer frente ao crescente número de créditos na atribuição didática; (2) consolidar o processo de compras de equipamentos, estruturando os cursos de graduação atendidos pelo CCNH; (3) disponibilizar os laboratórios de pesquisa do Bloco A e alocar os docentes por afinidades temáticas nos mesmos e (4) dar o apoio necessário aos coordenadores de curso visando o processo de reconhecimento dos cursos.

ATIVIDADES REALIZADAS

Principalmente em 2010 foram lançadas as bases para a criação do curso de pós-graduação em *Filosofia e História das Ciências e Matemática*, o qual no final 2010, foi aprovado pela CAPES em nível de mestrado e doutorado.

Dando sequência ao trabalho de 2009, foi realizado um intenso trabalho dos coordenadores dos cursos pós-BC&T vinculados ao CCNH junto ao Comitê de Graduação (CG) da Pró-Reitoria de Graduação. Anteriormente, tinham sido preenchidos todos os requisitos legais exigidos pelo MEC para o reconhecimento dos cursos de Licenciatura e Bacharelado em Física, Química e Ciências Biológicas. Até o momento obtivemos aprovação para os documentos apresentados destes cursos que agora esperam visita de comissão de avaliação do MEC. Em 2010 tivemos a visita do MEC para avaliação *in loco* dos cursos de Licenciatura em Química e Bacharelado em Física. Em ambos os casos, os cursos foram aprovados e reconhecidos com notas expressivas. Os projetos pedagógicos dos cursos de Bacharelado e Licenciatura em Filosofia foram aprovados no Conselho do CCNH e encaminhados ao CG e ao Conselho de Ensino e Pesquisa (ConsEP) da UFABC.

Outro ponto importante foi o preenchimento de vagas de professores doutores

em diversas áreas. Recebemos em 2010, 32 novos professores, sendo 4 vagas dos concursos realizados em 2010 e 27 vagas dos concursos realizados em 2009. Isso minimizou nossas dificuldades acadêmicas.

O CCNH mantinha um programa de colóquios onde eram proferidas palestras de pesquisadores da comunidade nacional e internacional. Devido ao pequeno interesse da comunidade, tal programa foi temporariamente suspenso e encontra-se em fase de reavaliação. O CCNH deu apoio financeiro e logístico a 03 eventos acadêmicos regionais, 04 nacionais e 01 internacional, atendendo 2.230 pessoas, conforme pode ser visto a seguir:

Eventos apoiados				
Abrangência	Tipo	Nome do evento	Tema	Público
Internacional	Escola	4th School on Cosmic Rays and Astrophysics	Física	100
Nacional	Simpósio	I Simpósio sobre evolução e diversidade	Biologia	100
	Escola	III Escola de Física da UFABC	Física	100
	Simpósio	I Simpósio em Nanociências e Materiais Avançados	Nanociências	130
	Encontro	Encontro de Desenvolvimento, Aprendizagem e Práticas de Ensino (I EDAPE)	Ensino	100
Regional	Encontro	III Semana da Biologia da UFABC	Biologia	100
	Simpósio	VII Simpósio de Base Experimental das Ciências Naturais	Ciência e tecnologia	1500
	Colóquio	I Colóquio de Professores da Filosofia	Filosofia	100

Produção Científica

Abaixo segue quadro resumo da produção acadêmica dos docentes lotados no CCNH durante o ano de 2010:

PRODUÇÃO INTELECTUAL DOS DOCENTES EM 2010	
TIPO DE PRODUÇÃO	Quantidade
Artigos de divulgação, reportagens, entrevistas concedidas	8
Artigos de periódicos internacionais	191
Artigos de periódicos nacionais	31
Capítulos de livros	15
Comunicações em congresso de iniciação científica	84
Livros (obra toda; não considerar editor)	5
Patentes	0
Trabalhos apresentados em congressos internacionais (submetidos/aceitos)	92
Trabalhos apresentados em congressos nacionais (submetidos/aceitos)	301
Prêmios e distinções recebidas (de trabalhos científicos)	4
Relatório técnico-científicos (report – não considerar relatórios de projetos)	50

Além das informações apresentadas na tabela anterior, que mostram 222 artigos completos publicados em periódicos, cabe ressaltar que os docentes do CCNH também publicaram 31 trabalhos completos em anais de congresso, 256 *abstracts* e obtiveram o aceite de 35 artigos em periódicos nacionais e/ou internacionais em 2010. Estão ainda orientando 31 teses de doutorado, 13 dissertações de mestrado, 142 trabalhos de iniciação científica e são responsáveis ainda por 13 supervisões de pós-doutoramento.

AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS

O prédio do Bloco A do campus de Santo André começou a ser ocupado pelos docentes em outubro de 2010, ainda que precariamente, tendo o CCNH se concentrado na Torre III. Os docentes do CCNH foram alocados no 6º andar e em 11 laboratórios de pesquisa, principalmente no 5º andar. Apesar de problemas estruturais, a maior parte dos laboratórios estão em funcionamento, ainda que com uma certa limitação. Alguns problemas, como o dimensionamento elétrico do prédio, foram observados e deverão ser corrigidos pela universidade.

Para melhor atender o crescente quadro de docentes, o aumento das demandas didáticas e administrativas e, principalmente, para fazer frente ao crescente número de estudantes em nossa instituição, o CCNH solicitou novos técnicos administrativos e de laboratório. Anteriormente contávamos, em nosso quadro fixo, com um administrador, uma secretária-executiva, seis assistentes em administração e 22 técnicos de laboratório. Em 2010, recebemos cinco novos servidores que vieram em substituição aos funcionários que pediram exoneração ou transferência para outros setores. Contamos atualmente com um administrador, dois secretários-executivos, sete assistentes em administração, 22 técnicos de laboratório (área Química) e 05 técnicos de laboratório das Áreas: Eletrônica, Eletrotécnica e Mecânica. Um número considerado ainda pequeno, frente à carga de trabalho presente e à prevista para 2011 com o início das atividades em São Bernardo do Campo, quando as atividades irão aumentar de forma significativa. Planejamos nos adequar a essa realidade, porém dependemos da chegada dos novos servidores, conforme demanda de funcionários técnicos administrativos já enviada à CGRH em 2010. No âmbito do centro foram definidas as prioridades e funções necessárias para tais funcionários: suporte à administração, atendimento aos coordenadores de curso de graduação e aos docentes.

Para o quadro docente, foram abertas 18 vagas para concurso em 2010. Destas, foram realizados concursos públicos para a contratação de 17 novos professores nesse ano. Dos concursos oferecidos em 2010, obtivemos 14 aprovações (cerca de 78%), destes, 4 docentes (aproximadamente 22%) já assumiram seus cargos. Um concurso para professor titular ainda será realizado em 2011. Tivemos ainda uma redistribuição. Por outro lado, oito docentes deixaram os quadros do CCNH em 2010, a maioria deles para ingressar em outras universidades públicas. Consideramos esse quadro ainda inadequado para as atividades didáticas que ocorrerão nos *campi* Santo André e São Bernardo do Campo.

O CCNH recebeu R\$ 4.889.391,12 de recursos orçamentários para gastos com custeio e investimentos para o ano de 2010, conforme pode ser visto logo abaixo. Os números descrevem que o CCNH conseguiu executar 85% da meta orçamentária prevista para 2010, visto que houve uma economia de cerca de 37% na realização dos pregões eletrônicos.

	Orçamento aprovado (R\$)	Valor executado (R\$)	Itens não adquiridos (R\$)	Economia (R\$)
Custeio	1.798.016,62	753.552,98	128.972,63	915.491,01
Investimento	3.091.391,12	1.566.823,83	593.540,34	931.010,33
Total	4.889.391,12	2.320.376,81	722.512,97	1.846.501,34
Em %	100%	48%	15%	37%

A porcentagem de itens não adquiridos não comprometeu a execução das metas previstas, com exceção ao Bacharelado em Química, que teve cerca de 70% dos itens de investimento solicitados impossibilitados de adquirir devido ao fato desses equipamentos serem importados e as respectivas empresas não terem representantes em território nacional, demandando a necessidade de pregões internacionais, fato este impossível para o momento, visto que a UFABC não está preparada para tanto. Ademais a importação desses equipamentos não foram aprovadas pela Procuradoria Federal junto à UFABC. No próximo período orçamentário iremos adquirir os itens fracassados, desertos e não realizados em 2010. Apesar das dificuldades encontradas e o tempo de planejamento não ser o ideal, concluímos que, a execução dos processos foi satisfatória, podendo ser melhorada a cada ano e com um planejamento estratégico realizado com um prazo maior de antecedência.