

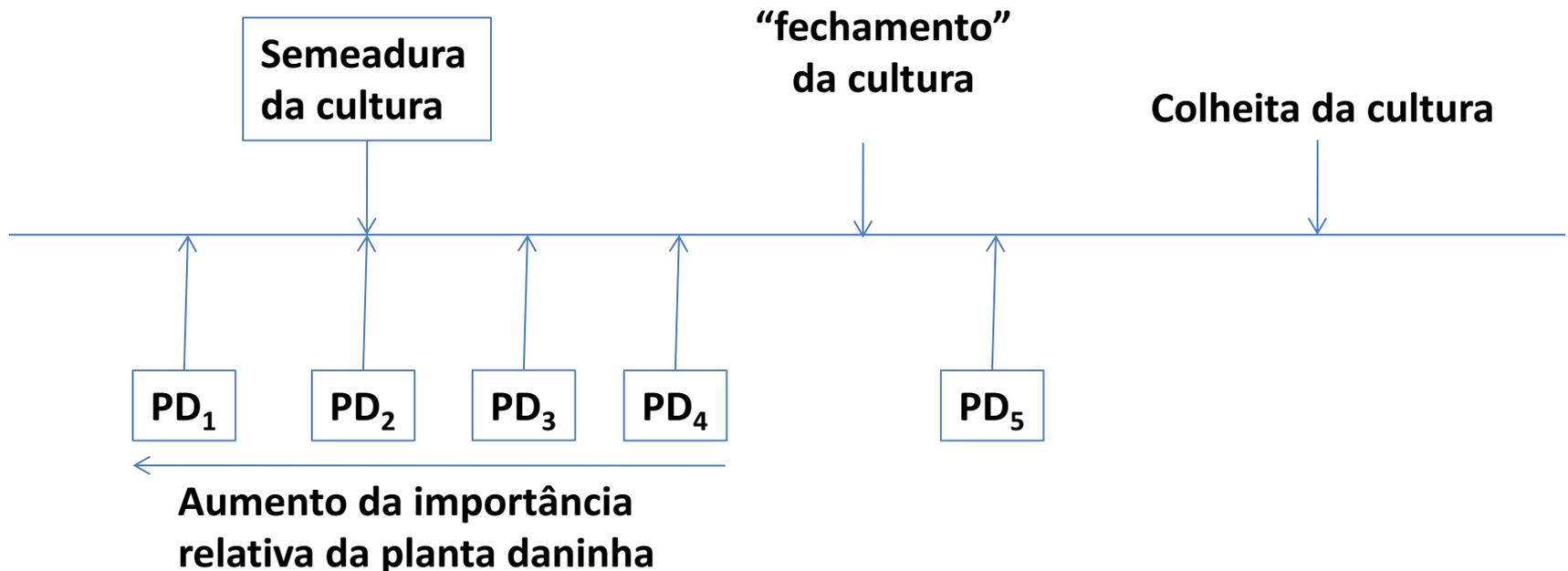
## Aula Prática

### Interferência das plantas daninhas na cultura de feijão

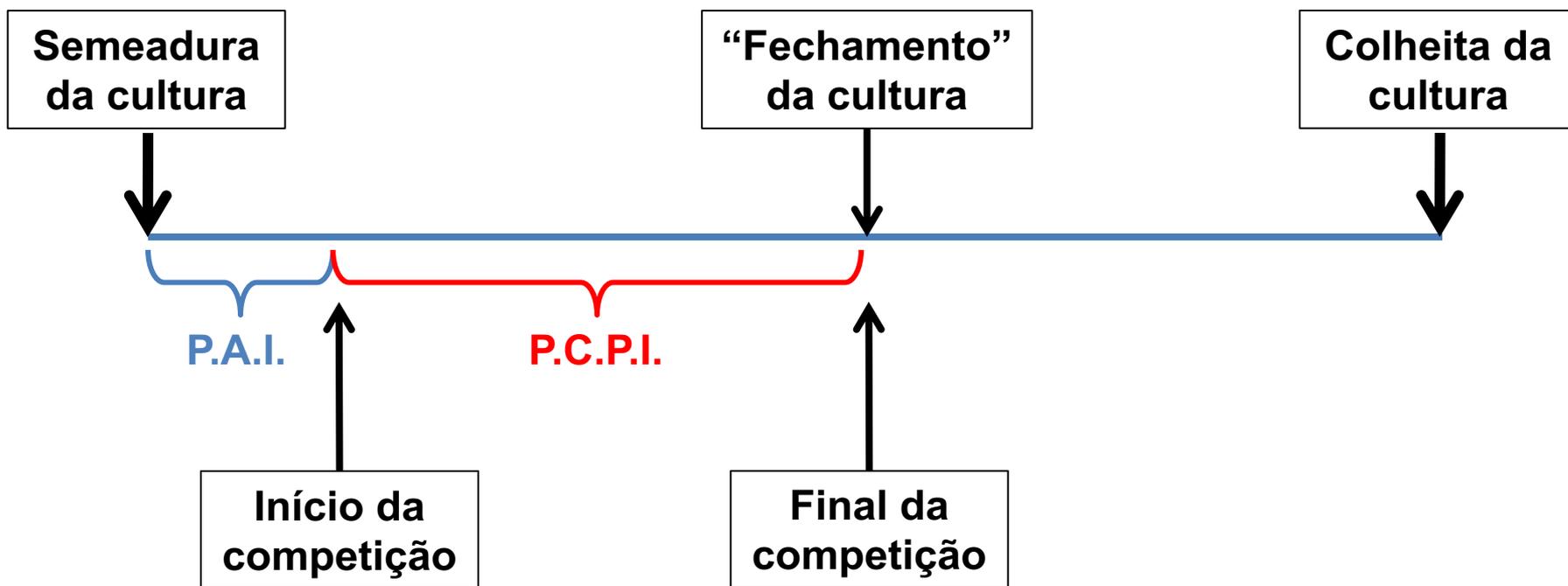
#### 1. Objetivo da prática

Determinar o período crítico de competição entre a infestação natural de plantas daninhas e a cultura de feijão.

Importância da época relativa de emergência da planta daninha em relação à cultura



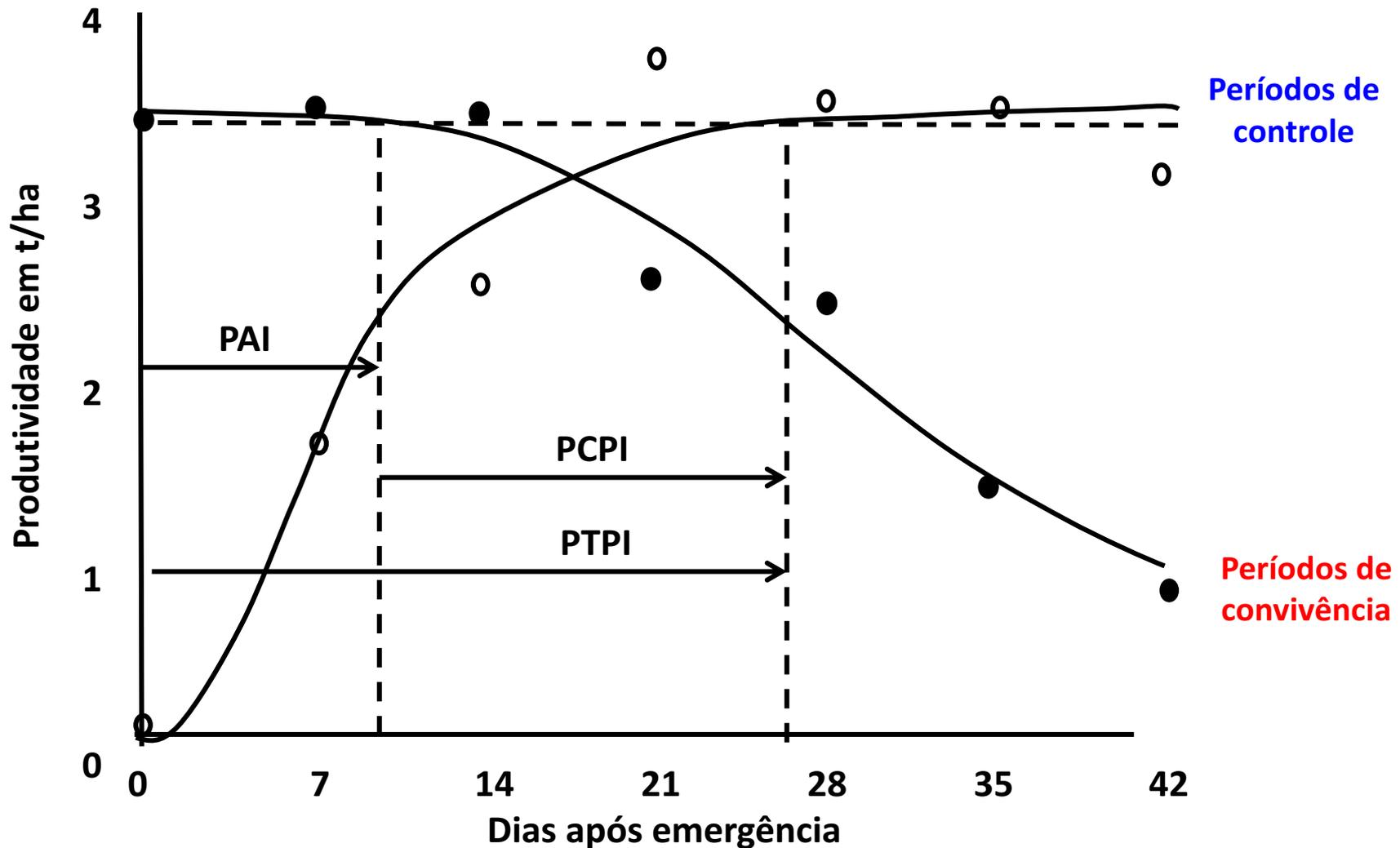
## Conceito de “período crítico de competição”



**P.A.I.** = **P**eríodo que **A**ntecede a **I**nterferência

**P.C.P.I.** = **P**eríodo de **C**rítico de **P**revenção da **I**nterferência

**P.A.I.** + **P.C.P.I.** = **P.T.P.I.** = **P**eríodo **T**otal de **P**revenção da **I**nterferência



Produtividade de milho em função dos **períodos de convivência (O)** e **de controle (●)**

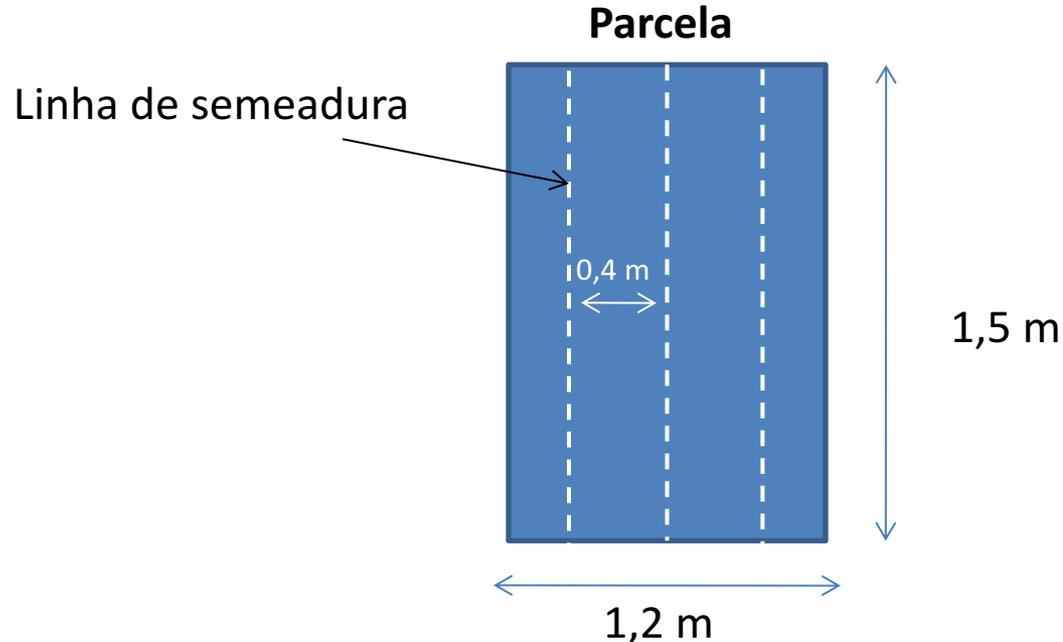
**PAI** = Período que Antece a Interferência

**PCPI** = Período Crítico de Prevenção da Interferência

**PTPI** = Período Total de Prevenção da Interferência

## 2. Material e Métodos

- ✓ **Cultura de feijão var. carioca – 8 sementes/m.L. (usar régua graduada para sementeira)**
- ✓ **Espaçamento 0,40 m (3 linhas por parcela)**
- ✓ **Comprimento da parcela 1,50 m**
- ✓ **Sulcos de 10 cm de profundidade**
- ✓ **Cobrir a sementes com 2 cm de terra**



## Turma prática – Terça-feira – 10:00 – 12:00

### Tratamentos

D.A.S. = dias após semeadura

N. Trat.	Tratamento (sem competição)	Grupos	N. Trat.	Tratamento (sem competição)	Grupos
1	plantio – 14 D.A.S	G1	6	28 – colheita	G6, G10
2	plantio – 28 D.A.S.	G2	7	42 - colheita	G7
3	plantio – 42 D.A.S.	G3	8	56 - colheita	G8
4	plantio – 56 D.A.S.	G4	9	70 - colheita	G9
5	plantio – 70 D.A.S.	G5, G11	10	Sem controle	---

N. Trat.	Dias de capina + ou - 2 dias)
1	11/04
2	11/04 e 25/04
3	11/04, 25/04 e 09/05
4	11/04, 25/04, 09/05 e 23/05
5	11/04, 25/04, 09/05, 23/05 e 06/06

N. Trat.	Dias de capina + ou - 2 dias)
6	25/04, 09/05, 23/05 e 06/06
7	09/05, 23/05 e 06/06
8	23/05 e 06/06
9	06/06
10	---

**Colheita – 12/06**

**Resultados Internet – 13/06**

**Entrega relatório – semana de 20/06**

## **Avaliações**

- ✓ Produção no dia 12/06. Os resultados de produção será postado na internet no dia 13/06. A produção será medida pelo Clayton.

## **Resultados**

- ✓ Gráficos produção x períodos de competição
- ✓ PAI, PCPI e PTPI

## **Relatório**

- ✓ 20 de Junho