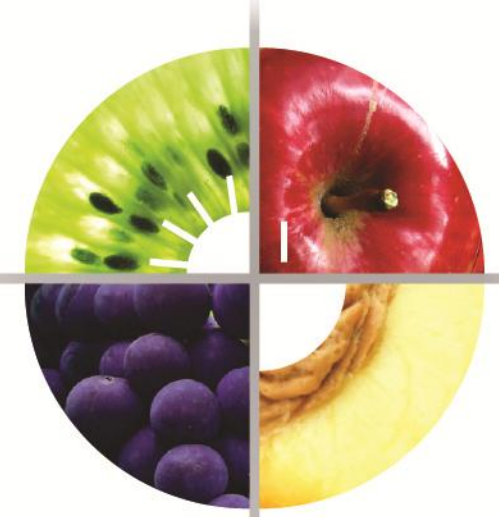




XIX ENFRUTE
ENCONTRO NACIONAL
SOBRE FRUTICULTURA
DE CLIMA TEMPERADO

28.29.30 JULHO 2026 PARQUE DA MAÇÃ - FRAIBURGO/SC



3º SEMINÁRIO
CATARINENSE DE OLERICULTURA

III SEMCO



IDR-Paraná
Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER

FENOLOGIA E EXIGÊNCIA EM FRIO DE GENÓTIPOS DE AMEIXEIRA JAPONESA DO IDR-PARANÁ

Brian Thiago Defert^{1*}, Clandio Medeiro da Silva¹, Clovis Roberto Hoffmann¹, Leonel Vinicius Constantino¹, Luciano Rogeski Boá Marzola¹, Mayara Scibor Amaral¹

¹Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná- IDR-Paraná

*briantdefert.contato@gmail.com

INTRODUÇÃO



O objetivo deste trabalho foi avaliar o ciclo fenológico de seis genótipos de ameixa japonesa do banco de germoplasma do IDR-Paraná, nos ciclos de 2024 e 2025, e comparar o acúmulo de frio entre os genótipos.

METODOLOGIA

LOCAL DO EXPERIMENTO:
Estação Experimental de Pinhais-PR

BAG- Ameixa do
IDR-Paraná

Genótipos PR-1094, PR-1095, PR-1099, PR-1102, PR-1240 e PR-1316

Monitoramento fenológico:
Floração a colheita

Encerramento da contagem
na plena floração de cada
genótipo

Dados de temperatura
Coleta horária
(SIMEPAR)

Acúmulo de frio (HF)
Chilling Hours, maio-set



A: inchaço das gemas; B: plena floração; C: queda das pétalas; D: frutos em grão ervilha; E: frutos em grão azeitona; F: frutos próximos à maturação; G: frutos maduros; H: Frutos colhidos

PROMOÇÃO

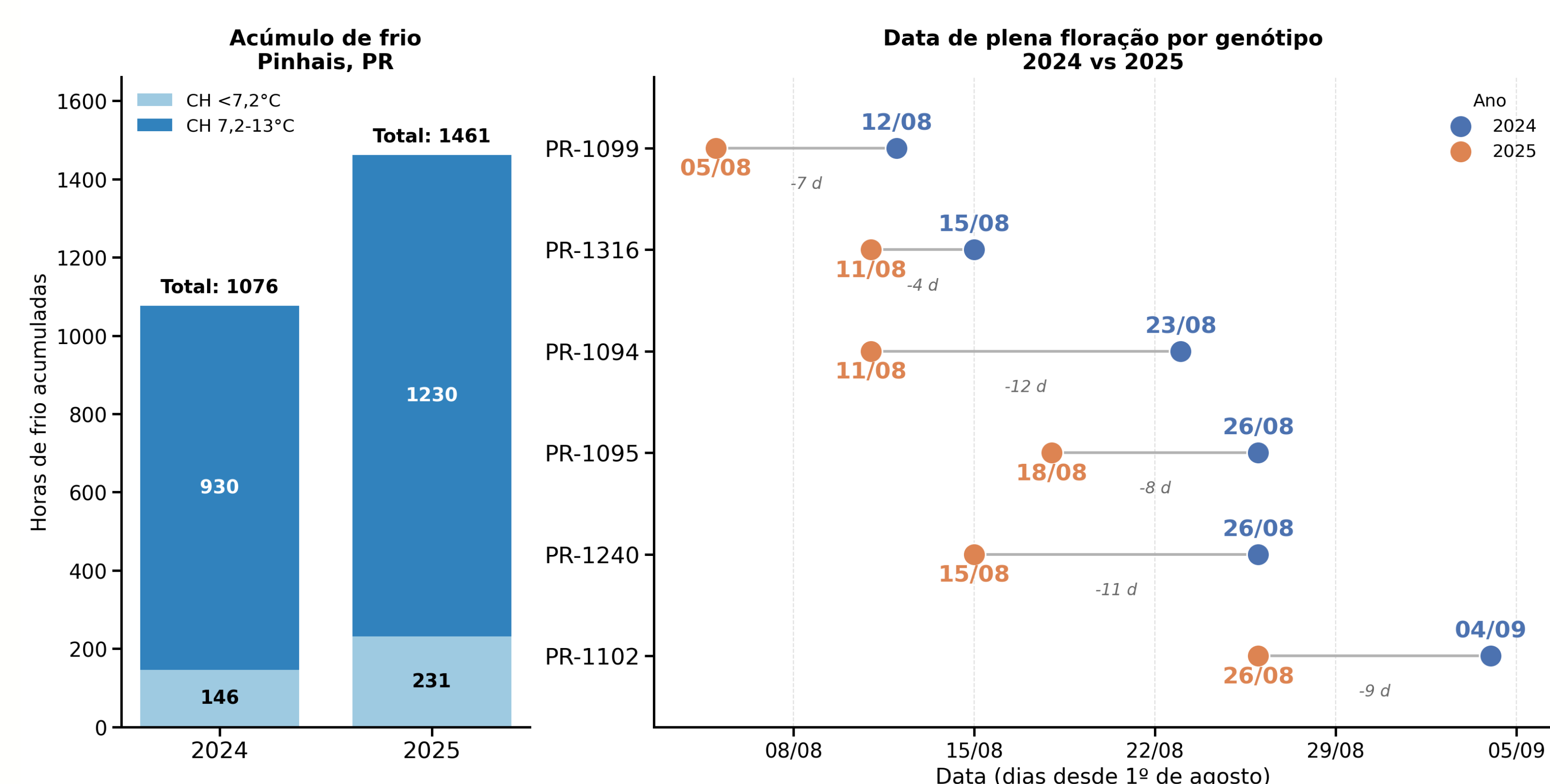
APOIO



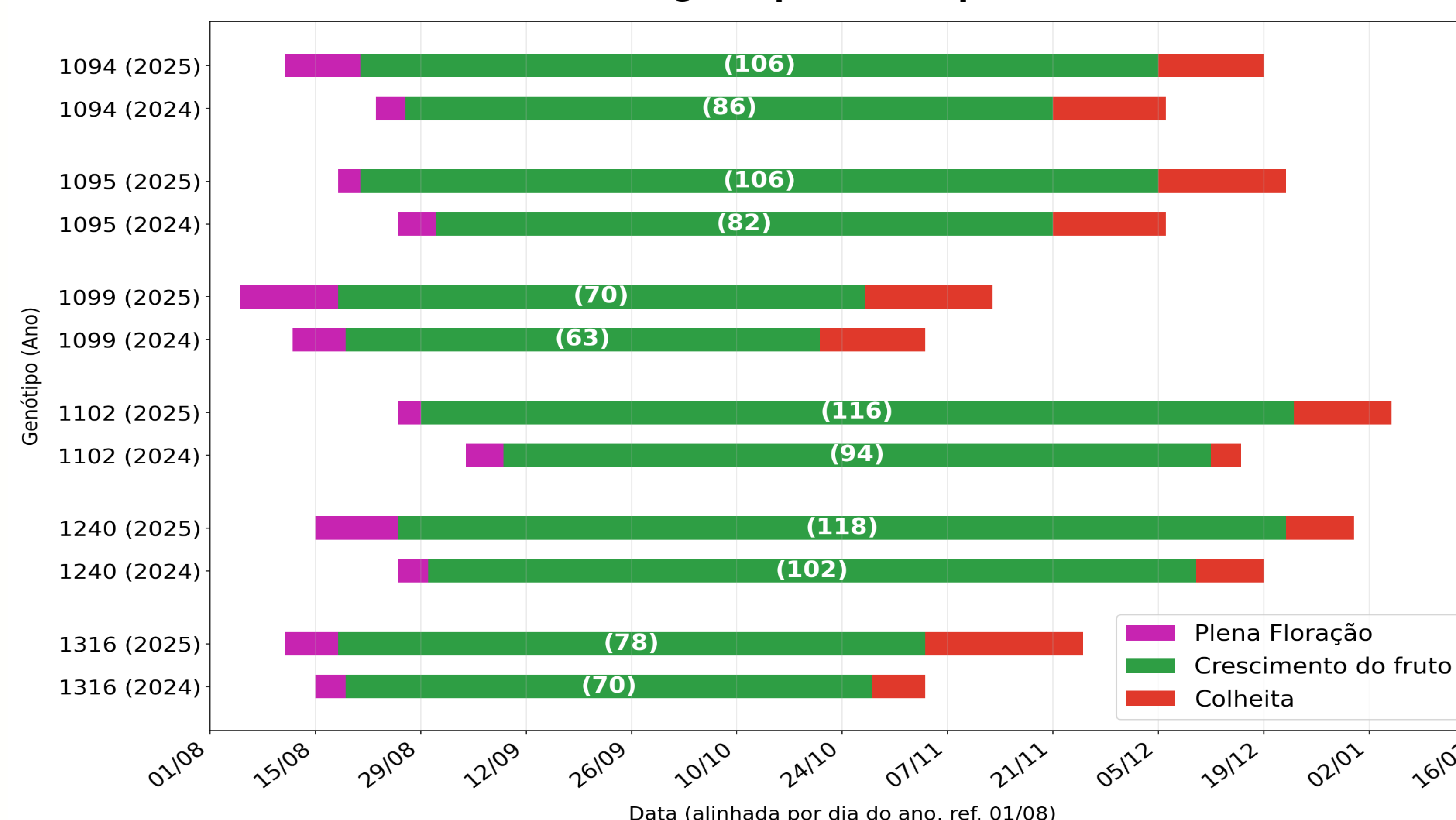
RESULTADOS

A plena floração ocorreu entre agosto e início de setembro, sendo o PR-1099 o genótipo mais precoce nos dois anos, com menor exigência em frio, ciclo mais curto e colheita concentrada entre outubro e novembro. O PR-1316 também apresentou precocidade, enquanto PR-1102 e PR-1240 exibiram os ciclos mais longos, com colheita estendida até dezembro.

Ameixeira japonesa - Acúmulo de frio hibernar e plena floração



Fenograma da Ameixa — Comparação 2024 vs 2025
Fases Fenológicas por Genótipo (Pinhais, PR)



CONCLUSÃO

A caracterização fenológica e da exigência em frio dos genótipos permitirá identificar materiais mais adaptados às condições subtropicais do Sul do Brasil, contribuindo para a seleção de genitores e o desenvolvimento de novas cultivares com maior estabilidade produtiva e menor dependência de frio hibernar.

www.enfrute.com