

**ATA DA REUNIÃO DA COMISSÃO DESIGNADA PELA AUREMN PARA
AVALIAÇÃO DOS PEDIDOS DENTRO DO PROJETO EMERGENCIAL PARA
AQUISIÇÃO DE HÉLIO E NITROGÊNIO LÍQUIDOS PARA
EQUIPAMENTOS DE RMN
(CNPQ-AUREMN)**

DATA: Rio de Janeiro, 01/03/2016

Aos 22 de fevereiro de 2016, reuniu-se a partir das 10 hs na Sala de Reuniões do Centro Nacional de Ressonância Magnética Nuclear (CNRMN), do Centro de Ciências da Saúde da UFRJ, a Comissão Julgadora composta pelos professores doutores Alfredo M. Simas (UFPE), Jerson Lima Silva (UFRJ) e Ronaldo A. Pilli (UNICAMP) para analisar as 45 solicitações encaminhadas no âmbito do Edital supra citado.

A demanda bruta apresentada à Comissão, foi de aproximadamente 20 mil litros de hélio líquido e 152 mil litros de nitrogênio líquido; porém, os recursos disponíveis para o referido edital são de R\$ 1,5 milhão de reais, aproximadamente. A Comissão Julgadora estimou que este montante de recursos seria capaz de atender apenas cerca de 60% da demanda bruta.

Inicialmente a Comissão Julgadora debateu exaustivamente os critérios a serem adotados à luz do edital supra citado. Tendo em vista que os recursos deste Edital são oriundos do CNPq, a Comissão decidiu somente apoiar propostas que tivessem uma vinculação explícita e inequívoca com programas de formação de recursos humanos a nível de pós-graduação.

Dados o caráter emergencial que norteou o referido edital e a restrição orçamentária, a Comissão decidiu alocar recursos exclusivamente para aquisição de hélio líquido, tendo em vista a sua essencialidade, maior custo e dificuldade logística. Apenas nos poucos casos em que foi solicitada unicamente aquisição de nitrogênio líquido, esta concessão foi considerada.

Em seguida, a Comissão entendeu como máxima prioridade estratégica atender às solicitações que apresentassem claramente a demanda para magnetização de equipamentos.

A segunda prioridade foi definida no sentido de contemplar o mérito científico das propostas e atender o mais amplamente possível os usuários de RMN. Decidiu então, a Comissão, garantir o equivalente ao suprimento de hélio líquido para o equipamento de maior campo presente na proposta de cada laboratório. Nos casos onde houve mais de um equipamento com o maior campo magnético, foi selecionado o equipamento com o maior consumo de hélio.

Como parte da segunda prioridade, nos casos em que o projeto solicitava apenas a aquisição de nitrogênio líquido, a Comissão decidiu apoiar a aquisição da quantidade de nitrogênio líquido equivalente à necessidade descrita para o equipamento de maior campo da respectiva proposta.

A terceira prioridade consistiu em recomendar o atendimento parcial de suprimento de hélio líquido para o segundo equipamento de maior campo, de cada proposta, situado fora dos estados que dispõem de acesso a outras fontes de financiamento (SP, RJ e MG).

Em quarta prioridade, a Comissão recomendou o atendimento parcial de suprimento de hélio líquido do segundo equipamento de maior campo de cada proposta situado nos estados que dispõem de acesso a outras fontes de financiamento (SP, RJ e MG).

Também para prioridades 3 e 4, no caso em que a Instituição possuía mais de um equipamento com o segundo maior campo, foi selecionado o de maior consumo de hélio.

Uma vez obedecidos todos os critérios acima e atendidas todas as prioridades elencadas, a Comissão delega ao executor do projeto, prof. Dr. Fabio C. L. Almeida, em nome da AUREMN, o poder discricionário para execução do saldo que eventualmente for apurado em função de flutuações nos custos reais de aquisição dos insumos.

Segue abaixo a planilha de priorização das demandas elencando os grupos e os volumes de hélio e nitrogênio líquidos recomendados pela Comissão Julgadora.

Recomendações da Comissão Julgadora do Edital AUREMN para apoio emergencial para aquisição de hélio e nitrogênio líquidos.

	He (L) (Total requisitado)	N2 (m3) (Total requisitado)	Prioridade 1	Prioridade 2	Prioridade 2 Nitrogênio	Prioridade 3	Prioridade 4
UFSCar	600	10,400		200		0	100
UFPIaui	360	2160		360		0	0
UnB	600	4800		300		100	0
UFPR	400	0		200		100	0
UFRJ/IPPN	200	0		100		0	100
UNESP-SJRPreto	500	4950		250		0	250
IPT-SP	400	2400		0		0	0
UFG	200	0		200		0	0
FCF_USP-SP	560	0	350	0		0	180
UFPB	500	0		300		200	0
UERJ	500	3180		500		0	0
UNESP-Araraq	1,000	19440		250		0	250
UFSC_Farmacia	150	3000		180		0	0
IME	400	0		400		0	0
UFViçosa	200	4000		200		0	0
UEL	250	0		260		0	0
ValeJequitinhonha	335	1400	310	60		0	0
PUC-RS	360	4500		400		0	0
UFSergipe	200	2800		200		0	0
UFRJ-IQ	1000	250	500	0		0	100
UCaxias_do_Sul	300	1500		300		0	0
UFRRJ-CERM	480	4560		300		0	120
EMBRAPA_CE	200	0		200		0	0
UFPE_DQF	400	5040		200		200	0
PUC_RJ	200	2400		200		0	0
UFRGS-IQ	800	0		100		200	0

UFRJ-CT	210	2400		180		0	0
FURB	240	2695		240		0	0
UFBA	400	2400		400		0	0
UNIVASF	212	2400		200		0	0
UFMG-LAREMAR	600	0		180		0	180
UFUberl	600	0	350	60		0	0
UNIFESP-Diadema	300	20000		200		0	100
UFSC-DQ	200	24000		100		100	0
CBPF	200	0		200		0	0
UFCE	500	0		300		200	0
UFAL	260	5356		160		160	0
UEPontaGrossa	200	3640		200		0	0
UFES	200	3600		200		0	0
USP-IQ-SP	4250	0		1750		0	60
UFJuizdeFora	0	3878		0	3878	0	0
INPA-UFAM	300	0		200		100	0
PUC-RJ-LACOMM	240	1200		0		0	0
UFRioGrande	100	1920		100		0	0
UEM	400	0		200		200	0
	20507 L	150,269 m³	1.510 L	10530 L	3878 m³	1560 L	1440 L

Alfredo M. Simas (UFPE)
Jerson Lima Silva (UFRJ)
Ronaldo A. Pili (UNICAMP)

TABELA PARA IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS SOLICITANTES

Antonio Gilberto Ferreira Universidade Federal de São Carlos Departamento de Química	UFSCAR
Alexandre Araújo de Souza Universidade Federal do Piauí	UFPiauí
Aline Lima de Oliveira Instituto de Química (CAIQ) do Centro Universidade de Brasília	UnB
Andersson Barison Centro de RMN da UFPR do Centro Universidade Federal do Paraná	UFPR
Luzineide W. Tinoco Laboratório Multiusuário de Análises por Ressonância Magnética Nuclear (LAMAR) do Centro Instituto de Pesquisas de Produtos Naturais	UFRJ/IPPN
Fernando Alves de Melo Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear - Centro Multiusuário de Inovação Biomolecular do Centro Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho" - UNESP	UNESP-SJRPreto
Ernani Abicht Basso LABORATORIO DE RMN DQI/COMCAP - UEM do Centro Universidade Estadual de Maringá	UEM
Luciano Morais Lião Laboratório de RMN - IQ/UFG do Centro Universidade Federal de Goiás	UFG
MARCELO SOBRAL DA SILVA Laboratório Multiusuário de Caracterização e Análise / IQ em Fármacos e Medicamentos do Centro UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA	UFPB
Alexsandro Araújo da Silva Central Analítica Fernanda Coutinho (CAFC) do Centro Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)	UERJ
Ian Castro Gamboa Plataforma de Ressonância Magnética Nuclear - Instituto de Química - UNESP - Araraquara	UNESP-Araraquara
ELOIR SCHENKEL Laboratorio de RMN da Farmacia do Centro UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	UFSC-Farmácia
José Daniel Figueroa Villar Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear - SE/5 - Grupo de Pesquisa em Química Medicinal do Centro Instituto Militar de Engenharia	IME
Elson Santiago de Alvarenga Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear do Centro Universidade Federal de Viçosa	UFViçosa
Fernando César de Macedo Jr	UEL

Laboratório Multiusuário de Espectroscopia - PROPPG - UEL do Centro Universidade Estadual de Londrina	
Rodrigo Moreira Verly Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear da UFVJM do Centro Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha, MG	Vale Jequitinhonha
Leder Leal Xavier LabMag-IDEIA-PUCRS do Centro PUCRS	PUC-RS
Valéria Regina de Souza Moraes LAMUR- Laboratório Multiusuário de Ressonância Magnética Nuclear do Centro Universidade Federal de Sergipe	UFSergipe
Miguel Papai Jr. Centro de Química e Manufaturados. Laboratório de Análises Químicas do Centro Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo - IPT	IPT
Carlos Roland Kaiser LABRMN-IQ/UFRJ do Centro Instituto de Química-UFRJ	UFRJ-IQ
Sidnei Moura e Silva Central de Análise do Instituto de Biotecnologia do Centro Universidade de Caxias do Sul	UCaxias do Sul
Mário Geraldo de Carvalho Centro Especializado em Ressonância Magnética (CERM) do Centro Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	UFRRJ-CERM
Edy Sousa de Brito Laboratório Multiusuário de Química de Produtos Naturais do Centro Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Unidade da Agroindústria Tropical (CNPAT), Fortaleza	EMBRAPA_CE
Fernando Hallwass Central Analítica do Departamento de Química Fundamental do Centro Universidade Federal de Pernambuco	UFPE_DQF
Nicolás Adrián Rey Central Analítica do Departamento de Química da PUC-Rio do Centro Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro	PUC_RJ
Francisco Paulo dos Santos Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear do IQ-UFRGS do Centro Instituto de Química - Universidade Federal do Rio Grande do Sul	UFRGS-IQ
Marco Antonio Chaer Nascimento Laboratório Multiusuários de RMN de Sólidos Profa. Adelina Costa Neto do Centro Universidade Federal do Rio de Janeiro	UFRJ-CT
Ricardo Andrade Rebelo	FURB

Central Laboratorial de Análise Instrumental Multiusuário e de Serviço – CLAIMS do Centro Universidade Regional de Blumenau-FURB	
Elisangela Fabiana Boffo Laboratório Baiano de Ressonância Magnética Nuclear (LABAREMN) do Centro Universidade Federal da Bahia (UFBA)	UFBA
Jackson Roberto Guedes da Silva Almeida Central de Análises de Fármacos, Medicamentos e Alimentos (CAFMA) do Centro Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF)	UNIVASF
JOSÉ DIAS DE SOUZA FILHO LAREMAR - Laboratório De Ressonância Magnética de Alta Resolução do Centro UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	UFMG-LAREMAR
Reinaldo Ruggiero Laboratório Multiusuário do Instituto de Química do Centro Universidade Federal de Uberlândia, MG	UFUberlândia
Miriam Uemi Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear do Centro Instituto de Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêuticas - UNIFESP	UNIFESP-Diadema
ANTONIO LUIZ BRAGA CENTRAL DE ANÁLISES- DEPTO DE QUÍMICA – UFSC do Centro UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	UFSC-DQ
Ivan S. Oliveira Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear do Centro CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS	CBPF
EDSON DE SOUZA BENTO Laboratório de RMN do Centro Universidade Federal de Alagoas	UFAL
Francisco Carlos Serbena Complexo de Laboratórios MultiusuáriosC-LABMU/PROPESP do Centro Universidade Estadual de Ponta Grossa	UEPontaGrossa
Helio Alexandre Stefani Laboratório de RMN do Centro Faculdade de Ciências Farmacêuticas USP-São Paulo	FCF_USP-SP
Alvaro Cunha Neto Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear - Núcleo de Competências em Química do Petróleo do Centro Universidade Federal do Espírito Santo	UFES
Roberto Kopfe Salinas Centro Analítico de Instrumentação da Universidade de São Paulo do Centro Instituto de Química – USP	USP-IQ-SP
Alexandre Amaral Leitão	UFJuizdeFora

Laboratório de RMN do Departamento de Química - UFJF do Centro Departamento de Química da Universidade Federal de Juiz de Fora	
EDILBERTO ROCHA SILVEIRA Centro Nordestino de Aplicação e Uso da RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (CENAUREMN) do Centro UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	UFCE
Cecilia Veronica Nunez Centro de RMN INPA-UFAM do Centro Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA) e Universidade Federal do Amazonas (UFAM)	INPA-UFAM
Maria Isabel Pais da Silva Laboratório de Caracterização de Combustíveis (LACCOM) do Centro PUC-Rio	PUC-RJ LACOM
Marcelo Gonçalves Montes D'Oca Centro Integrado de Análises do Centro Universidade Federal do Rio Grande	UFRioGrande