

Brasilian opintomatkan anti

Teollisuuden Metsänhoitajien webinaari 11.9.2024

Anders Portin

Svenska lantbruksproducenternas centralförbund r.f., SLC



Skogsägarna

SLC

Kuka olen?



Anders Portin

- Helsingin yliopisto
- Skogscentralen Skogskultur
- Maa- ja metsätalousministeriö
- Metsäteollisuus ry
- Indufor
- Suomen Metsäyhdistys
- SLC
- Ministerin erityisavustaja
- SLC

Ajankohtaista Ruotsissa

- Sveriges Lantbruksuniversitet
- Ovat hakenneet oikeuden kouluttaa alkutuotantoa ymmärtäviä diplomi-insinöörejä
- Ala tarvitsee sellaisia
- Arviointiryhmä puoltaa
- Skogsutredning
- Arvioida 1993 jälkeinen metsäpolitiikka, EU:n vaikutus, uusia toimintatapoja, suojelukysymykset
- Selvitysmies Göran Örlander
- Aikaisemmin metsänhoidon professori (SLU), Skogsstyrelsen ja Södra
- Väliraportti 12/2024 ja loppuraportti 8/2025

Matkan järjesti KSLA – mikä on KSLA?

- Kungliga Skogs- och Lantbruksakademierna, perustettu 1811
- Ruotsissa 10 kuninkaallista akatemiaa
- Jäseneksi kutsutaan valintaprosessin perusteella
- Kolme kamaria: maatalous, metsätalous, yleinen
- Kussakin kamarissa on 70 ruotsalaista ja 25 kv-jäsentä
- Kokouksia, selvityksiä, työryhmiä, seminaareja, vaikuttamista

Erinomaista Osaamista ryhmässä



Brasilian historia pähkinänkuoreessa

- Tordesillan sopimus vuodelta 1494
- 370 legua Cap Verdestä itään oli rajana Espanjan ja Portugalin välillä
- Portugalilainen Pedro Cabral löysi Brazilian v. 1500
- Portugalin siirtomaa
- Portugalin kuningasperhe pakeni Napoleonin tälle 1808
- Perheen poika Pedro jäi tänne kun muut palasivat
- Itsenäinen keisarikunta 1822–1889
- Itsenäinen tasavalta
- Ei sotia eikä vallankumouksia tms.

Vientuotteesta toiseen



10.9.2024



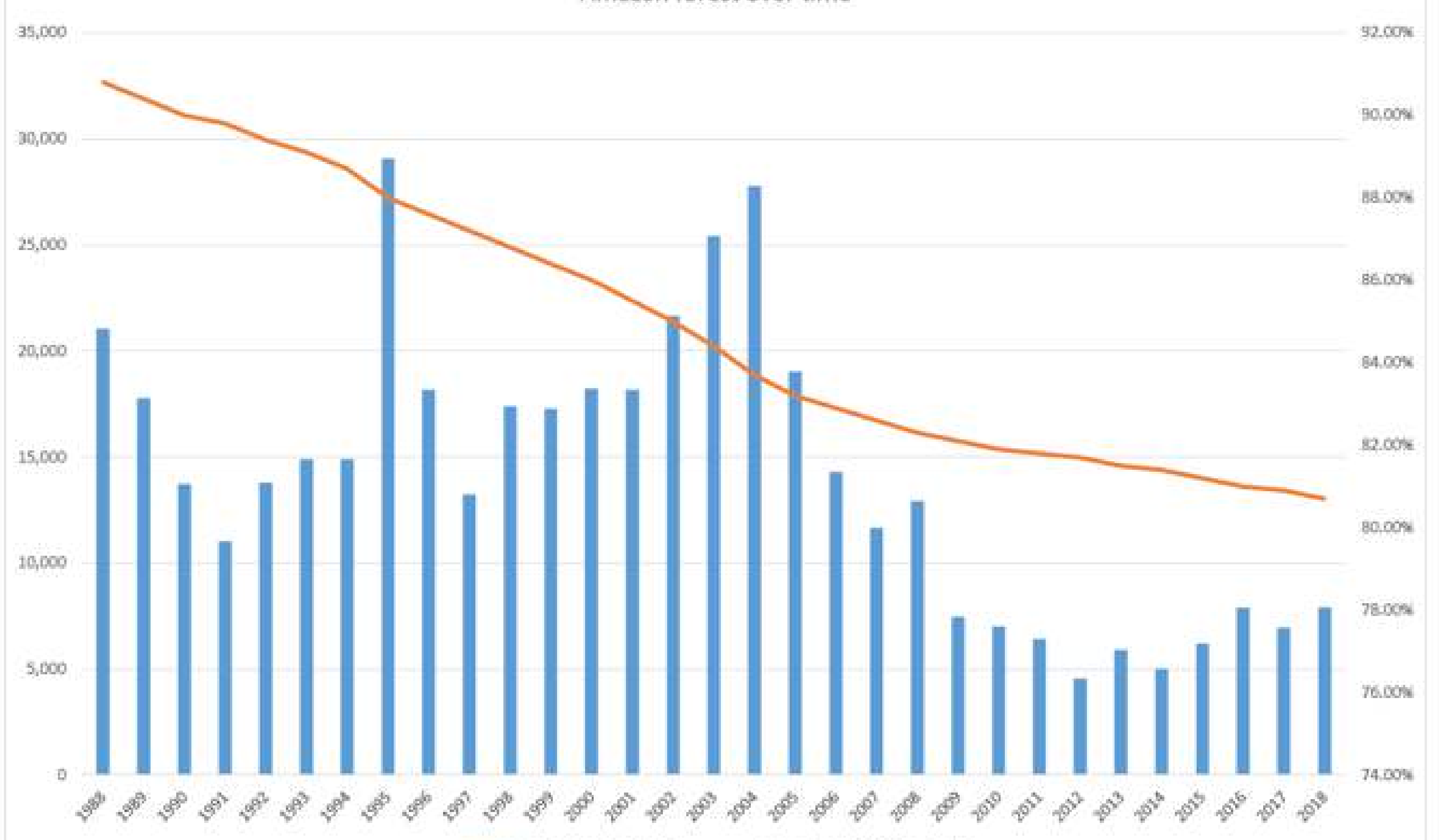
Brasilian biomit (eliöyhteisöt)

- Amazonas vs Amazonia
- 80 % jäljellä
- Cerrado (20 % jäljellä)
- Mata Atlantica (7 % jäljellä)











10.9.2024

EMBRAPA - Brazilian Luke

- Vienyt maan kehitysmaasta keskiluokka-yhteiskunnaksi
- Perustettu 1973, ruoan hinta oli korkea, ruoantuontia
- Nuoria tutkijoita lähetettiin joka maailmankolkkaan
- Tänään 10 000 työntekijää, 43 toimipistettä
- Cerrado, trooppinen savanni, ravinneköyhä, jopa myrkyllinen
- Kasvien tropikalisointi (soija, maissi, rapsi, vehnä)
- Ensin uusia aluevaltauksia viljelyssä (1970-1990)
- Sitten kannattavuus (2000-2020)
- Nykyisin kokonaisvaltaisuus (ympäristö, terveys, gastronomia, materiaalit, energi)

EXPANSION



COMPETITIVITY



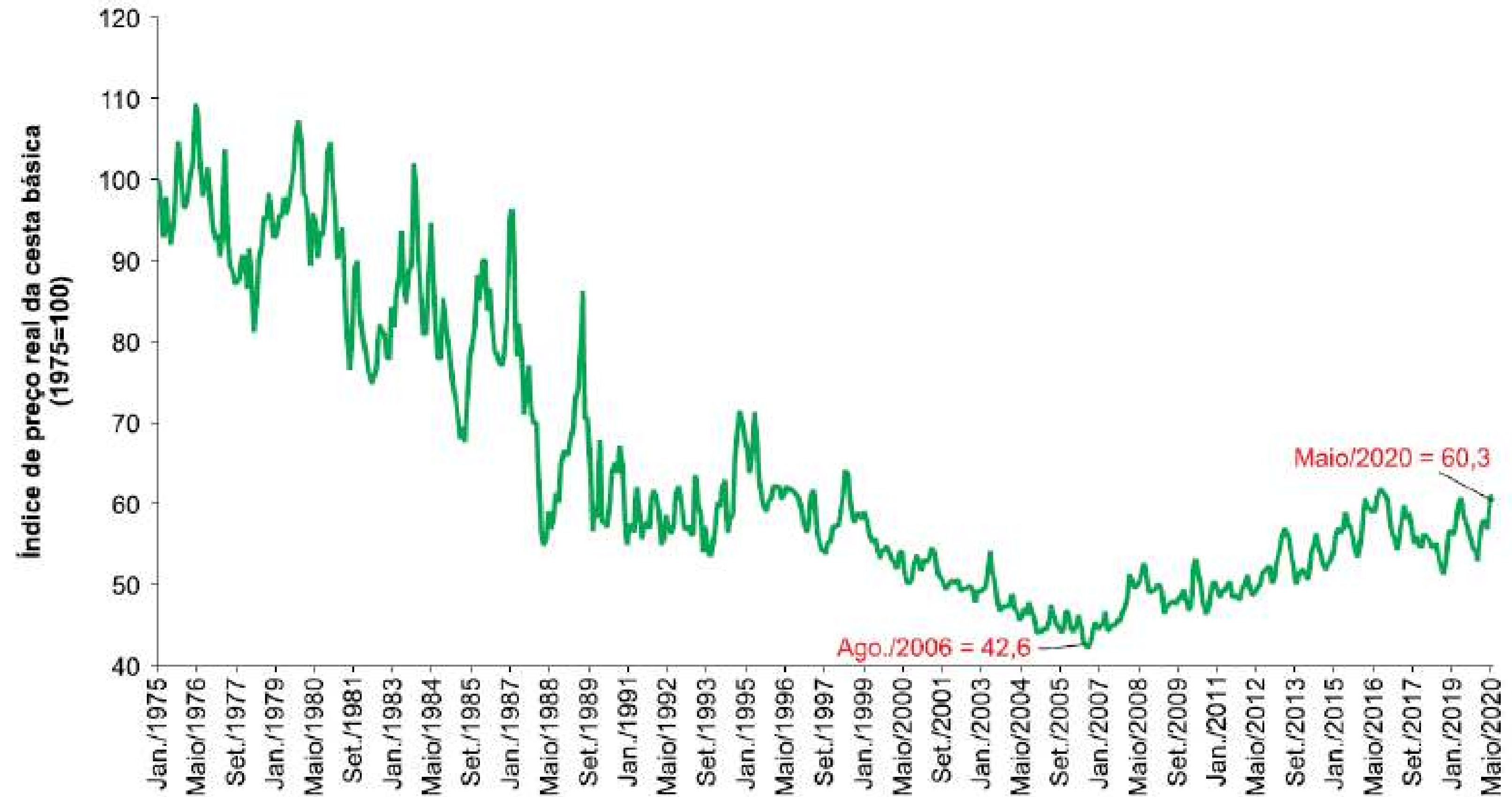
INTENSIFICATION



Skogsägarna

SLC

Science-based Agricultural Modernization - Summary



Viljelijät ovat ostaneet maata

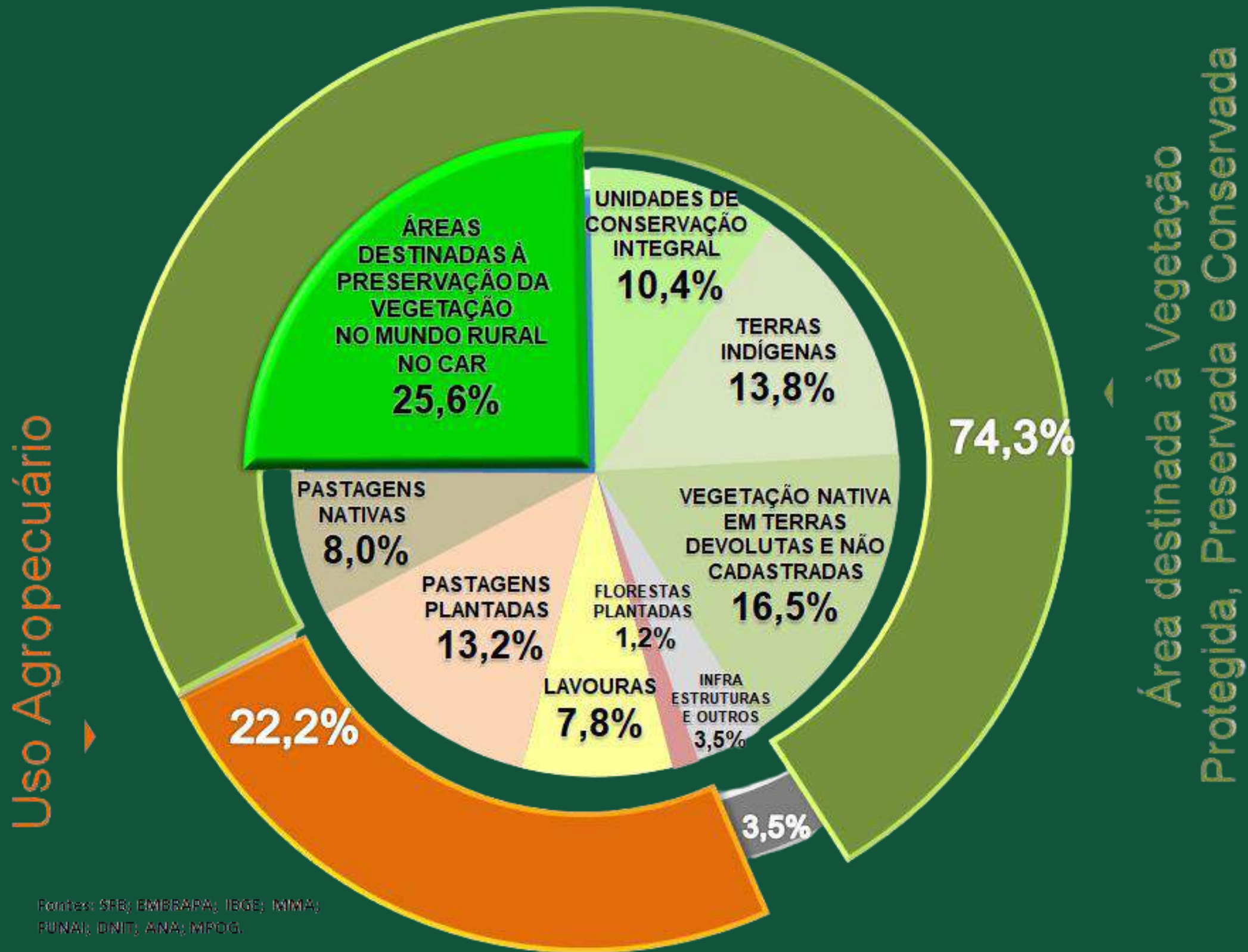


Kastelu



Datum

Brasilian maankäyttö



Fontes: SRE; EMBRAPA; IBGE; INMA;
FUNAI; DNIT; ANA; MPOG.

Erling Lorentzen (1923–2021)

- Laivanvarustajasukua
- Liittyi saksalaisten miehityksen aikana Norjan vastarintaliikkeeseen 17-vuotiaana
- Johti Hallingdalin alueen toimintaa sodan lopussa
- Kuningasperheen henkivartija ja hiihdonopettaja
- Rakastui prinsessa Ragnhildiin
- Menivät naiimisiin, oli ensimmäinen ei-kuninkaallinen Norjan kuningasperheessä 600 vuoteen



Erling Lorentzen

- Muuttivat vuodeksi Brasiliaan – jäivät pysyvästi
- Osti maata Espirito Santon osavaltion Aracruz nimisestä kylästä
- Tarkoituksena oli viljellä eukalyptusta ja viedä Kiinaan
- Perusti sellutehtaan
- Ruotsalainen Claes Hall sekä suomalainen Jaakko Pöyry tärkeässä roolissa
- Hyvin taitava liikemies
- Möi omistuksensa Aracruzissa 1,7 miljardilla USD v. 2008



Mitä olet oppinut pohjoismaalaisilta?

- Carlos Aguiar, vaimo Eliana
- Pitää luottaa ja satsata työntekijöihin
- Pitkäjänteinen ajattelutapa



Kuvani Brasiliasta muuttui



- Keskiluokkainen
- Kehittynyt (esim kierrätystä)
- Vähemmän rikollisuutta
- Poliittisesti hyvin jakautunut
- Sademetsät ei ehkä niin uhattuja kuin mitä ajattelin
- Määrätietoisuus ruoantutannossa
- Onko oikein raivata uutta alaa ruoantuotannolle?

Oliko minulla ennakkoluuloja?

- Edina Alves Batista, tuomari
- Brazilian miesten Serie A
- Internacional vastaan Atletico Gianiense
- 28.4.2024
- Kaikki tuomarit olivat naisia

