

# Alteração BCT - Proposta NDE

- NDE Composto por representantes de todos os centros e eixos, nomeação pela reitoria e coordenação do curso (meio estranho)
- Corte indicado pelo PPI - 35% de disciplinas obrigatórias.
- Hoje, 90/190 (aprox 47%) créditos obrigatórios.
- 35%, aprox 66/190 (24 créditos ou 6 disciplinas de 4 créditos a menos)
- Discussão começa na gestão anterior, já há mais de 2 anos. (entramos em 2018)

# Brevíssimo Histórico (discussão atual)

- Objetivos Fundamentais do BCT - Dificuldade de ser Amplo e Profundo
  - Discussões nos eixos
  - Corte Horizontal Rechaçado (em diferentes momentos)
  - Decisão - PPI não mandatório
  - Duas opções possíveis Modelo Mínimo x Modelo Pouco Alterado\*
  - Optou-se pelo Modelo Pouco Alterado, votou-se nas disciplinas a serem transformadas em Opção Limitada
  - Eixo de Representação e Simulação - Inalterados os créditos, a se estudarem alterações nas ementas.
- 
- ❖ \* Modelo Mínimo - Pensando BCT como um curso quase que totalmente livre com matérias obrigatórios até no máximo o primeiro ano (matemática, por ex, iria até FUV tipicamente)
  - ❖ Modelo Pouco Alterado - Entender onde se quer chegar, entre caminhos conectados, temos o mínimo para, por exemplo, se entender o básico de Física Quântica.

# O que mudou entre as Obrigatórias:

- Bases Conceituais de Energia (2) - Opção Limitada (-2)
- Projeto Dirigido (2) - Opção Limitada (-2)
- Transformações Bioquímicas (5) : (-2)
  - Teoria (2) - Opção Limitada
  - Lab (3) - Obrigatória
- Estrutura da Matéria (3 para 4 créditos) (+1)
- Interações Atômicas e Moleculares (3) - Opção Limitada (-3)
- Física Quântica ( 3 para 4 créditos) (+1)
- Processamento da Informação (3+2 para 0+4 créditos) (-1)
- Natureza da Informação (3 para 2 créditos) (-1)
- Comunicação e Redes (3 para 2 créditos) (-1)

TOTAL: Redução de 90/190 para 80/190 créditos obrigatórios (42%)