

Atualmente existe um software, mas não ajuda muito.

A distribuição é caótica.

3 dimensões:

- Corpo docente;
- Laboratório;
- Aluno (restrições, questões)

3 cursos : técnicos e graduação;

Não tem um processo comum;

- As disciplinas que tenho que ofertar estão alocadas?
(Geralmente não).

- Tem que ver se o professor tem disponibilidade de assumir a disciplina (respeitando 3 disciplinas p professor, pois há uma norma de carga horária resolução 32 - mais ou menos, média, 3 disciplinas e consegue fechar a CH);

-> Verifica-se quantas disciplinas o prof tem e qual a carga horária que ele tem. Observa a carga horária e pode ser que tenha mais disciplinas ou menos.

-> 1º Alocação de cargas horárias

-> 2º Elaboração das disciplinas (Laboratório e professor / laboratório ou sala ou os 2 juntos pra a aula acontecer naquele horário);

(Se não tenho professor nem sala, a aula não pode acontecer naquele horário);

-> O intervalo não pode ser mais de 3 horas entre duas aulas para o professor dar;

-> O prof não pode ter aula a noite as 22:30 e o no outro as 7 horas.

-> O intervalo não pode ser maior que 3 e tem que ser de no mínimo 11 horas de um dia pro outro;

-> Questões de logística:

-- O professor mora longe. A preferencia é pra professores mais perto. Os professores que moram mais longe vem lá pras 9:30 AM;

-- O professor que mora longe geralmente pode ir embora as 15 horas;

-- Reuniões na reitoria;

-> Restrições de alunos:

-- Disciplinas com requisitos são colocadas no mesmo horário;

-- Ex.: As aulas de calculo 2 e calculo 1 são todas no mesmo horário e no mesmo dia. Ou nenhuma matéria do 2 periodo são no mesmo dia e horario de cálculo 1;

-- O mesmo de cima se aplica pra programação;

-> Restrição da graduação é que as aulas vão ate 13:20 no maximo;

-> Restrição que o software atual não faz é o professor é de 11 horas de um dia pro outro;

-> || Não faz é do horario de almoço;

-> || As 2 obrigatorias tem que ser ofertada de manhã.

-> O soft. atual não concentra a carga horária de um prof específico. Apenas de forma geral;