

### **Orientações - Projeto PAE (IQSC/2022)**

O objetivo do projeto PAE é a apresentação, por parte do pós-graduando, de uma **proposta didática** que procure atender aos seguintes requisitos: mobilizar o aluno de graduação no sentido de uma participação mais ativa em salas de aula/laboratórios de ensino e favorecer a ocorrência de um aprendizado significativo, por parte dos mesmos, na disciplina alvo de aplicação da proposta.

Os elementos componentes do projeto são indicados a seguir e, na sua confecção, o proponente (pós-graduando) deve considerar que o destinatário é um **aluno do nível superior de química**, sendo desejável, portanto, considerar as orientações das Diretrizes Curriculares Nacionais para os Cursos de Química (*Diretrizes Curriculares Nacionais para os Cursos de Química: Química Nova* (1999), 22(3), 454-461).

Cabe observar que o último item do projeto corresponde ao **plano de trabalho**, que deve ser também adicionado ao Sistema Janus.

#### **ELEMENTOS QUE DEVEM CONSTAR NO PROJETO**

1. Capa (título do projeto, que deve fazer referência à metodologia de ensino na qual este se pautará e à disciplina de aplicação, por exemplo: Mapas Conceituais na disciplina “Laboratório de Química Orgânica I”, nome do pós-graduando e número USP).
2. Objetivos de aplicação da proposta.
3. Fundamentação teórica das atividades didáticas propostas. Ou seja, apresentação de uma síntese do que se relata na literatura sobre a metodologia de ensino que será empregada, seus fundamentos, vantagens, limitações etc.
4. Justificativa para a aplicação das atividades didáticas propostas.
5. Detalhamento das atividades didáticas, que serão realizadas pelos alunos, tendo em vista o alcance dos objetivos de aplicação da proposta. Sugere-se que a descrição seja feita em etapas e que sejam indicados materiais didáticos que se pretende produzir, quando for o caso.
6. Referências Bibliográficas.
7. Plano de trabalho.