



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CENTRO DE TECNOLOGIA

JUSTIFICATIVA DE PARTICIPAÇÃO DE SERVIDOR EM EVENTO

O servidor Ivo da Silva, técnico de laboratório/química matrícula Siape: 1674235, lotado no Laboratório de Ensino de Engenharia Química do Centro de Tecnologia da Universidade Federal de Alagoas desempenhado as atividades de Manutenção de equipamentos; Prestar assistência técnica em outros laboratórios da UFAL; - Realizar visitas técnicas/identificar problemas técnicos; Resolver problemas técnicos; Propor alternativas para solução de problemas; Organização e armazenamento de reagentes de acordo com a compatibilidade; Preparo de material das aulas práticas; Supervisionar operação de processos químicos/microbiológicos e uso de equipamentos e reagentes utilizados em ensino/pesquisa de graduação e pós-graduação de acordo com as normas de segurança e do laboratório; Realiza atividades de legalização junto aos órgãos oficiais; Emprega legislação vigente; Solicitar reparos e manutenção em equipamentos; Providenciar descarte de resíduos químicos e biológicos de forma adequada; Executar ensaios físico-químicos e microbiológicos; Participar do desenvolvimento de produtos e processos; Definir ou reestruturar as instalações de equipamentos e estrutura física do laboratório; Interpretar/elaborar manuais e documentação técnica rotineira e de registros legais; Elaborar mapas de consumo de produtos controlados; Fazer levantamento de quantitativo de reagentes e materiais; Executar tarefas associadas ao ambiente organizacional do laboratório, foi selecionado para realizar o curso de HPLC Avançado por tomar iniciativa de fazer o curso, por buscar aprendizagem do funcionamento do HPLC em outros laboratórios, e por buscar manutenção do HPLC localizado no Laboratório de Ensino de Engenharia Química e por ter procurado por iniciativa própria o aperfeiçoamento, pesquisando preços e local do curso.

O curso de HPLC avançado será realizado entre os dias 05,06 e 07 de dezembro de 2018 na cidade de Barueri em São Paulo. É de grande importância à qualificação de um técnico neste equipamento para o Centro de Tecnologia, assim como para a Universidade Federal de Alagoas, pois além de operar adequadamente, o técnico poderá realizar manutenção, reduzindo o gasto da universidade e evitando perda de equipamento por falta de manutenção, pois é comum nessa universidade perder equipamentos por falta de manutenção




de serviço especializado, além de reduzir gasto com passagem, hospedagem e serviço de mão de obra de manutenção com técnico de empresa fornecedora do equipamento, pois o técnico estará habilitado e poderá oferecer esses serviços gratuitamente aos laboratórios desta Universidade. O curso também possibilitará ao técnico a otimização do método cromatográfico por eluição gradiente e das condições cromatográficas na separação dos compostos e também realizar e ensinar procedimentos preventivos e corretivos de problemas em HPLC.

A empresa Shimadzu do Brasil é uma multinacional japonesa com mais de 140 anos de experiência dedicados a área de ciência e tecnologia, presente no Brasil desde 1988 com as divisões em equipamentos analíticos e médicos (conforme artigos em anexo) e também oferece cursos de capacitação no uso dos equipamentos.

A escolha desta empresa foi devido a sua vasta experiência no ramo e por oferecer menor preço do curso no mercado R\$ 1.350,00, enquanto que o Instituto Internacional de Cromatografia o curso custa R\$ 1.750,00 oferecido em São Carlos, São Paulo e a Agilent University em Brasília cobra R\$ 2.400,00 (conforme anexo).

Desta feita, ratifico a importância do referido técnico em fazer este curso não só para o Centro de Tecnologia, mas para atender toda a Universidade, pois se trata de um equipamento caro e de manutenção cara, que precisa periodicamente de serviços de manutenção, assim como a urgência de treinamento de técnicos e docentes a ser realizada pela propagação do conhecimento pelo técnico Ivo da Silva.

Nestes termos peço deferimento,


Ivo da Silva
Téc. em Laboratório de Química
SIAPE n.º. 1674235

Maceió, 09 de Julho de 2018.

Ivo da Silva - Técnico Laboratório. Centro de Tecnologia. Universidade Federal de Alagoas
ivosilva_177@hotmail.com Telefone: (82)999918851.

Prof. Dr. Alexandre Lima Marques da Silva. CPF: 787.518.704-44. Centro de Tecnologia.
Universidade Federal de Alagoas. alexandre@ctec.ufal.br. Telefone: (82) 3214-1271/1270.

Prof. Dr^a. Maria Valéria Costa Correia. CPF: 284.480.734-87. Reitora da Universidade
Federal de Alagoas.