

Sustentabilidade

Principio que busca o equilibrio entre a dispoñibilidade dos recursos naturais e a explotación dos mesmos por parte da sociedade.

Desenvolvemento sustentábel

Refírese ao desenvolvemento socioeconómico, político e cultural vinculado á preservación do medio ambiente.

"Desenvolvemento que satisfaga as necesidades actuais sen comprometer a capacidade das xeracións futuras para satisfacer as súas propias necesidades".

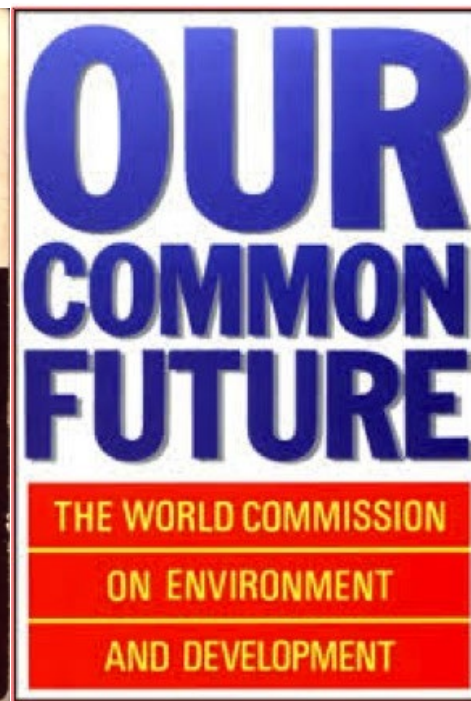
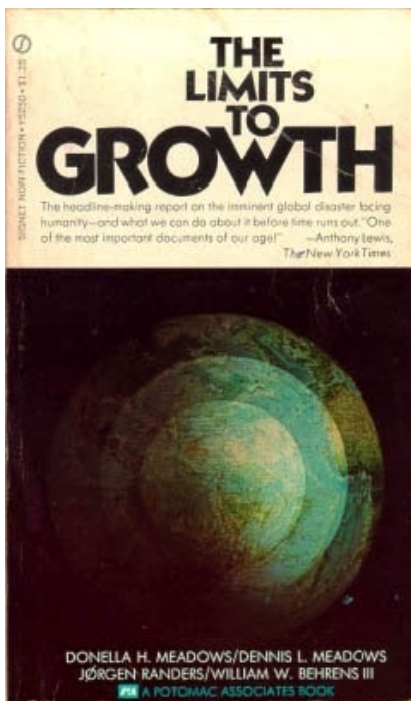


**INFORME
DE LA
CONFERENCIA
DE LAS
NACIONES UNIDAS
SOBRE EL
MEDIO HUMANO**

Estocolmo, 5 a 16 de junio de 1972



**NACIONES UNIDAS
Nueva York, 1973**



A sustentabilidade trátase a partir de tres dimensións que indican un equilibrio harmonioso entre as esferas social, ambiental e económica.



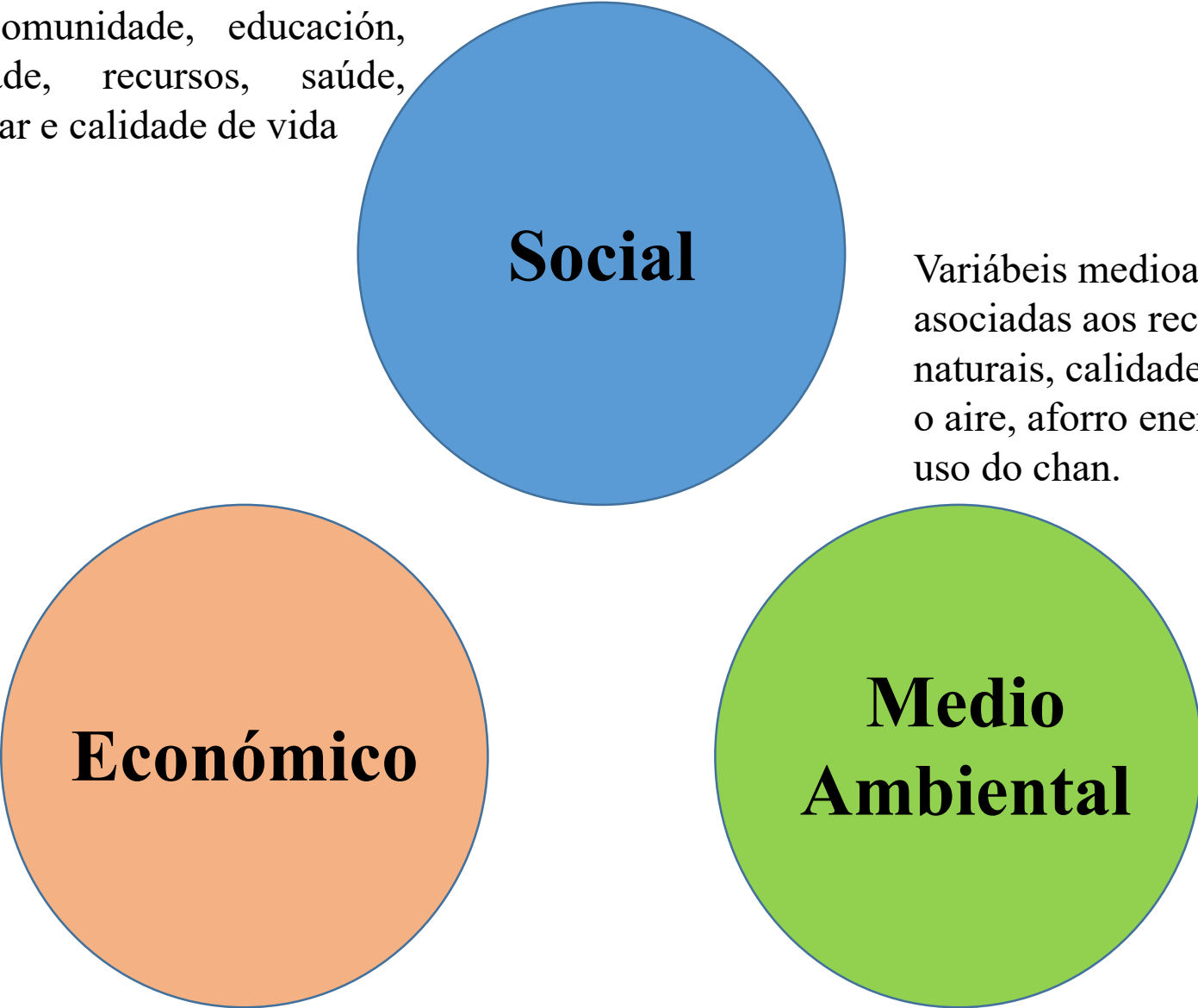
- Sustentabilidade ambiental: Fai referencia a preservación do medio ambiente de maneira que a sociedade atope o equilibrio entre a satisfacción das súas necesidades e o uso racional dos recursos naturais, sen prexudicar a natureza.

- Sustentabilidade social: Indica a participación activa da poboación no que atinxe ao desenvolvemento social por medio da elaboración de propostas que teñan en conta o benestar e a igualdade de todos ec consonancia coa preservación do medio ambiente.

- Sustentabilidade económica: refírese ao modelo de desenvolvemento económico que ten en conta o uso dos recursos naturais de maneira sustentábel, sen prexudicar as necesidades de recursos das xeracións futuras.

Uso de prácticas economicamente rendibles, tanto desede o punto de vista social como ambientalmente responsables.

Variáveis sociais relacionadas
coa comunidade, educación,
equidade, recursos, saúde,
benestar e calidade de vida



The diagram consists of three large circles arranged in a triangle. The top circle is blue and labeled 'Social'. The bottom-left circle is orange and labeled 'Económico'. The bottom-right circle is green and labeled 'Medio Ambiental'. Each circle is surrounded by text describing its domain.

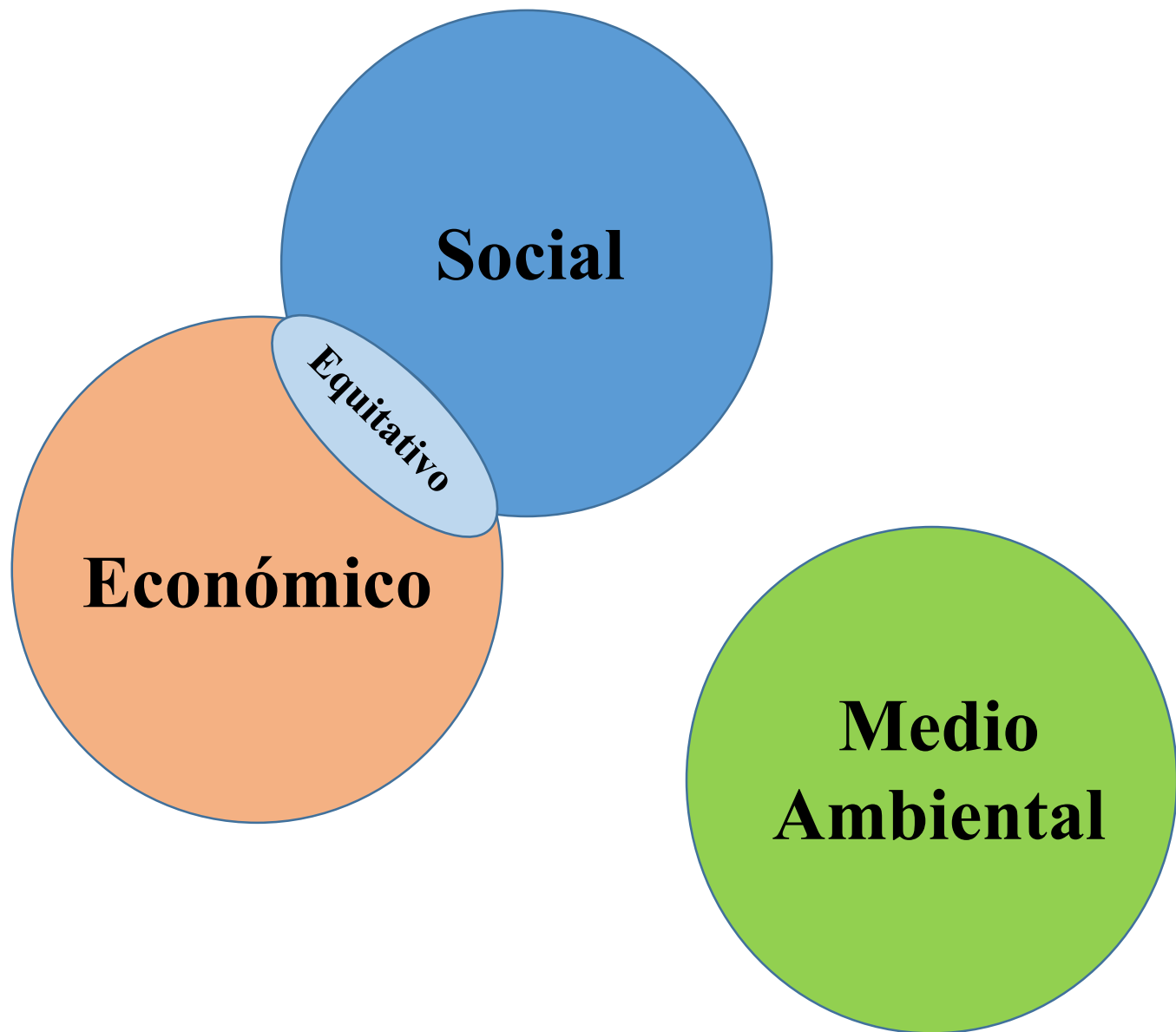
Social

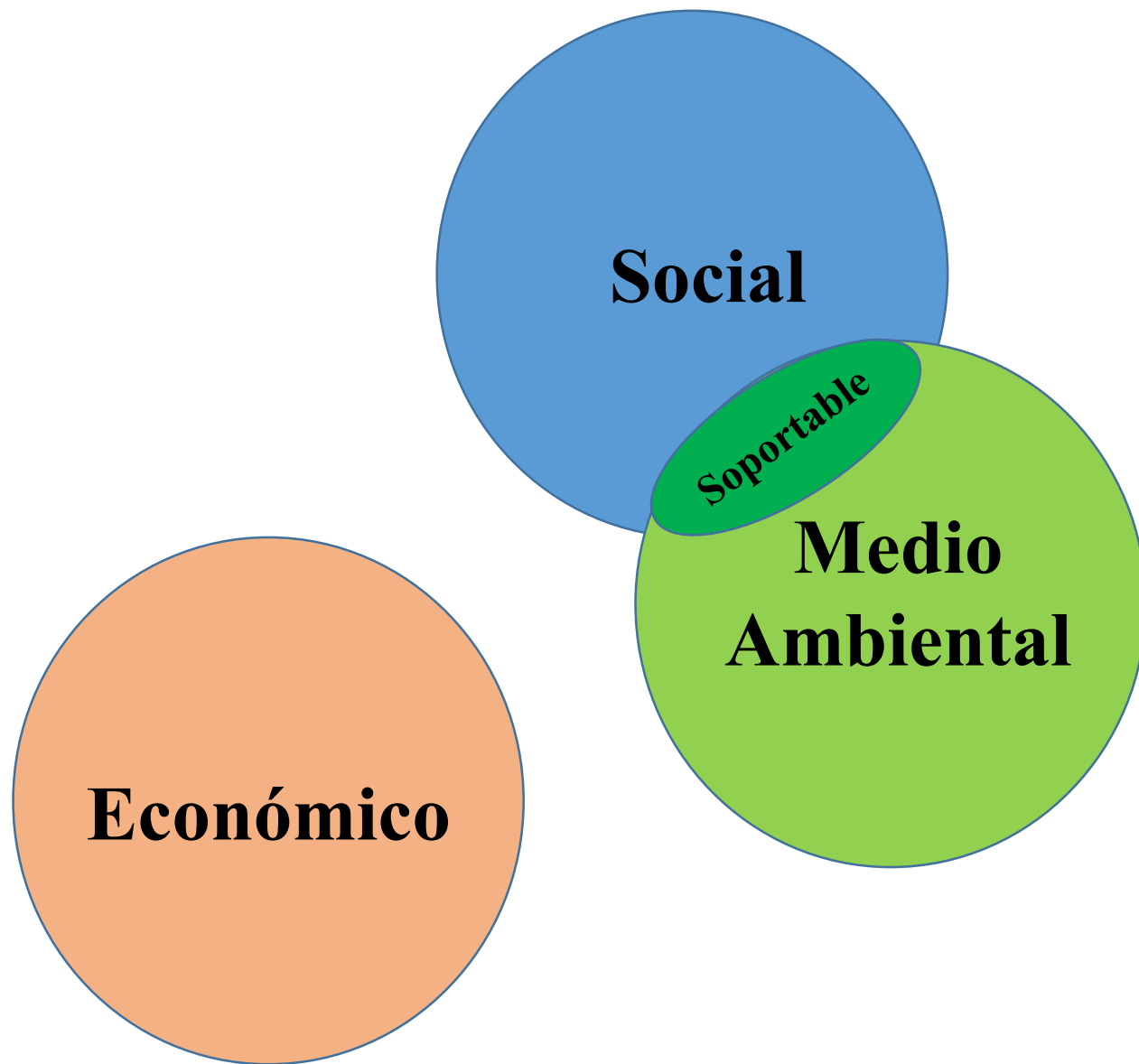
Variáveis medioambientais
asociadas aos recursos
naturais, calidade da auga e
o aire, aforro enerxético e
uso do chan.

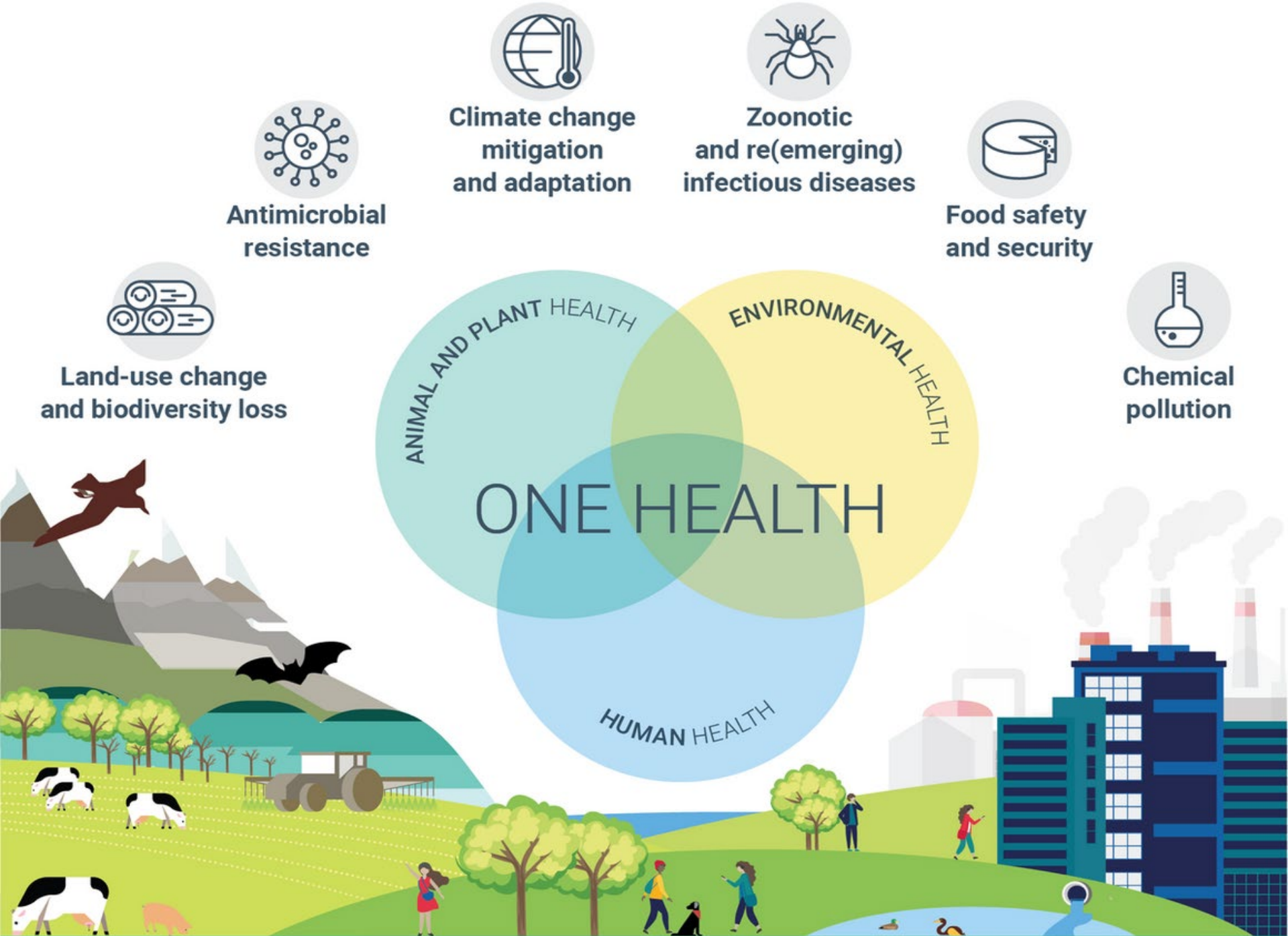
Económico

Variáveis económicas vinculas aos
resultados e aos fluxos de caixa.

**Medio
Ambiental**

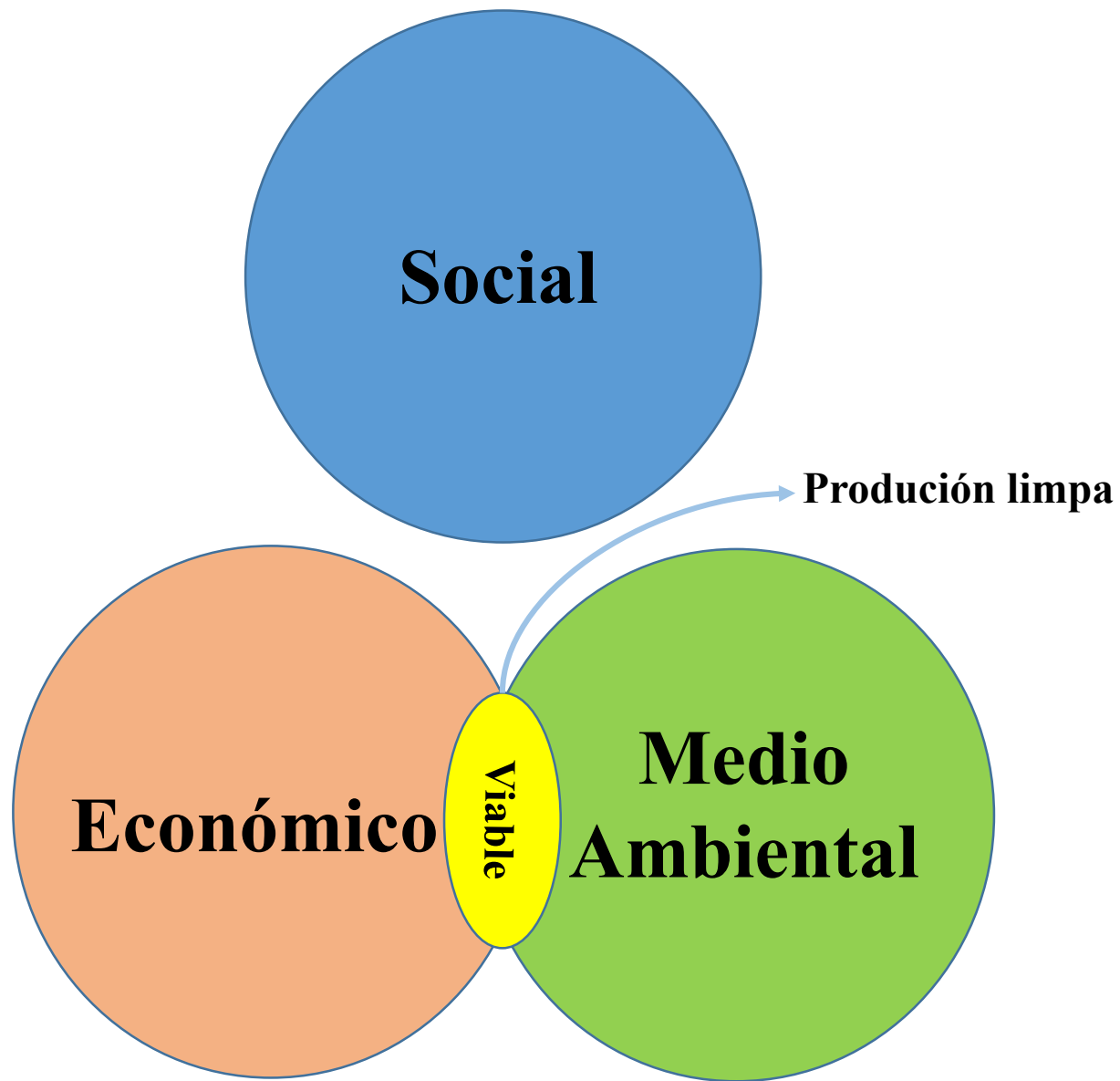


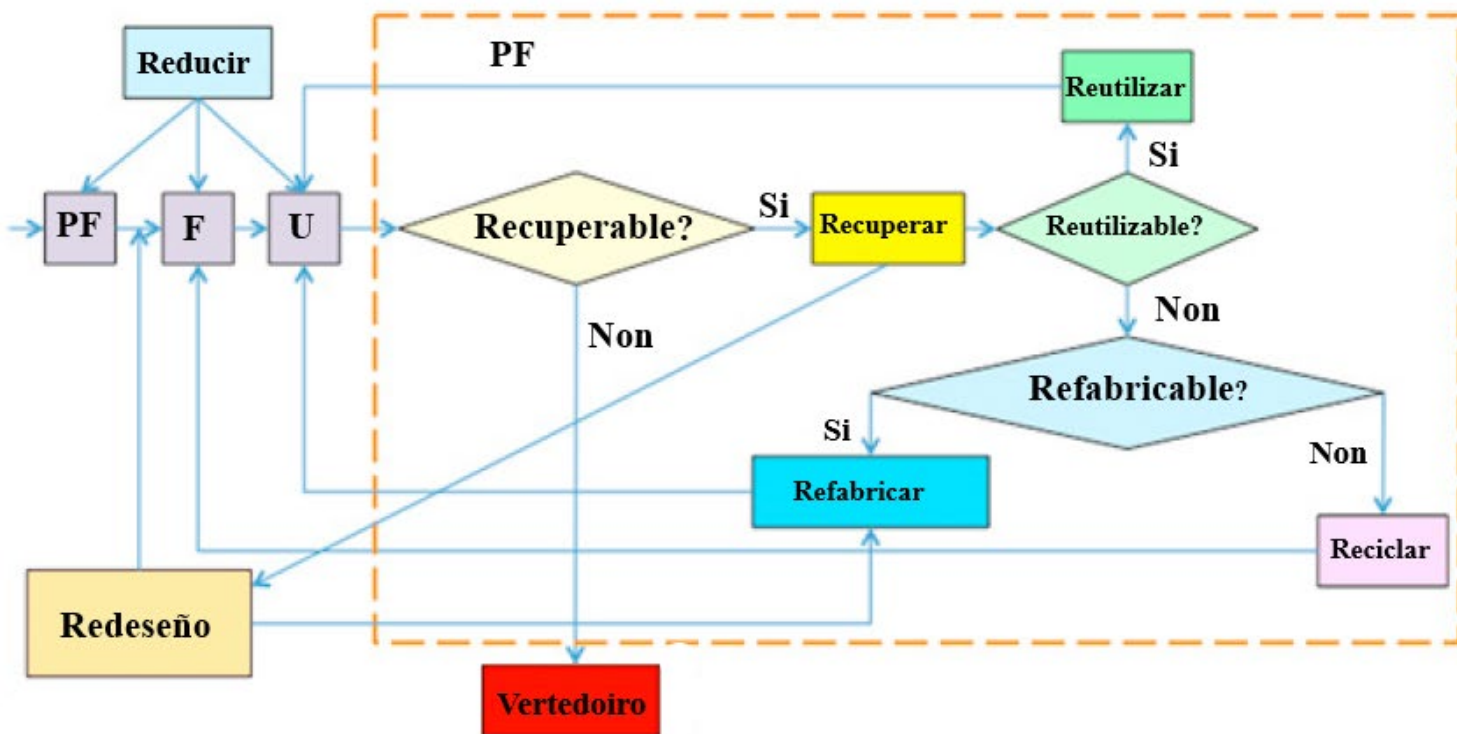




A saúde humana e a sanidade animal son interdependentes e están vinculadas aos ecosistemas

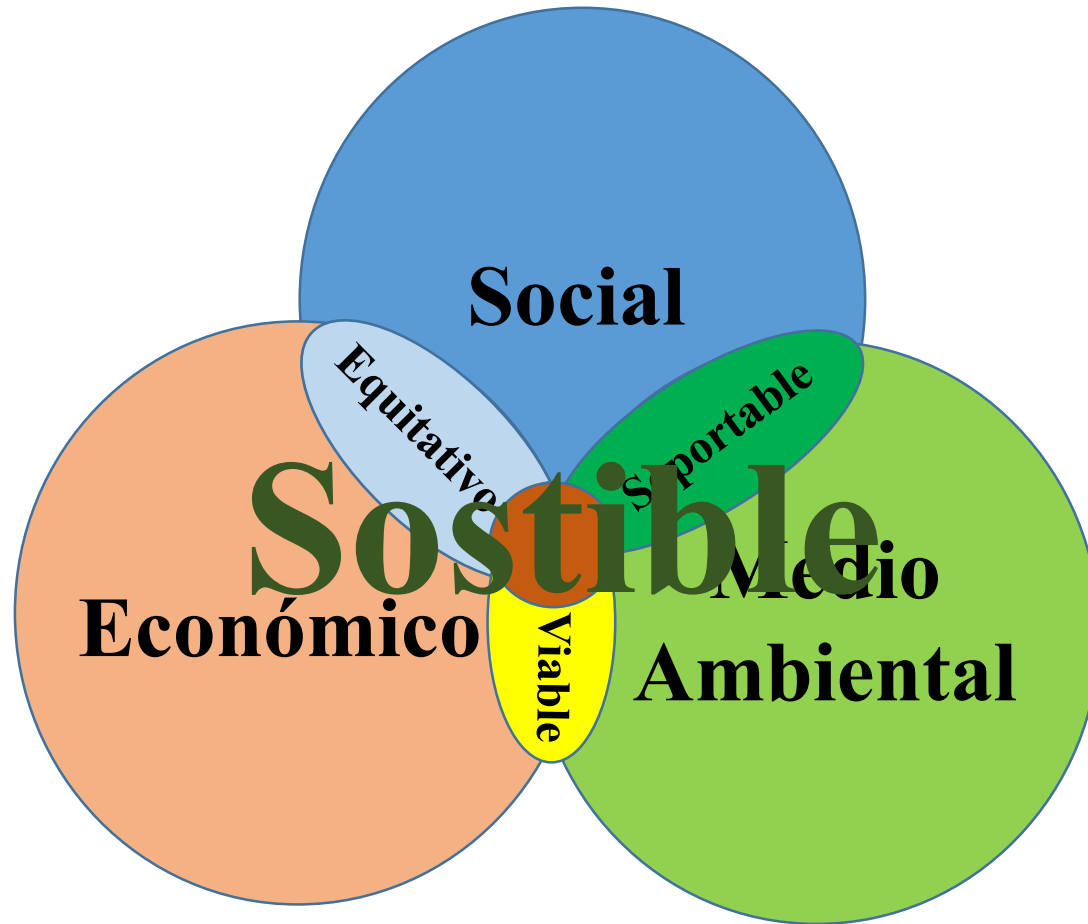






PF= prefabricación
F= fabricación
U= uso
PU= post uso

Adaptado de: Hernández, A. E. B., Lu, T., Beno, T., Fredriksson, C., & Jawahir, I. S. (2019). Process sustainability evaluation for manufacturing of a component with the 6R application. *Procedia Manufacturing*, 33, 546-553.





SROI (*Social Return on Investment*) Retorno Social da Inversión

Trátase dunha métrica empregada para avaliar a rendibilidade social, ambiental e económica de políticas, servicios, accións, campañas, etc.

