

PLANO DE TRABALHO PARA O ANO DE 2017

Docente: Leonardo Humberto Rezende dos Santos

Regime de Trabalho Proposto: DE (X) 40 h () 20 h ()

Unidade: Instituto de Ciências Exatas

Departamento: Química

Classe: Adjunto A

Titulação: Doutor em Química

1. Atividades de Pesquisa

1.1. Iniciar o projeto de pesquisa "*Correlações entre densidade eletrônica e propriedades de materiais cristalinos*".

1.2. Integrar-me ao grupo de pesquisa em *Cristalografia* do Departamento de Química da UFMG (liderado pelos Profs. Bernardo L. Rodrigues e Renata Diniz).

1.3. Submeter primeiros projetos de pesquisa à FAPEMIG (Programa Primeiros Projetos, ou Demanda Universal) e ao CNPq (Edital Universal) visando financiamento de material permanente e de consumo para extensiva ampliação do Laboratório de Cristalografia.

1.4. Estabelecer colaboração com os grupos de pesquisa em *Química Inorgânica Teórica* do Departamento de Química da UFMG (liderado pelos Profs. Hélio A. Duarte e Heitor A. De Abreu), e em *Cristalografia* do Departamento de Física da UFMG (liderado pelos Profs. Carlos B. Pinheiro e Nivaldo L. Speziali).

1.5. Conhecer as áreas de atuação de outros grupos estabelecidos no Departamento de Química da UFMG e/ou em outras instituições de pesquisa brasileiras, definindo interesses comuns que possam subsidiar futuras colaborações.

2. Atividades de Orientação

Iniciar a orientação e/ou co-orientação de Trabalhos de Iniciação Científica e de Conclusão de Curso nas áreas de Química Inorgânica e Físico-Química do Estado Sólido.

3. Atividades de Ensino

3.1. Lecionar disciplinas de graduação, preferencialmente *Teóricas e para o curso de Bacharelado em Química*, com carga horária semanal equivalente a média dos encargos dos professores do departamento. Poderão ser ministradas as seguintes disciplinas:

- Química Geral C, teórica (60 h/a, 4 créditos);
- Química Geral Experimental C, prática (30 h/a, 2 créditos);
- Química Inorgânica CI, teórica (60 h/a, 4 créditos);
- Química Inorgânica Experimental, prática (60 h/a, 4 créditos);

- Química Inorgânica CII, teórica (60 h/a, 4 créditos) – a partir do 2º semestre de 2017;
- Química Inorgânica CIII, teórica (60 h/a, 4 créditos) – a partir do 2º semestre de 2017;
- Introdução à Estrutura da Matéria, teórica (60 h/a, 4 créditos) – a partir do 2º semestre de 2017;

3.2. Planejar uma nova disciplina optativa para os cursos de Bacharelado e Bacharelado Tecnológico em Química na área de Química Inorgânica Estrutural, que poderá ser oferecida a partir do primeiro semestre de 2018.

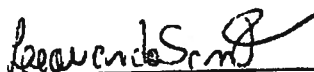
4. Atividades de Treinamento e Capacitação Docente
Nenhuma atividade prevista.

5. Atividades Administrativas
Nenhuma atividade prevista.

6. Atividades de Extensão
Nenhuma atividade prevista.

7. Informações Complementares
Este Plano de Trabalho foi elaborado como um dos requisitos para a contratação do referido professor, aprovado em concurso público edital n. 456 de 29/08/2016, publicado no DOU em 30/08/2016.

8. Data 25/01/2017



Prof. Dr. Leonardo H. R. Dos Santos

9. Parecer da Câmara Departamental

Aprovado pela Câmara Departamental em / /

Prof. Dr. Dario Windmüller
Chefe do Departamento de Química