

## Apresentação

O Programa de Pós-Graduação em Ciência, Tecnologia e Sociedade (PPGCTS) foi criado pela UFSCar em 2007 com o Curso de Mestrado, que passou a funcionar a partir de 2008. Em 2012 foi aprovado o doutorado, que iniciou suas atividades em 2013, com conceito 4, pela CAPES.

O objetivo do PPGCTS/UFSCar é formar recursos humanos para pesquisa, docência e atuação profissional em áreas diversas que se beneficiam da convergência interdisciplinar de saberes próprios do campo CTS. Mais de 100 dissertações já foram defendidas.

O Programa surgiu a partir de uma trajetória consolidada de pesquisa, ensino e difusão de conhecimento e tecnologia de um grupo de docentes com forte inserção institucional, oriundos de diversos departamentos da UFSCar e de outras instituições nacionais e internacionais.

Entre as temáticas enfocadas estão, por exemplo, as configurações capazes de gerar inovação tecnológica, os benefícios e riscos em relação à sustentabilidade, o controle democrático da sociedade sobre as políticas de ciência e tecnologia e as linguagens e a comunicação da ciência.

Devido ao seu caráter interdisciplinar inovador, o PPGCTS reúne um corpo docente oriundo dos diversos ramos das ciências humanas e sociais, exatas e tecnológicas, biológicas e da saúde, além de artes.

A estrutura curricular do curso abrange estudos clássicos e contemporâneos de teorias, métodos e práticas em Ciência, Tecnologia e Sociedade em uma perspectiva interdisciplinar.

### Processo Seletivo para Ingresso no Programa

O processo seletivo tem sido anual e no segundo semestre de cada ano, para ingresso no primeiro semestre do ano seguinte. A cada ano o Programa lança um edital que estabelece o calendário, as formas de inscrição e deferimento, a documentação necessária, as provas, a bibliografia, a divulgação dos resultados e outros procedimentos. Os processos seletivos dos anos anteriores podem ser consultados no site ou na secretaria do programa: [www.ppgcts.ufscar.br](http://www.ppgcts.ufscar.br)

## Linhas de pesquisa

A atuação do PPGCTS se insere na área de concentração em Ciência, Tecnologia e Sociedade e engloba três linhas de pesquisa:

**Linha 1 - Dimensões Sociais da Ciência e da Tecnologia:** visa desenvolver estudos voltados para a investigação dos antecedentes sócio-históricos e as lacunas e obstáculos com que importantes segmentos sociais contemplam atualmente o fenômeno científico-tecnológico. Comporta o desenvolvimento de pesquisas sobre as seguintes temáticas: os estudos

sociais da ciência e tecnologia; ciência, tecnologia e valores; educação CTS, alfabetização científica e tecnológica; letramento científico; comunicação, participação e compreensão pública da ciência, tecnologia e inovação; ciência, ética, saúde, envelhecimento e economia solidária; o gênero na ciência e na tecnologia; a tecnociência; as mudanças tecnológicas, a sociedade de risco e o desenvolvimento sustentável; indicadores de ciência, tecnologia inovação e sociedade; a organização social da C&T; trajetórias de cientistas, tecnólogos e grupos de pesquisa e seus anexos com as trajetórias disciplinares e campos emergentes; políticas e gestão de CT&I; a memória científica e tecnológica; o discurso da ciência e da tecnologia; a ciência, tecnologia e inovação em saúde, tecnologias sociais.

**Linha 2 - Gestão Tecnológica e Sociedade Sustentável:** visa compreender as oportunidades e desafios tecnológicos presentes e futuros enfrentados por organizações empresariais e públicas, para formulação de estratégias para desenvolvimento sustentável, social, econômico e ambiental, e para elaboração de políticas públicas em ciência, tecnologia e inovação. Como eixo central, são pesquisadas e aplicadas metodologias de produção e gestão da informação e do conhecimento em áreas como: prospecção tecnológica; inteligência competitiva e monitoramento tecnológico; inovação; análise histórica e de tecnologias; tecnologia industrial básica; desenvolvimento de produtos e processos; produção e análise de indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação; gestão tecnológica; redes de cooperação tecnológica; empreendedorismo para o desenvolvimento sustentável; pesquisa participativa cidadã e tecnologias de informação e comunicação em gestão tecnológica entre outras.

**Linha 3 - Linguagens, Comunicação e Ciência:** visa investigar as diversas manifestações das linguagens – oral, escrita, imagética fixa e audiovisual – empregadas na comunicação científica e cultural por meio de estudos que busquem os modos de elaboração, divulgação, recepção e recepção da ciência formalizada em articulação com saberes populares. Os pressupostos teórico-metodológicos que fundamentam as pesquisas têm o propósito de analisar as estruturas formais e sistêmicas dos textos e os modos de formulação e funcionamento dos discursos científicos e culturais. No contexto, privilegiam-se pesquisas que busquem compreender o processo de transferência do conhecimento em suas relações com os seguintes domínios: as práticas discursivas dos sujeitos autores e leitores nas imagens, os discursos empregados na ciência e os discursos dos saberes populares, o produto audiovisual nos diferentes meios de comunicação científica e cultural, o discurso e o sujeito nas malhas do impresso e do digital, as mudanças pragmáticas e discursivas no português brasileiro contemporâneo e a mídia científica e cultural.

## Docentes do Programa

### Linha 1: Dimensões Sociais da Ciência e da Tecnologia

Profa. Dra. Camila Carneiro D. Rigolin	<a href="mailto:camilacarneiro.dias@gmail.com">camilacarneiro.dias@gmail.com</a>
Prof. Dr. Carlos Roberto Massao Hayashi	<a href="mailto:massao@ufscar.br">massao@ufscar.br</a>
Prof. Dr. Cidival Moraes de Sousa	<a href="mailto:cidoval@gmail.com">cidoval@gmail.com</a>
Profa. Dra. Marcia Niituma Ogata	<a href="mailto:ogata@ufscar.br">ogata@ufscar.br</a>
Profa. Dra. Márcia Regina da Silva	<a href="mailto:marciaregina@usp.br">marciaregina@usp.br</a>
Profa. Dra. Maria Cristina P. Innocentini Hayashi	<a href="mailto:dmch@ufscar.br">dmch@ufscar.br</a>
Profa. Dra. Maria Lucia Teixeira Machado	<a href="mailto:mmachado@ufscar.br">mmachado@ufscar.br</a>
Profa. Dra. Maria Teresa Miceli Kerbauy	<a href="mailto:kerbauy@travernet.com.br">kerbauy@travernet.com.br</a>
Profa. Dra. Maria Zanin	<a href="mailto:mariazanin55@gmail.com">mariazanin55@gmail.com</a>
Prof. Dr. Thales Haddad Novaes de Andrade	<a href="mailto:thales@sigmanet.com.br">thales@sigmanet.com.br</a>
Prof. Dr. Wilson José Alves Pedro (Coordenador)	<a href="mailto:wilsonpedro@ufscar.br">wilsonpedro@ufscar.br</a>

### Linha 2: Gestão Tecnológica e Sociedade Sustentável

Profa. Dra. Ariadne Chloe Mary Furnival	<a href="mailto:chloeufscar@gmail.com">chloeufscar@gmail.com</a>
Prof. Dr. Leandro Innocentini Lopes de Faria	<a href="mailto:leandro@nit.ufscar.br">leandro@nit.ufscar.br</a>
Prof. Dr. Luc Marie Quoniam	<a href="mailto:quoniam@ufscar.br">quoniam@ufscar.br</a>
Profa. Dra. Luciana de Souza Gracioso	<a href="mailto:lugracioso@yahoo.com.br">lugracioso@yahoo.com.br</a>
Profa. Dra. Luzia Sigoli Fernandes Costa	<a href="mailto:luziasigoli@gmail.com">luziasigoli@gmail.com</a>
Prof. Dr. Roberto Ferrari Junior	<a href="mailto:ferrari@dc.ufscar.br">ferrari@dc.ufscar.br</a>
Prof. Dr. Roniberto Morato do Amaral	<a href="mailto:roniberto@nit.ufscar.br">roniberto@nit.ufscar.br</a>
Profa. Dra. Wanda Aparecida M. Hoffmann	<a href="mailto:wanda@nit.ufscar.br">wanda@nit.ufscar.br</a>

### Linha 3: Linguagens, Comunicação e Ciência

Prof. Dr. Arthur Autran Franco de Sá Neto	<a href="mailto:autran@ufscar.br">autran@ufscar.br</a>
Prof. Dr. Daniel Ribeiro Silva Mill	<a href="mailto:mill@ufscar.br">mill@ufscar.br</a>
Prof. Dr. Eduardo Néspoli	<a href="mailto:edunespoli@ufscar.br">edunespoli@ufscar.br</a>
Profa. Dra. Lucília Maria Sousa Romão	<a href="mailto:luciliamsr@ffclrp.usp.br">luciliamsr@ffclrp.usp.br</a>
Prof. Dr. Valdemir Miotello	<a href="mailto:miotello@terra.com.br">miotello@terra.com.br</a>



Universidade Federal de São Carlos  
Programa de Pós-graduação em  
Ciência, Tecnologia e Sociedade  
Secretaria do PPGCTS  
Centro de Educação e Ciências Humanas

Rodovia Washington Luís, km235  
CEP 13.565-905, CP 676 - São Carlos, SP  
Área Sul do Campus São Carlos  
16. 3351 8417

[ppgcts@ufscar.br](mailto:ppgcts@ufscar.br)  
[www.ppgcts.ufscar.br](http://www.ppgcts.ufscar.br)



Programa de Pós-graduação em  
Ciência, Tecnologia e Sociedade

**Linhas de Pesquisa**  
Dimensões Sociais da Ciência e da Tecnologia  
Gestão Tecnológica e Sociedade Sustentável  
Linguagens, Comunicação e Ciência