

**Programa de Pós-graduação em Biotecnologia - UFSCar**

**BIOINFORMÁTICA I**

***Profa. Dra. Ignez Caracelli* (DF)**

***Prof. Dr. Julio Zukerman Schpector* (DQ)**

**10 de abril de 2019.**

**Exercício 7 – Análise da Enzima Glutationa Redutase (GR) .**

**Coloque na tabela apenas as moléculas presentes na estrutura tridimensional do PDB assinalado.**

**Consulte PDB e PDBSum.**

*Compare as moléculas:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***molécula*** | **1gra** | **1gre** | **1xan** | **3qsp** |
| *fonte (organismo)* |  |  |  |  |
| *código da enzima* |  |  |  |  |
| *substrato* |  |  |  |  |
| *cofator* |  |  |  |  |
| *coenzima* |  |  |  |  |
| *ligantes* |  |  |  |  |
| *resolução* |  |  |  |  |