

## Metadados

### Solos - IFN

Identificação das informações	
Fonte da informação	Inventário Florestal Nacional - Serviço Florestal Brasileiro (SFB/MMA)
Dado de coleta dos dados em campo	abr/2024
Data de consulta ao banco de dados do IFN	
Data de disponibilização das informações	11/06/2024
<b>Observações:</b>	

### Dados apresentados

Os dados apresentados se referem à consulta ao banco de dados do IFN realizada em 04/2024.

### Conjunto de dados apresentados

Variável	Descrição
bioma	Bioma em que a Unidade de amostragem (conglomerado) se encontra
uf	Unidade Federativa
mun	Município
lon_pc	Longitude do ponto central do conglomerado (Coordenadas geográficas - WGS 84)
lat_pc	Latitude do ponto central do conglomerado (Coordenadas geográficas - WGS 84)
PROFUND	intervalo de profundidade em que foi coletada a amostra de solo, em centímetros (cm)
PH_H2O	pH em água (Medição do potencial hidrogeniônico eletronicamente por meio de eletrodo combinado imerso em suspensão - solo:líquido (água), 1:2,5.)
CA	Cálcio (c.molc/kg)
MG	Magnésio (c.molc/kg)
AL	Alumínio (c.molc/kg) (Extração dos elementos trocáveis com extrator KCl 1 mol/L. Determinação do Ca e Mg por espectrofotometria, e do Al por titulação com NaOH.)
K	Potássio (c.molc/kg) (Extração do K com solução Mehlich 1 e determinação por espectrofotometria.)
P	Fósforo assimilável (mg/kg) (Extração do P com solução Mehlich 1 e determinação pelo método de colorimetria e leitura por espectrofotometria.)

Variável	Descrição
ACID-TROC	Acidez trocável - método do KCl 1N (c.molc/kg) (Soluções não tamponadas de sais neutros como o KCl não produzem acidez por dissociação de radicais carboxílicos (H <sup>+</sup> ), e assim o H <sup>+</sup> + Al <sup>+++</sup> determinados correspondem às formas trocáveis. A determinação é feita titulando-se com NaOH em presença de fenolftaleína como indicador.)
ACID_POT	Acidez potencial (c.molc/kg) (Extração da acidez dos solos com acetato de cálcio tamponado a pH 7,0 e determinado volumetricamente em solução de NaOH em presença de fenolftaleína com indicador.)
SB	Soma de bases trocáveis (c.molc/kg) (Determinada pela soma das bases trocáveis)
CTC_EFT	CTC efetiva (c.molc/kg) (Determinada pela soma da soma de bases trocáveis e acidez trocável.)
CTC_PH7	CTC a pH 7,0 (c.molc/kg) (Determinada pela soma da soma das bases e acidez potencial.)
V	Índice de saturação de bases (%) (Percentual das bases trocáveis em relação ao total de cátions no complexo.)
AL_SAT	Índice de saturação de Alumínio (%) (Porcentagem de saturação com Alumínio)
CARB	Carbono total por combustão via seca (g/kg) (Técnica automatizada baseada na combustão via seca (Perkin-Elmer 2400 Serie II- CHN Mode))
TA	Teor de argila (g/kg) (Dispersão em hidróxido de sódio e amostragem pela pipeta 4 horas após, sendo eliminadas as areias por peneiramento.)
DENS	densidade aparente ou global do solo (g/cm <sup>3</sup> )

**ATENÇÃO:** Células preenchidas com o valor "NA" indicam que esta variável existe no banco de dados do IFN atualmente, mas no momento da coleta de dados em campo ainda não era contemplada pela metodologia e, portanto, o dado não foi coletado.

Para mais detalhes, consultar o Manual de Campo do Inventário Florestal Nacional e formulários, disponível em:

<https://snif.florestal.gov.br/pt-br/inventario-florestal-nacional-ifn/185-florestas-e-recursos-florestais/inventario-florestal-nacional-ifn/897-manual-de-campo-ifn-e-formularios>