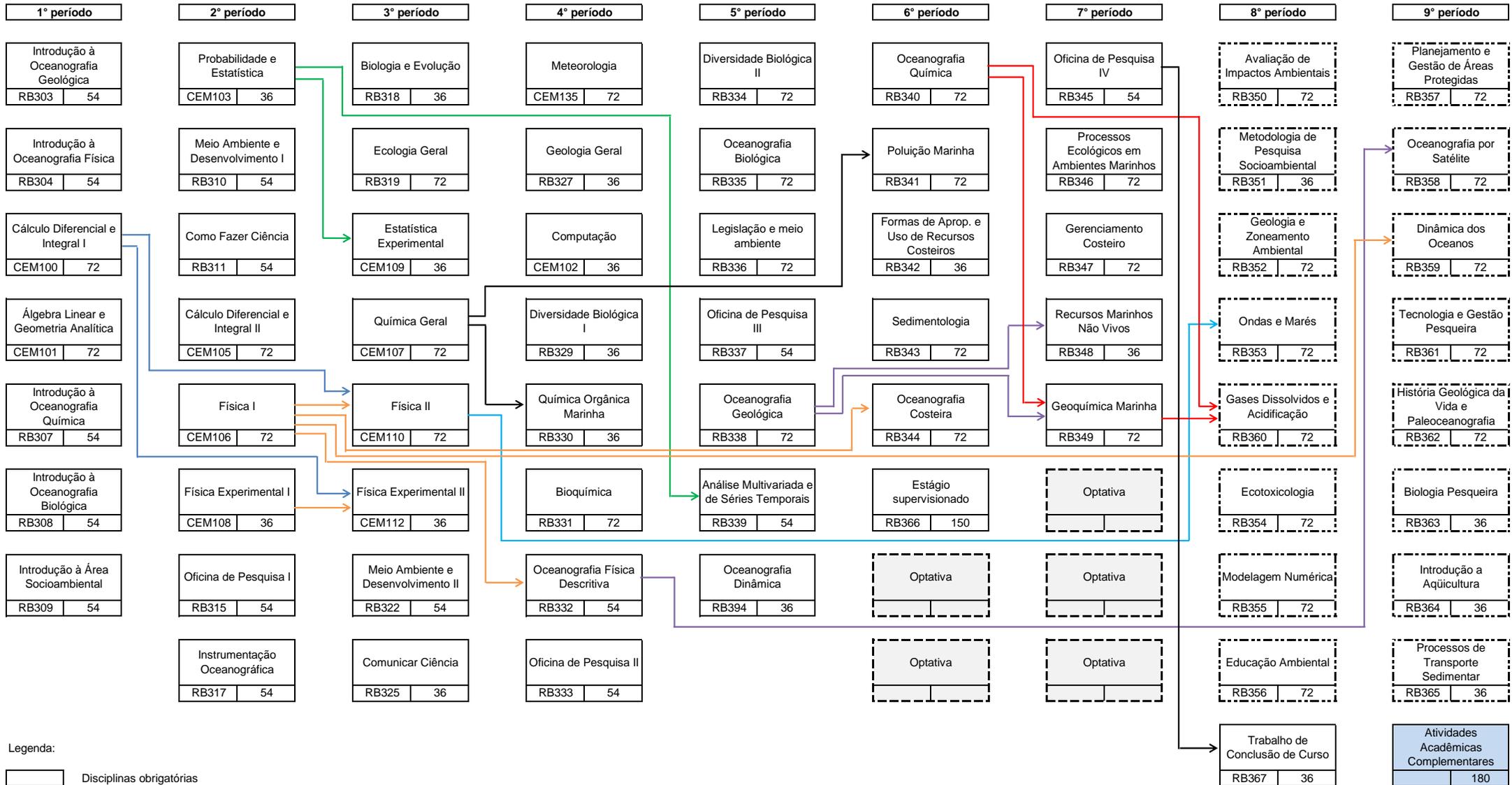


UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
CAMPUS PONTAL DO PARANÁ
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM OCEANOGRAFIA



Legenda:

- Disciplinas obrigatórias
- Disciplinas optativas (mínimo de 144 horas)
- Disciplinas de ênfase (mínimo de 365 horas)
- Pré-requisitos