

# CSJ040 – Ecologia e Sustentabilidade

Sustentabilidade ambiental, econômica e social

Ecologia integral e justiça socioambiental

2º semestre de 2025

---

# Objetivos deste tópico

1. Observar a variável social presente na vida das empresas.
2. Integrar os aspectos ambiental, econômico e social: caráter sistêmico da sustentabilidade.
3. Refletir a presença de assuntos como ecologia integral e justiça socioambiental no projeto e na disciplina.



# Os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



# O que são os ODS?

“Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável são um apelo global à ação para acabar com a pobreza, proteger o meio ambiente e o clima e garantir que as pessoas, em todos os lugares, possam desfrutar de paz e de prosperidade. Estes são os objetivos para os quais as Nações Unidas estão contribuindo a fim de que possamos atingir a Agenda 2030 no Brasil.”  
(ONU)



[Link: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável | As Nações Unidas no Brasil](#)

# O que se entende por impacto social?

“Em essência, a definição de impacto social significa quaisquer mudanças significativas ou positivas que resolvam ou pelo menos abordem as injustiças e os desafios sociais. As empresas ou organizações alcançam estes objetivos através de esforços ou atividades conscientes e deliberadas nas suas operações e administrações.”

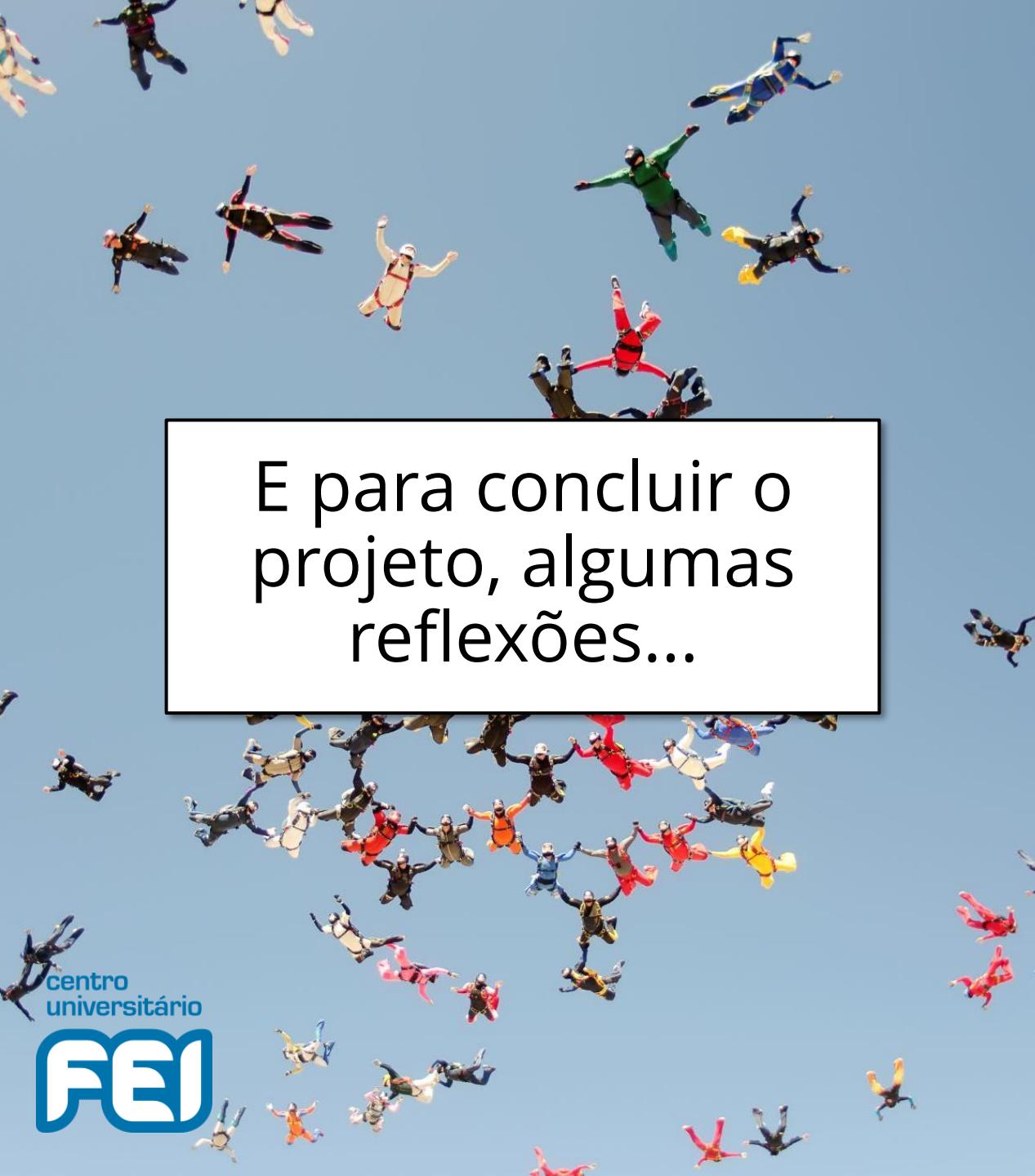
[Link: Social Impact: Definition and Why is Social Impact Important? – Career Hub | Duke University](#)

# Sobre o aspecto social do projeto...

---

1. Que impactos sociais diretos/indiretos o grupo conseguiu identificar na interação com a empresa?
2. A melhoria proposta pelo grupo contempla também um impacto social? Seria esse direto ou indireto?
3. Dica: vários dos ODS são relacionados diretamente ao aspecto social, e mesmo os de marcada característica ambiental possuem algumas metas sociais.
4. Dica 2: no material de “Impactos Ambientais”, há um slide sobre os indicadores de sustentabilidade (também sociais) mais utilizados.





E para concluir o projeto, algumas reflexões...

- Primeiro: redigir as conclusões sobre o trabalho em si.
  - Sobre as observações feitas no contato com a empresa, nas pesquisas, no planejamento e na especificação da solução.
  - Que trabalhos futuros poderiam ser realizados a partir do projeto desenvolvido pelo grupo?
- Segundo: ir mais além e refletir sobre a contribuição desse projeto na formação profissional.
  - Ajudou na aquisição de algum conhecimento? No desenvolvimento de alguma habilidade ou atitude?
- Terceiro: ir ainda mais além e refletir sobre a contribuição desse projeto na formação humana.



## Como assim, na formação humana?

- Ecologia integral, que é compreender o fenômeno ecológico como algo interligado em diferentes instâncias: vida humana, demais seres vivos, meio ambiente...
- Justiça socioambiental, que é garantir o cuidado da natureza e promover o bem para todas as pessoas, entendendo seus elementos comuns, suas diferenças e necessidades.

# Abordagem centrada na tecnologia x centrada na natureza

- Antropocentrismo tecnocrático: natureza como escrava generosa; recursos ilimitados.
  - Desenvolvimento do conhecimento científico;
  - Domínio da natureza e autosuficiência do ser humano;
  - O futuro reserva algo ainda melhor, porque a ciência seguirá se desenvolvendo;
- Biologismo: natureza como dona do ser humano, que é equiparável a outras espécies viventes.
  - Preservação de todas as espécies viventes: ser humano como ameaça;
  - Redução da população terrestre (diminuição da natalidade).



# E o que acontece quando nos centramos no ser humano?

- Ecologismo personalista: o ser humano está na natureza, depende dos outros seres, mas tem uma excelência própria.
  - Ser humano: racionalidade, capacidade de projetar, de dizer ‘não’, de reconhecer sua finitude e morte, de cuidar;
  - Cuidar de quem? Da natureza, de quem depende, e dos demais seres humanos, principalmente dos mais vulneráveis;
  - Mudança de comportamento necessária frente ao consumismo, à cultura do descarte, ao ceticismo diante de mudanças.
- Para pensar: será que a degradação ambiental não é um reflexo da degradação humana?

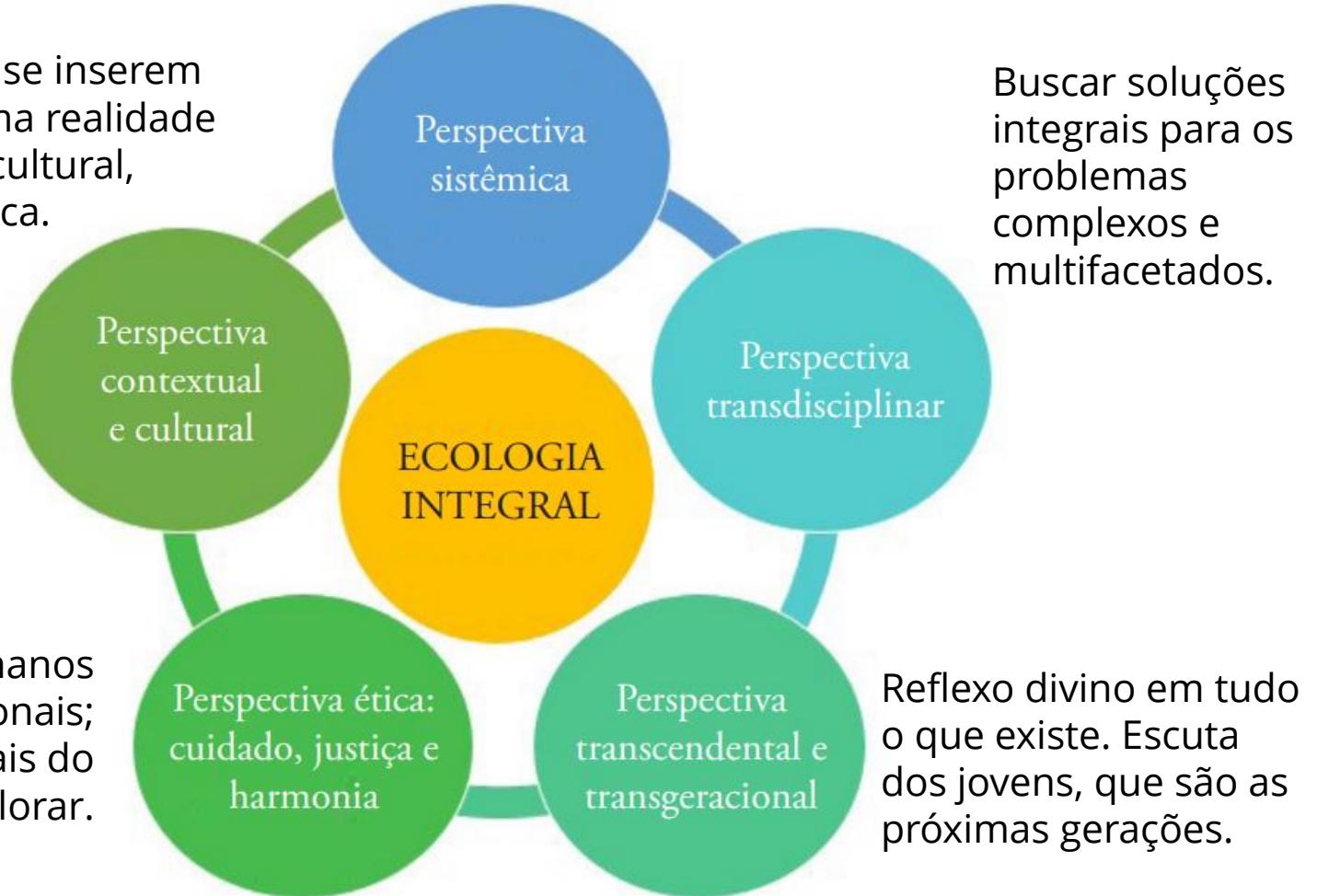


# Perspectivas da ecologia integral

Seres humanos  
são relacionais;  
cuidar, mais do  
que explorar.

Todos se inserem  
em uma realidade  
local, cultural,  
histórica.

Tudo está interconectado. O  
cuidado pessoal e da natureza liga-  
se ao cuidado dos demais.

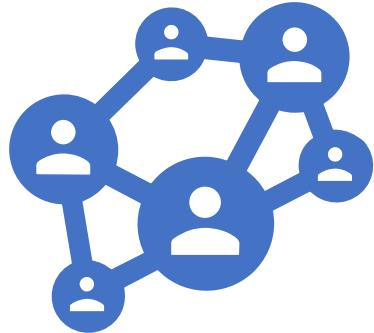




# Justiça socioambiental

- Justiça social: cuidado do ser humano dentro da organização social que envolve as formas justas de organizar a sociedade.
- Justiça ambiental: cuidado do ser humano (no seu/e seu) habitat natural.
- Justiça socioambiental: todas as ações que colaboram com a superação das injustiças presentes que geram desigualdades sociais e agressões ambientais.

# Ações e espaços para ecologia integral/justiça socioambiental



Reconhecer a dignidade humana e a solidariedade com os pobres e vulneráveis.



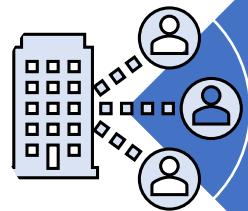
Cuidado da natureza ('com os dons da Criação').

No espaço cotidiano: ações diárias

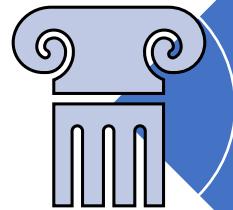
No espaço institucional:  
empresas, fundações,  
escolas.

No espaço social: o ambiente coletivo (política, economia, etc.)

# Concluindo...



Aspecto social está vinculado ao econômico e ambiental.



Sustentabilidade é cuidar simultaneamente do ser humano e do ambiente.



A ecologia e a sustentabilidade podem ser instrumentos de mudanças humanas e sociais profundas.

# Bibliografia

- LAVILLE, Élisabeth (2021). A empresa verde. São Paulo: ÓTE, 2009. Capítulos 4 e 6 (Exemplar disponível na biblioteca).
- ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS. Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. [Link: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável | As Nações Unidas no Brasil](#)
- MITCHELL, N. (2021). Social Impact: Definition and Why is Social Impact Important? [Link: Social Impact: Definition and Why is Social Impact Important? – Career Hub | Duke University](#)
- GRUPO DE ECOLOGIA INTEGRAL (RCS/CPAL) (2022). Marco de orientação para o estudo e o trabalho em ecologia integral. Link: [Marco de orientação para o estudo e o trabalho com ecologia integral \(guaritadigital.com.br\)](#)
- COMPANHIA DE JESUS – PROVÍNCIA DO BRASIL (2021). Marco de orientação – Promoção da justiça socioambiental. Segunda edição atualizada. Link: [MarcoPJS-2021-marco-de-promoção-justiça-socioambiental-miolo-pB-v2.pdf \(olma.org.br\)](#)
- BALLESTEROS, Jesús. Ecologismo personalista. Madrid: Editorial Tecnos, 1995 (em espanhol).

Muito obrigado!

CSJ040 – Ecologia e Sustentabilidade  
2º semestre de 2025