



## CONVOCAÇÃO

**5ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO DO IQ-UFRJ DE 2016**

**Data: 14/06/2016 (terça-feira) / Horário: 15:00 horas / Local: Sala 601**

### **EXPEDIENTE:**

1	INFORMES DA DIREÇÃO
2	INFORMES DA GRADUAÇÃO
3	INFORMES DA PÓS-GRADUAÇÃO
4	INFORMES DA EXTENSÃO
5	INFORMES GERAIS

### **PAUTA:**

1	REGIME ESPECIAL DE FUNCIONAMENTO DO LADETEC E DE SEUS LABORATÓRIOS ASSOCIADOS DURANTE O PERÍODO DE OPERAÇÃO DOS JOGOS OLÍMPICOS E PARALÍMPICOS - RIO 2016 – APROVAÇÃO. INTERESSADO: LABORATÓRIO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO – LADETEC
2	COMPOSIÇÃO DA COMISSÃO DE ENSINO DO INSTITUTO DE QUÍMICA – APROVAÇÃO. INTERESSADA: DIREÇÃO ADJUNTA DE GRADUAÇÃO
3	COMPOSIÇÃO DA COMISSÃO DE ORIENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO ACADÊMICO (COAA) DO CURSO DE BACHARELADO EM QUÍMICA – APROVAÇÃO. INTERESSADA: DIREÇÃO ADJUNTA DE GRADUAÇÃO
4	COMPOSIÇÃO DA COMISSÃO DE ORIENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO ACADÊMICO (COAA) DO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA – APROVAÇÃO. INTERESSADA: DIREÇÃO ADJUNTA DE GRADUAÇÃO
5	COMPOSIÇÃO DA COMISSÃO DE ORIENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO ACADÊMICO (COAA) DO CURSO DE QUÍMICA – APROVAÇÃO. INTERESSADA: DIREÇÃO ADJUNTA DE GRADUAÇÃO
6	COMPOSIÇÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) DO CURSO DE BACHARELADO EM QUÍMICA – APROVAÇÃO. INTERESSADA: DIREÇÃO ADJUNTA DE GRADUAÇÃO
7	COMPOSIÇÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) DO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA – APROVAÇÃO. INTERESSADA: DIREÇÃO ADJUNTA DE GRADUAÇÃO
8	COMPOSIÇÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) DO CURSO DE QUÍMICA – APROVAÇÃO. INTERESSADA: DIREÇÃO ADJUNTA DE GRADUAÇÃO
9	COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PARA PROGRESSÃO DA CLASSE C II PARA A CLASSE C III – APROVAÇÃO. INTERESSADO: PROFESSOR CARLOS EDUARDO RODRIGUES DE PAULA (DQA)
10	COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PARA PROGRESSÃO DA CLASSE C II PARA A CLASSE C III – APROVAÇÃO. INTERESSADO: PROFESSOR RAFAEL DIAS MESQUITA (DBQ)
11	COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PARA PROGRESSÃO DA CLASSE C III PARA A CLASSE C IV – APROVAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA BIANCA CRUZ NEVES (DBQ)
12	COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PARA PROMOÇÃO DA CLASSE C IV PARA A CLASSE D I – APROVAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA BIANCA CRUZ NEVES (DBQ)
13	COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PARA PROGRESSÃO DA CLASSE D I PARA A CLASSE D II – APROVAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA MARCIELA SCARPELLINI (DQI)
14	COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PARA PROGRESSÃO DA CLASSE D I PARA A CLASSE D II – APROVAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA ROSA CRISTINA DIAS PERES (DQI)



15	COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PARA PROGRESSÃO DA CLASSE D I PARA A CLASSE D II – APROVAÇÃO. INTERESSADO: PROFESSOR WAGNER DE ASSIS ALVES (DQI)
16	COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PARA PROGRESSÃO DA CLASSE D III PARA A CLASSE D IV – APROVAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA NANCI CÂMARA DE LUCAS GARDEN (DQO)
17	COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PARA PROMOÇÃO DA CLASSE D IV PARA A CLASSE E – APROVAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA MARIA LUIZA ROCCO DUARTE PEREIRA (DFQ)
18	RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE C I PARA A CLASSE C II – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADO: PROFESSOR LEANDRO SOTER DE MARIZ E MIRANDA (DQO) PROCESSO N° 23079.033118/2016-81
19	RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE C II PARA A CLASSE C III – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADO: PROFESSOR LEANDRO SOTER DE MARIZ E MIRANDA (DQO) PROCESSO N° 23079.033118/2016-81
20	RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE C II PARA A CLASSE C III – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA (DQI) PROCESSO N° 23079.042009/2015-74
21	RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE C II PARA A CLASSE C III – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA THAIS DELAZARE (DQI) PROCESSO N° 23079.042023/2015-78
22	RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE (DQA) PROCESSO N° 23079.031045/2016-93
23	RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA FERNANDA VERONESI MARINHO PONTES (DQA) PROCESSO N° 23079.031044/2016-49
24	RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA JÉSSICA FRONTINO PAULINO (DQA) PROCESSO N° 23079.031043/2016-02
25	RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA MÁRCIA NOGUEIRA DA SILVA DE LA CRUZ (DQA) PROCESSO N° 23079.031042/2016-50
26	RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADO: PROFESSOR RODOLFO SANTOS BARBOZA (DQA) PROCESSO N° 23079.031038/2016-91
27	RESULTADO DE ELEIÇÃO DE COORDENADOR E SUBSTITUTO EVENTUAL DO COORDENADOR – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADO: PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA (PGQU)
28	PROJETO DE EXTENSÃO "CONHECENDO O IQ" – APROVAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA IRACEMA TAKASE (DQA)
29	ACORDO DE COOPERAÇÃO ACADÊMICA E TÉCNICO-CIENTÍFICA ENTRE O COLÉGIO PEDRO II E O INSTITUTO DE QUÍMICA DA UFRJ – APROVAÇÃO. INTERESSADO: DIRETORIA DO INSTITUTO DE QUÍMICA
30	PRORROGAÇÃO DE AFASTAMENTO DE PAÍS DE SERVIDOR POR 6 MESES – APROVAÇÃO. INTERESSADO: RODOLPHO RIBEIRO GOMES (POLO DE XISTOQUÍMICA PROF. CLAUDIO COSTA NETO) PROCESSO N° 23079.030958/2016-92
31	AFASTAMENTO DE DOCENTE PARA COLABORAÇÃO CIENTÍFICA JUNTO AO DEPARTAMENTO DE FÍSICO-QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UFRGS) – APROVAÇÃO. INTERESSADO: PROFESSOR GERARDO GERSON BEZERRA DE SOUZA (DFQ)
32	REVALIDAÇÃO DE DIPLOMA DE GRADUAÇÃO – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADA: JULY ANDREA HERNANDEZ MUÑOZ PROCESSO N° 23079.049731/2015-30
33	REVALIDAÇÃO DE DIPLOMA DE GRADUAÇÃO – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADA: JUAN ALBERTO CATURELLI KURAN PROCESSO N° 23079.047865/2016-16



**AFASTAMENTOS ENCAMINHADOS À DIREÇÃO**  
**PERÍODOS IGUAIS OU INFERIORES A 30 DIAS**

1 - AFASTAMENTO DO PAÍS – HOMOLOGAÇÃO

INTERESSADA: PROFESSORA LUCIANA PIZZATTI BARBOZA (DBQ)

PERÍODO: 03/06/2016 A 20/06/2016

PARTICIPAR DE MISSÃO DE TREINAMENTO DO LBCD PARA OS JOGOS OLÍMPICOS E PARALÍMPICOS RIO 2016

CIDADE: SIDNEY - AUSTRÁLIA

PROCESSO N° 23079.027967/2016-04

2 - AFASTAMENTO DO PAÍS – HOMOLOGAÇÃO

INTERESSADA: PROFESSORA ELIS CRISTINA ARAUJO ELEUTHERIO (DBQ)

PERÍODO: 10/07/2016 A 17/07/2016

APRESENTAÇÃO DE TRABALHO EM CONGRESSO DA PHYSIOLOGY OF YEASTS AND FILAMENTOUS FUNGI E MISSÃO DE TRABALHO NA UNIVERSIDADE DE GOETTINGEN

CIDADES: LISBOA – PORTUGAL E GOETTINGEN - ALEMANHA

PROCESSO N° 23079.029492/2016-82

3 - AFASTAMENTO DO PAÍS – HOMOLOGAÇÃO

INTERESSADA: PROFESSORA CÁSSIA CURAN TURCI (DQI)

PERÍODO: 03/07/2016 A 08/07/2016

APRESENTAÇÃO DE TRABALHO NO 39TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON VACUUM ULTRAVIOLET AND X-RAY PHYSICS (VUVX 2016)

CIDADE: ZURIQUE – SUÍÇA

PROCESSO N° 23079.030570/2016-91

4 - AFASTAMENTO DO PAÍS – HOMOLOGAÇÃO

INTERESSADA: LÍGIA MARIA MARINO VALENTE (DQO)

PERÍODO: 24/07/2016 A 28/07/2016

PARTICIPAÇÃO NO 9TH JOINT NATURAL PRODUCTS CONFERENCE

CIDADE: COPENHAGEN – DINAMARCA

PROCESSO N° 23079.031028/2016-56

5 - AFASTAMENTO DO PAÍS – HOMOLOGAÇÃO

INTERESSADO: GERARDO GERSON BEZERRA DE SOUZA (DFQ)

PERÍODO: 07/08/2016 A 12/08/2016

PARTICIPAÇÃO NO 8TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON HIGH RESOLUTION DEPTH PROFILING

LOCAL: ONTÁRIO – CANADÁ

PROCESSO N° 23079.031092/2016-37



## ATA DA 5ª REUNIÃO ORDINÁRIA DE 2016 DA CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Aos quatorze dias do mês de junho do ano dois mil e dezesseis, às quinze horas e treze minutos, na sala 601 do Instituto de Química, localizada no bloco A do Centro de Tecnologia, Cidade Universitária, Rio de Janeiro - RJ, reuniu-se a Congregação do Instituto de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro (IQ-UFRJ) para a sua quinta reunião ordinária do ano, presidida pelo Vice-Diretor do IQ-UFRJ, Professor CLAUDIO JOSÉ DE ARAUJO MOTA. **PRESENTES:** ALEXANDRE BRAGA DA ROCHA (Chefe do Departamento de Físico-Química), CARLOS ALBERTO DA SILVA RIEHL (Representante da Classe dos Professores Associados – Classe D), CARLOS EDUARDO RODRIGUES DE PAULA (Representante da Classe dos Professores Adjuntos – Classe C), CRISTINA BAPTISTA MAIA (Suplente dos Representantes da Classe dos Professores Associados – Classe D), DANIELLA LOPEZ VALE (Representante da Classe dos Professores Auxiliares – Classe A), DANIELLE MARIA PERPÉtua DE OLIVEIRA SANTOS (Suplente dos Representantes da Classe dos Professores Adjuntos – Classe C), FERNANDA VERONESI MARINHO PONTES (Substituta Eventual da Chefe do Departamento de Química Analítica), FRANCISCO RADLER DE AQUINO NETO (Professor Titular – Classe E), GERARDO GERSON BEZERRA DE SOUZA (Professor Titular – Classe E), GIORDANO PONETI (Professor do Departamento de Química Inorgânica), IGOR ANTUNES VOGEL MALDONADO (Representante Discente), IRACEMA TAKASE (Diretora Adjunta de Extensão), JÉSSICA FRONTINO PAULINO (Suplente da Representante da Classe dos Professores Auxiliares – Classe A), JÚLIO CARLOS AFONSO (Professor Titular – Classe E), LEONICE BEZERRA COELHO (Representante dos Servidores Técnico-Administrativos em Educação), LÍGIA MARIA MARINO VALENTE (Chefe do Departamento de Química Orgânica), MARCIO CONTRUCCI SARAIVA DE MATTOS (Professor Titular – Classe E), MARCOS DIAS PEREIRA (Chefe do Departamento de Bioquímica), MARLICE APARECIDA SÍPOLI MARQUES (Chefe do Departamento de Química Analítica), MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE (Superintendente do Polo de Xistoquímica “Prof. Claudio Costa Neto”), RICARDO BICCA DE ALENCASTRO (Professor Emérito), ROBERTO DE BARROS FARIA (Chefe do Departamento de Química Inorgânica), ROBERTO MARCHIORI (Representante da Classe dos Professores Assistentes – Classe B), ROSANE AGUIAR DA SILVA SAN GIL (Diretora Adjunta de Graduação e Coordenadora do Curso de Química – Atribuições Tecnológicas), SÉRGIO DE PAULA MACHADO (Professor Titular – Classe E), THIAGO MESSIAS CARDOZO (Coordenador do Curso de Bacharelado em Química) e VANIA MARGARET FLOSI PASCHOALIN (Diretora Adjunta de Pós-Graduação). Cumprido o quórum regimental, foi iniciada a reunião. **INFORMES DA DIREÇÃO:** **1)** De início, o Professor Claudio Mota noticiou as recentes contratações do Professor Giordano Poneti, docente lotado no Departamento de Química Inorgânica, aprovado no Concurso para Professor Adjunto A, regido pelo Edital nº 450/2014, e dos Professores Substitutos Amadeu Cardoso Júnior e Danielly Chagas de Oliveira Mariano, vinculados ao Departamento de Química Analítica (DQA), aprovados no Processo Seletivo regulamentado pelo Edital nº 88/2016. A Direção expressou o enorme prazer do Instituto em recebê-los, evidenciando a plena convicção de que contribuirão efetivamente para o fortalecimento acadêmico e institucional da Unidade. Posteriormente, a palavra foi concedida ao docente Giordano Poneti, presente na Sessão, que agradeceu a todos pela cordial recepção e, em seguida, discorreu brevemente acerca da sua trajetória acadêmica, áreas de atuação e experiências profissionais. **2)** Foi relatada pelo Chefe do Departamento de Físico-Química, Professor Alexandre Rocha, a ocorrência da quebra de uma barra de granito de cerca de 2 metros de altura por 30 centímetros de largura, na qual era apoiada uma das portas do banheiro masculino do 4º andar. O dano foi constatado no dia 10 de junho e estima-se que tenha acontecido entre os horários de 09:00 a 11:30 horas do mesmo dia. Pela extensão do sinistro, suspeita-se que a quebra do material tenha sido



decorrente de ato de vandalismo. A Direção asseverou que irá proceder as ações necessárias para que o reparo seja efetuado o mais breve possível. **3)** Foi comunicado que no dia 16 de junho, na Sala 601 do Bloco A do CT, haverá a realização de duas atividades elaboradas pela Coordenação de Políticas de Saúde do Trabalhador (CPST/UFRJ), a saber: a Palestra "Drogas, Trânsito e Bebidas, se liga!", cujo início será às 13:30 horas, e a divulgação dos Resultados da Pesquisa sobre os Cadernos de Saúde realizada no Instituto de Química, que começará a partir das 15:00 horas. **4)** Professor Claudio mencionou os nomes dos recém-nomeados Pró-reitores de Pós-graduação e Pesquisa (PR 2) e de Pessoal (PR 4), os quais são respectivamente a Professora Titular Leila Rodrigues da Silva, vinculada originalmente ao Instituto de História, e o Sr. André Luiz Chagas Pereira, cuja função ocupada anteriormente era Superintendente da PR 4. **5)** Acerca do fornecimento de gás liquefeito de petróleo (GLP) ao IQ, foi informado que a cota prevista contratualmente ao Instituto havia se esgotado, em que pese a vigência do contrato ser até 08 de setembro do presente ano. Professor Claudio salientou que o motivo do consumo acima do previsto estava sendo apurado e expôs que o Programa de Pós-graduação em Química prontamente se dispôs em auxiliar a Direção em arcar com a aquisição de volume adicional deste gás por um determinado período, a fim de que possam ser normalizados, sobretudo, as aulas práticas em sua plenitude e o funcionamento da Oficina de Hialotecnia. **6)** Durante a exposição dos Informes da Direção, o Professor Alexandre Rocha perguntou sobre a atual situação do correio eletrônico do IQ, aprofundando-se sobre a intermitência no acesso e a possibilidade de as informações recebidas até então serem perdidas. Após as indagações, o Professor Roberto Marchiori citou que o problema atinente ao sistema de armazenamento de dados na rede do IQ persiste e que, em dependendo da intensidade e do fluxo do tráfego, poderá haver eventuais situações de lentidão na transmissão de mensagens. A fim de sanar este problema, está sendo providenciada, com o auxílio do LADETEC, a aquisição de um equipamento denominado "storage". Ao final, o Professor Marchiori enfatizou que não há riscos de que as informações já recebidas sejam perdidas, uma vez que há uma espécie de "back up", o qual assegura a integralidade das mensagens e dos dados até então armazenados. **INFORMES DA GRADUAÇÃO:** Não houve. **INFORMES DA PÓS-GRADUAÇÃO:** Não houve. **INFORMES DA EXTENSÃO:** Não houve. **INFORMES GERAIS:** **1)** Professor Sérgio Machado divulgou aos presentes que, em comemoração ao Dia Nacional do Químico, celebrado em 18 de junho, o Conselho Regional de Química do Rio de Janeiro está organizando, para esta data, uma exposição cujo tema será a importância da Química na vida e na sociedade. O evento ocorrerá em um espaço pertencente ao Museu do Amanhã, localizado na Praça Mauá, Centro do município do Rio de Janeiro. **2)** Professor Francisco Radler citou que recebeu uma comunicação da Secretaria Extraordinária de Segurança dos Jogos Olímpicos, a fim de que fosse verificada a possibilidade de um profissional do IQ efetuar algumas formulações de explosivos. Tal ação tem como escopo principal promover o treinamento de cães farejadores no reconhecimento de artefatos explosivos. O Professor Carlos Alberto Riehl se prontificou a tentar atender esta demanda. **3)** Posteriormente, o Professor Francisco Radler, Coordenador do Laboratório de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico – LADETEC, discorreu sobre o tema "O Polo de Química da UFRJ, legado dos Jogos Olímpicos e Paralímpicos do Rio", cuja íntegra da apresentação encontra-se em anexo a esta Ata. Durante a exposição, foram explicitados, entre outros aspectos, a origem, a estrutura física, o quadro funcional, a ampla atuação e a produção do LADETEC e de seus laboratórios associados, bem como o legado científico para toda a Universidade.

**ORDEM DO DIA:** **1) REGIME ESPECIAL DE FUNCIONAMENTO DO LADETEC E DE SEUS LABORATÓRIOS ASSOCIADOS DURANTE O PERÍODO DE OPERAÇÃO DOS JOGOS OLÍMPICOS E PARALÍMPICOS - RIO 2016 – APROVAÇÃO. INTERESSADO: LABORATÓRIO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO – LADETEC.** Em virtude da oficialização do Laboratório Brasileiro de Controle de Dopagem – LBCD/LADETEC para exercer o controle de dopagem dos milhares de atletas olímpicos e paralímpicos participantes dos Jogos Rio 2016, o citado laboratório deverá funcionar ininterruptamente, 24 horas por dia, 07 dias na semana, a contar do início do período de testes até a conclusão da última análise laboratorial encaminhada pela organização dos Jogos, a saber: de 23 de julho a 30 de setembro de 2016. No total,



estarão envolvidos cerca de 150 profissionais pertencentes ao quadro funcional do LADETEC e 30 servidores de outras áreas da UFRJ que darão suporte à consecução desta atividade. Os funcionários serão divididos em três turnos de trabalho: das 22:00 às 07:00 horas; das 06:00 às 15:00 horas; e das 14:00 às 23:00 horas. Posto em votação, o Regime Especial foi aprovado por unanimidade. **2) COMPOSIÇÃO DA COMISSÃO DE ENSINO DO INSTITUTO DE QUÍMICA – APROVAÇÃO. INTERESSADA: DIREÇÃO ADJUNTA DE GRADUAÇÃO.** A Direção Adjunta de Graduação indicou os seguintes nomes para esta Comissão: Professores Rosane Aguiar da Silva San Gil (Diretora Adjunta de Graduação); Anita Ferreira da Silva, Daniel Perrone Moreira e Lúcia Moreira Campos Paiva, representantes do DBq; Arnaldo da Costa Faro Júnior, Mauro dos Santos de Carvalho e Thiago Messias Cardozo, representantes do DFQ; Celeste Yara dos Santos Siqueira, Jéssica Frontino Paulino e Rodolfo Santos Barboza, representantes do DQA; Fernanda Arruda Nogueira Gomes da Silva, Luiz Fernando Brum Malta e Nadia Maria Comerlato, representantes do DQI; e Elizabeth Roditi Lachter, Leandro Soter de Mariz e Miranda e Nanci Câmara de Lucas Garden, representantes do DQO. Após a leitura dos docentes, foi realizada a votação. Aprovado de forma unânime. **3) COMPOSIÇÃO DA COMISSÃO DE ORIENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO ACADÊMICO (COAA) DO CURSO DE BACHARELADO EM QUÍMICA – APROVAÇÃO. INTERESSADA: DIREÇÃO ADJUNTA DE GRADUAÇÃO.** Foram designados os infracitados docentes: Thiago Messias Cardozo (Coordenador do Curso de Bacharelado em Química); Rosane Aguiar da Silva San Gil (Diretora Adjunta de Graduação); Anita Ferreira da Silva, Daniel Perrone Moreira e Márcia Regina Soares da Silva, representantes do DBq; Célia Regina Sousa da Silva, Guilherme Cordeiro da Graça de Oliveira e Victor de Oliveira Rodrigues, representantes do DFQ; Iracema Takase, Maiara Oliveira Salles e Monica Costa Padilha, representantes do DQA; Lucidalva dos Santos Pinheiro, Rafael Alves Allão Cassaro e Thais Delazare, representantes do DQI; e Bárbara Vasconcellos da Silva, João Augusto de Mello Gouveia Mattos e Luiz Claudio dos Santos Ribeiro, representantes do DQO. Em discussão, aprovado por unanimidade. **4) COMPOSIÇÃO DA COMISSÃO DE ORIENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO ACADÊMICO (COAA) DO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA – APROVAÇÃO. INTERESSADA: DIREÇÃO ADJUNTA DE GRADUAÇÃO.** Foram sugeridos os seguintes nomes: Professores Bianca Cruz Neves (Coordenadora do Curso de Licenciatura em Química e Substituta Eventual da Diretora Adjunta de Graduação); Rosane Aguiar da Silva San Gil (Diretora Adjunta de Graduação); Anita Ferreira da Silva, Daniel Perrone Moreira e Márcia Regina Soares da Silva, representantes do DBq; Célia Regina Sousa da Silva, Guilherme Cordeiro da Graça de Oliveira e Victor de Oliveira Rodrigues, representantes do DFQ; Iracema Takase, Maiara Oliveira Salles e Monica Costa Padilha, representantes do DQA; Lucidalva dos Santos Pinheiro, Rafael Alves Allão Cassaro e Thais Delazare, representantes do DQI; e Bárbara Vasconcellos da Silva, João Augusto de Mello Gouveia Mattos e Luiz Claudio dos Santos Ribeiro, representantes do DQO. Após a votação, a aprovação foi unânime. **5) COMPOSIÇÃO DA COMISSÃO DE ORIENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO ACADÊMICO (COAA) DO CURSO DE QUÍMICA – APROVAÇÃO. INTERESSADA: DIREÇÃO ADJUNTA DE GRADUAÇÃO.** Foram apontados os Professores Rosane Aguiar da Silva San Gil (Diretora Adjunta de Graduação e Coordenadora do referido Curso); Bianca Cruz Neves (Substituta Eventual da Diretora Adjunta de Graduação); Anita Ferreira da Silva, Daniel Perrone Moreira e Lúcia Moreira Campos Paiva, representantes do DBq; Arnaldo da Costa Faro Júnior, Mauro dos Santos de Carvalho e Thiago Messias Cardozo, representantes do DFQ; Celeste Yara dos Santos Siqueira, Jéssica Frontino Paulino e Rodolfo Santos Barboza, representantes do DQA; Fernanda Arruda Nogueira Gomes da Silva, Luiz Fernando Brum Malta e Nadia Maria Comerlato, representantes do DQI; e Elizabeth Roditi Lachter, Leandro Soter de Mariz e Miranda e Nanci Câmara de Lucas Garden, representantes do DQO. As indicações foram aprovadas de maneira unânime. **6) COMPOSIÇÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) DO CURSO DE BACHARELADO EM QUÍMICA – APROVAÇÃO. INTERESSADA: DIREÇÃO ADJUNTA DE GRADUAÇÃO.** Houve a propositura dos inframencionados nomes: Professores Thiago Messias Cardozo (Coordenador do Curso de Bacharelado em Química); Rosane Aguiar da Silva San Gil (Diretora Adjunta de Graduação); Antonio Carlos de Oliveira Guerra (Coordenador Anterior do aludido Curso); Danielle Maria Perpétua de Oliveira



Santos, representante do DBq; Maria Luiza Rocco Duarte Pereira, representante do DFQ; Monica Costa Padilha, representante do DQA; Fernanda Arruda Nogueira Gomes da Silva, representante do DQI; e Flávia Martins da Silva, representante do DQO. Em sucessão à leitura, foi realizada a votação cujo resultado foi aprovado por unanimidade. **7) COMPOSIÇÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) DO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA – APROVAÇÃO. INTERESSADA: DIREÇÃO ADJUNTA DE GRADUAÇÃO.** Houve as seguintes designações: Professores Bianca Cruz Neves (Coordenadora do Curso de Licenciatura em Química e Substituta Eventual da Diretora Adjunta de Graduação); Rosane Aguiar da Silva San Gil (Diretora Adjunta de Graduação); Joaquim Fernando Mendes da Silva (Coordenador Anterior deste Curso); Elis Cristina Araújo Eleutherio, representante do DBq; Célia Regina Sousa da Silva, representante do DFQ; Júlio Carlos Afonso, representante do DQA; Nadia Maria Comerlato, representante do DQI; Waldmir Nascimento Araújo Neto e Luiz Claudio dos Santos Ribeiro, representantes do DQO; e Nadja Paraense dos Santos, docente vinculada ao HCTE. Em votação, aprovação unânime. **8) COMPOSIÇÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) DO CURSO DE QUÍMICA – APROVAÇÃO. INTERESSADA: DIREÇÃO ADJUNTA DE GRADUAÇÃO.** Foram indicados os seguintes nomes: Professores Rosane Aguiar da Silva San Gil (Diretora Adjunta de Graduação e Coordenadora do referido Curso); Bianca Cruz Neves (Substituta Eventual da Diretora Adjunta de Graduação); Viviane Gomes Teixeira (Coordenadora Anterior do referido Curso); Lúcia Moreira Campos Paiva, representante do DBq; Arnaldo da Costa Faro Junior, representante do DFQ; Iracema Takase, representante do DQA; Luiz Fernando Brum Malta, representante do DQI; e Marcio Contrucci Saraiva de Mattos, representante do DQO. Assinalados os componentes, efetuou-se a votação. Aprovação unânime. **9) COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PARA PROGRESSÃO DA CLASSE C II PARA A CLASSE C III – APROVAÇÃO. INTERESSADO: PROFESSOR CARLOS EDUARDO RODRIGUES DE PAULA (DQA).** Para a formação desta Banca, o Departamento de Química Analítica indicou como Membros Titulares os Professores Zélia Therezinha Custódio Leite – Presidente (DQA-IQ), Cristina Baptista Maia (DQA-IQ) e Sílvia Maria Sella (IQ/UFRJ); e como Membros Suplentes os docentes Monica Costa Padilha (DQA-IQ) e Felipe Silva Semaan (IQ/UFRJ). Aprovado por unanimidade. **10) COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PARA PROGRESSÃO DA CLASSE C II PARA A CLASSE C III – APROVAÇÃO. INTERESSADO: PROFESSOR RAFAEL DIAS MESQUITA (DBQ).** Foi encaminhado um memorando oriundo do Departamento de Bioquímica em que há a designação dos seguintes nomes para integrarem a citada Comissão Avaliadora: como Membros Titulares os docentes Claudio José de Araujo Mota – Presidente (DQO-IQ), Selma Gomes Ferreira Leite (EQ/UFRJ) e Celuta Sales Alviano (Instituto de Microbiologia Paulo Góes / UFRJ); e como Membros Suplentes os docentes Gerardo Gerson Bezerra de Souza (DFQ-IQ) e José Roberto Meyer Fernandes (IBqM / UFRJ). A Comissão foi aprovada de forma unânime. **11) COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PARA PROGRESSÃO DA CLASSE C III PARA A CLASSE C IV – APROVAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA BIANCA CRUZ NEVES (DBQ).** Assim como no ponto anterior, foi proposta a seguinte Comissão de Avaliação: Membros Titulares: Professores Claudio José de Araujo Mota – Presidente (DQO-IQ), Selma Gomes Ferreira Leite (EQ/UFRJ) e Celuta Sales Alviano (Instituto de Microbiologia Paulo Góes / UFRJ); e Membros Suplentes: Professores Gerardo Gerson Bezerra de Souza (DFQ-IQ) e José Roberto Meyer Fernandes (IBqM / UFRJ). Em votação, aprovado por unanimidade. **12) COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PARA PROMOÇÃO DA CLASSE C IV PARA A CLASSE D I – APROVAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA BIANCA CRUZ NEVES (DBQ).** Para participar desta Comissão, o Departamento também selecionou os docentes citados nos pontos 10 e 11, isto é, Membros Titulares: Professores Claudio José de Araujo Mota – Presidente (DQO-IQ), Selma Gomes Ferreira Leite (EQ/UFRJ) e Celuta Sales Alviano (Instituto de Microbiologia Paulo Góes / UFRJ); e como Membros Suplentes os docentes Gerardo Gerson Bezerra de Souza (DFQ-IQ) e José Roberto Meyer Fernandes (IBqM / UFRJ). Conforme ocorrido anteriormente, houve a aprovação de maneira unânime. **13) COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PARA PROGRESSÃO DA CLASSE D I PARA A CLASSE D II – APROVAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA MARCIELA SCARPELLINI (DQI).** Para composição desta Banca Avaliadora, o Departamento de Química Inorgânica, após discussão em reunião departamental, indicou como Membros Titulares os docentes Claudio José de Araujo Mota – Presidente



(DQO-IQ), Bluma Guenther Soares (IMA/UFRJ) e José d'Albuquerque e Castro (IF/UFRJ); e como Membros Suplentes as Professoras Elizabeth Roditi Lachter (DQO-IQ) e Elizabete Fernandes Lucas (IMA/UFRJ). Aprovado por unanimidade. **14) COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PARA PROGRESSÃO DA CLASSE D I PARA A CLASSE D II – APROVAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA ROSA CRISTINA DIAS PERES (DQI).** A Banca sugerida engloba como Membros Titulares os docentes Claudio José de Araujo Mota – Presidente (DQO-IQ), José d'Albuquerque e Castro (IF/UFRJ) e Bluma Guenther Soares (IMA/UFRJ); e como Suplentes as Professoras Elizabete Fernandes Lucas (IMA/UFRJ) e Elizabeth Roditi Lachter (DQO-IQ). Posta em votação, a composição foi aprovada por unanimidade. **15) COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PARA PROGRESSÃO DA CLASSE D I PARA A CLASSE D II – APROVAÇÃO. INTERESSADO: PROFESSOR WAGNER DE ASSIS ALVES (DQI).** Assim como os dois pontos precedentes, esta Comissão é integrada pelos seguintes docentes: Membros Titulares: Claudio José de Araujo Mota – Presidente (DQO-IQ), Bluma Guenther Soares (IMA/UFRJ) e José d'Albuquerque e Castro (IF/UFRJ); e Membros Suplentes: Elizabeth Roditi Lachter (DQO-IQ) e Elizabete Fernandes Lucas (IMA/UFRJ). Aprovação unânime. **16) COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PARA PROGRESSÃO DA CLASSE D III PARA A CLASSE D IV – APROVAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA Nanci CÂMARA DE LUCAS GARDEN (DQO).** O Departamento de Química Orgânica propôs para esta Banca os Professores Joel Jones Junior – Presidente (DQO-IQ), Antonio Jorge Ribeiro da Silva (IPPN/UFRJ) e Marcos Lopes Dias (IMA/UFRJ) como Membros Titulares; e os docentes André Luis Gemal (DQO-IQ) e Paulo Roberto Ribeiro Costa (IPPN/UFRJ) como Membros Suplentes. A Banca foi aprovada de forma unânime. **17) COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PARA PROMOÇÃO DA CLASSE D IV PARA A CLASSE E – APROVAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA MARIA LUIZA ROCCO DUARTE PEREIRA (DFQ).** Para composição desta Banca Avaliadora, o Departamento de Físico-Química enviou, para apreciação na Congregação, a Banca com as seguintes indicações: Membros Titulares os Professores Marco Antonio Chaer do Nascimento – Presidente (DFQ-IQ), José Carlos Netto Ferreira (DQ/UFRJ), Fernanda Chiarello Stédile (IQ/UFRGS), Paulo Sérgio Santos (IQ/USP) e Teresa Dib Zambon Atvars (IQ/UNICAMP); e Membros Suplentes: Professores Cláudio Lenz César (IF/UFRJ) e Fernando Cosme Rizzo Assunção (PUC-RJ), bem como os Pesquisadores Elisa Maria Baggio Saitovitch e Alexandre Malta Rossi (ambos do CBPF). Após a leitura, procedeu-se a votação e a consequente aprovação unânime. **18) RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE C II PARA A CLASSE C III – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADO: PROFESSOR LEANDRO SOTER DE MARIZ E MIRANDA (DQO). PROCESSO N° 23079.033118/2016-81.** O interessado teve o seu pedido de Progressão avaliado pelos Professores Joel Jones Junior – Presidente (DQO-IQ), André Luis Gemal (DQO-IQ) e Luiz Antonio D'Avila (EQ/UFRJ). O Professor Leandro obteve 155 (cento e cinquenta e cinco) pontos, soma que lhe possibilitou à Progressão para a Classe C II. Homologado por unanimidade. **19) RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE C II PARA A CLASSE C III – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADO: PROFESSOR LEANDRO SOTER DE MARIZ E MIRANDA (DQO). PROCESSO N° 23079.033118/2016-81.** A Comissão Julgadora, composta pela Banca citada no ponto anterior, considerou o interessado apto à Progressão para a Classe C III, concedendo-lhe um total de 195 (cento e noventa e cinco) pontos, pontuação superior ao mínimo exigido. O relatório foi homologado por unanimidade. **20) RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE C II PARA A CLASSE C III – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA (DQI). PROCESSO N° 23079.042009/2015-74.** Participaram desta Comissão Avaliadora os docentes Francisco Manoel dos Santos Garrido – Presidente (DQI-IQ), Emerson Schwingel Ribeiro (DQI-IQ) e Luiz Antonio D'Avila (EQ/UFRJ). A Professora atingiu um quantitativo de 158 (cento e cinquenta e oito) pontos, quantidade superior à pontuação mínima necessária para que seja concedida a Progressão, a saber: 115 (cento e quinze) pontos. Em discussão. Em votação, homologado por unanimidade. **21) RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE C II PARA A CLASSE C III – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA THAIS DELAZARE (DQI). PROCESSO N° 23079.042023/2015-78.** A Professora Thais Delazare teve o seu pedido de Progressão avaliado pelos docentes Francisco Manoel dos Santos Garrido – Presidente (DQI-IQ), Luiz Antonio D'Avila (EQ/UFRJ) e Emerson Schwingel Ribeiro (DQI-IQ). Ao final, foi concedida à



interessada a quantia de 140 (cento e quarenta) pontos, soma que a tornou apta à Progressão para a Classe C III. Homologado por unanimidade. **22) RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE (DQA). PROCESSO N° 23079.031045/2016-93.** A Banca de Avaliação, composta pelos Professores Paula Fernandes de Aguiar - Presidente (DQA-IQ), Carlos Alberto da Silva Riehl (DQA-IQ) e Érika Christina Ashton Nunes Chrisman (EQ/UFRJ) concedeu à interessada o quantitativo de 8.927 (oito mil, novecentos e vinte e sete) pontos de um total de 10.000 (dez mil) pontos possíveis. Uma vez que atingiu soma superior a 7.000 (sete mil) pontos, mínimo exigido pela Resolução do CONSUNI n° 08/1995, em seu artigo 11, Parágrafo Único, a docente foi considerada aprovada pelos avaliadores. Em votação, houve a homologação unânime do Relatório. **23) RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA FERNANDA VERONESI MARINHO PONTES (DQA). PROCESSO N° 23079.031044/2016-49.** A docente foi avaliada pelos Professores Ricardo Erthal Santelli – Presidente (DQA-IQ), Cristina Baptista Maia (DQA-IQ) e Hiram da Costa Araújo Filho (IFRJ), obtendo a pontuação máxima, isto é, 10.000 (dez mil pontos). Apreciado o Relatório, houve a homologação unânime. **24) RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA JÉSSICA FRONTINO PAULINO (DQA). PROCESSO N° 23079.031043/2016-02.** O Relatório elaborado pelos Professores Zélia Therezinha Custódio Leite – Presidente (DQA-IQ), Cristina Baptista Maia (DQA-IQ) e Hiram da Costa Araújo Filho (IFRJ) também concedeu a pontuação máxima: 10.000 (dez mil) pontos, aprovando, portanto, a interessada. Homologado por unanimidade. **25) RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA MÁRCIA NOGUEIRA DA SILVA DE LA CRUZ (DQA). PROCESSO N° 23079.031042/2016-50.** A Banca Avaliadora integrada pelos docentes Júlio Carlos Afonso – Presidente (DQA-IQ), Iracema Takase (DQA-IQ) e Hiram da Costa Araújo Filho (IFRJ) atribuiu à Professora Márcia o quantitativo de 8.900 (oito mil e novecentos) pontos, aprovando-a em seu período de Estágio Probatório. Posto em votação, o Relatório foi unanimemente homologado. **26) RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADO: PROFESSOR RODOLFO SANTOS BARBOZA (DQA). PROCESSO N° 23079.031038/2016-91.** Esta Comissão Avaliadora, cujos membros foram os docentes Júlio Carlos Afonso – Presidente (DQA-IQ), Rosangela Sabbatini Capella Lopes (DQA-IQ) e Silvia Maria Sella (IQ/UFF), concedeu 8.600 (oito mil e seiscentos) pontos ao interessado, soma que culminou em sua aprovação no período avaliado. Após a apreciação do Relatório, houve a homologação por unanimidade. **27) RESULTADO DE ELEIÇÃO DE COORDENADOR E SUBSTITUTO EVENTUAL DO COORDENADOR – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADO: PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA (PGQU).** Foi lida a Ata da Reunião Extraordinária da Comissão Deliberativa do PGQu, realizada em 10 de junho do presente ano, a qual menciona o procedimento de eleição dos seus novos Coordenador e Vice-coordenador. Havendo como única inscrita a chapa constituída pelos Professores Marco Antonio Chaer do Nascimento e Emerson Schwingel Ribeiro, candidatos respectivamente a Coordenador e a Substituto Eventual, procedeu-se a votação aberta e nominal. Ao final do pleito, o resultado foi 09 (nove) votos favoráveis à chapa, 03 (três) abstenções e nenhum voto contrário. Os mandatos serão de dois anos. Em sucessão, a Congregação homologou por unanimidade o resultado da eleição. **28) PROJETO DE EXTENSÃO "CONHECENDO O IQ" – APROVAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA IRACEMA TAKASE (DQA).** Trata-se de um Projeto tradicional no âmbito de nossa Unidade, cujo principal objetivo é aproximar o IQ dos estudantes de Instituições Públicas e Privadas de Ensino Fundamental e Médio, por intermédio de visitas guiadas por docentes, técnicos e colaboradores; da divulgação de informações acerca dos Cursos de Graduação do IQ; e do esclarecimento de eventuais dúvidas dos visitantes a respeito da atuação, do perfil dos profissionais e do mercado de trabalho principalmente na área da Química. Após efetuada a leitura do parecer favorável à execução do citado Projeto, cujo relator foi o Professor Titular Júlio Carlos Afonso (DQA-IQ), procedeu-se a votação. O Parecer foi aprovado de maneira unânime. **29) ACORDO DE COOPERAÇÃO ACADÊMICA E TÉCNICO-CIENTÍFICA ENTRE O COLÉGIO PEDRO II E O INSTITUTO DE QUÍMICA DA UFRJ – APROVAÇÃO. INTERESSADO: DIRETORIA DO INSTITUTO DE QUÍMICA.** Conforme o parecer favorável à efetivação desta cooperação,



exarado pelo Professor Ricardo Bicca de Alencastro, Docente Emérito da UFRJ, trata-se de um acordo de cunho científico e pedagógico, o qual almeja a implementação de um Programa de Educação Científica destinado a estudantes de Educação Básica do Colégio Pedro II visando à divulgação, à indicação e à pesquisa científica nas áreas de atuação do IQ. O referido Acordo, cujo período de vigência será de 60 (sessenta) meses, não prevê transferência de recursos financeiros entre as partes; todavia estipula expressamente a titularidade de direitos autorais e propriedade intelectual dos resultados obtidos. Após a leitura do parecer indicativo para a aprovação, a Congregação assim o fez de forma unânime. **30) PRORROGAÇÃO DE AFASTAMENTO DE PAÍS DE SERVIDOR POR 6 MESES – APROVAÇÃO. INTERESSADO: RODOLPHO RIBEIRO GOMES (POLO DE XISTOQUÍMICA PROF. CLAUDIO COSTA NETO). PROCESSO N° 23079.030958/2016-92.** A Professora Michelle Jakeline Rezende, Superintendente do Polo de Xistoquímica (PXQ), levou para análise do Corpo Deliberativo da Congregação o supramencionado pedido de prorrogação do Sr. Rodolpho Gomes, Assistente em Administração, cuja finalidade é propiciar a continuidade do estudo e do aprofundamento do tema objeto de sua tese de Doutorado. Inicialmente, o período de afastamento do interessado engloba os dias 01/07/2015 a 30/06/2016, e, com a efetivação desta prorrogação, a data final será estendida até 31/12/2016. A presente solicitação respalda-se principalmente na Carta redigida pelo seu orientador, Professor Milorad Milosevic, docente da Universidade de Antuérpia – Bélgica, na qual explicita a importância da extensão da estada do interessado por mais seis meses; e o Memorando oriundo do PXQ cujo teor evidencia a anuência de seu Corpo Administrativo, evidenciando que ausência do servidor não acarretará prejuízo ao funcionamento do Polo. Em votação, foi aprovado de maneira unânime. **31) AFASTAMENTO DE DOCENTE PARA COLABORAÇÃO CIENTÍFICA JUNTO AO DEPARTAMENTO DE FÍSICO-QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UFRGS) – APROVAÇÃO. INTERESSADO: PROFESSOR GERARDO GERSON BEZERRA DE SOUZA (DFQ).** Foi apresentado à Congregação um documento proveniente do Departamento de Físico-Química do Instituto de Química da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (DFQ-IQ/UFRGS) no qual há o convite para que o Professor Gerardo Gerson Bezerra de Souza (DFQ-IQ/UFRJ) possa, durante o período compreendido entre os dias 15/08/2016 a 14/08/2017, exercer colaboração científica no que tange precipuamente às atividades de pesquisa e de ensino. O pedido de afastamento conta com a plena concordância do Colegiado do DFQ do IQ/UFRJ. .Posto em votação, houve a aprovação unânime. **32) REVALIDAÇÃO DE DIPLOMA DE GRADUAÇÃO – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADA: JULY ANDREA HERNANDEZ MUÑOZ. PROCESSO N° 23079.049731/2015-30.** A Comissão de Revalidação de Diplomas de Graduação do IQ, composta pelos Professores Zélia Therezinha Custódio Leite, Guilherme Cordeiro da Graça de Oliveira e Rodrigo Volcan Almeida, analisou a solicitação da interessada, cujo diploma foi expedido pela Universidad Industrial de Santander - Colômbia, e emitiu parecer favorável à revalidação deste com o título de “Bacharela em Química”. Homologado por unanimidade. **33) REVALIDAÇÃO DE DIPLOMA DE GRADUAÇÃO – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADO: JUAN ALBERTO CATURELLI KURAN. PROCESSO N° 23079.047865/2016-16.** Durante a leitura do parecer elaborado pela Comissão de Revalidação de Diplomas de Graduação neste caso específico, foram suscitadas algumas dúvidas acerca do cumprimento de determinadas exigências necessárias para o ato de Revalidação. A fim de que estes questionamentos fossem esclarecidos pela Comissão competente, este ponto foi retirado de pauta. **34) APRECIACÃO DA ATA DA 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO EM 2016 – APROVAÇÃO.** O documento foi aprovado na sua integralidade. **AFASTAMENTOS DO PAÍS POR PERÍODO IGUAL OU INFERIOR A 30 DIAS:** **1)** Afastamento do País – Homologação. Interessada: Professora Luciana Pizzatti Barboza (DBq). Período: 03/06/2016 a 20/06/2016. Participar de Missão de Treinamento do LBCD para os Jogos Olímpicos e Paralímpicos Rio 2016. Cidade: Sidney – Austrália. Processo N° 23079.027967/2016-04.**2)** Afastamento do País – Homologação. Interessada: Professora Elis Cristina Araujo Eleutherio (DBq). Período: 10/07/2016 a 17/07/2016. Apresentação de Trabalho em Congresso da Physiology of Yeasts and Filamentous Fungi e Missão de Trabalho na Universidade de Goettingen. Cidades: Lisboa – Portugal e Goettingen – Alemanha. Processo N° 23079.029492/2016-82. **3)** Afastamento do País – Homologação.



Interessada: Professora Cássia Curan Turci (DQI). Período: 03/07/2016 a 08/07/2016. Apresentação de Trabalho no 39th International Conference on Vacuum Ultraviolet and X-Ray Physics (VUVX 2016). Cidade: Zurique – Suíça. Processo N° 23079.030570/2016-91. **4) Afastamento do País – Homologação.** Interessada: Professora Lígia Maria Marino Valente (DQO). Período: 24/07/2016 a 28/07/2016. Participação no 9th Joint Natural Products Conference. Cidade: Copenhagen – Dinamarca. Processo N° 23079.031028/2016-56. **5) Afastamento do País – Homologação.** Interessado: Professor Gerardo Gerson Bezerra de Souza (DFQ). Período: 07/08/2016 a 12/08/2016. Participação no 8th International Workshop on High Resolution Depth Profiling. Local: Ontário – Canadá. Processo N° 23079.031092/2016-37. **ENCERRAMENTO:** Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a Sessão às dezessete horas e vinte e nove minutos e, para constar, eu, Rodrigo Pinto Bernardo, lavrei a presente ata que vai por mim assinada e visada pelo Sr. Diretor, Professor Claudio José de Araujo Mota.

RODRIGO PINTO BERNARDO  
ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

PROF. CLAUDIO JOSÉ DE ARAUJO MOTA  
VICE-DIRETOR DO IQ-UFRJ

**APROVADA NA 6ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO DE 2016**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**  
**Instituto de Química**



# ANEXO 1



# O Polo de Química da UFRJ, legado dos Jogos Olímpicos e Paralímpicos do Rio

## Congregação do IQ – UFRJ

**LABORATÓRIO BRASILEIRO DE CONTROLE DE DOPAGEM**

**LBCD – LADETEC / IQ – UFRJ**

**Prof. Dr. Francisco Radler de Aquino Neto**

**radler@iq.ufrj.br**

**[www.iq.ufrj.br/ladetec](http://www.iq.ufrj.br/ladetec)**

**[www.iq.ufrj.br/lbcd](http://www.iq.ufrj.br/lbcd)**

**Junho/2016**

## Como tudo começou: LADETEC

- ✓ **LADETEC e PADCT Fase de testes**
  - Único equipamento análise molecular no RJ (CG-EM/C) e sua manutenção na crise da FINEP (1984)
  - Chamada no edital para “Unidades Prestadoras de Serviços” visando auto-sustentação (1986) e Formalização do LADETEC
  - Operação 24 /7 com operadores noturnos e nos finais de semana (eq. sem amostrador automático)
  - Divisão comprovada de acesso ao equipamento:
    - 1/3 serviços prestados (recursos sustentabilidade)
    - 1/3 fundo perdido IQ, UFRJ e externos
    - 1/3 LADETEC e manutenções
  - Fila igualitária para todos:  
Reclamação de alunos do LADETEC por priorização!  
Reclamação dos externos por haver fila!!



# Como tudo começou: LBCD (ex-LAB DOP)

- ✓ Demanda futebol, Copa América 1989
- ✓ Apresentação de proposta ao DQO para aprovação do mérito; motivações:

ANÁLISE "ANTI-DOPING" NO IQ-UFRJ

## MOTIVAÇÃO

- TÉCNICA - "ROTINA" SOFISTICADA EXIGINDO ÍNTIMA LIGAÇÃO COM P&D
- DIDÁTICA - ABSORÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE "KNOW-HOW" EM "GARANTIA DA QUALIDADE"
- SOCIAL - METODOLOGIA EXTENSÍVEL A PROGRAMAS DE SAÚDE PÚBLICA
- ECONÔMICA - RECURSOS DIRETOS DAS ANÁLISES E INDIRETOS DE AGÊNCIAS DE FOMENTO
- PROMOCIONAL - DIVULGAÇÃO DA RELEVÂNCIA DA UNIVERSIDADE PARA A SOLUÇÃO DE PROBLEMAS NACIONAIS
- INSTITUCIONAL - APROXIMAR E INTEGRAR DEPARTAMENTOS E GRUPOS DE PESQUISA (DQO / DBQ / DQA)
- INTERNA - POLARIZAR, RE-ORIENTAR E MOTIVAR TÉCNICAMENTE OS INTEGRANTES DO LADETEC.



# Legado logístico e científico

**Novas  
instalações**

**RH técnico,  
científico e  
administrativo**

**Novos  
equipamentos**

**Financiadores  
e  
reguladores**

**Rio 2016,  
COI, WADA e  
Inmetro**



**LBCD – LADETEC / IQ – UFRJ**  
**Polo de Química da UFRJ**  
**Bloco C**  
**Esforço 24/7**



# LBCD – LADETEC / IQ – UFRJ

## Fachada Noroeste



# LBCD – LADETEC / IQ – UFRJ

## Fachada Sudeste



# LBCD – LADETEC / IQ – UFRJ

## Corredor de laboratórios; meio andar (1 de 6)



# LBCD – LADETEC / IQ – UFRJ

## Laboratório típico



# LBCD – LADETEC / IQ – UFRJ

## Laboratório típico



# LBCD – LADETEC / IQ – UFRJ CG/C/EMRI e CLAEs preparativos



# LBCD – LADETEC / IQ – UFRJ CG-QqQ



# LBCD – LADETEC / IQ – UFRJ CL-Orbitrap



**LBCD – LADETEC / IQ – UFRJ**  
**Polo de Química da UFRJ**  
**Bloco C**  
**Finalização da 1ª fase do Polo**



- CG – EM (7) + 5
- CG – EM / EM (3) + 10
- CG – EMAR (1) + 1
- CG /C/EMRI (1) + 3 + 1
- CG – NPD (EM) (4) + 1
- Immulite / Cobas (1) + 1
- CL – DAD Prep. (2) + 5
- CL – EM / EM (3) + 5
- NanoCL – orbitrap (0) + 4
- CL – orbitrap (0) + 9
- CG x CG – TOFMS (3)
- Eletroforese (2) + 2
- Fuji câmera (2)
- Luminômetro (2)
- Sysmex (1) + 1
- Citômetro de fluxo (1) + 1
- Contador Geyger (1) + 1
- PCR (0) + 1
- Sequenciador DNA (0) + 1
- TOTAL 35 + 47 + 4

## INSTRUMENTOS

Novos – 47

Adicionalmente  
uns 200 equipamentos auxiliares

CL – QqQ



JO&P > 85 instrumentos



# Áreas de impacto das atividades relacionadas ao controle de dopagem dos JO&P 2016

**RH técnico,  
científico e  
administrativo**



## Recursos humanos

### ✓ Impacto direto

#### Pessoal UFRJ

Professores	14
Técnicos NM e NS	54
Pesquisadores	16
ETU	(15) + 4

### ✓ Impacto indireto

Alunos / estagiários	35 / 20
Voluntários nacionais	99

### ✓ Gestão científica e técnica

Pessoal UFRJ	21
Contratados	10

### ✓ Capacitação

50 missões de intercâmbio internacional

> 500 dias de treinamento

89 missões de especialistas WADA nos Jogos



# Áreas de impacto das atividades relacionadas ao controle de dopagem dos JO&P 2016



# Recursos financeiros (2012 a 2016)

## Apenas para a construção do Polo de Química

- ✓ ME R\$ 105.989.716,36
- ✓ MEC R\$ 40.334.736,22
- ✓ Thermo
- ✓ N.B.: Não foram envolvidos recursos do FNDCT e FAPERJ; portanto, recursos aportados de outras fontes para investimento em C&T.



## Recursos financeiros (2012 a 2016) Apenas para equipamentos do LBCD

- ✓ ME R\$ 42.764.889,10
- ✓ MEC R\$ 28.310.020,64
- ✓ Prestação de serviços
- ✓ Thermo
- ✓ N.B.: Não foram envolvidos recursos do FNDCT e FAPERJ; portanto, recursos aportados de outras fontes para investimento em C&T.



# Recursos financeiros (2014 a 2015)

## Apenas para a operação LBCD

- ✓ ME R\$ 36.131.176,78
- ✓ MEC
- ✓ Prestação de serviços
- ✓ Thermo
- ✓ N.B.: Não foram envolvidos recursos do FNDCT e FAPERJ; portanto, recursos aportados de outras fontes para investimento em C&T.

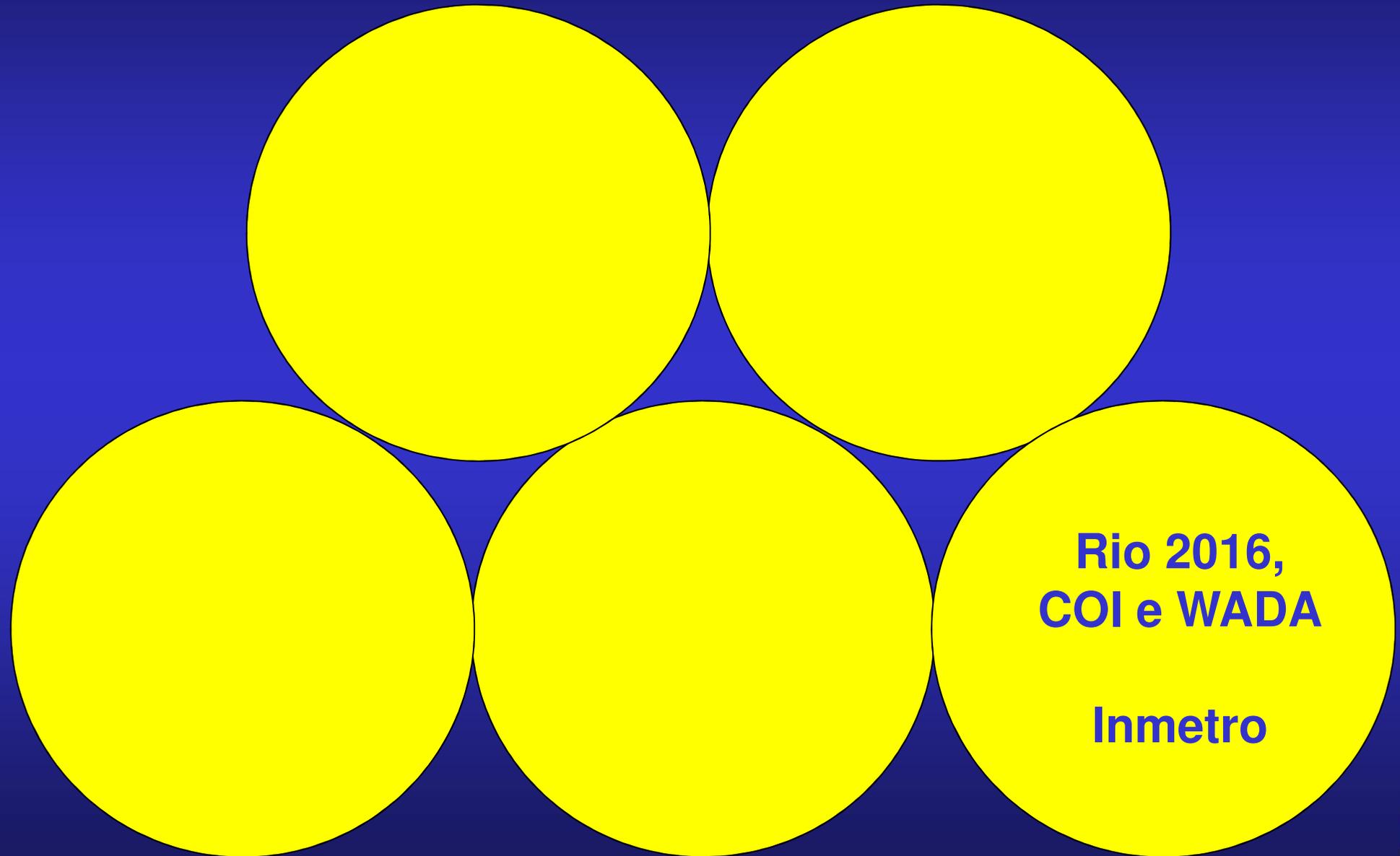


# Processos administrativos e regulatórios

- ✓ Reguladores; simplificação de processos
  - ANVISA, produtos controlados e material biológico
  - DPF, produtos controlados
  - RF e SAORT
- ✓ Processos administrativos
  - UFRJ
  - Governo Federal (ME, ABCD, MEC)
  - FUJB
  - Processos internos



# Áreas de impacto das atividades relacionadas ao controle de dopagem dos JO&P 2016



## Processos de acreditação

- ✓ Inmetro e ISO17025
- ✓ WADA e acreditação para controle de dopagem
- ✓ COI e Rio2016 e contratação para JO&P 2016

## Processos de certificação

- ✓ Certificação LEED do Bloco C
- ✓ Certificação do CBRJ

## Divulgação

- ✓ Imagem da UFRJ



## Benefícios didáticos e científicos

- ✓ **Inmetro e ISO17025**
  - Percepção das limitações do corpo docente do IQ
  - Cultura da Qualidade nos laboratórios e administração do IQ
  - Conceitos e prática de Metrologia em Química
  
- ✓ **WADA e acreditação para controle de dopagem**
  - Avaliação independente e rigorosíssima da Qualidade operacional e de resultados
  - Rigor nos procedimentos, entendimento aprofundado de aspectos da Química Analítica, da Química Orgânica e da Bioquímica e aprimoramento de conteúdo de disciplinas do IQ
  - Aprimoramento docente



## Benefícios institucionais

### Processos de certificação

- ✓ Certificação LEED do Bloco C
  - Certificação de qualidade construtiva; será o 1º prédio da UFRJ a obter a certificação
- ✓ Certificação do CBRJ
  - Será o 1º prédio da UFRJ a receber certificação do Corpo de Bombeiros

### Divulgação

- ✓ Imagem da UFRJ
  - Aproveitar momento para alavancar restante do Polo de Química



# Benefícios institucionais

## Financeiros

- ✓ Despesas administrativas da FUJB % de contratos
- ✓ Isenção fiscal da UFRJ e FUJB devido a legislação olímpica
- ✓ Conscientização da necessidade de recursos para sustentabilidade do LBCD
- ✓ Fundamentos do Polo de Química estabelecidos



# Legado logístico e científico específico para o IQ – UFRJ

**Polo de Química  
+  
Bloco C**

**RH técnico,  
científico e  
administrativo**

**Equipamentos  
LADETEC  
IQ  
UFRJ  
Outros**

**Pós-graduação  
e pesquisa  
“Serviços”  
internos e  
externos**

**Graduação,  
IC e estágios**



# Estratégias de triagem e confirmação

(CG/C/EMRI, CG-EM/EM, CL-EM/EM, CL-EMAR, Radio-, Imun., Eletroforese, ...)

## 20 procedimentos

- |                |  |  |
|----------------|--|--|
| • Triagem IVQ  | – Moléculas pequenas                             | CG-QqQ   |
| • Triagem VI   | – LH, hCG  | Cobas + Elisa                                    |
|                |  | Imunoensaio                                      |
| • Triagem VII  | – Moléc pequenas+ peptídeos<br>(GHRPs, TB500...) | CL-EMAROrbitrap                                  |
|                |  | CL-QqQ   |
| • Triagem VIID | – Glicerol                                       | Colorimetria ,CCD                                |
| • Triagem IX   | – Esteroides endógenos                           | CG/C/EMRI $\delta^{13}\text{C}$                  |
| • Triagem IXA  | – Bold, Met; 19N; Form                           | CG/C/EMRI $\delta^{13}\text{C}$                  |
| • Triagem X    | – ESAs   | Sarcosil – PAGE                                  |
| • Triagem XI   | – HBOCs  | Colorim, Hemat. Anal. , PAGE-Nativo <sup>1</sup> |
| • Triagem XIIA | – hGH isoformas                                  | Imunoensaio                                      |
| • Triagem XIIB | – hGH biomarcadores                              | Radio-, imunoensaio<br>CL-EMAROrbitrap           |



# Estratégias de triagem e confirmação

(CG/C/EMRI, CG-EM/EM, CL-EM/EM, CL-EMAR, Radio-, Imun., Eletroforese, ...)

- Triagem XV – Parâmet. sangue ABP **Sysmex**
- Triagem XVI – Peptídeos pequenos **CL-EMAROrbitrap\***
- Triagem **XVIB** – Moléculas grandes **CL-EMAROrbitrap**
- Triagem **XVIC** – Proteases **Nano CL-EMAROrbitrap\*\***
- Triagem **XVII** – Dopagem Genética **PCR tempo real + sequenciamento DNA\*\*\***
- Triagem XVIII – HBT Transf sangue hom. **Citometria de fluxo**

---

<sup>1</sup> Detecção com luminol

\* Triagem no PIA VIII; confirmação

\*\* Triagem se faixas hEPO não estão visíveis (aprox. 10%)

\*\*\* Aguardando decisão da WADA

---

Identificação humana e aplicações forenses sendo implantadas

Validação final: IXA, XVIB, XVIC, pré-auditadas pelo Inmetro (ISO17025 & ISL)

Em validação: XIIB, XVII



# CONSIDERAÇÕES FINAIS

## LBCD “OLÍMPICO”



- ✓ Laboratório Brasileiro de Controle de Dopagem integralmente apoiado pelo Governo Federal
- ✓ 5.000 m<sup>2</sup> de área útil; mais de 85 equipamentos de grande porte e de 200 eq. auxiliares
- ✓ Reacreditado em Maio / 2015
- ✓ Legado olímpico para o esporte, para a C,T&I e para a UFRJ
- ✓ Avanço na concepção e construção do Polo de Química da UFRJ



## CONSIDERAÇÕES FINAIS: LADETEC

- ✓ Amplo espectro da química analítica em matrizes diversas
- ✓ Acreditação ISO 17015 para ensaio e calibração volumétrica
- ✓ Acreditações e certificações adicionais (WADA, MAPA, ANP)
- ✓ LADETEC e suporte às comunidades do IQ e UFRJ
- ✓ LADETEC e serviços às comunidades de C,T&I, P,D,I&S
- ✓ Suporte às comunidades ainda maior a partir do final de 2016

# CONSIDERAÇÕES FINAIS: LEGADO



- ✓ Paliativo: 1.700 m<sup>2</sup> de laboratórios
  - salas 512, 514, 535, 603, 607, 629 e 629A liberadas para expansão de atividades até construção do Polo
  - Com ar condicionado e controle de acesso; sistema de ramais, algum mobiliário; compressores de ar; energia direto da subestação, quadros elétricos e cabeamento recentes. Duas câmaras frigoríficas com 4 compressores
  
- ✓ Pró-ativo; fundamentos para **TUDO** o Polo de Química:
  - Aprovação dos 75.000 m<sup>2</sup> de terreno pelo CONSUNI
  - Aprovação do gabarito “químico” para os prédios
  - Supressão vegetal, impacto ambiental, licença ambiental, sondagem, cercamento, e projeto básico
  - Anexos, cabine de medição (Light), estacionamento



## ✓ Colateral:

- Melhorias na Rede de lógica do IQ (em estudo)
- Aumento do número de vagas para professores, técnicos e administrativos, além da cota devida ao IQ
- Demonstração de que “sim, nós podemos”

## ✓ Filosófico:

- Alçar a Química da UFRJ ao protagonismo técnico-científico no Brasil e exterior a partir de novos paradigmas de qualidade, instalações e perspectivas de futuro.
- Quebrar o ciclo vicioso de indigência do IQ face a produção menor do que o potencial de seus quadros, que tem levado a menor reconhecimento de seu papel, com menor investimento em suas atividades, o que fecha o ciclo com produção menor...

# CONSIDERAÇÕES FINAIS: LEGADO

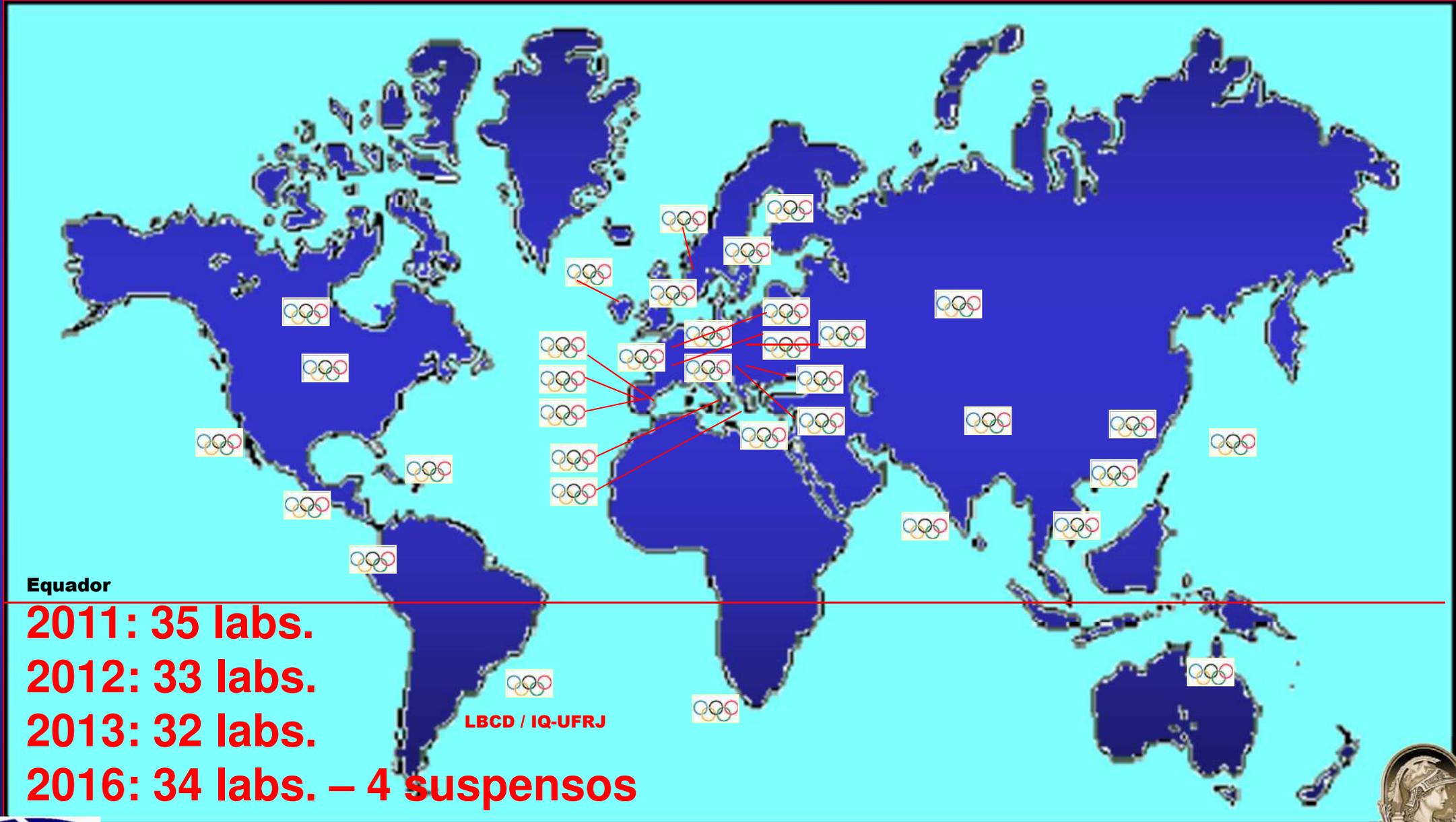
## Ponte para o futuro



### ✓ Visionário:

- Manutenção das arquitetas, para revisar o projeto básico do Polo à luz da experiência na construção do Bloco C
- Incremento dos recursos da taxa de administração transferida ao IQ, face a possibilidade de aumento dos serviços (mas redução de seu % sobre faturamento bruto)
- Referência para polarizar a comunidade do IQ na busca do restante do Polo
- Seguindo Prof. Claudio Costa Neto, mostrar que devemos “ver longe e ver alto”
- O planejamento estratégico permite remover montanhas, quando acompanhado de dedicação e persistência, desde que com “saúde e paciência” (*sic*, CCN).

# Laboratórios acreditados pelo COI & AMA (WADA)



Equador

**2011: 35 labs.**  
**2012: 33 labs.**  
**2013: 32 labs.**  
**2016: 34 labs. – 4 suspensos**

**LBCD / IQ-UFRJ**





# Agradecimentos



Funcionários, estudantes, pesquisadores do LADETEC & Labs. Associados; IQ – UFRJ; Agências governamentais, Labs. Olímpicos, Labs. de Análise de Resíduos e demais parceiros de pesquisa

Ministério do Esporte & ABCD

Ministério da Educação

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Casa Civil da Presidência da República

**Patrocinadores e clientes especiais**

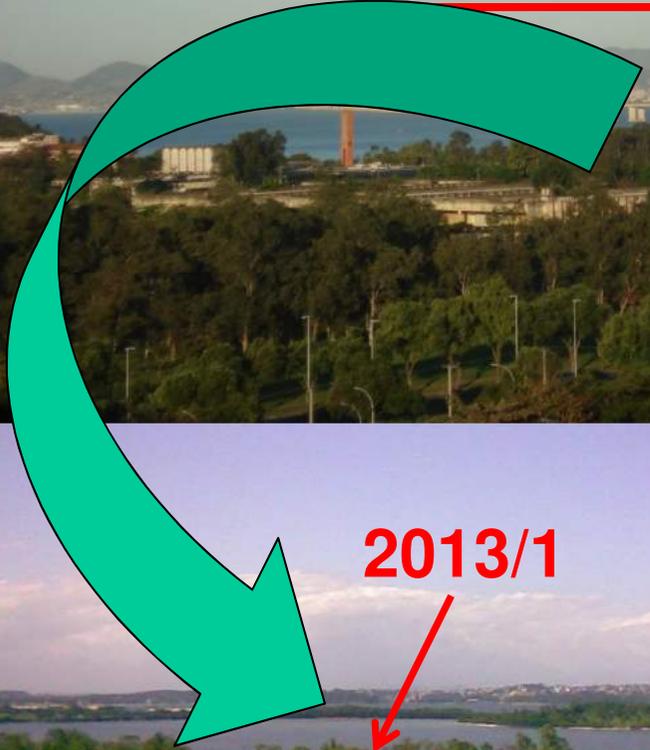


CAL 0328  
Ensaios  
NBR ISO/IEC  
17025

CRL 0138

**Obrigado!**

**1989 / 2013 – 2014/1**



**2013/1**



**2015/2–2016/1**

**2015/1**

**2014/2**

**[www.iq.ufrj.br/ladetek](http://www.iq.ufrj.br/ladetek)**