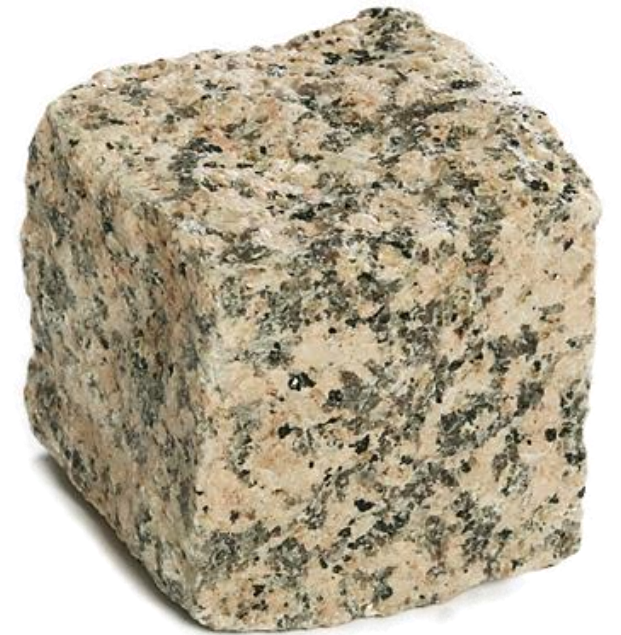


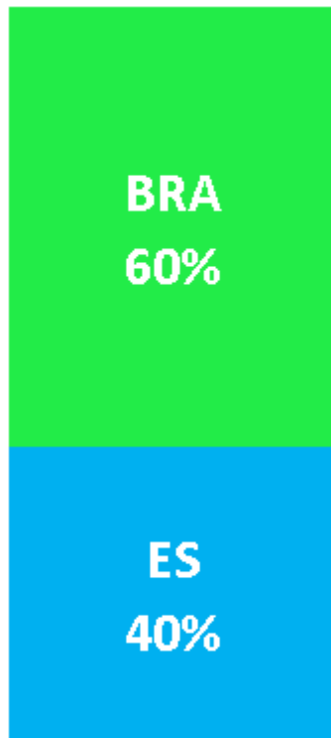
SINCE 1985

The text 'SINCE 1985' is rendered in a bold, sans-serif font. Each letter is filled with a different image: 'S' shows a yellow JCB excavator; 'I' shows a close-up of a JCB; 'N' shows a white industrial tank with 'VITORIA STONE' text; 'C' shows a yellow excavator on a rocky site; 'E' shows colorful human figures; 'S' shows a blue human figure; 'I' shows a city street with a red building; '9' shows a green tree in front of a brick building; '8' shows a white industrial structure; '5' shows a white industrial tank.

Oportunidades e Desafios Para  
a Utilização dos Resíduos  
O Caso do Espírito Santo



# DADOS DO SETOR DE ROCHAS ORNAMENTAIS NO **ESPÍRITO SANTO**



Produção



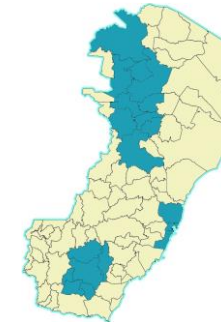
Exportação



25.000 empregos diretos  
100.000 empregos indiretos



1.600 empresas



20 maiores municípios  
exportadores são capixabas



10% do PIB do ES

Estado de pequenas dimensões

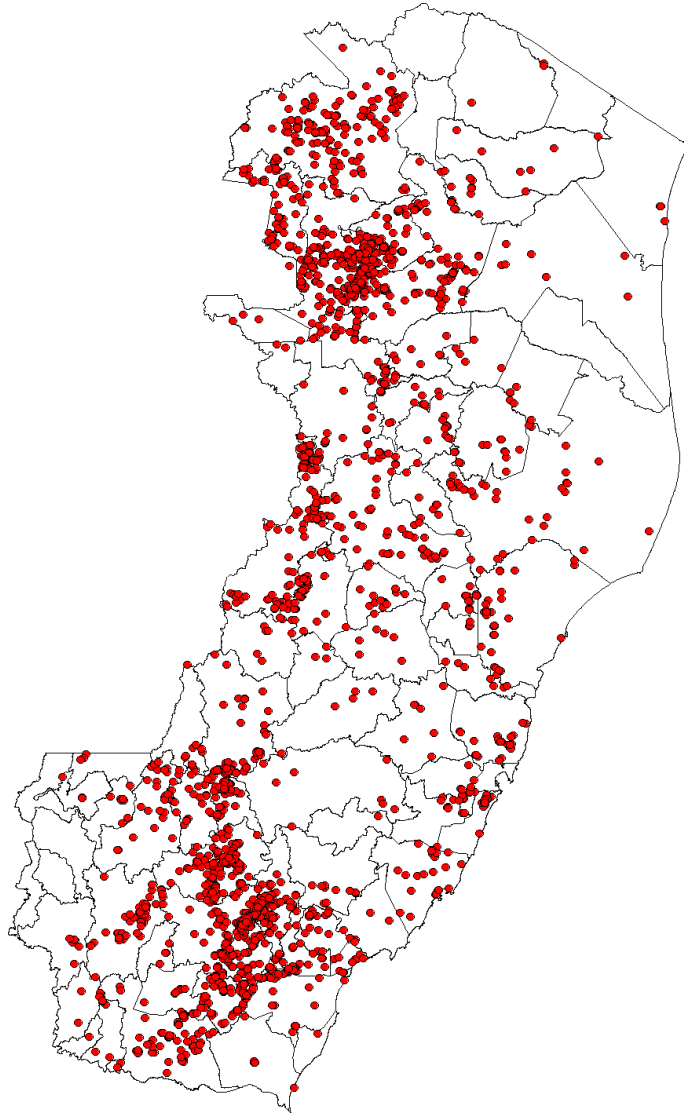
Variedade de solos

Variedade geológica

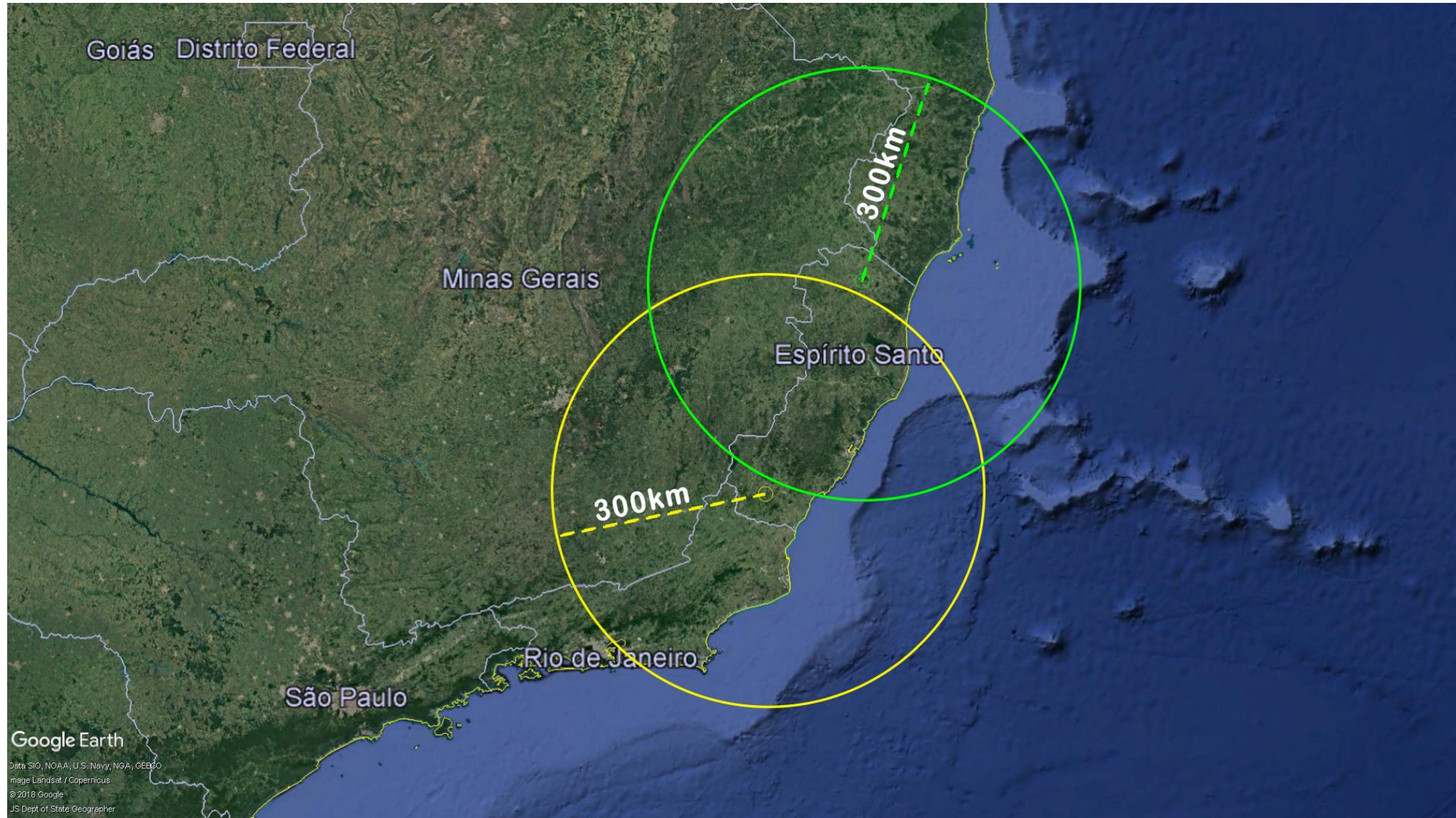
Variedade de topografia e altitudes

Variedade de climas





Ampla distribuição geográfica dos pontos geradores de resíduos da mineração e do beneficiamento.





Grande variedade de rochas  
extraídas e beneficiadas



Grande quantidade de resíduos da  
lavra e do beneficiamento







Evolução tecnológica para a produção de resíduos ambientalmente mais limpos.



## DESAFIOS

- Legislação conflitante (IEMA)
- Desmistificação da nocividade do resíduo do beneficiamento (sociedade e órgão ambiental)
- Contaminantes dos resíduos (ácidos, resinas, envelopamento, corantes, etc.)
- Separação das linhas de produção na empresa
- Gestão dos aterros
- Consciência da importância econômica do resíduo (oportunidade de negócio)
- Apoio governamental (incentivos, desonerações, linhas de crédito, etc.)

PARCERIA





**SINDIROCHAS**  
Espírito Santo

**Rogério Ribeiro do Carmo**  
**(28) 99884-3033**

**[a.institucional@sindirochas.com.br](mailto:a.institucional@sindirochas.com.br)**