



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS DO PONTAL
CURSO DE GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**

RELATÓRIO DA COMISSÃO DE COMPRAS DO CURSO DE QUÍMICA – ANO 2018

Comissão de Compras do Curso de Química 2018

Prof. Dr. Anizio Marcio de Faria

Dra. Carolina Martins Rodrigues

ITUIUTABA, MG

2018

1. APRESENTAÇÃO

Este documento se refere ao relatório da Comissão de Compras do Curso de Graduação em Química referente ao ano de 2018. A comissão interna de compras do curso de Química é responsável pelo levantamento dos itens a serem adquiridos junto ao corpo técnico, docente e à coordenação do curso. Além do levantamento de necessidade, os membros da comissão são responsáveis pela precificação dos itens demandados pelos docentes e técnicos, de acordo com a Instrução Normativa N° 5, de 26 de maio de 2017 (IN n° 5/2017) do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG), bem como da solicitação de compras junto ao Instituto de Ciências Exatas e Naturais do Pontal (ICENP) da Universidade Federal de Uberlândia (UFU), de acordo com as normas vigentes e recursos financeiros administrados pelo Curso de Química.

No ano de 2018, o sistema de compras foi alterado pela Administração Superior da UFU, no qual, os itens de consumo a serem adquiridos (sob diferentes rubricas) foram inicialmente planejados (intenção de compra) pela Comissão de Compras do Curso de Química no Sistema SG, através da opção **06.05.19 Planejamento de Consumo**. Nesta etapa, todos os itens inicialmente indicados pelo corpo docente e técnico foram previamente cadastrados (quando necessário) e, em seguida, listados como intenção de compras do curso para o ano de 2018. Foram planejados um volume de recursos para itens de consumo superior ao disponível para o curso de Química, prevendo uma possível “frustração de compras” (itens não adquiridos no pregão eletrônico) ao final do processo licitatório. Após o planejamento, a Pró-reitoria de Planejamento e Administração da UFU (PROPLAD) realizou um treinamento sobre o processo de compras 2018 da UFU. A técnica Dra. Carolina Martins Rodrigues representou o curso de Química e a unidade acadêmica no treinamento. A etapa posterior foi a realização da precificação dos itens planejados, seguindo a IN n° 5/2017 do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão (MPOG), na qual foi realizada uma consulta de preços dos itens planejados, na sequência: (i) no Painel de Preços (<http://paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais>); (ii) na ata de registro de preços no ComprasNet (<https://www.comprasgovernamentais.gov.br/index.php/central-de-compras>), e caso os itens não fossem encontrados nestes ambientes foi realizada a (iii) a cotação do(s) produto(s) junto a três fornecedores distintos.

A comissão de compras do curso tentou, neste ano, qualificar ao máximo o uso dos recursos disponíveis para a Química. Devido à baixa demanda de itens de consumo apresentada pelo corpo docente, a prioridade foi dada a aquisição de itens/consumíveis de reposição/manutenção dos equipamentos científicos de médio porte do curso. Assim, itens que não foram adquiridos no ano

de 2017, conforme previsto àquela época, foram planejados para aquisição novamente no ano de 2018.

2. PLANEJAMENTO DE COMPRAS

A Comissão de Compras do Curso de Química realizou, antes do período de vigência das compras, uma reunião para definir os procedimentos e critérios a serem adotados pela mesma para planejar a aquisição dos itens necessários para o atendimento às aulas práticas experimentais das disciplinas dos Cursos de Química, Ciências Biológicas e Física do ICENP e do Curso de Engenharia de Produção da Faculdade de Administração, Ciências Contábeis, Engenharia de Produção e Serviço Social (FACES), realizadas nos laboratórios de ensino do Curso de Graduação em Química. O seguinte procedimento fora adotado:

- 1-** Levantamento da necessidade – Consulta aos docentes e técnicos do curso de Química dos itens (materiais de consumo e permanentes) necessários para realização das aulas práticas;
- 2-** Lançamento dos itens no sistema SG e elaboração do Planejamento de Consumo;
- 3-** Precificação dos itens de acordo com a IN nº 5/2017 do MPOG;
- 4-** Julgamento dos itens solicitados nos pregões eletrônicos, através da elaboração do Formulário de Julgamento anexado em processos específicos do SEI (Sistema Eletrônico de Informações).
- 5-** Elaboração de memorandos para empenho dos itens planejados e adquiridos, encaminhados pela Diretoria de Licitações e Compras (DILIC) através de e-mail.
- 6-** Recepção dos itens e organização/distribuição nos laboratórios e almoxarifados do curso de Química.
- 8-** Apresentação do consolidado de compras em Assembleia do Curso de Química e entrega do Relatório Anual da Comissão de Compras para a Coordenação do Curso de Química.

OBS: Itens de alto valor, que possam comprometer a aquisição de outros produtos de maior necessidade, serão solicitados junto à Direção do ICENP, como item de alta necessidade sem condição do curso arcar com recursos advindos da matriz orçamentária.

3. MOVIMENTAÇÃO DE RECURSOS

O Curso de Química recebeu para o ano de 2018, de acordo com a matriz orçamentária distribuída na FACIP, o valor total de R\$ 34.890,95 (trinta e quatro mil e oitocentos e noventa reais e noventa e cinco centavos). Este valor foi distribuído entre as rubricas de material de consumo,

material permanente, diárias, passagens, etc., conforme a matriz orçamentária da Faculdade de Ciências Integradas do Pontal pela Coordenação do Curso de Química. O Quadro 1 apresenta a distribuição dos recursos do Curso de Química para o ano de 2018.

Quadro 1. Distribuição de recursos para manutenção do curso de Química no ano de 2018.

ITEM	NATUREZA DA DESPESA	VALOR (R\$)	%
01	Material permanente	10.000,00	28,6
02	Equipamentos de catálogo UFU	800,00	2,3
03	Custeio pessoa física	0,00	0,0
04	Custeio pessoa jurídica	140,95	0,4
05	Custeio material de consumo (não regular)	16.350,00	46,9
06	Custeio Almoxarifado Central	300,00	0,9
07*	Custeio de diárias	1.500,00	4,3
08*	Custeio de passagens	2.000,00	5,7
09	Custeio Lanches	0,00	0,0
10	Gases	0,00	0,0
11	Manutenção	1.500,00	4,3
12	Gráfica	300,00	0,9
13*	Frota-transporte	2.000,00	5,7
TOTAL		34.890,95	100

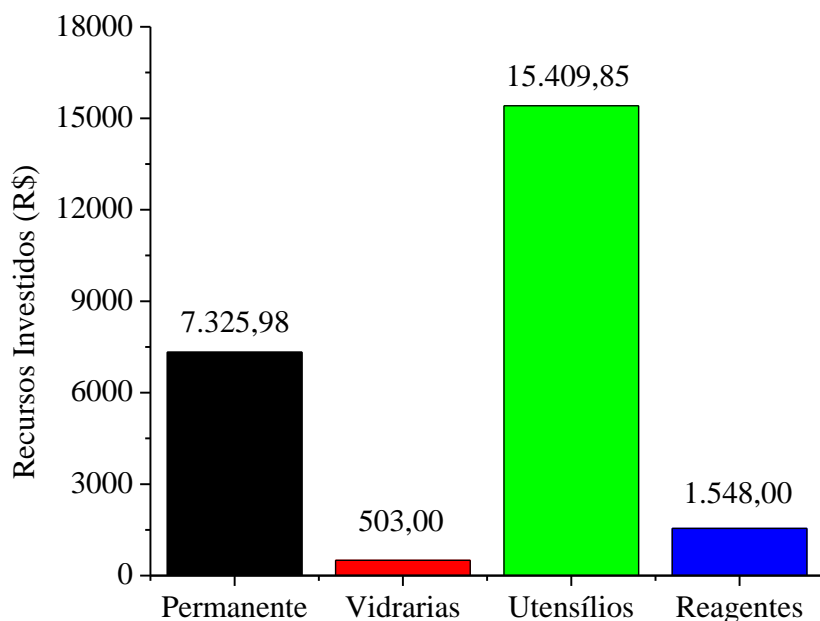
* gerenciados pela Comissão de Diárias e Passagens do Curso de Química

Cerca de 75 % dos recursos disponibilizados para o Curso de Química foram inicialmente planejados para a aquisição de itens de consumo e permanentes que atendem direta e especificamente as disciplinas práticas experimentais realizadas nos laboratórios de ensino do curso de Química.

Seguindo o planejamento iniciado em 2017, a prioridade dada na aquisição de materiais de consumo no ano de 2018 foi a aquisição de itens consumíveis para a instrumentação científica do Curso de Química. Como todos os instrumentos encontram-se fora da garantia e já possuem mais de 9 anos de vida útil, seus componentes removíveis e substituíveis estão em condições limites de funcionamento, podendo interromper o funcionamento a qualquer momento. Assim, a aquisição de componentes de consumo dos instrumentos do laboratório de instrumentação do curso de Química do ICENP foi incluída como prioridade no processo de compras de 2018.

A Figura 1 apresenta um gráfico dos recursos consumidos de acordo com o disponibilizado para a manutenção do Curso de Química no ano de 2018.

Figura 1. Consumo dos recursos pela Comissão de Compras do Curso de Química – ano 2018.



Os recursos efetivamente gastos com material de consumo foram superiores ao planejado inicialmente, no entanto, os recursos financeiros ainda não foram empenhados totalmente até o mês de outubro de 2018. Como houveram frustrações na licitação de alguns itens, a lâmpada UV para o espectrofotômetro UV/Vis PerkinElmer e duas lâmpadas de duplo comprimento de onda foram novamente solicitadas dentro do prazo liberado pela PROPLAD para aquisição via nova licitação, porém, desta vez utilizando as vias tradicionais através de 3 orçamentos de empresas distintas. Essa solicitação está aprovada no Sistema SG, sob o número de solicitação 001529/2018. O orçamento médio desses itens foi orçado em R\$ 6.260,00 (seis mil e duzentos e sessenta reais), elevando para 17.460,85 (dezessete mil e quatrocentos e sessenta reais e oitenta e cinco centavos) o gasto com material de consumo. A comissão de compras do curso não possui controle sobre algumas rubricas e, portanto, não foi possível usar esses recursos pela falta de demanda ou pela falta de saldo para recompor os recursos gastos com materiais de consumo. O Quadro 2 apresenta os gastos anuais do Curso de Química do ICENP em diferentes rubricas.

Quadro 2. Consumo dos recursos OCC para manutenção das atividades do curso de Química no ano de 2018.

NATUREZA DA DESPESA	VALOR planejado (R\$)	VALOR consumido (R\$)	% gastos
Material permanente	10.000,00	7.325,98	21,0
Catálogo UFU	800,00	0,00	0,0
Pessoa jurídica	140,95	0,00	0,0
Material de consumo	16.350,00	17.460,85	50,0
Outros*	7.600,00	0,00	0,0
TOTAL	34.890,95	24.786,83	71,0

* Não administrados pela Comissão de Compras do Curso de Química. R\$ 6.260,00 ainda não foram empenhados.

Os itens adquiridos em cada rubrica estão listados em anexo a este documento.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A comissão de compras do curso de Química conseguiu executar praticamente todo o recurso disponibilizado para aquisição de materiais de consumo e permanente para os laboratórios do Curso neste ano de 2018. No entanto, ressaltamos a necessidade de melhor distribuição dos recursos entre as rubricas de forma a priorizar os recursos para manutenção das atividades laboratoriais do curso de Química, em especial, da implementação de novos experimentos nas disciplinas experimentais obrigatórias das grades curriculares do Bacharelado e da Licenciatura em Química. A expectativa é que no ano de 2019 possamos elaborar uma lista com materiais e equipamentos de pequeno porte novos, demandados pelo corpo docente do curso, e incluirmos consumíveis/peças de reposição dos equipamentos que ainda não foram possíveis de serem adquiridos.

4.1 Sugestões a serem avaliadas pela Assembleia e Colegiado de Curso

Diante das dificuldades de gerenciamento de algumas rubricas, a comissão de compras do Curso solicita avaliação pela Assembleia dos Docentes do Curso de Química e que possa ser posteriormente deliberada pelo Colegiado:

- (i) que os recursos destinados a Manutenção e Gases sejam gerenciados pela Direção da Unidade Acadêmica (Reserva Técnica), uma vez que a comissão de compras não consegue acompanhar o uso desses recursos. Que as demandas sejam apresentadas à

Coordenação do Curso de Química e que o Coordenador possa indicar à Direção da Unidade Acadêmica a liberação de uso dos recursos referentes ao Curso de Química a respeito dessas rubricas.

- (ii) Que os recursos referentes a: Custeio Pessoa Física, Custeio Pessoa Jurídica, Custeio Almoarifado Central, Custeio Lanches e Gráfica (Quadro 1) possam ser convertidos em Custeio Material de Consumo (não regular), devido à maior demanda desse tipo de recurso no curso de Química. Caso haja previsão de uso de recursos dentro de uma destas rubricas, que os requerentes apresentem demanda até o início de dezembro do ano anterior ao ano de exercício das compras, por exemplo: inscrição em eventos (Custeio Pessoa Jurídica) para 2019, a previsão ser realizada até dezembro de 2018.

Prof. Dr. Anizio Marcio de Faria

Dra. Carolina Martins Rodrigues

ANEXO – LISTA DE MATERIAIS ADQUIRIDOS NO ANO DE 2018

Quadro A1 – Lista de materiais permanentes adquiridos pelo Curso de Química em 2018.

Item adquirido	Quantidade	Valor (R\$)
Agitador magnético, material gabinete metálico, anticorrosivo, ajuste mecânico, botão controle velocidade, capacidade até 5 L, rotação até 2000 rpm, temperatura controle temperatura até 400 °C	2	989,98
Fotômetro de chama digital com compressor.	1	6.336,00
	Total	7.325,98

Quadro A2 – Lista de materiais de consumo (vidrarias) adquiridos pelo Curso de Química em 2018.

Item adquirido	Quantidade	Valor (R\$)
Béquer de vidro, 20 mL.	20	203,20
Kitassato 125 mL	10	299,80
		503,00

Quadro A3 – Lista de materiais de consumo (acessórios) adquiridos pelo Curso de Química em 2018.

Item adquirido	Quantidade	Valor (R\$)
Pêra pipetadora de borracha 3 vias.	10	99,10
Coluna capilar DB-5 de 30 metros com 0,25 mm de diâmetro interno e 0,25 mm de espessura de filme	1	2.115,00
Plataforma elevatória tipo Jack, em aço inox.	5	3.594,00
Luva látex cirúrgica (g), caixa com 100 un.	5	81,75
Luva nitrílica (p), caixa com 100	5	105,50
Coluna Carbowax	1	1.750,00
Alonga Borracha	20	262,00
Frasco polipropileno 250 mL	50	431,00
Frasco polipropileno 500 mL	50	249,50
Bandeja plástica	10	462,00
Lâmpada UV para espectrofotômetro PerkinElmer	1	3.652,00

Lâmpada UV duplo comprimento de onda 366/254 nm 2 2.608,00

15.409,85

Ainda não empenhado – outubro de 2018.

Quadro A4 – Lista de materiais de consumo (reagentes e solventes) adquiridos pelo Curso de Química em 2018.

Item adquirido	Quantidade	Valor (R\$)
Mentol, 99% (soma dos enantiômeros), Frasco 100 g	1	43,00
1-(2-piridilazo)-2-naftol, 97 %, Frasco 5 g	2	1.278,00
Ácido pícrico, 99 %. Frasco 100 g	1	227,00
		1.548,00