



## V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica  
XV Salão de Ensino e Extensão  
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu  
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a  
01 de novembro de 2024

**INSCRIÇÕES ABERTAS**

**UNISC**

<b>Título:</b>	<b>PLASTICIDADE NEURONAL DE JOVENS SOB CONTATO COM A SOCIEDADE: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA</b>		
<b>Autores:</b>	Heloísa Schwantes Lucas Augusto Hochscheidt Thomás Francisco Barden Isabela Alles Vinicius Loureiro Gomes Mariana Braga Pires Cavichioli Caroline Krieger de Moraes		
<b>Área</b>	<input type="checkbox"/> Humanas <input type="checkbox"/> Sociais Aplicadas <input checked="" type="checkbox"/> Biológicas e da Saúde <input type="checkbox"/> Exatas, da Terra e Engenharias	<b>Dimensão:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Ensino <input type="checkbox"/> Pesquisa <input type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Inovação
<b>Resumo:</b>	<p><b>INTRODUÇÃO:</b> A capacidade de modificação neural, também conhecida como plasticidade neuronal, é responsável pelas mudanças de comportamento dos seres humanos, incluindo a alteração de suas ações e de seus pensamentos. Nesse contexto, entende-se que a sociedade, juntamente com as instituições sociais, como a família e a escola, possuem potencial de influência sobre as modificações neurais do corpo social jovial, visto que as atitudes sofrem interferência pela forma de ser do meio social que está inserido, ressaltando-se as diferenças culturais e econômicas como fatores de condicionamento para a neuroplasticidade. Isso é visto na prática, por exemplo, através da adequação comportamental de jovens aos moldes de sua família. <b>OBJETIVO:</b> Sistematizar as evidências científicas disponíveis acerca dos impactos na plasticidade neuronal dos jovens sob a vivência com a comunidade, incluindo a perspectiva da relação entre essa influência e o aumento dos riscos à saúde dos indivíduos jovens. <b>METODOLOGIA:</b> Trata-se de uma revisão sistemática da literatura com pesquisa nas bases de dados PubMed/MEDLINE e Biblioteca Virtual em Saúde, ressaltando artigos publicados entre janeiro de 2019 e dezembro de 2023, nos idiomas português e inglês. Utilizou-se os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) “Neuronal Plasticity”, “Young People” e “Group Influence” associados ao operador booleano AND, resultando em 42 artigos. Dentre esses trabalhos, não se considerou aqueles que não são de livre acesso, duplicados ou que não possuíam relação</p>		

Site do Evento: [www.unisc.br/Mostra](http://www.unisc.br/Mostra)



## V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica  
XV Salão de Ensino e Extensão  
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu  
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a  
01 de novembro de 2024

INSCRIÇÕES ABERTAS

 **UNISC**

com o tema norteador. **PRINCIPAIS RESULTADOS:** Após a leitura dos títulos, selecionou-se 6 trabalhos para a leitura das introduções e, posteriormente, 3 estudos foram selecionados para guiar a revisão. Com base nessa pesquisa, salienta-se que as vivências que o corpo social jovial possui tendem a modificar a sua forma de pensar e de se comportar, colaborando com a reprodução das crenças e dos estereótipos que a sociedade dispõe. Dentre as instituições sociais com maior interferência no estilo de vida e na capacidade de escolhas pessoais, encontra-se a família em primeiro lugar, destacando os costumes passados de geração em geração. Essa realidade, entretanto, apresenta um viés de preocupação acerca do desenvolvimento de barreiras no processo de crescimento e de amadurecimento individual, haja vista que inibe a expressão pessoal do indivíduo, necessária para a criação da personalidade. A partir dessa perspectiva, evidencia-se que a influência sobre as ligações neurais dos jovens pode ser um potencial fator de dano à saúde do cidadão, como no desenvolvimento de doenças psiquiátricas, advindas da falta de reconhecimento pessoal e pela perda dos valores e dos ideais do sujeito. **CONCLUSÕES:** Em suma, destaca-se o potencial de influência que a comunidade possui sobre os jovens, haja vista que, através do contato com as instituições sociais, identifica-se um condicionamento comportamental do grupo jovial em decorrência das suas experiências com a sociedade. Além disso, destaca-se a despersonalização e a imposição de ideais como os principais resultados da influência da comunidade sob a plasticidade neuronal dos jovens, visto que estão intrinsecamente ligados com o impedimento da capacidade de criação da personalidade e dos valores pessoais, respectivamente.

### Link do Vídeo:

[https://drive.google.com/file/d/1jOJJkhIXK78\\_cJDDIqht9KaiaL3JhTjn/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1jOJJkhIXK78_cJDDIqht9KaiaL3JhTjn/view?usp=sharing)