



T.C.C.

Janaína Luz Narciso Schiavon, MD, PhD
Professora associada de Gastroenterologia
UFSC



REUNIÃO DO COLEGIADO DO CURSO DE MEDICINA DA UFSC (19/05/2011)

- ▶ Os Trabalhos de Conclusão de Curso, (TCCs) podem ser apresentados tanto na forma atual de monografia, quanto na forma de artigo científico;
- ▶ O aluno deverá ser o primeiro autor do artigo científico, quando o TCC for apresentado desta forma;
- ▶ Professores de todos os departamentos, que integram o currículo do Curso de Medicina, poderão orientar TCCs;
- ▶ Médicos do HU ou de outras Instituições de saúde, vinculados aos estágios ou treinamento em serviço dos alunos do curso, poderão ser orientadores de trabalho, ficando um professor do curso como coorientador;



REUNIÃO DO COLEGIADO DO CURSO DE MEDICINA DA UFSC (19/05/2011)

- O modelo de formatação do TCC, quando na forma de artigo, apresentará os elementos pré-textuais iguais à monografia, seguido do artigo, com a formatação determinada pela revista científica escolhida pelo autor e seu orientador. As normas para publicação do artigo, da revista escolhida, deverão aparecer como anexo do artigo.
- A apresentação do TCC, poderá ocorrer entre a oitava e 11ª fase do curso;

Como começar?



- ▶ Antes mesmo de escolher um orientador faça o seu orcid, o seu lattes e cadastre-se na plataforma Brasil.



O que é orcid?

- ▶ O ORCID (Open Researcher and Contributor ID) é um identificador digital único e gratuito, que distingue um acadêmico/pesquisador de outro e resolve o problema da ambiguidade e semelhança de nomes de autores e indivíduos, substituindo as variações de nome por um único código numérico, algo como “0000-0002-0123-208X.”.
- ▶ Dessa forma, facilita o registro de informações e automatiza a atualização das publicações e produções (artigos, trabalhos, etc).
- ▶ Seria o “CPF do pesquisador”
- ▶ <http://orcid.org>



O que é Lattes?

- ▶ O Currículo Lattes se tornou um padrão nacional no registro da vida pregressa e atual dos estudantes e pesquisadores do país e do exterior, e é hoje adotado pela maioria das instituições de fomento, universidades e institutos de pesquisa do País.
- ▶ https://www.cnpq.br/cvlattesweb/pkg_cv_estr.inicio#

O que é Lattes?

The image shows the top section of the Plataforma Lattes website. At the top left, there are logos for 'Plataforma Lattes' and 'CNPq'. To the right, there are social media icons (Twitter, RSS, Facebook, etc.) and a search bar with the placeholder text 'Pesquisar...'. Below the logos is a horizontal navigation menu with the following items: 'SOBRE A PLATAFORMA', 'TERMO DE USO', 'DADOS E ESTATÍSTICAS', 'ACORDOS INSTITUCIONAIS', 'EXTRAÇÃO DE DADOS', 'OUTRAS BASES', and 'AJUDA'. The main content area features a large banner for 'Estudantes e Pesquisadores' with a background image of three scientists in a lab. The banner text reads: 'O registro do seu Currículo Lattes é o primeiro passo para encaminhar sua solicitação ao CNPq. Clique aqui para cadastrar seu Lattes.' To the right of the banner is a sidebar titled 'Acesso direto' which contains several menu items: 'Currículo Lattes' (with sub-items: 'Buscar currículo', 'Atualizar currículo', 'Cadastrar novo currículo'), 'Diretório de Instituições' (with sub-items: 'Buscar instituição', 'Atualizar instituição', 'Cadastrar instituição'), 'Diretorio dos Grupos de Pesquisa' (with sub-item: 'Acessar o portal do Diretório'), 'Painel Lattes' (with sub-item: 'Acessar Painel Lattes'), 'Diretório de Dados de Pesquisa - LattesData' (with sub-items: 'Buscar dados de pesquisa', 'Depositar dados de pesquisa'). A tooltip is visible over the 'Diretório de Dados de Pesquisa - LattesData' item, containing the text: 'Selecione esta opção para acessar o Portal da Plataforma Lattes - CNPQ'.

Plataforma Lattes | CNPq

Pesquisar...

SOBRE A PLATAFORMA | TERMO DE USO | DADOS E ESTATÍSTICAS | ACORDOS INSTITUCIONAIS | EXTRAÇÃO DE DADOS | OUTRAS BASES | AJUDA

In

Estudantes e Pesquisadores

O registro do seu Currículo Lattes é o primeiro passo para encaminhar sua solicitação ao CNPq. Clique aqui para cadastrar seu Lattes.

Acesso direto

- Currículo Lattes**
 - Buscar currículo
 - Atualizar currículo
 - Cadastrar novo currículo
- Diretório de Instituições**
 - Buscar instituição
 - Atualizar instituição
 - Cadastrar instituição
- Diretorio dos Grupos de Pesquisa**
 - Acessar o portal do Diretório
- Painel Lattes**
 - Acessar Painel Lattes
- Diretório de Dados de Pesquisa - LattesData**
 - Buscar dados de pesquisa
 - Depositar dados de pesquisa

Selecione esta opção para acessar o Portal da Plataforma Lattes - CNPQ



O que é plataforma Brasil?

- ▶ Base nacional e unificada de registros de pesquisas envolvendo seres humanos para todo o sistema CEP/Conep. Ela permite que as pesquisas sejam acompanhadas em seus diferentes estágios - desde sua submissão até a aprovação final pelo CEP e pela Conep.
- ▶ <https://plataformabrasil.saude.gov.br/login.jsf>



Quais projetos submeter na plataforma Brasil?

- ▶ Todas as pesquisas envolvendo seres vivos, incluindo relatos de caso.
- ▶ Somente profissionais graduados podem submeter o projeto. Depois convidar o aluno como coautor. O aluno pode preencher os dados da pesquisa. Depois o professor/orientador submete o projeto.



E depois que eu me inscrevi nas plataformas?

- ▶ Se você não vai fazer pesquisa com animais nem seres humanos, pode procurar seu orientador.
- ▶ Se você vai fazer pesquisa com animais e seres humanos, deve procurar seu orientador e elaborar um projeto de pesquisa para submeter ao comitê de ética.
- ▶ O projeto de pesquisa é parecido com o TCC, sem os resultados, a discussão e as conclusões.

Como é um PROJETO?



- <https://medicina.paginas.ufsc.br/files/2011/11/NORMAS-TCC-MEDUFSC-2011.pdf>

CAPA E CONTRACAPA

NOME DO ALUNO

TÍTULO DO TCC

Florianópolis
ANO

1

NOME DO ALUNO

TÍTULO DO TRABALHO

Projeto de Trabalho de Conclusão do
Curso de Graduação em Medicina
Universidade Federal de Santa Catarina

Orientador: Nome do orientador

Florianópolis
2024

2

SUMÁRIO E LISTAS

Sumário

1 LISTAS	4
2 INTRODUÇÃO	5
3 OBJETIVOS	9
3.1 Objetivo geral.....	9
3.2 Objetivos específicos.....	9
4 MÉTODOS	9
4.1 Desenho do estudo.....	10
4.2 Características da população em estudo.....	10
4.3 Aspectos éticos.....	10
5 CRONOGRAMA	11
6 ORÇAMENTO	12
20 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	13
Termo de consentimento livre e esclarecido.....	16

1 LISTAS

Lista de abreviaturas e símbolos

ALT	Alanina Aminotransferase
AST	Aspartato Aminotransferase
CEPSH	Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos
FA	Fosfatase Alcalina
GGT	Gama Glutamiltransferase
HbA1C	Hemoglobina Glicada
HU	Hospital Universitário
RM	Ressonância Magnética
UFSC	Universidade Federal de Santa Catarina
USE	Ultrassonografia Endoscópica
TC	Tomografia Computadorizada

INTRODUÇÃO, OBJETIVOS, MÉTODOS

2 INTRODUÇÃO

A ...

4

3 OBJETIVOS

3.1 Objetivo geral

Relatar um caso ... um paciente atendido no ambulatório de gastroenterologia do Hospital Universitário Polydoro Ernani de São Thiago, da Universidade Federal de Santa Catarina (HUUFSC).

3.2 Objetivos específicos

Relatar o quadro clínico do paciente.
Descrever a investigação diagnóstica.
Discutir os diagnósticos diferenciais.
Discutir os achados do caso e compará-los à literatura atual.

4 MÉTODOS

4.1 Desenho do estudo

Relato de caso.

4.2 Métodos de coleta de dados

O paciente incluído no estudo será analisado quanto às suas características clínicas. Em consulta ambulatorial de rotina, o indivíduo será convidado a participar do estudo e a assinar o termo de consentimento livre e esclarecido em duas vias. Dados clínicos, laboratoriais, laudos de exames de imagem e de anátomo patológico serão coletados a partir de registros contidos em prontuários do HUUFSC e transferidos para instrumento de coleta de dados específico.

4.2.1 Variáveis clínico-epidemiológicas

- Idade;
- Gênero;
- Raça;
- Índice de Massa Corpórea (IMC), definido como: peso/altura²;
- Comorbidades;

5

- Uso de medicamentos;
- Quantificar ingestão alcoólica (g/dia);
- Tabagismo (anos/maço).

4.2.2 Variáveis laboratoriais

- hemograma;
- ferro, ferritina e saturação de transferrina;
- colesterol total e frações, triglicerídeos;
- glicemia de jejum;
- insulina de jejum;
- hemoglobina glicada (HbA1C);
- eosinófilos;
- aspartato aminotransferase (AST);
- alanina aminotransferase (ALT);
- fosfatase alcalina (FA);
- gamaglutamil transferase (GGT);
- PCR;
- creatinina;
- ureia;
- Na;
- K;
- albumina;
- tempo de atividade de protrombina (TAP);
- bilirrubina direta.

4.2.3 Exames de imagem

Descrever quais

4.2.4 Variáveis histológicas

Nos laudos de biópsia *descrever qual* contidos no prontuário.

4.3 Aspectos éticos

Serão respeitados os princípios éticos e as normas para pesquisa com seres humanos da Resolução 196/96 do Conselho Nacional de Saúde (CNS).

6

CRONOGRAMA, ORÇAMENTO, REFERÊNCIAS

respeitando os princípios éticos da beneficência, não-maleficência, justiça e autonomia. A autonomia do sujeito será respeitada por meio de sua decisão em participar da pesquisa, após a assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.

A coleta de dados terá início após a submissão e aprovação do projeto pelo Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos (CEPSH) da UFSC.

Considera-se que toda pesquisa envolvendo seres humanos envolve risco. O dano eventual poderá ser imediato ou tardio, comprometendo o indivíduo ou a coletividade. No caso desse estudo, o risco envolveria descrever o risco. No entanto, os pesquisadores se comprometem a manter o sigilo e confidencialidade dos dados do participante e utilizá-los unicamente para as finalidades previstas na pesquisa, ou seja, defesa de TCC? Publicação?.

5 CRONOGRAMA

Submissão do projeto ao CEPESH/UFSC: Agosto de 2024.

Revisão bibliográfica: Setembro de 2024 a Novembro de 2025.

Coleta de dados: Novembro de 2024 a Julho de 2025.

Elaboração do trabalho escrito: Novembro de 2024 a Setembro de 2025.

Revisão do Orientador: Novembro de 2024 a Outubro de 2025.

Conclusão do Trabalho escrito: Novembro de 2025.

Submissão para publicação: Dezembro de 2025.

CRONOGRAMA	PERÍODO																			
	2024										2025									
	Ab	Ma	Ju	Ju	Ag	Se	Ou	No	De	Ja	Fe	Ma	Ab	Ma	Ju	Ju	Ag	Se	Ou	No
Levantamento bibliográfico						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Coleta de dados								X	X	X	X	X	X	X	X	X				

Redação do artigo										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
Revisão do Orientador										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
Conclusão do artigo										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
Submissão do artigo à publicação															X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

6 ORÇAMENTO

Material	Quantidade	Valor	
		Unitário	Total
Papel sulfite 75g 21x29 A4 500 F1	1	R\$ 32,00	R\$ 32,00
Caneta esferográfica azul Pentel	1	R\$ 11,99	R\$ 11,99
Cartucho HP 21 preto 5ml	2	R\$57,60	R\$ 115,20
Fotocópias	500	R\$ 0,15	R\$ 75,00
Encadernação em espiral	6	R\$ 3,50	R\$ 21,00
			Total
			R\$ 255,19

Os insumos utilizados neste estudo serão de responsabilidade DESCREVER DE QUEM SERÁ A RESPONSABILIDADE.

7 REFERÊNCIAS

USAR VANCOUVER

TCLE

Termo de Consentimento Livre e Esclarecido

**TÍTULO DA PESQUISA: DESCREVER O TÍTULO
EXPLICAR PARA O PACIENTE EM PALAVRAS LEITAS DO QUE SE
TRATA O TRABALHO.**

Considera-se que toda pesquisa envolvendo seres humanos envolve risco. O dano eventual poderá ser imediato ou tardio, comprometendo o indivíduo ou a coletividade. No caso desse estudo, o risco envolveria a exposição dos dados de coletados de seu prontuário, seus exames e fotos. No entanto, os pesquisadores se comprometem a manter o sigilo e confidencialidade dos dados dos participantes e utilizá-los unicamente para as finalidades previstas na pesquisa, ou seja, divulgação em evento científico e publicação em periódico científico. O pesquisador tem o compromisso de utilizar os dados e o material coletado somente para esta pesquisa.

Em qualquer etapa do estudo, você terá acesso a profissional responsável pela pesquisa para esclarecimento de eventuais dúvidas sobre o trabalho. **COLOQUE O NOME DO PESQUISADOR E COMO CONTATÁ-LO.**

Esse estudo será submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos, localizado no Campus Universitário – UFSC – Trindade, em Florianópolis/SC. Seu telefone é (48) 3721-9206.

É garantida a liberdade da retirada de consentimento a qualquer momento e deixar de participar do estudo, sem qualquer prejuízo à continuidade de seu tratamento na Instituição. Você tem o direito de ser mantido atualizado sobre os resultados parciais das pesquisas, quando em estudos abertos, ou de resultados que sejam do conhecimento dos pesquisadores. Não há despesas pessoais para o participante em qualquer fase do estudo, incluindo exames e consultas. Também não há compensação financeira relacionada à sua participação.

O pesquisador tem o compromisso de utilizar os dados e o material coletado somente para esta pesquisa.

Esse Termo de Consentimento Livre e Esclarecido é produzido em duas vias, sendo uma entregue ao sujeito da pesquisa e outra ao pesquisador.

Segue abaixo os termos da declaração para poder participar do estudo:

Acredito ter sido suficientemente informado a respeito do estudo

COLOCAR O TÍTULO DO ESTUDO

Ficaram claros para mim quais são os propósitos do estudo, os procedimentos a serem realizados, seus desconfortos e riscos, as garantias de confidencialidade e de esclarecimentos permanentes. Ficou claro também que minha participação é isenta de despesas. Concordo voluntariamente em participar deste estudo e poderei retirar o meu consentimento a qualquer momento: antes ou durante o mesmo; sem penalidades, prejuízo, perda de qualquer benefício que eu possa ter adquirido, ou no meu atendimento neste Serviço.

_____	_____
Paciente	Data
Declaro que obtive de forma apropriada e voluntária o Consentimento Livre e Esclarecido deste paciente ou representante legal para a participação neste estudo.	
_____	_____
NOME E CONTATO DO PESQUISADOR	Data