

### ANEXO 13.1.1 - 3 – Monitoramento Fenológico por Campanha Espécie e Indivíduos.

CAMPANHA	PARCELA	NOME CIENTIFICO	NOME COMUM	ESTAGIO FENOLOGICO
1	AT1AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Folhas maduras
1	AT1AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Folhas maduras
1	AT2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Folhas maduras
1	AT2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Floracao iniciando/folhas novas ou brotamento
1	AT2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Folhas maduras
1	AT2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Folhas novas ou brotamento/folhas maduras
1	BA2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Folhas maduras
1	BA2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Folhas maduras
1	BA2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Folhas novas ou brotamento
1	BA2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Folhas maduras
1	BA2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Folhas maduras
1	BA2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Folhas novas ou brotamento
1	SJ2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Folhas maduras
1	SJ2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Folhas maduras
1	SJ2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Floracao finalizando/folhas novas ou brotamento
1	SJ2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Floracao iniciando/folhas novas ou brotamento
1	SJ2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Folhas maduras
1	SJ2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Folhas novas ou brotamento
2	AT1AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Folhas maduras
2	AT1AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Folhas maduras
2	AT2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Folhas maduras
2	AT2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Folhas maduras

CAMPANHA	PARCELA	NOME CIENTIFICO	NOME COMUM	ESTAGIO FENOLOGICO
2	AT2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeua	Folhas maduras
2	BA2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Folhas novas ou brotamento/folhas maduras
2	BA2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Folhas maduras
2	BA2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Folhas maduras
2	BA2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Folhas novas ou brotamento/folhas maduras
2	BA2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Folhas maduras
2	BA2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeua	Folhas maduras
2	SJ2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Folhas novas ou brotamento/folhas maduras
2	SJ2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Folhas maduras
2	SJ2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Folhas novas ou brotamento
2	SJ2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Folhas maduras
2	SJ2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeua	Folhas maduras
3	AT1AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Nc
3	AT1AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Nc
3	AT2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Nc
3	AT2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Nc
3	AT2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeua	Nc
3	BA2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Nc
3	BA2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Nc
3	BA2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Nc
3	BA2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Nc
3	BA2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeua	Nc
3	SJ2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Nc
3	SJ2AL	<i>Discocarpus</i>	Casca rosa	Nc

CAMPANHA	PARCELA	NOME CIENTIFICO	NOME COMUM	ESTAGIO FENOLOGICO
		<i>essequiboensis</i>		
3	SJ2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Nc
3	SJ2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Nc
3	SJ2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Nc
4	AT1AL	<i>Discocarpus essequiboensis</i>	Casca rosa	Folhas maduras
4	AT1AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Floracao iniciando/folhas novas/folhas maduras
4	AT2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Floracao iniciando/folhas maduras
4	AT2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Folhas maduras
4	AT2AL	<i>Discocarpus essequiboensis</i>	Casca rosa	Folhas novas/folhas maduras
4	AT2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Dispersao de propagulos/folhas maduras
4	AT2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Folhas maduras
4	AT2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Folhas novas
4	BA2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Folhas maduras
4	BA2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Folhas novas/folhas maduras
4	BA2AL	<i>Discocarpus essequiboensis</i>	Casca rosa	Folhas maduras
4	BA2AL	<i>Discocarpus essequiboensis</i>	Casca rosa	Folhas novas/folhas maduras
4	BA2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Folhas maduras
4	BA2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Folhas novas/folhas maduras
4	BA2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Folhas maduras
4	BA2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Folhas novas/folhas maduras
4	BA2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Folhas novas/folhas maduras
4	SJ2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Folhas maduras
4	SJ2AL	<i>Discocarpus essequiboensis</i>	Casca rosa	Folhas novas/folhas maduras

CAMPANHA	PARCELA	NOME CIENTIFICO	NOME COMUM	ESTAGIO FENOLOGICO
4	SJ2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Folhas novas
4	SJ2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Folhas maduras
4	SJ2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Folhas novas
4	SJ2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Folhas novas
5	AT2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
5	AT2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Folhas maduras
5	AT2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Folhas novas/folhas maduras
5	AT2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Folhas maduras
5	AT2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Folhas novas/folhas maduras
5	BA2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Folhas maduras
5	BA2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Folhas novas/folhas maduras
5	BA2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Floracao iniciando/folhas novas
5	BA2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
5	BA2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Folhas maduras
5	BA2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Folhas maduras
5	SJ2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Folhas maduras
5	SJ2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Folhas maduras
5	SJ2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Folhas novas
5	SJ2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Folhas maduras
5	SJ2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Folhas novas/folhas maduras
5	SJ2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Folhas maduras
6	AT1AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Queda das folhas
6	AT1AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Queda das folhas/folhas maduras

CAMPANHA	PARCELA	NOME CIENTIFICO	NOME COMUM	ESTAGIO FENOLOGICO
6	AT1AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Frutos maduros/dispersao de popragulos/queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
6	AT2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Folhas maduras
6	AT2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Folhas maduras
6	AT2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Folhas maduras
6	AT2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Folhas novas/folhas maduras
6	AT2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Folhas maduras
6	AT2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Folhas novas/folhas maduras
6	BA2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Folhas maduras
6	BA2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Folhas maduras
6	BA2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Frutos novos presentes/folhas maduras
6	BA2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Frutos novos presentes/queda das folhas/folhas maduras
6	BA2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Queda das folhas/folhas maduras
6	BA2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Folhas maduras
6	BA2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Folhas maduras
6	SJ2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Floracao iniciando/folhas novas/folhas maduras
6	SJ2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Folhas maduras
6	SJ2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Folhas novas/folhas maduras
6	SJ2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Folhas novas/folhas maduras
6	SJ2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Frutos novos presentes/folhas novas/folhas maduras
6	SJ2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
6	SJ2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Folhas maduras
6	SJ2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Folhas novas/folhas maduras
7	AT2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Floracao iniciando/queda das folhas/folhas maduras

CAMPANHA	PARCELA	NOME CIENTIFICO	NOME COMUM	ESTAGIO FENOLOGICO
7	AT2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Queda das folhas/folhas maduras
7	AT2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Frutos maduros/queda das folhas/folhas maduras
7	AT2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Queda das folhas/folhas maduras
7	AT2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeua	Queda das folhas/folhas maduras
7	BA2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Floracao iniciando/folhas maduras
7	BA2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Folhas novas/folhas maduras
7	BA2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Folhas novas
7	BA2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Frutos novos presentes/queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
7	BA2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
7	BA2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Folhas novas/folhas maduras
7	BA2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeua	Folhas novas/folhas maduras
7	SJ2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Floracao iniciando/folhas novas/folhas maduras
7	SJ2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Folhas novas/folhas maduras
7	SJ2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Frutos novos presentes/folhas novas/folhas maduras
7	SJ2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
7	SJ2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Folhas novas/folhas maduras
7	SJ2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeua	Folhas novas/folhas maduras
8	AT2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Queda das folhas/folhas maduras
8	AT2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
8	AT2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Queda das folhas/folhas maduras
8	AT2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
8	AT2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeua	Queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
8	BA2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Queda das folhas/folhas maduras

CAMPANHA	PARCELA	NOME CIENTIFICO	NOME COMUM	ESTAGIO FENOLOGICO
8	BA2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Queda das folhas/folhas novas
8	BA2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Queda das folhas/folhas novas
8	BA2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Folhas maduras
8	BA2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Queda das folhas/folhas maduras
8	BA2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Queda das folhas/folhas novas
8	SJ2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
8	SJ2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
8	SJ2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Queda das folhas/folhas maduras
8	SJ2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
8	SJ2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
8	SJ2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
9	AT2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
9	AT2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Floracao finalizando/frutos novos presentes/queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
9	AT2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Botao floral/floracao iniciando/folhas novas
9	AT2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Folhas novas/folhas maduras
9	AT2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Folhas novas/folhas maduras
9	BA2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
9	BA2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Queda das folhas/folhas maduras
9	BA2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Floracao iniciando/queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
9	BA2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Queda das folhas/folhas maduras
9	BA2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Floracao iniciando/floracao finalizando/queda das folhas/folhas maduras
9	BA2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
9	SJ2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Botao floral/floracao finalizando/queda das folhas/folhas maduras

CAMPANHA	PARCELA	NOME CIENTIFICO	NOME COMUM	ESTAGIO FENOLOGICO
9	SJ2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Frutos novos presentes/queda das folhas/folhas maduras
9	SJ2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Botao floral/floracao iniciando/folhas novas
9	SJ2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Floracao finalizando/folhas novas/folhas maduras
9	SJ2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Botao floral/floracao iniciando/queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
10	AT2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
10	AT2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Queda das folhas/folhas maduras
10	AT2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Folhas novas
10	AT2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
10	AT2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Queda das folhas/folhas maduras
10	BA2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Floracao finalizando/queda das folhas/folhas maduras
10	BA2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Queda das folhas/folhas maduras
10	BA2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Folhas novas/folhas maduras
10	BA2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
10	BA2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
10	SJ2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Queda das folhas/folhas maduras
10	SJ2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Queda das folhas/folhas maduras
10	SJ2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Folhas novas
10	SJ2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Queda das folhas/folhas maduras
10	SJ2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuca	Queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
11	AT2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Nc
11	AT2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Nc
11	AT2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Nc
11	AT2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Nc



CAMPANHA	PARCELA	NOME CIENTIFICO	NOME COMUM	ESTAGIO FENOLOGICO
11	AT2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuá	Nc
11	BA2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Botao floral/queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
11	BA2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Queda das folhas/folhas maduras
11	BA2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Frutos maduros/queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
11	BA2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
11	BA2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuá	Queda das folhas/folhas maduras
11	SJ2AL	<i>Cynometra marginata</i>	Jatoba do lago folha grande	Nc
11	SJ2AL	<i>Discocarpus essequeboensis</i>	Casca rosa	Nc
11	SJ2AL	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	Frutos maduros/queda das folhas/folhas novas/folhas maduras
11	SJ2AL	<i>Mollia lepidota</i>	Urucuzinho	Nc
11	SJ2AL	<i>Zygia cauliflora</i>	Jarandeuá	Nc

Legenda: AL – aluvial, SJ – Santa Juliana; AT – Altamira; BA – Bacajá; NC – Não coletado devido ao período de cheia.

Fonte: STCP Engenharia de Projetos Ltda. (2016).