Glossário

Sigla espécies:

AH – Anacardium humilis

TM – Tontelea micranta

PB – Pradosia brevips

SR – Stryphnodendrum rotundifolium

PC – Peritassa campestres

MB – Moquiniastrum barrosi

MA – Miconia albicans

OS – Ouratea spectabilis

SV – Scheflera vinosa

DH – Diospyros hispida

LE – Leptolobium elegans

CA – Campomanesia adamatinum

LH – Licania humilis

DF – Duguetia furfuracea

ML – Miconia ligustroides

AND – Andira humilis

Planilhas fotossíntese (os dados de fotossíntese foram coletados em Fevereiro 2021 - 6 meses pós fogo)

Treatment = Parcelas 🡪 Unburned (parcelas em que há queima) x Burned (parcelas em que não há queima - controle)

Burned field x control (campo sujo/ queimado x controle)

•Fotossíntese líquida (A)

•Transpiração foliar (E)

•Condutância estomática (gs).

•Eficiência instantânea do uso da água (iWUE ou EIUA= A/gs)

meanE – média transpiração foliar

mean gs – média condutância estomática

mean A – média fotossíntese líquida

mean EIUA – média da eficiência do uso da água

burned x unburned z – dados transformados no escore Z

mean Eb – média transpiração foliar burned

mean Ab – média fotossíntese líquida burned

mean gsb – média condutância estomática burned

As variáveis que importam da planilha Fotossíntese campo controle – dados brutos e Fotossíntese campo sujo – dados brutos = A, gs e E e EIUA (derivada de A/gs).

Record são os números gerados na sequência em que a medida é feita nas folhas pelo aparelho, então cada número refere-se a uma medida realizada em uma espécie. Na planilha Fotossíntese – cerrado e campo os dados das variáveis de interesse já foram plotados e as espécies já foram nomeadas.

Planilha Nutrientes - os dados de nutrientes foram coletados em Agosto de 2020 (antes da queima anual) e Fevereiro de 2021 (6 meses após a queima anual)

Variáveis de interesse:   
N (G.KG-1) P (abs) P (g.kg-1) K (g.kg-1) Ca (g.kg-1) Mg (g.kg-1)

Abas

Cerrado Ago (dados coletados em agosto das parcelas de Cerrado – queimado e controle)

Cerrado Fev (dados coletados em fevereiro das parcelas de Cerrado – queimado e controle)

Campo Ago (dados coletados em agosto da parcela de campo sujo – queimado e controle)

Campo Fev (dados coletados em fevereiro da parcela de campo sujo – queimado e controle)

Burned field means – médias referentes aos dados coletados nas parcelas de campo sujo e controle. Treatmente (burned e unburned – queimado e controle)

Burned means – médias referentes aos dados coletados nas parcelas de cerrado e controle. Treatment (burned e unburned – queimado e controle)

Planilha solos – Plot 01, 03,11, 17,19 – parcelas de cerrado sendo 03,11 e 19 queimadas

01,09 e 17 – controle

Plot campo – controle do campo sujo

Plot CQ – campo sujo – (campo queimado)

Variáveis de interesse:

| M.O. | Fósforo | Cálcio | Magnésio | Potássio | Alumínio |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |