ROTEIRO PADRÃO PARA OBSERVAÇÃO EM DUPLAS – RIB0100 e RIB0105

1 - Identifique o local de observação

Nome do local/serviço: **GBi Grupo de Bioinformática do depto de Genética**

Aonde se localiza: **Bloco G do depto de Genética**

Tipo de atividade realizada: **os alunos iriam entrar em contato com dois alunos de pós-graduação para conhecer e discutir as diversas metodologias empregadas na Bioinformática Estrutural, como modelagem e docking molecular. Iriam também acompanhar a realização de docking molecular.**

2 – Identifique as pessoas com quem está interagindo

Nome: **Profa Dra Silvana Giuliatti e pós-graduandos Levy Bueno e Rauni Marques**

Formação profissional/tempo de formado:

**Silvana Giuliatti: bacharel em Física – UNERSP, mestrado e doutorado em Fisica aplicada a medicina e Biologia - USP**

**Levy Bueno: Bacharel em Biotecnologia pela Universidade Federal de Alfenas**

**Rauni Marques: Bacharel em Ciências Biológicas pela Universidade do Estado de Minas Gerais.**

Atividade que realiza no local/tempo de prática no local:

**Silvana Giuliatti: coordenadora do grupo.**

**Levy Bueno: mestrando – trabalha com docking molecular (1 ano e meio)**

**Rauni Marques: mestrando - trabalha com docking molecular (6 meses)**

Conhecimento/habilidade no uso de informática na prática profissional, segundo a própria pessoa: 0 a 5 (sendo zero - praticamente nenhum e cinco – avançado)

**Silvana Giuliatti: 5**

**Levy Bueno: 3**

**Rauni Marques: 3**

3 – Identifique a ferramenta de informática utilizada

Sistema de informação em Saúde

Prontuário Eletrônico do Paciente

Programas para visualização de dados clínicos

Programas para visualização de imagens

Programas para visualização de sinais biológicos

Ferramentas/interfaces para avaliações qualitativas

Ferramentas/interfaces gráficas para medidas quantitativas

Sistema de apoio à tomada de decisão clínica

Prescrição eletrônica de medicamentos e/ou dietas

Outros: especificar

**Software de modelagem, docking e dinâmica molecular**