

Help função die

die

package:unknown

R Documentation

CRIAÇÃO DE PLANILHAS PARA PREVISÃO DE ALIMENTAÇÃO PARA ANIMAIS DE CATIVEIRO

Description:

Função para criar uma planilha com uma previsão de peso de alimentação para ser oferecidas para animais de cativeiro considerando uma taxa de crescimento ou engorda. A função pode salvar ou não a planilha em formato .csv e cria um gráfico com a curva de crescimento estimado, que pode utilizar parametros exponencial ou da equação de "Von Bertalanffy".

Usage:

```
die(x, fp, ali, tc, nev, vb, save)
```

Arguments:

x: Um vetor contendo o número de animais por grupo

fp: Um vetor contendo a faixa de peso inicial de cada grupo

ali: Um vetor contendo a proporção do peso do animal que será o ferecido em alimentação

tc: Um vetor contendo a taxa estimada de crescimento ou engorda à cada evento de alimentação

nev: Número de eventos de alimentação desejado

vb: Um carater indicando o tipo de curva estimadora desejada: "s" para Von Bertalanffy, "n" para exponencial

save: Um carater indicando se a função deve salvar o data frame de previsão

de alimentação criado: "s" para sim e "n" par não

Details:

A função utilizada o último valor gerado com o acrescimo do peso para cada grupo como

parâmtro "linf" da equação de Von Bertalanfy, ou seja o tamanho na assintota.

Para a curva estimada de crescimento, a função utiliza o objeto "time" criado como a variável do eixo x.

Author(s)

Lucas Henrique Carvalho Siqueira

email: hlucascs@gmail.com

Exemples:

```
die(x = c(4, 4), fp = c(50, 50), ali = 0.1, tc = 0.05, nev = 5, vb = "n", save = "n")
```

```
die(die(4, 50, 0.05, 0.4, 12, vb = "s", save = "s"))>
```

From:

<http://ecor.ib.usp.br/> - **ecoR**

Permanent link:

http://ecor.ib.usp.br/doku.php?id=05_curso_antigo:r2018:alunos:trabalho_final:hlucascs:fun4 

Last update: **2020/08/12 06:04**