



## CONVOCAÇÃO

### 1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO DO IQ-UFRJ DE 2017

Data: 14/03/2017 (terça-feira) - Horário: 15:00 horas - Local: Salão Nobre da Decania do CCMN

#### EXPEDIENTE:

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

#### PAUTA:

1	NORMAS PARA A UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE CONTAS DE E-MAIL DO IQ - APROVAÇÃO INTERESSADA: DIREÇÃO DO INSTITUTO DE QUÍMICA
2	TERMO DE COOPERAÇÃO ENTRE A PETROBRAS E A UFRJ, COM A INTERVENIÊNCIA DA COPPETEC. PROJETO: “DESENVOLVIMENTO DE REATOR PARA REDUÇÃO FOTOQUÍMICA DE VISCOSIDADE E DENSIDADE DE PETRÓLEOS PESADOS” – APROVAÇÃO INTERESSADO: PROFESSOR RODRIGO JOSÉ CORRÊA (DQO) PROCESSO N° 23079.010650/2017-10
3	SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO-VIAGEM JUNTO À UNIVERSIDADE PARA PARTICIPAÇÃO EM EVENTO – APROVAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA ROSELI MARTINS DE SOUZA (DQA) PROCESSO N° 23079.009234/2017-61
4	SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO-VIAGEM JUNTO À UNIVERSIDADE PARA PARTICIPAÇÃO EM EVENTO – APROVAÇÃO. INTERESSADA: PROFESSORA MAIARA OLIVEIRA SALLES (DQA) PROCESSO N° 23079.013352/2017-73
5	COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO DE DOCENTE – APROVAÇÃO INTERESSADO: PROFESSOR RAFAEL ALLÃO ALVES CASSARO (DQI)
6	COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PARA PROGRESSÃO DA CLASSE C II PARA A CLASSE C III – APROVAÇÃO INTERESSADA: PROFESSORA ANITA FERREIRA DO VALLE (DBQ)
7	COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PARA PROGRESSÃO DA CLASSE D III PARA A CLASSE D IV – APROVAÇÃO INTERESSADA: PROFESSORA ELIS CRISTINA ARAÚJO ELEUTHÉRIO (DBQ)
8	RESULTADO DE AVALIAÇÃO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO DE DOCENTE – HOMOLOGAÇÃO INTERESSADA: PROFESSORA ALINE SOARES FREIRE (DQA) PROCESSO N° 23079.004442/2017-73
9	RESULTADO DE AVALIAÇÃO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO DE DOCENTE – HOMOLOGAÇÃO INTERESSADA: PROFESSORA DANIELLA LOPES VALE (DQA) PROCESSO N° 23079.004444/2017-62
10	RESULTADO DE AVALIAÇÃO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO DE DOCENTE – HOMOLOGAÇÃO INTERESSADO: PROFESSOR VINICIUS FIGUEIREDO SARDELA (DQA) PROCESSO N° 23079.010115/2017-51
11	RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE A I PARA A CLASSE A II – HOMOLOGAÇÃO INTERESSADO: PROFESSOR RAFAEL ALLÃO ALVES CASSARO (DQI)



12	RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE C III PARA A CLASSE C IV – HOMOLOGAÇÃO INTERESSADA: PROFESSORA ANNEISE CASELLATO (DQI)
13	RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROMOÇÃO DA CLASSE C IV PARA A CLASSE D I – HOMOLOGAÇÃO INTERESSADA: PROFESSORA ZÉLIA THEREZINHA CUSTÓDIO LEITE (DQA) PROCESSO N° 23079.010103/2017-26
14	RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE D I PARA A CLASSE D II – HOMOLOGAÇÃO INTERESSADO: PROFESSOR JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA (DQO) PROCESSO N° 23079.011116/2017-12
15	RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE D II PARA A CLASSE D III – HOMOLOGAÇÃO INTERESSADO: PROFESSOR JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA (DQO) PROCESSO N° 23079.011116/2017-12
16	RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE D I PARA A CLASSE D II – HOMOLOGAÇÃO INTERESSADO: PROFESSOR CARLOS ALBERTO DA SILVA RIEHL (DQA) PROCESSO N° 23079.056424/2016-96
17	RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE D II PARA A CLASSE D III – HOMOLOGAÇÃO INTERESSADO: PROFESSOR CARLOS ALBERTO DA SILVA RIEHL (DQA) PROCESSO N° 23079.056424/2016-96
18	RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE D III PARA A CLASSE D IV – HOMOLOGAÇÃO INTERESSADO: PROFESSOR CARLOS ALBERTO DA SILVA RIEHL (DQA) PROCESSO N° 23079.056424/2016-96
19	RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE D III PARA A CLASSE D IV – HOMOLOGAÇÃO INTERESSADO: PROFESSOR SIMON JOHN GARDEN (DQO) PROCESSO N° 23079.011108/2017-76
20	RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROMOÇÃO DA CLASSE D IV PARA A CLASSE E – HOMOLOGAÇÃO INTERESSADA: PROFESSORA GRACIELA ÁRBILLA DE KLACHQUIN (DFQ) PROCESSO N° 23079.059291/2016-18
21	REVALIDAÇÃO DE DIPLOMA DE MESTRADO – HOMOLOGAÇÃO INTERESSADO: CARLOS ANDRES RODRIGUEZ VEGA PROCESSO N° 23079.045993/2016-14
22	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE PROFESSOR VISITANTE ESTRANGEIRO – APROVAÇÃO INTERESSADO: PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DE ALIMENTOS (PPGCAL)
23	CESSÃO TEMPORÁRIA DE SERVIDOR PÚBLICO FEDERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, BIOCOMBUSTÍVEIS E GÁS NATURAL PARA O INSTITUTO DE QUÍMICA/UFRJ - APROVAÇÃO INTERESSADA: LUCIANA TAVARES DOS SANTO DE ALMEIDA
24	USO DOS BANHEIROS NO IQ DE ACORDO COM A IDENTIDADE DO GÊNERO/PARECER DA PROCURADORIA – CALENDÁRIO PARA DISCUSSÃO – APROVAÇÃO INTERESSADA: DIREÇÃO DO INSTITUTO DE QUÍMICA
25	APRECIÇÃO DA ATA DA 1ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO EM 2017 – APROVAÇÃO



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

1 – AFASTAMENTO DE PAÍS – HOMOLOGAÇÃO

INTERESSADA: PROFESSORA FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA (DQI)

PERÍODO: 21/02/2017 A 03/03/2017

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS NO "146TH ANNUAL MEETING - THE MINERALS METALS MATERIALS SOCIETY"

CIDADE: SAN DIEGO – ESTADOS UNIDOS

PROCESSO N° 23079.001069/2017-07

2 – AFASTAMENTO DE PAÍS – HOMOLOGAÇÃO

INTERESSADO: PROFESSOR HENRIQUE MARCELO GUALBERTO PEREIRA (DQA)

PERÍODO: 04/03/2017 A 11/03/2017

PARTICIPAÇÃO NO "35TH MANFRED DONIKE WORKSHOP - COLOGNE WORKSHOP ON DOPE ANALYSIS 2017"

CIDADE: COLÔNIA – ALEMANHA

PROCESSO N° 23079.004540/2017-19

3 – AFASTAMENTO DE PAÍS – HOMOLOGAÇÃO

INTERESSADA: PROFESSORA MONICA COSTA PADILHA (DQA)

PERÍODO: 04/03/2017 A 11/03/2017

PARTICIPAÇÃO NO "35TH MANFRED DONIKE WORKSHOP - COLOGNE WORKSHOP ON DOPE ANALYSIS 2017"

CIDADE: COLÔNIA – ALEMANHA

PROCESSO N° 23079.005520/2017-57

4 – AFASTAMENTO DE PAÍS – HOMOLOGAÇÃO

INTERESSADO: PROFESSOR VINÍCIUS FIGUEIREDO SARDELA (DQA)

PERÍODO: 05/03/2017 A 10/03/2017

PARTICIPAÇÃO NO "35TH MANFRED DONIKE WORKSHOP - COLOGNE WORKSHOP ON DOPE ANALYSIS 2017"

CIDADE: COLÔNIA – ALEMANHA

PROCESSO N° 23079.008072/2017-04

5 – AFASTAMENTO DE PAÍS – HOMOLOGAÇÃO

INTERESSADO: PROFESSOR JEAN GUILLAUME EON (DQI)

PARTICIPAÇÃO EM WORKSHOP EM CRISTALOGRAFIA MATEMÁTICA

CIDADE: MANILLA – FILIPINAS

PROCESSO N° 23079.011684/2017-13

6 – AFASTAMENTO DE PAÍS – HOMOLOGAÇÃO

INTERESSADO: PROFESSOR ANDERSON DE SÁ PINHEIRO (DBQ)

PARTICIPAÇÃO EM REUNIÃO ANUAL DA ASBMB 2017

CIDADE: CHICAGO – EUA

PROCESSO N° 23079.011685/2017-68



**ATA DA 1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO DE 2017 DO INSTITUTO DE QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**

Aos quatorze dias do mês de março do ano dois mil e dezessete, às quinze horas e trinta minutos, no Salão Nobre da Decania do Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza da UFRJ, localizado na Ilha da 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 primeira reunião ordinária do ano, presidida pela Diretora do IQ-UFRJ, Professora CÁSSIA CURAN TURCI (Professora Titular – Classe E). **PRESENTES:** Profa. Cássia Curan Turci (Diretora do Instituto de Química), Prof. Claudio José de Araújo Mota (Vice-diretor do Instituto de Química), Prof. Jean Guillaume Eon (Professor Titular - Classe E), Prof. Marcio Contrucci Saraiva de Mattos (Professor Titular - Classe E), Prof. Sérgio de Paula Machado (Professor Titular - Classe E), Profa. Vania Margaret Flosi Paschoalin (Diretora Adjunta de Pós-Graduação), Prof. Julio Carlos Afonso (Professor Titular - Classe E), Profa. Lúcia Moreira Campos Paiva (Representante da Classe dos Professores Associados – Classe D), Prof. Carlos Alberto da Silva Riehl (Representante da Classe dos Professores Associados – Classe D), Prof. Roberto Salgado Amado (Representante da Classe dos Professores Adjuntos – Classe C), Profa. Danielle Maria Perpétua de Oliveira Santos (Representante da Classe dos Professores Adjuntos – Classe C), Prof. Roberto Marchiori (Representante da Classe dos Professores Assistentes – Classe B), Profa. Daniella Lopez Vale (Representante da Classe dos Professores Auxiliares – Classe A), Prof. Roberto de Barros Faria (Chefe do Departamento de Química Inorgânica), Prof. Marcoaurélio Almenara Rodrigues (Chefe do Departamento de Bioquímica), Profa. Fernanda Bertão Scalco (Substituta Eventual do Chefe do Departamento de Bioquímica), Prof. Alexandre Braga da Rocha (Chefe do Departamento de Físico-Química), Profa. Fernanda Veronesi Marinho Pontes (Substituta Eventual da Chefe do Departamento de Química Analítica), Profa. Lígia Maria Marino Valente (Chefe do Departamento de Química Orgânica), Gláucia Wanzeller Martins (Representante dos Servidores Técnico-administrativos em educação), Lucas Alex do Nascimento (Representante Discente), Thiago Messias Cardozo (Coordenador do Curso de Bacharelado em Química), Alexandre Guedes Torres (Coordenador do Programa de Pós-graduação em Ciência de Alimentos), Ricardo Cunha Michel (Docente do Departamento de Química Analítica), Nádia Comerlato (Docente do Departamento de Química Inorgânica), Relbert Ribeiro Goulart (Assistente em Administração – Secretaria de Graduação), Andre Ferreira do Nascimento (Assistente em Administração – Gabinete da Direção), Carlos Eduardo Borges (Assessoria de SMS), Arthur Graf de Sousa (Aluno de Graduação), Carlos Alberto Silva Carneiro (Aluno de Graduação), Cassia Ferreira C. Pereira (Aluna de Graduação), Bruno de Moraes Bittencourt Oliveira (Aluno de Graduação), Elisa Cunha Leal (Aluna de Graduação), Bruno Collin (Aluno de graduação). **INFORMES DA DIREÇÃO: 1)** A Professora Cássia Turci informou inicialmente que o representante titular dos servidores técnico-administrativos em educação na congregação, Relbert Ribeiro Goulart,



assistente em administração, solicitou à direção para deixar a representação a partir de março. A Professora Cássia agradeceu ao servidor pela sua atuação nos últimos meses e informou à plenária que em seu lugar assumirá Gláucia Wanzeller Martins, técnica de laboratório. Como suplente assumirá a servidora Leonice Bezerra Coelho, química. **2)** A Professora Cássia apresentou os dois novos servidores do IQ, o Professor Ricardo Cunha Michel, transferido do Instituto de Macromoléculas Profa. Eloisa Mano para o Departamento de Química Analítica, e o Engenheiro Carlos Eduardo Borges, que assumirá o Setor de Saúde, Meio Ambiente e Segurança do IQ, transferido da COPPE para o IQ. Ambos agradeceram e disseram estar muito felizes com os novos desafios no IQ. A Professora Cássia agradeceu e manifestou seu contentamento em tê-los no quadro de servidores do IQ. **3)** A Professora Cássia informou que a empresa da vigilância patrimonial que atua no CT ainda não depositou o salário de seus funcionários. Os mesmos resolveram aguardar o pagamento até o dia 17 de março, sexta-feira. Caso isso não aconteça acontecerá uma paralisação dos vigilantes. **4)** O Professor Claudio Mota informou que o II Encontro Anual do IQ acontecerá no dia 08 de dezembro de 2017, sexta-feira. Disse também que, em breve, convocará algumas reuniões para discutir as premiações e o formato do evento. **5)** A Professora Cássia informou que a primeira parcela do orçamento participativo deverá ser liberada no início de abril. Neste momento o Professor Roberto Faria, que participou da reunião do CONSUNI no dia 09 de março, apresentou um documento relatando a crítica situação financeira por que passa a UFRJ, mesmo com todos os esforços que vem sendo feitos pela atual administração.

**INFORMES DA GRADUAÇÃO.** Com a ausência justificada da Professora Rosane San Gil, a Professora Cássia informou sobre a recepção aos novos calouros do IQ no dia 07 de março de 2017. O Professor Sérgio de Paula Machado comentou da importância deste evento e solicitou uma melhor organização do mesmo, já que os estudantes não foram avisados com antecedência que deveriam participar desta solenidade. O Professor Marcio Contrucci também disse que não soube que esta cerimônia aconteceu pois procura participar de todas elas. A Professora Cássia informou que a direção está ciente dos problemas de organização que aconteceram e disse que tomará providências no sentido de corrigi-los.

**INFORMES DA PÓS-GRADUAÇÃO. 1)** A Professora Vânia Paschoalin, diretora adjunta de pós-graduação, informou que está organizando o encontro dos novos docentes do IQ, que deve acontecer, provavelmente, em maio de 2017. O objetivo do encontro é apresentar os novos professores à Comunidade e promover uma maior interação entre os jovens docentes que se juntaram ao corpo social da Unidade. **2)** A Professora Vânia comunicou à plenária que no próximo dia 16 de março acontecerá, no Salão Nobre do CCMN, a primeira reunião do PROFQui com os coordenadores das Instituições participantes do programa e representantes da SBQ. Será a primeira reunião geral para discutir o início do programa em 2017-2. As professoras Nadja Paraense dos Santos e Bárbara Vasconcellos da Silva conduzirão o evento.

**INFORMES DA EXTENSÃO.** Não houve. **INFORMES GERAIS. 1)** O professor Riehl perguntou para a professora Cássia se ela estava informada de que haverá processo licitatório para o controle do Estacionamento do CT. Ele disse que o Professor Fernando Ribeiro, Decano do CT, está participando das Congregações das Unidades do CT para comentar sobre a referida licitação,



informando a futura necessidade de pagamento para a utilização do estacionamento. Em relação às Unidades do CCMN que se localizam no CT, o decano disse que conversaria com o Professor João Graciano, Decano do CCMN. A professora Cássia informou que não participou de nenhuma reunião sobre o assunto até o momento. 2) O professor Riehl também comentou sobre as provas do Instituto de Física, que são marcadas em horários inadequados, acarretando sobreposição de horários com outras disciplinas. A professora Cássia informou que discutirá este problema mais uma vez com os representantes do CCMN no CEG. Terminados os informes, a Professora Cássia convidou a Professora Nadia Comerlato, gestora de relações internacionais do IQ, para fazer uma apresentação sobre a participação dos estudantes de graduação do IQ no programa Ciência sem Fronteiras, CsF. A excelente apresentação da Profa. Nadia segue anexada a esta ata (Anexo 1). O bom rendimento dos estudantes do IQ fez com que o Professor Sérgio de Paula Machado sugerisse à Professora Nadia uma publicação sobre o tema no Boletim da Sociedade Brasileira de Química (SBQ). A direção agradeceu a participação da Professora Nadia na reunião e o seu empenho para viabilizar novas colaborações internacionais que beneficiam os estudantes e servidores do Instituto de Química. A Professora Nadia aproveitou o momento para anunciar que no próximo dia 30 de março, em horário e local a serem anunciados, será exibido o filme “Romance de Formação”, lançado em 2012, de Julia de Simone, que participará de um debate que se seguirá após a sessão do filme. A estória mostra o dia a dia de quatro jovens que têm a responsabilidade de crescer dentro de grandes instituições acadêmicas, acompanhando seus sonhos e anseios por grandes realizações pessoais e profissionais. **ORDEM DO DIA: 1) NORMAS PARA A UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE CONTAS DE E-MAIL DO IQ – APROVAÇÃO. INTERESSADA: DIREÇÃO DO INSTITUTO DE QUÍMICA.** Foi apresentado um texto explicativo de como o servidor de mensagens, atua no reconhecimento e validação das mensagens a ele enviadas, e também, o decreto nº. 8.135 de 04/11/2013, que dispõe sobre a comunicação de dados no serviço público federal (Anexo 2). Durante as discussões foram prestados alguns esclarecimentos e colocadas as seguintes considerações: a) Que a preservação do domínio “iq.ufrj.br” é fundamental para o reconhecimento e a respeitabilidade da instituição; b) Que o atual sistema de mensagens é seguro e confiável; c) Que as grandes corporações que disponibilizam serviço de mensagens eletrônicas estão ativando sistemas que coíbem o redirecionamento, como forma de evitar a disseminação de “spams” e a ocorrência de fraudes. Ao final das discussões, foi colocada para deliberação a proposta de retorno do bloqueio do redirecionamento automático de mensagens no servidor do IQ. A proposta foi aprovada por unanimidade, estabelecendo-se um prazo até trinta de abril do corrente ano para que os usuários se adaptem a esta nova situação. **2) TERMO DE COOPERAÇÃO ENTRE A PETROBRAS E A UFRJ, COM A INTERVENIÊNCIA DA COPPETEC. PROJETO: “DESENVOLVIMENTO DE REATOR PARA REDUÇÃO FOTOQUÍMICA DE VISCOSIDADE E DENSIDADE DE PETRÓLEOS PESADOS” – APROVAÇÃO. INTERESSADO: PROFESSOR RODRIGO JOSÉ CORRÊA (DQO). PROCESSO N° 23079.010650/2017-10.** O termo tem prazo de vigência de 730(setecentos e trinta) dias, contados da data de assinatura do instrumento, e valor de R\$ 983.147,60 (novecentos e oitenta e três mil cento e quarenta e sete reais e sessenta centavos), divididos em quatro



parcelas, de acordo com o Plano do Termo de Cooperação. O professor Marchiori elaborou um parecer favorável à realização do projeto. Em discussão. Em votação. Aprovado por unanimidade. **3) SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO-VIAGEM JUNTO À UNIVERSIDADE PARA PARTICIPAÇÃO EM EVENTO – APROVAÇÃO.** INTERESSADA: PROFESSORA ROSELI MARTINS DE SOUZA (DQA). PROCESSO Nº 23079.009234/2017-61. A Professora Roseli Martins de Souza (DQA) encaminhou esta demanda tendo em vista a sua participação no Congresso “14th Rio Symposium on Atomic Spectrometry”, a ser realizado em Vitória-ES, no período compreendido entre os dias 02 e 07 de abril de 2017. Há inicialmente a previsão de que a docente apresente o trabalho “Development of a Method to prepare samples of plant material for material for the determination of Ca, Cu, Mg, Mn, Fe and Zn by FAAS and P using complexometry”. O parecer exarado pela Diretora Adjunta de Graduação, Professora Rosane Aguiar da Silva San Gil, foi favorável à participação da professora Roseli no evento. Nesse documento ela explicita os efeitos positivos desta atuação para o Instituto. **4) SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO-VIAGEM JUNTO À UNIVERSIDADE PARA PARTICIPAÇÃO EM EVENTO – APROVAÇÃO.** INTERESSADA: PROFESSORA MAIARA OLIVEIRA SALLES (DQA). PROCESSO Nº 23079.013352/2017-73. A Professora Maiara Oliveira Sales (DQA) encaminhou esta demanda tendo em vista a sua participação no Congresso “XXI Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica”, a ser realizado em Natal-RN, no período compreendido entre os dias 17 e 21 de abril de 2017. Há inicialmente a previsão de que a docente apresente os trabalhos “Detecção de ácidos orgânicos em suor sintéticos” e “Desenvolvimento de sensor para análise multielementar de  $Zr^{2+}$ ,  $Cd^{2+}$  e  $Cu^{2+}$  em arroz integral”. O parecer exarado pela Diretora Adjunta de Graduação, Professora Rosane Aguiar da Silva San Gil, foi favorável à participação da professora Maiara no evento. Nesse documento ela explicita os efeitos positivos desta atuação para o Instituto. **5) COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO DE DOCENTE – APROVAÇÃO.** INTERESSADO: PROFESSOR RAFAEL ALLÃO ALVES CASSARO (DQI). O Departamento de Química Inorgânica encaminhou a seguinte proposta de Comissão. **Membros Titulares:** Professor Juan Omar Machuca Herrera (DQI/IQ/UFRJ), Professora Marciela Scarpellini (DQI/IQ/UFRJ) e Professora Bluma Guenther Soares (IMA/UFF) **Membros Suplentes:** Professor Wagner de Assis Alves (DQI/IQ/UFRJ), Professor Marcos Lopes Dias (IMA/IQ) e Professor Luiz Antonio D’Avila (EQ/UFRJ). Em discussão. Em votação. Aprovado por unanimidade. **6) COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PARA PROGRESSÃO DA CLASSE C II PARA A CLASSE C III – APROVAÇÃO.** INTERESSADA: PROFESSORA ANITA FERREIRA DO VALLE (DBQ). O Departamento de Bioquímica encaminhou a seguinte proposta de Comissão. **Membros Titulares:** Professor Rodrigo Volcan Almeida (DBq/IQ/UFRJ), Professora Ana Claudia do Amaral Melo (DBq/IQ/UFRJ) e Selma Gomes Ferreira Leite (EQ/UFRJ). **Membros Suplentes:** Professora Elis Cristina Araújo Eleuthério (DBq/IQ/UFRJ) e Professora Maria Alice Zarur Coelho (EQ/UFRJ). Em votação. Aprovado por unanimidade. **7) COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PARA PROGRESSÃO DA CLASSE D III PARA A CLASSE D IV – APROVAÇÃO.** INTERESSADA: PROFESSORA ELIS CRISTINA ARAÚJO ELEUTHÉRIO (DBQ). O Departamento de Bioquímica encaminhou a seguinte proposta de Comissão. **Membros Titulares:** Professora Denise Maria Guimarães Freire (DBq/IQ/UFRJ), Professor Roberto Meyer Fernandes (IBqM/UFRJ) e Professora Maria Alice Zarur Coelho (EQ/UFRJ).



**Membros Suplentes:** Professora Vânia Margaret Flosi Paschoalin (DBq/IQ/UFRJ), Professora Celuta Sales Alviano e Professora Selma Gomes Ferreira Leite (EQ/UFRJ). Em votação. Aprovado por unanimidade. **8) RESULTADO DE AVALIAÇÃO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO DE DOCENTE – HOMOLOGAÇÃO.** INTERESSADA: PROFESSORA ALINE SOARES FREIRE (DQA). PROCESSO N° 23079.004442/2017-73. A Comissão de Avaliação deste estágio probatório foi composta pelos Professores Claudio Cerqueira Lopes (DQA/IQ/UFRJ), Sérgio de Paula Machado (DQI/IQUFRJ) e Armando Pereira do Nascimento (DQI/IQ/UFRJ), A Professora Aline obteve 9750 pontos, superior a 7000 pontos, estando aprovada. Em discussão. Em votação. Homologado por unanimidade. **9) RESULTADO DE AVALIAÇÃO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO DE DOCENTE – HOMOLOGAÇÃO.** INTERESSADA: PROFESSORA DANIELLA LOPES VALE (DQA). PROCESSO N° 23079.004444/2017-62. A Comissão de Avaliação deste estágio probatório foi composta pelos Professores Cássia Curan Turci (DQI/IQ/UFRJ), Julio Carlo Afonso (DQA/IQUFRJ) e Hiram da Costa Araujo Filho (IFRJ), A Professora Daniella obteve 8200 pontos, superior a 7000 pontos, estando aprovada. Em discussão. Em votação. Homologado por unanimidade. **10) RESULTADO DE AVALIAÇÃO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO DE DOCENTE – HOMOLOGAÇÃO.** INTERESSADO: PROFESSOR VINICIUS FIGUEIREDO SARDELA (DQA). PROCESSO N° 23079.010115/2017-51. A Comissão de Avaliação deste estágio probatório foi composta pelos Professores Cássia Curan Turci (DQI/IQ/UFRJ), Alexandre Guedes Torres (DBq/IQUFRJ) e Flávia Carvalho de Sousa (IFRJ), O Professor Vinícius obteve 9800 pontos, superior a 7000 pontos, estando aprovado. Em discussão. Em votação. Homologado por unanimidade. **11) RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE A I PARA A CLASSE A II – HOMOLOGAÇÃO** INTERESSADO: PROFESSOR RAFAEL ALLÃO ALVES CASSARO (DQI). Processo nº 23079.015273/2017-05. A Comissão de Avaliação foi composta pelos Professores Francisco Manoel dos Santos Garrido (DFQ/IQ/UFRJ), Emerson Schwingel Ribeiro (DQI/IQUFRJ) e Luiz Antonio D'Ávila (EQ/UFRJ), O Professor Rafael obteve 144 pontos, quantidade superior a 115 pontos, estando dessa forma apto à progressão. Em discussão. Em votação. Homologado por unanimidade. **12) RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE C III PARA A CLASSE C IV – HOMOLOGAÇÃO** INTERESSADA: PROFESSORA ANNEISE CASELLATO (DQI). Processo nº 23079.012425/2017-18. A Comissão de Avaliação foi composta pelos Professores Emerson Schwingel Ribeiro (DQI/IQUFRJ), Juan Omar Machuca Herrera (DQI/IQ/UFRJ) e Luiz Antonio D'Ávila (EQ/UFRJ). A Professora Annelise obteve 160 pontos, quantidade superior a 115 pontos, estando dessa forma apta à progressão. Em discussão. Em votação. Homologado por unanimidade. **13) RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROMOÇÃO DA CLASSE C IV PARA A CLASSE D I – HOMOLOGAÇÃO** INTERESSADA: PROFESSORA ZÉLIA THEREZINHA CUSTÓDIO LEITE (DQA). PROCESSO N° 23079.010103/2017-26. A Comissão de Avaliação foi composta pelos Professores Julio Carlos Afonso (DQA/IQUFRJ), Maria Inês Bruno Tavares (IMA/UFRJ) e Hiram da Costa (IFRJ). A Professora Zélia obteve 215 pontos, quantidade superior a 115 pontos, estando dessa forma apta à promoção. Em discussão. Em votação. Homologado por unanimidade. **14) RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE D I PARA A CLASSE D II – HOMOLOGAÇÃO.** INTERESSADO: PROFESSOR JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA (DQO). Processo nº 23079. 011116/2017-12. A Comissão de Avaliação foi





composta pelos Professores Marcio Contrucci Saraiva de Mattos (DQO/IQUFRJ), Elizabeth Roditi Lachter (DQO/IQ/UFRJ) e Elizabete Fernandes Lucas (IFRJ). O Professor Joaquim obteve 209 pontos, quantidade superior a 115 pontos, estando dessa forma apto à progressão. Em discussão. Em votação. Homologado por unanimidade. **15) RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE D I PARA A CLASSE D II – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADO: PROFESSOR JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA (DQO).** Processo nº 23079. 011116/2017-12. O pedido foi avaliado pela mesma Comissão citada no item anterior. O Professor Joaquim obteve 212 pontos, quantidade superior a 115 pontos, estando dessa forma apto à progressão. Em discussão. Em votação. Homologado por unanimidade. **16) RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE D I PARA A CLASSE D II – HOMOLOGAÇÃO INTERESSADO: PROFESSOR CARLOS ALBERTO DA SILVA RIEHL (DQA).** A Comissão de Avaliação foi composta pelos Professores Julio Carlos Afonso (DQO/IQUFRJ), Josino Costa Moreira (FIOCRUZ) e Nei Pereira Junior (EQ/UFRJ). O Professor Riehl obteve 153 pontos, quantidade superior a 115 pontos, estando dessa forma apto à progressão. Em discussão. Em votação. Homologado por unanimidade. **17) RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE D II PARA A CLASSE D III – HOMOLOGAÇÃO INTERESSADO: PROFESSOR CARLOS ALBERTO DA SILVA RIEHL (DQA).** PROCESSO Nº 23079. 056424/2016-96 O pedido foi avaliado pela mesma Comissão citada no item anterior. O Professor Carlos Riehl obteve 157 pontos, quantidade superior a 115 pontos, estando dessa forma apto à progressão. Em discussão. Em votação. Homologado por unanimidade. **18) RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE D III PARA A CLASSE D IV – HOMOLOGAÇÃO INTERESSADO: PROFESSOR CARLOS ALBERTO DA SILVA RIEHL (DQA).** PROCESSO Nº 23079. 056424/2016-96 O pedido foi avaliado pela mesma Comissão citada no item 15. O Professor Carlos Riehl obteve 157 pontos, quantidade superior a 115 pontos, estando dessa forma apto à progressão. Em discussão. Em votação. Homologado por unanimidade. **19) RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROGRESSÃO DA CLASSE D III PARA A CLASSE D IV – HOMOLOGAÇÃO INTERESSADO: PROFESSOR SIMON JOHN GARDEN (DQO).** PROCESSO Nº 23079.011108/2017-76. O pedido foi avaliado pela mesma Comissão citada no item 13. O Professor Simon obteve 204 pontos, quantidade superior a 115 pontos, estando dessa forma apto à progressão. Em discussão. Em votação. Homologado por unanimidade. **20) RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE PROMOÇÃO DA CLASSE D IV PARA A CLASSE E – HOMOLOGAÇÃO INTERESSADA: PROFESSORA GRACIELA ARBILLA DE KLACHQUIN (DFQ).** PROCESSO Nº 23079.059291/2016-18. A Comissão foi composta pelos Professores Marco Antonio Chaer Nascimento (DFQ/IQ/UFRJ), José Carlos Netto Ferreira (UFRRJ), John Edmund Lewis Maddock (UFF), Maria Domingues Vargas (UFF) e William Zamboni de Mello (UFF). A Professora Graciela recebeu 181 pontos em seu relatório, estando apta à segunda etapa da promoção, defesa de memorial e apresentação de conferência. Ela apresentou a Conferência intitulada “Da Mata Atlântica ao Polo Petroquímico: O desafio de entender a Química Atmosférica”. Por unanimidade ela foi considerada apta à referida Promoção. Em discussão. Em votação. Homologado por unanimidade. Processo nº 23079.059291/2016-18. **21) REVALIDAÇÃO DE DIPLOMA DE MESTRADO – HOMOLOGAÇÃO. INTERESSADO: CARLOS ANDRES RODRIGUEZ VEGA.** A comissão de avaliadores, integrada pelos Professores Leandro Soter Mariz e Miranda, Bárbara Vasconcelos da



Silva e Sabrina Baptista Maia, todos do Departamento de Química Orgânica, avaliou o pleito do interessado e, com base na documentação fornecida, elaborou parecer favorável a que o Diploma de Mestrado fosse revalidado na área de Química, expedido pela Universidad Nacional de Colombia. A dissertação defendida pelo interessado teve como título “Síntesis y determinación estructural de péptidos derivados de Dermaseptina con actividad antileishmanial. Em discussão. Em votação. Aprovado por unanimidade. 22) RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE PROFESSOR VISITANTE ESTRANGEIRO – APROVAÇÃO. INTERESSADO: PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DE ALIMENTOS (PPGCAI). PROCESSO Nº 23079.048635/2013-50. O professor Eduardo Mere del Aquila atua no Programa de Pós-graduação em Ciência de Alimentos desde 2013. Ele participa das atividades de pesquisa, ensino de pós-graduação e orientação de alunos. O pedido de renovação do contrato foi aprovado por unanimidade pela Comissão Deliberativa do Programa. No processo que foi entregue a Direção, consta o relatório de atividades do professor, a ata da reunião da Comissão Deliberativa do PPGCAI e o plano de trabalho para 2017 e 2018. Em discussão. Em votação. Aprovado por unanimidade. 23) CESSÃO TEMPORÁRIA DE SERVIDOR PÚBLICO FEDERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, BIOCOMBUSTÍVEIS E GÁS NATURAL PARA O INSTITUTO DE QUÍMICA/UFRJ – APROVAÇÃO INTERESSADA: LUCIANA TAVARES DOS SANTO DE ALMEIDA. A Congregação solicitou que este item fosse incluído na pauta de uma reunião futura, com um plano de trabalho apresentado pela interessada. A direção acatou a solicitação (retirado de pauta). 24) USO DOS BANHEIROS NO IQ DE ACORDO COM A IDENTIDADE DO GÊNERO/PARECER DA PROCURADORIA – CALENDÁRIO PARA DISCUSSÃO – APROVAÇÃO. INTERESSADA: DIREÇÃO DO INSTITUTO DE QUÍMICA. A proposta do Núcleo da Diversidade do Instituto de Química para o calendário visando à discussão sobre o tema com a Comunidade do Instituto de Química é de que ocorram 4 encontros que a apresentarão os seguintes direcionamentos respectivamente: 1º encontro, esclarecimento sobre as questões de gênero tais como conceitos, termos e significados; 2º encontro, transgêneros descreveriam suas experiências sociais e expressariam a importância de se sentirem livres para acessar qualquer espaço da Universidade; 3º encontro, outros esclarecimentos serão apresentados às pessoas competentes para decidirem sobre o assunto (membros da Congregação). O professor Sérgio de Paula Machado sugeriu a inclusão de um 4º encontro no qual seriam apresentadas as experiências nas Unidades da UFRJ que já implementaram a adequação dos banheiros conforme a identidade de gênero, o que foi acatado e passou a constar como 3º encontro. Os respectivos encontros acontecerão duas vezes no mesmo dia: às 12:00h (em local a definir) e às 17:00h, para que os alunos dos cursos noturnos possam participar. O professor Alexandre propôs que na 2ª Reunião Ordinária da Congregação seja apresentado um resumo sobre o que já foi discutido nos encontros que porventura já houverem ocorrido, principalmente em relação aos conceitos de classificações, uma vez que provavelmente nem todos os membros da Congregação poderão comparecer a todos os encontros. Em discussão. Aprovado por unanimidade. 25) APRECIÇÃO DA ATA DA 1ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO EM 2017 – APROVAÇÃO. Não foram propostas alterações no texto da Ata. Em



votação, Aprovada por unanimidade. **AFASTAMENTOS DO PAÍS COM PERÍODOS IGUAIS OU INFERIORES A 30 DIAS QUE FORAM HOMOLOGADOS NESTA REUNIÃO:** (1) – Afastamento de País – Homologação. Interessada: Professora Fernanda Arruda Nogueira Gomes da Silva (DQI). Período: 21/02/2017 a 03/03/2017. Apresentação de Trabalhos no "146th Annual Meeting - The Minerals Metals Materials Society". Cidade: San Diego – Estados Unidos. Processo N° 23079.001069/2017-07. (2) – Afastamento de País – Homologação. Interessado: Professor Henrique Marcelo Gualberto Pereira (DQA). Período: 04/03/2017 a 11/03/2017. Participação no "35th Manfred Donike Workshop - Cologne Workshop on Dope Analysis 2017". Cidade: Colônia – Alemanha. Processo N° 23079.004540/2017-19. (3) – Afastamento de País – Homologação. Interessada: Professora Monica Costa Padilha (DQA). Período: 04/03/2017 a 11/03/2017. Participação no "35th Manfred Donike Workshop - Cologne Workshop on Dope Analysis 2017". Cidade: Colônia – Alemanha. Processo N° 23079.005520/2017-57. (4) – Afastamento de País – Homologação. Interessado: Professor Vinícius Figueiredo Sardela (DQA). Período: 05/03/2017 a 10/03/2017. Participação no "35th Manfred Donike Workshop - Cologne Workshop on Dope Analysis 2017". Cidade: Colônia – Alemanha. Processo N° 23079.008072/2017-04. (5) – Afastamento de País – Homologação. Interessado: Professor Jean Guillaume Eon (DQI). Participação em Workshop em Cristalografia Matemática. Cidade: Manilla – Filipinas. Processo N° 23079.011684/2017-13. (6) – Afastamento de País – Homologação. Interessado: Professor Anderson de Sá Pinheiro (DBq). Participação em reunião anual da ASBMB 2017. Cidade: Chicago – EUA. Processo N° 23079.011685/2017-68. Nada mais havendo a tratar a sessão foi encerrada às 18:30 horas, e para constar, eu, Andre Ferreira do Nascimento, lavrei a presente Ata que vai assinada por mim e pela professora Cássia Curan Turci.

ANDRE FERREIRA DO NASCIMENTO  
ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

PROFESSORA CÁSSIA CURAN TURCI  
DIRETORA DO INSTITUTO DE QUÍMICA

# **ANEXO I**

# Ciências sem Fronteiras no Instituto de Química

27 alunos participaram do programa Ciências sem Fronteiras entre 2012 e 2016



# Reino Unido

MANCHESTER  
1824

The University of Manchester

8°



10°



11°



UNIVERSITY OF BIRMINGHAM

19°



20°



24°



33°



# Irlanda



1°



6°

## Portugal



FACULDADE  
DE CIÊNCIAS  
UNIVERSIDADE DE LISBOA

2°

## Espanha



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

29°

## Holanda



UNIVERSITY OF AMSTERDAM

2°

## França



26°



## Alemanha



Universität Regensburg

22°



16°

# Canadá e Estados Unidos



3°



9°



UNIVERSITY OF MANITOBA

18°



DOUGLAS COLLEGE



XAVIER UNIVERSITY



Não aparece entre as 147 melhores universidades americanas

# Austrália



MONASH University

5°



UNSW AUSTRALIA

6°



11°



# DESEMPENHO DOS ALUNOS

- Dos 27 alunos que participaram do programa, 2 não se apresentaram à coordenação do curso, após o retorno ao Brasil.
- 1 aluno não obteve aproveitamento dos créditos.
- 25 alunos obtiveram aproveitamento das disciplinas cursadas no exterior.

# Intercâmbio de alunos de graduação



Rocio Valbuena 08-2015 até 08-2016







**Universidad  
Zaragoza**



ANEXO AO ACORDO DE MOBILIDADE ES ESTUDANTES ENTRE A  
UNIVERSIDADE DE ZARAGOZA (ESPAÑA) Y UNIVERSIDADE FEDERAL DO  
RIO DE JANEIRO (BRASIL).

<b>ENTRE</b>	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (ESPAÑA)		
<b>Representante institucional</b>	Nombre: D. José Antonio Mayoral Murillo (Rector)		
	Teléfono: +34 976 76 20 52	Fax: +34 976 76 23 20	Correo-e: relint@unizar.es
	Página web: http://www.unizar.es		

<b>E</b>	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BRASIL)		
<b>Representante institucional</b>	Nome: Professor Roberto Leher (Reitor)		
	Teléfono: +55 (21) 3938-9600	Fax: +55 (21) 3938-1605	Email: reitoria@reitoria.ufrj.br
	Página web: http://www.ufrj.br/		

Estudos / Áreas	Graduação	Mestrado	Doutorado	Origem	Destino	Nº estudantes	Duração em meses
QUIMICA	X			España	Brasil	2	2*6
QUIMICA	X			Brasil	España	2	2*6

<b>Assinatura dos tutores e representantes autorizados de ambas as instituições:</b>	
<p>Nome da Instituição: Universidad de Zaragoza, Zaragoza, Espanha          Nome do Centro: Facultad de Ciencias          Nome e assinatura do coordenador:  <b>Maria Elisabet Pires Esquerre</b></p>  <p>Nome e assinatura do coordenador/a de mestrado e doutorado (se for o caso):</p>  <p>Nome e assinatura do responsável de relações internacionais do centro:  <b>Francisco Javier López Lorente</b></p>  <p>Nome e assinatura do coordenador institucional:  <b>Francisco Beltrán Lloris,</b>          Vice-Reitor de Internacionalização e da Cooperação</p>  <p>Data:</p>	<p>Nome de la Institución: Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil          Nome do Centro: Instituto de Química          Nome e assinatura do coordenador:  <b>Nádia Maria Comerlato</b></p>  <p>Nome e assinatura do coordenador/a de mestrado e doutorado (se for o caso):  <b>Nádia M. Comerlato</b>          Professor Associado          Instituto de Química-UFRJ          SIAPE: 1154019</p>  <p>Nome e assinatura do responsável de relações internacionais do centro:  <b>Nádia M. Comerlato</b>          Professor Associado          Instituto de Química-UFRJ          SIAPE: 1154019</p>  <p><b>Vitor Alevato do Amaral</b>          Coordenador do Setor de Convênios          e Relações Internacionais-SCRI          Gabinete do Reitor-UFRJ          SIAPE: 2493640</p> <p>Data:</p>

A vigência deste anexo se estenderá por períodos anuais tacitamente prorrogáveis por períodos de tempo iguais até que qualquer das partes signatárias solicite sua rescisão.

# **ANEXO II**



**Presidência da República**  
**Casa Civil**  
**Subchefia para Assuntos Jurídicos**

**DECRETO Nº 8.135, DE 4 DE NOVEMBRO DE 2013**

Vigência

Dispõe sobre as comunicações de dados da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre a dispensa de licitação nas contratações que possam comprometer a segurança nacional.

**A PRESIDENTA DA REPÚBLICA**, no uso da atribuição que lhe confere o art. 84, **caput**, inciso IV, da Constituição, e tendo em vista o disposto no art. 24, **caput**, inciso IX, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, ouvido o Conselho de Defesa Nacional,

**DECRETA:**

Art. 1º As comunicações de dados da administração pública federal direta, autárquica e fundacional **deverão ser realizadas por redes de telecomunicações e serviços de tecnologia da informação fornecidos por órgãos ou entidades da administração pública federal**, incluindo empresas públicas e sociedades de economia mista da União e suas subsidiárias.

§ 1º O disposto no **caput** não se aplica às comunicações realizadas através de serviço móvel pessoal e serviço telefônico fixo comutado.

§ 2º Os órgãos e entidades da União a que se refere o **caput** **deverão adotar os serviços de correio eletrônico e suas funcionalidades complementares oferecidos por órgãos e entidades da administração pública federal**.

§ 3º Os programas e equipamentos destinados às atividades de que trata o **caput** deverão ter características que permitam auditoria para fins de garantia da disponibilidade, integridade, confidencialidade e autenticidade das informações, na forma da regulamentação de que trata o § 5º.

§ 4º **O armazenamento e a recuperação de dados a que se refere o caput deverá ser realizada em centro de processamento de dados fornecido por órgãos e entidades da administração pública federal**.

§ 5º Ato conjunto dos Ministros de Estado da Defesa, do Planejamento, Orçamento e Gestão e das Comunicações disciplinará o disposto neste artigo e estabelecerá procedimentos, abrangência e prazos de implementação, considerando:

I - as peculiaridades das comunicações dos órgãos e entidades da administração pública federal; e

II - a capacidade dos órgãos e entidades da administração pública federal de ofertar satisfatoriamente as redes e os serviços a que se refere o **caput**.

Art. 2º Com vistas à preservação da segurança nacional, fica dispensada a licitação para a contratação de órgãos ou entidades da administração pública federal, incluindo

empresas públicas e sociedades de economia mista da União e suas subsidiárias, para atendimento ao disposto no art. 1º.

§ 1º Enquadra-se no **caput** a implementação e a operação de redes de telecomunicações e de serviços de tecnologia da informação, em especial à garantia da inviolabilidade das comunicações de dados da administração pública federal direta e indireta.

§ 2º Os fornecimentos referidos no § 1º para a administração pública federal consistirão em:

I - rede de telecomunicações - provimento de serviços de telecomunicações, de tecnologia da informação, de valor adicionado e de infraestrutura para redes de comunicação de dados; e

II - serviços de tecnologia da informação - provimento de serviços de desenvolvimento, implantação, manutenção, armazenamento e recuperação de dados e operação de sistemas de informação, projeto de infraestrutura de redes de comunicação de dados, modelagem de processos e assessoramento técnico, necessários à gestão da segurança da informação e das comunicações.

§ 3º A dispensa de licitação será justificada quanto ao preço pelo órgão ou entidade competente pela contratação.

Art. 3º Este Decreto entra em vigor:

I - na data de sua publicação, em relação ao art. 2º; e

II - em cento e vinte dias após a data de sua publicação, em relação ao art. 1º.

Brasília, 4 de novembro de 2013; 192º da Independência e 125º da República.

DILMA ROUSSEFF  
*Celso Luiz Nunes Amorim*  
*Miriam Belchior*  
*Paulo Bernardo Silva*

Este texto não substitui o publicado no DOU de 5.11.2013

## ANEXO 1

### SITUAÇÕES QUE AFETAM O FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE MENSAGENS.

#### 1ª.) Sobre o redirecionamento (“forward”) automático de *e-mails*.

Quando uma mensagem chega aos nossos servidores, o sistema anti-spam, denominado SPF, faz um teste.

([https://en.wikipedia.org/wiki/Sender\\_Policy\\_Framework](https://en.wikipedia.org/wiki/Sender_Policy_Framework))

O SPF analisa o envelope do *e-mail* para verificar se houve algum caso de remetente forjado. Ao analisar o domínio do *e-mail* de origem o mesmo faz uma consulta ao servidor DNS para saber quem são os servidores de *e-mail* responsáveis pelo domínio do remetente. Se o servidor remetente não é reconhecido (servidor não autorizado), a mensagem é rejeitada e devolvida ao remetente. Se o servidor é reconhecido a mensagem é enviada ao usuário.

Além do SPF, hoje os *e-mails* são submetidos, também, a outro sistema de filtragem de spam, denominado DMARC.

(<https://en.wikipedia.org/wiki/DMARC>)

Portanto, no cotidiano, um *e-mail* quando chega, é verificado pelo SPF e pelo DMARC. Se os sistemas constatam que este *e-mail* veio de um servidor não autorizado, a mensagem é rejeitada e devolvida para o remetente.

#### O problema:

Quando se implementa o redirecionamento (“forward”) automático, um *e-mail* que é validado no SPF/DMARC é repassado para um servidor terceiro que ao utilizar, também, o SPF, verifica que a mensagem não veio do servidor original, mas sim daquele que fez o redirecionamento e, conseqüentemente, rejeita a mensagem e a devolve ao servidor que fez o redirecionamento, junto com uma mensagem de devolução (“bounce”). Esta última é reenviada de volta, por causa do redirecionamento, gerando agora uma mensagem de erro de falha de entrega no destino final.

Este vai e vem de mensagens passa a impressão de que nossos servidores não funcionam corretamente, pois a mensagem repassada não chega e ainda gera um erro. Isto acarreta uma queda nos índices de confiança dos nossos servidores. Como o sistema de *e-mail* funciona com métricas estatísticas, um domínio que forja remetentes por causa de um redirecionamento automático tende a cair em listas negras de bloqueio e manter uma reputação baixa.

Existem técnicas para contornar o problema do SPF e do DMARC. Uma delas é o SRS que reescreve o endereço no envelope da mensagem



para evitar que o mesmo seja descartado no destino final após o redirecionamento.

([https://en.wikipedia.org/wiki/Sender\\_Rewriting\\_Scheme](https://en.wikipedia.org/wiki/Sender_Rewriting_Scheme))

O problema do SRS é que alguns servidores de *e-mails* (MTA) ainda não implementaram o SRS pois o mesmo quebra os filtros anti-spam e acaba destruindo a reputação dos servidores de forma análoga. Com o SRS, quando um spam for recebido em nossos servidores, este vai ser repassado, através do redirecionamento automático, sem nenhuma verificação e agora com o nosso domínio, o que mais uma vez fará com que nossos servidores percam reputação e possam vir a ser bloqueados, prejudicando toda a comunidade do IQ.

A solução do problema:

O bloqueio do redirecionamento (“forward”) automático dos *e-mails*.

---

## 2ª.) Sobre a invasão de uma conta de *e-mail*.

O problema:

A invasão de uma conta de e-mail ocorre quando a senha da conta é por alguma razão descoberta, permitindo que esta conta possa ser utilizada para a prática de ações criminosas, como atacar/sobrecarregar outros servidores de *e-mails*; denegrir o próprio titular da conta, etc.

Já ocorreram alguns eventos deste tipo no IQ. Os ataques, na maioria das vezes, visam a utilização de uma conta para o envio de “spams” e a consequência disto é o bloqueio do domínio do IQ, mais uma vez, prejudicando toda a comunidade.

A solução (recomendação):

A definição de uma senha com no mínimo dez caracteres, utilizando-se letras maiúsculas e minúsculas com números e caracteres especiais (#, %, !, &, etc.).

Obviamente, não há senha que não possa ser descoberta, mas é possível dificultar sobremaneira o trabalho dos invasores.

Administradores da Rede de Dados do IQ-UFRJ.  
Março/2017.