

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?

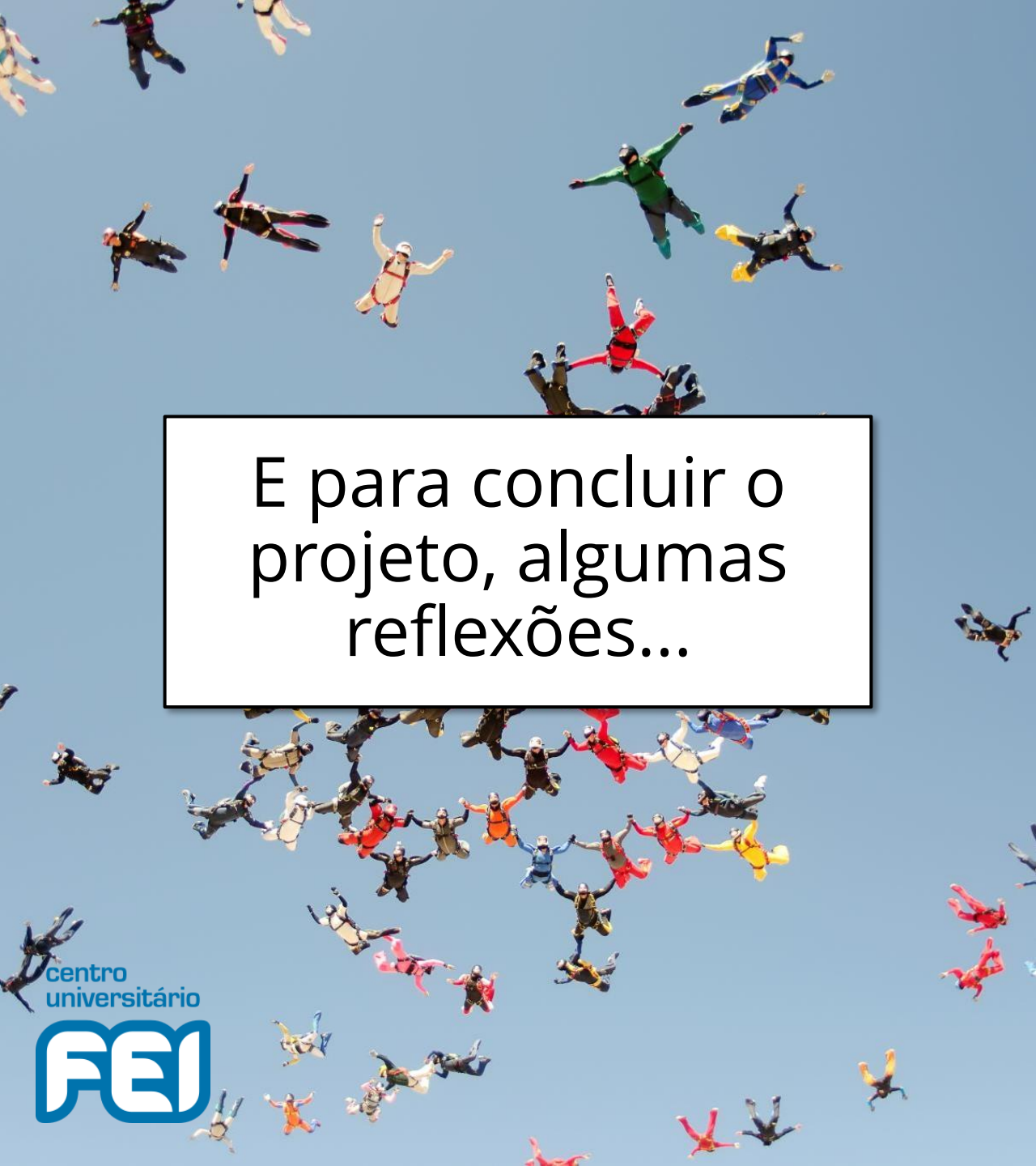
“Em essência, a definição de impacto social significa quaisquer mudanças significativas ou positivas que resolvam ou pelo menos abordem as injustiças e os desafios sociais. As empresas ou organizações alcançam estes objetivos através de esforços ou atividades conscientes e deliberadas nas suas operações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



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

Perspectivas da ecologia integral

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

Perspectiva
sistêmica

Buscar soluções
integrals para os
problemas
complexos e
multifacetados.

Perspectiva
transdisciplinar

Perspectiva
contextual
e cultural

**ECOLOGIA
INTEGRAL**

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

Perspectiva ética:
cuidado, justiça e
harmonia

Perspectiva
transcendental e
transgeracional

Reflexo divino em tudo
o que existe. Escuta
dos jovens, que são as
próximas gerações.



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.



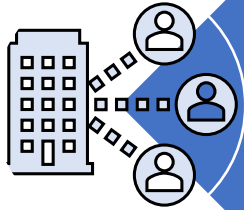
Cuidado da natureza ('com os dons da Criação').

No espaço cotidiano: ações diárias

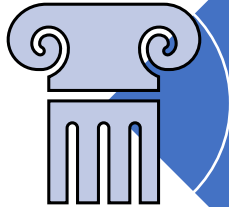
No espaço institucional: empresas, fundações, escolas.

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

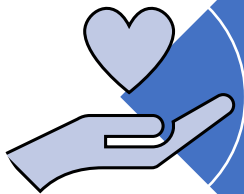
Concluindo...



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: ÕTE, 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: MarcoPJSA-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