

ZOOM

IFC-CONCORDIA

N. 04 | JUL - AGO | 2020

você perto de tudo o que acontece

CONSUPER
*aprova protocolos
para retomada*

- Calendários e atividades letivas discutidos em reuniões online
- Servidores gravam vídeo para Dia do Estudante
- Ciclone causa prejuízos em diversos setores
- Conselho presta apoio à gestão do campus
- Medicina Veterinária do IFC Concórdia completa 10 anos
- Docentes realizam publicações científicas e literárias
- LPV já realizou mais de 2 mil diagnósticos
- Primeiros anos participam da Maratona Fotográfica
- Professor acompanha indicadores de evolução da pandemia

editorial



imagem de Suzana Back

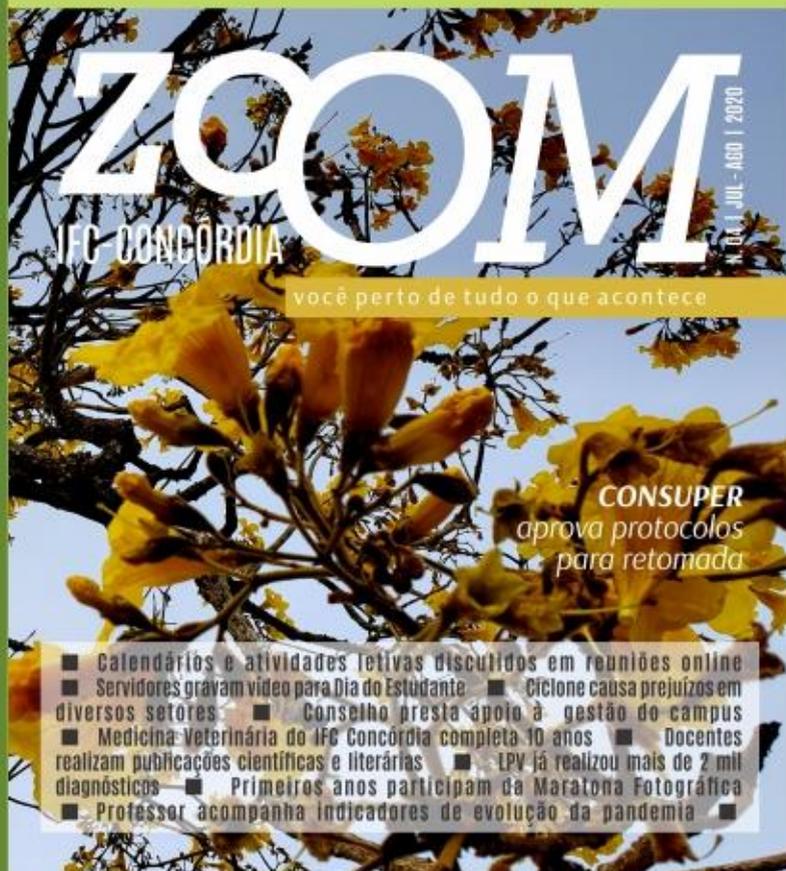
A revista Zoom é um espaço para aproximar as pessoas de tudo aquilo que foi notícia e que interessa para a comunidade do IFC. Em tempos de pandemia esta publicação bimestral ganha ainda mais relevância e é com este espírito que lançamos a 4ª edição, referente aos meses de julho e agosto. Nesta edição destacamos os desafios enfrentados devido aos danos provocados pelo ciclone extratropical, passando pelo processo de discussão e tomada de decisão com relação às Atividades Remotas de Ensino - AERs, homenagem aos 10 anos do curso de Medicina Veterinária, e como destaque, dentre outros temas importantes, a homenagem ao “Dia do Estudante”. Nossos estudantes são o propósito e o motivo da existência desta instituição e trabalhamos para levar a cada discente um ensino de qualidade e inclusivo a qualquer tempo.

Boa leitura!

Rudinei Kock Exterckoter

Diretor Geral do IFC - *Campus Concórdia*

Índice



- Servidores gravam vídeo para Dia do Estudante ↗
- Calendários e atividades letivas discutidos em reuniões *online* ↗
- Docentes realizam publicações científicas e literárias ↗
- Ciclone causa prejuízos em diversos setores ↗
- Primeiros anos participam da Maratona Fotográfica ↗
- Consuper aprova protocolos para retomada ↗
- Professor acompanha indicadores de evolução da pandemia ↗
- Medicina Veterinária do IFC Concórdia completa 10 anos ↗
- LPV já realizou mais de 2 mil diagnósticos ↗
- Conselho presta apoio à gestão do *campus* ↗
- Em Foco ↗



Servidores gravam vídeo para Dia do Estudante



“Hoje completamos 148 dias em quarentena. Quase cinco meses se passaram desde o dia em que nos vimos pela última vez.

Ah... Se soubéssemos que aquela seria nossa última aula presencial... Teria te abraçado forte como a mãe protege o filho do perigo iminente. Teria te tranquilizado do que nos aguardava. E reforçaria que sairíamos vencedores desta, juntos.”

Assim começa o vídeo de homenagem do IFC Concórdia aos discentes do *campus* pela passagem do Dia do Estudante, comemorado em 11 de agosto. Docentes, técnicos administrativos e terceirizados participaram da iniciativa, gravando trechos do texto elaborado pela professora

Maribel Barbosa da Cunha. O vídeo foi publicado nos perfis em mídia social do *campus* no Facebook, Instagram, YouTube e LinkedIn, além do site do *campus*, e-mail geral e o compartilhamento via WhatsApp. O horário escolhido para iniciar a veiculação foi 7h30, quando estariam iniciando as atividades presenciais letivas do dia.

O vídeo, de 5'24, teve grande repercussão entre a comunidade escolar, atingindo mais de 10 mil visualizações e alcançando mais de 25 mil pessoas nas primeiras 24h após a publicação. A realização da campanha foi da Comissão de Eventos e Coordenação de Comunicação, com a colaboração de servidores que representaram os

diferentes cursos e setores do campus.

Participaram da elaboração vídeo os seguintes docentes: Adelia Miranda, Alessandra Millezi, Antonio Carlos Espit, Eduardo Huber, Eduardo Moro, Eduardo Muller, Eliane Paim, Fabio Evangelista, Flaviane Titon, Jerson isoton, Jolcemar Ferro, Liamara Fornari, Maribel Barbosa da Cunha, Mateus Pelloso, Najin Lima, Ronaldo Jappe, Rudinei Kock Exterckoter, Suzana Back, Vinicius Moreira; os técnicos administrativos: Antonio Marcos Ceconello, Carolina Pietczak, Elena Krutzmann, Nanachara Sperb, Neimara Moretto, Neli Tochetto, Osni de Andrade, Rodrigo Pivatto, Suzi Allebrandt; e os profissionais terceirizados: Ivanor Roegelin e Lurdes da Silva.

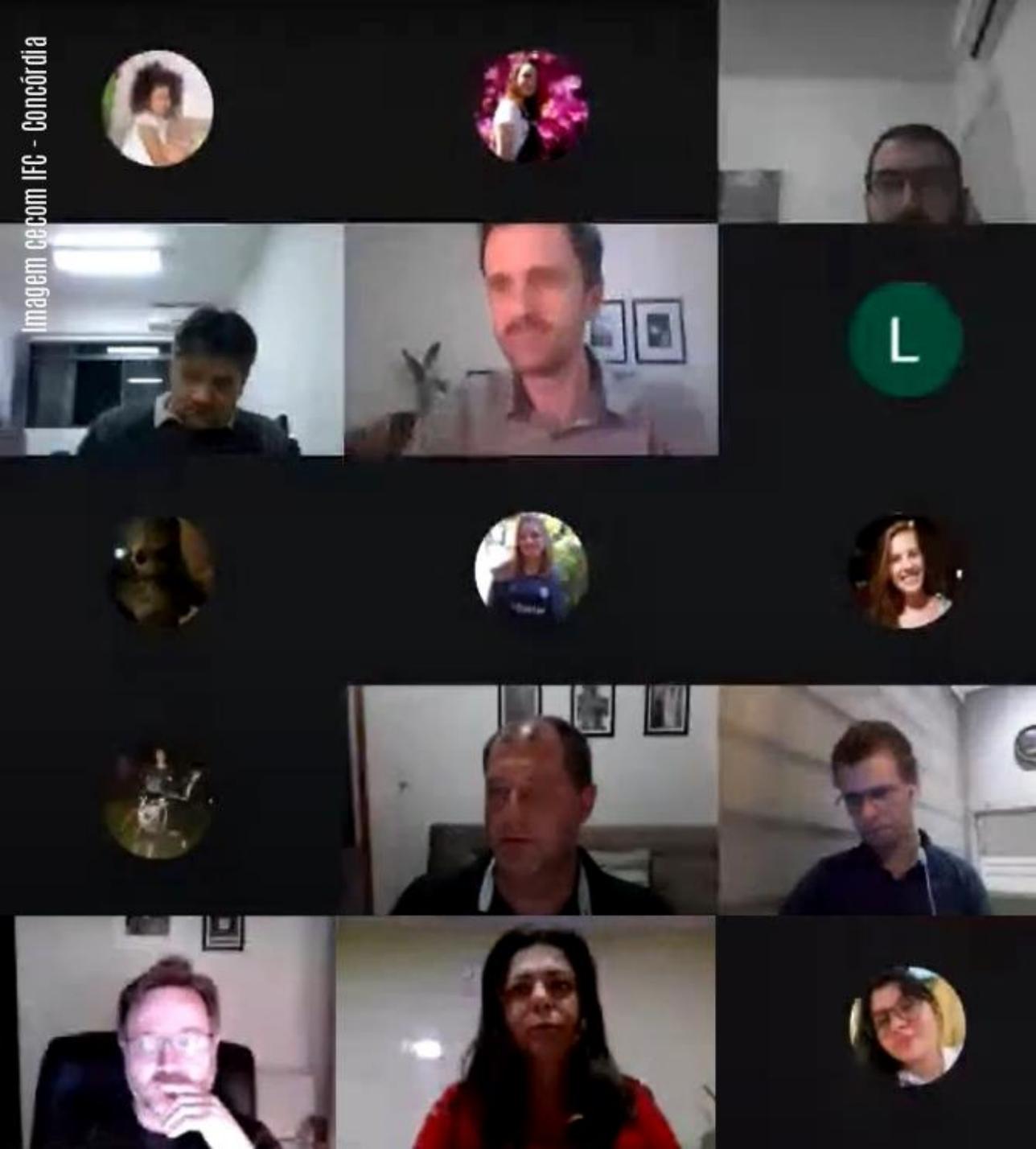




Calendários e atividades letivas discutidos em reuniões *online*

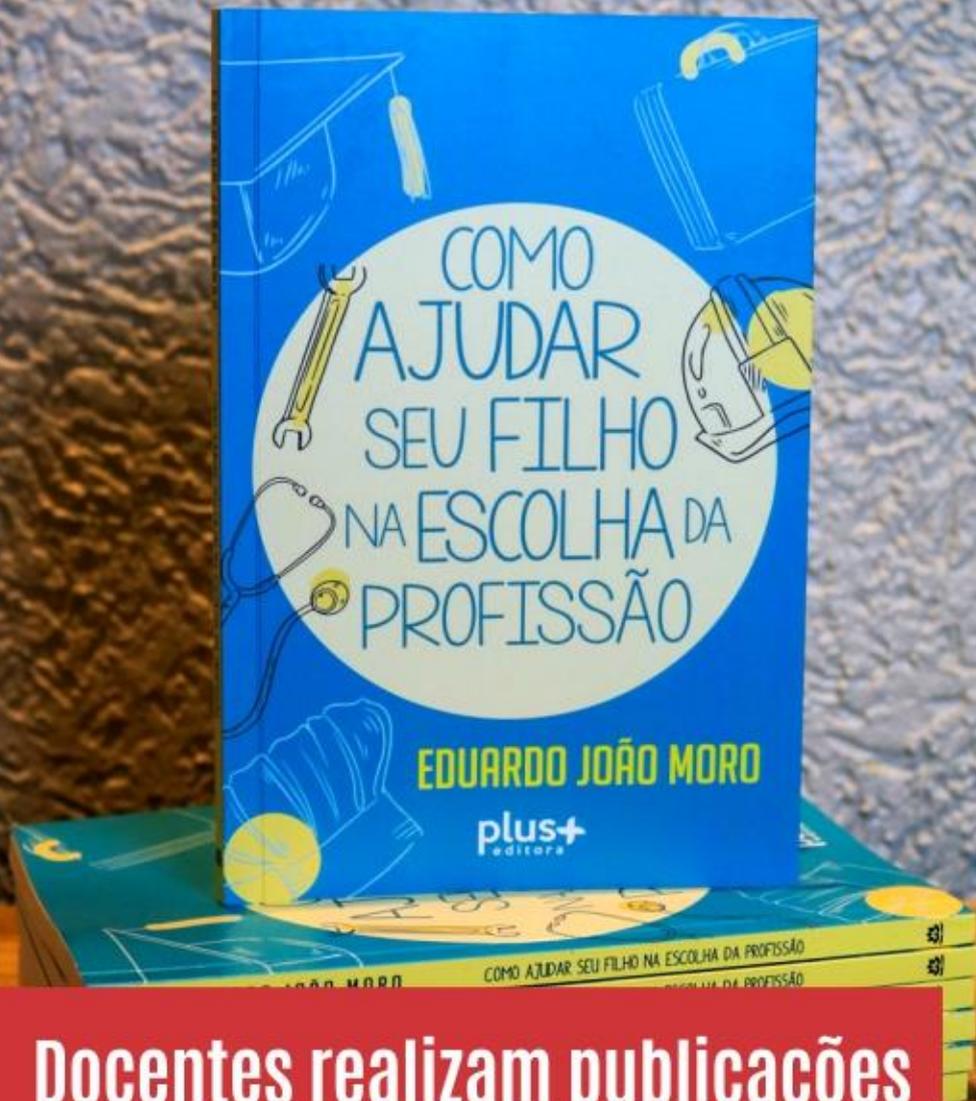
Em meio a tantas *lives* realizadas desde o início da pandemia do Covid-19, o IFC Concórdia realizou um encontro *online* ao vivo muito especial: uma reunião com os estudantes do *campus* e pais ou responsáveis por eles. Participaram do encontro *online* às 19h30 de 9 de julho aproximadamente 450 pessoas, tanto pela plataforma de videoconferência Google Meet quanto pela transmissão ao vivo pelo canal oficial do *campus* no YouTube – [youtube.com/IFCcampus Concórdia](https://youtube.com/IFCcampusConcordia).

O objetivo do encontro, coordenado pela Direção de Ensino, Pesquisa e Extensão, Coordenação Geral de Ensino e Direção-Geral, foi dar um retorno aos estudantes e às famílias sobre o



andamento das atividades letivas até aquele momento, bem como das perspectivas para o decorrer do ano.

Como a iniciativa foi bem avaliada pelos participantes e com as aprovações de calendário acadêmico pelo Consepe (Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão), no final de agosto, foram realizadas mais duas *lives*: no dia 26 de agosto, com pais, alunos e professores dos cursos Técnicos integrados ao Ensino Médio; e outra, destinada ao público envolvido com o Ensino Superior, no dia 27. Os encontros aconteceram às 19h30, por videoconferência, e transmitidos ao vivo, envolvendo em torno de 500 pessoas nos dois momentos.



Docentes realizam publicações científicas e literárias

Publicações de livros e artigos fazem parte da vida docente e são expressões do conhecimento acadêmico desenvolvido nas instituições de ensino. Entre as mais recentes publicações dos professores do IFC Concórdia estão os livros “Como ajudar seu filho na escolha da profissão”, de Eduardo Moro, “Percurso teórico-metodológicos da construção de teses na área do Desenvolvimento Regional: da escolha das temáticas aos resultados e conclusões”, de Alcione Talaska, e o artigo “Comunidades de Prática no Ensino de Ciências: uma revisão da literatura de 1991 a 2018”, de Daniel Mega.

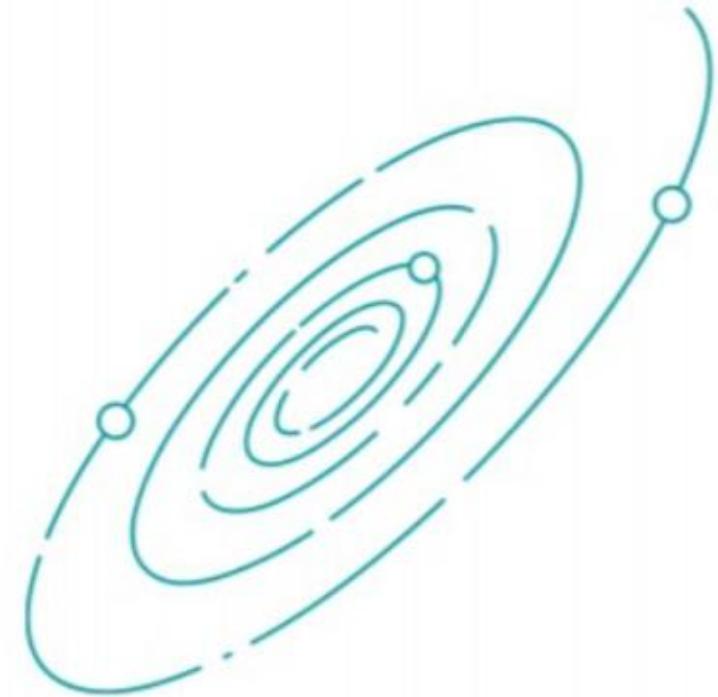
O objetivo do livro do professor Eduardo Moro é minimizar as dúvidas sobre como ajudar os jovens

de ciências, contando com mais de uma centena de artigos sobre o tema a partir da perspectiva da teoria social da aprendizagem. O artigo completo está disponível para leitura no link bit.ly/2Zh0S9m.

A publicação do professor Alcione Talaska, disponibilizado pela Editora IFC, tem a parceria de Péricles Purper Thiele e apresenta o trabalho de seis pesquisadores da área de Desenvolvimento Regional. O objetivo foi reunir escritos sobre os percursos teórico-metodológicos seguidos em teses, para expressar o processo realizado nas pesquisas até os resultados alcançados. O material pode ser acessado em editora.ifc.edu.br.

PERCURSOS TEÓRICO-METODOLÓGICOS DA CONSTRUÇÃO DE TESES NA ÁREA DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL:

Da escolha das temáticas aos resultados e conclusões

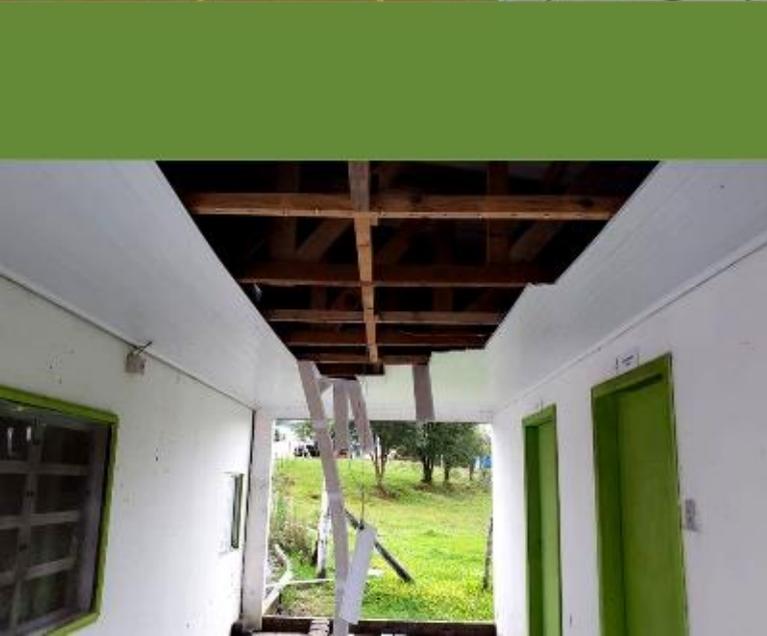




Ciclone causa prejuízos em diversos setores

O ano de 2020 ficará marcado na história por diversos motivos. Um deles é o ocorrido no dia 30 de junho: um ciclone atingiu Concórdia e região no final da manhã, com ventos chegando a 80 km por hora (Defesa Civil - SC). O fenômeno provocou a queda de árvores, falta de energia elétrica, destelhamentos e acidentes de trânsito. No *campus* Concórdia houve danos materiais em diversos setores, mas ninguém se feriu.

Imediatamente após o ocorrido, as equipes fizeram o levantamento de danos e custos. Conforme a Direção de Infraestrutura e Produção, os setores atingidos foram piscicultura, pocilga, Terminação Zoo 2, aprisco ovelhas 1 Zoo 2, fábrica de ração, agroindústria, quadra coberta, moradias estudantis masculinas (3 blocos), bloco



sala dos motoristas e patrimônio, estufa, estábulo free stall Zoo 3, bloco pedagógico, biblioteca, parque do Tecnoeste, abrigo de bezerros Zoo 3. A Coordenação de Tecnologia da Informação relata que três *switches*, três *access point*, um computador e dois estabilizadores foram afetados, especialmente na agroindústria e alojamentos.

Em todas as áreas afetadas, os danos causados já foram resolvidos com materiais que havia em depósito, exceto naqueles que dependem de serviços prestados por externos. Ainda assim, o *campus* está no aguardo de recursos que serão repassados pela reitoria para recomposição do estoque. Estima-se um gasto superior a R\$ 50 mil para recuperação dos espaços e equipamentos.





Imagem de Itago Raluy (2018)

Primeiros anos participam da VII Maratona Fotográfica IFC

Um evento muito esperado pelos estudantes do primeiro ano dos Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio do *campus* é a Maratona Fotográfica. A iniciativa busca despertar a linguagem fotográfica como expressão artística, permitindo refletir sobre questões contemporâneas.

São parceiras do evento as disciplinas de Artes, Biologia, Educação Física, Filosofia, Geografia, História, Língua Portuguesa, Língua Inglesa e Língua Espanhola, Informática e Paisagismo, sob a coordenação da primeira.

Em 2020, a VII Edição da Maratona Fotográfica IFC foi realizada em 10 de julho e marcou o encerramento das atividades letivas antes do recesso escolar.

ISO Speed	Lighting Condition / Preset	AWB Range	AWB Description	Presets Range	Preset Description
100K	Candle	3,000-7,000K	For candlelight, incandescent, tungsten, and other warm light sources.	3,200-7,000K	For candlelight, incandescent, tungsten, and other warm light sources.
200K	Tungsten				
400K	Photoflood				
800K	Flash				
1,600K	Average midday sunlight				
3,200K	Overcast sky				
6,400K	Hazy sky				
12,800K	Clear blue sky				

Prof. Rossi

Mecanização Agrícola
Instituto Federal Catarinense
Campus Concórdia
Curso Técnico em Agropecuária

Foram adotados procedimentos adaptados para permitir o exercício da fotografia e seus olhares sobre a sociedade e o mundo mesmo distantes fisicamente.

O tema geral foi “Retratos de uma sociedade em mutação”, com três subtemas: “Amor em tempos de pandemia”, “Nós, o vírus e o que virá” e “A poesia do cotidiano” sorteados na manhã do evento e divulgados *online*. O resultado será divulgado em data a ser definida com a Coordenação Geral de Ensino e terá menção honrosa, certificados e medalhas para os três primeiros lugares nas categorias de melhor fotografia em cada subtema, conjunto de fotografias e fotografias mais curtidas no perfil de Instagram do evento - @maratona.fotografica.ifc

Palestra ministrada pelo Prof. Juliano Rossi intitulada «Entendendo a câmera, compreendendo a foto», no dia 07 de Julho de 2020, pelo Google Meet.



Algumas fotos selecionadas nas diferentes categorias da VII Edição da Maratona Fotográfica IFC





Consuper aprova protocolos para retomada

As estratégias e ações a serem adotadas pelo IFC para retomada das atividades presenciais foram estabelecidas no Plano de Contingência Institucional, aprovado pelo Conselho Superior no dia 11 de agosto. O documento detalha sob quais condições o plano deve ser ativado e quais as providências a serem tomadas em diferentes situações. Esta aprovação não significa que as aulas presenciais serão retomadas imediatamente, mas que o IFC já está preparado para quando isso puder ocorrer.

O Plano foi elaborado por um grupo de trabalho ligado ao Comitê de Crise da instituição composto por servidores, representantes dos estudantes, do sindicato dos servidores, das direções de *campus* e do Consuper.

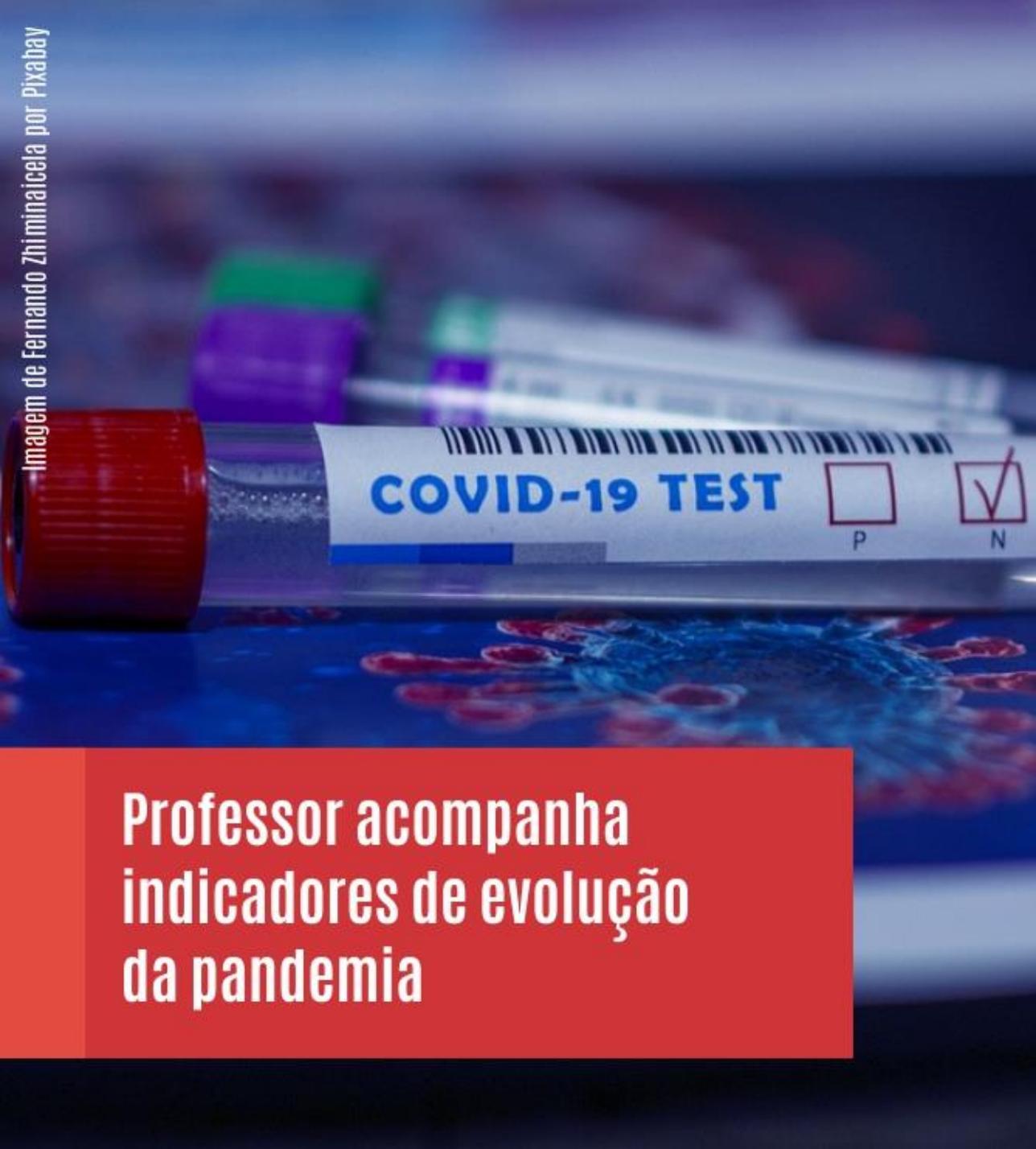


Imagem de Bob Dmyt por Pixabay

A partir do Plano de Contingência, cada *campus* deve formalizar um Sistema de Comando Operacional (SCO), para conduzir a retomada em cada unidade. As orientações para áreas específicas são contempladas nos documentos chamados de Procedimentos Operacionais Padrão – os POPs.

Consuper agradece servidores e estudantes

O Conselho Superior do IFC também encaminhou documentos de agradecimento aos servidores e estudantes pelos trabalhos realizados remotamente, o empenho na realização das AERs e o aguardo da volta das atividades presenciais, que foram publicados no site da instituição e amplamente divulgados nas mídias sociais.



Professor acompanha indicadores de evolução da pandemia

Os dados relacionados aos casos de Covid-19 e internações em UTI em decorrência da doença em Concórdia e na região do Alto Uruguai Catarinense estão sendo monitorados de perto pelo IFC.

O professor Diógenes Dezen tem registrado diariamente os números para monitorar a pandemia com base em parâmetros utilizados, para analisar uma possível retomada das aulas presenciais.

Entre os dados coletados, estão: total de casos acumulados, média móvel de novos casos e internações em UTI.

Conforme o professor, consideradas as

proporções populacionais, os perfis do município e da região são bastante semelhantes. O monitoramento da taxa de ocupação dos leitos de UTI é realizado tomando por base a quantidade de 16 leitos, e é possível perceber que em alguns momentos a ocupação já atingiu 100%. Já, a média móvel é importante pois permite a equalização dos dados, já que, em alguns dias, como finais de semana, os laboratórios não entregam os resultados e por isso não são computados na data.

Outro indicador importante para verificar a evolução da pandemia – se está em retração ou expansão – é o coeficiente de transmissi-

bilidade, chamado de $R(t)$, que indica para quantas pessoas cada indivíduo pode transmitir a doença.



Quando se pensa em frear a curva da pandemia, o ideal é que esse $R(t)$ esteja abaixo de um, o que ainda não é o caso, pois há transmissão contínua. Todos esses parâmetros precisam estar baixos e estáveis por longos períodos de tempo para o retorno ser relativamente seguro. E somente isso não é suficiente. É preciso também considerar outras medidas protetivas para balizar uma possível retomada.

Diógenes Dezen
Professor do IFC - Concórdia





Após a transformação da Escola Agrotécnica Federal de Concórdia em Instituto Federal Catarinense – *Campus* Concórdia, por meio da lei 11.892 de 29 de janeiro de 2008, audiências públicas e conversas com a comunidade, o bacharelado em Medicina Veterinária iniciou as atividades no primeiro semestre de 2010.

O curso busca atender a demanda por profissionais dessa área, já que a região se destaca pela produção de suínos, aves e leite, bem como do crescimento do mercado de animais de estimação (pets). A formação de médicos veterinários também foca nas contribuições para a pesquisa e extensão na área, com o desenvolvimento do ensino de modo seguro e ético, com capacidade analítica e visão crítica da

Medicina Veterinária do IFC Concórdia completa 10 anos

realidade, em sintonia com os desafios e tecnologias do mundo atual.

A infraestrutura é composta por salas de aula, centros de práticas laboratoriais, de práticas clínicas e cirúrgicas, de diagnóstico e pesquisa em patologia veterinária e também os setores de produção de suínos, aves, ovinos e bovinos de leite e de corte. O curso é gratuito, como todos os cursos do IFC, e acontece em período integral, na modalidade presencial. Em 2020, porém, em função da pandemia de Covid-19, todas as atividades do *campus* se ajustaram ao trabalho remoto, conforme orientações de saúde e segurança. O corpo docente do curso é composto por professores das áreas específicas e do núcleo comum.

O acadêmico fica pelo menos cinco anos na instituição para cumprir a carga horária do curso, que envolve disciplinas teóricas e práticas, estágio curricular obrigatório, disciplinas optativas e atividades curriculares complementares. Nos primeiros semestres, as disciplinas são voltadas especialmente à formação básica e, nos últimos anos, mais profissionalizantes. Porém, durante todo o percurso o estudante tem contato com atividades práticas, sejam em laboratório, atendimento clínico, cirúrgico ou visitas técnicas. Um estágio com apresentação de relatório é realizado no último semestre. Ao longo de dez anos e seis turmas integralizadas, já se formaram aproximadamente 250 médicos veterinários no *campus*.

A inserção profissional do estudante costuma ocorrer de forma natural, com base na afinidade que desenvolve com algum segmento da profissão e por meio dos estágios curriculares e extracurriculares. Além disso, o acadêmico pode direcionar as atividades obrigatórias complementares para as áreas que tiver maior interesse, por meio da participação em eventos, monitorias, participação em projetos de pesquisa e extensão, publicação científica, intercâmbios, entre outros.

O atual coordenador do curso, Prof. Eduardo Negri Mueller, relata que os egressos do curso tem se destacado tanto na inserção no mercado de trabalho em agroindústrias, cooperativas e clínicas, quanto no meio acadêmico, com pós-graduação em nível de mestrado e doutorado.





Imagem de Cecom IFC - Concórdia



Imagem de Altair por Pixabay

**LPV já realizou mais de
2 mil diagnósticos**

A necropsia (também chamada de exame *post mortem* ou autópsia), é uma importante ferramenta diagnóstica para determinar medidas de controle e prevenção de doenças. Além de determinar a causa da morte, a necropsia tem os objetivos de confirmar ou esclarecer um diagnóstico clínico prévio, excluindo outras possibilidades, evitar prejuízos futuros com possíveis casos futuros, buscar enfermidades subclínicas que possam levar à redução de produtividade, compilar dados de determinada região e treinar estudantes de veterinária sobre os aspectos clínico-patológicos das enfermidades.

Conforme o professor Ricardo Mendes, que está a frente do Laboratório de Patologia Veterinária

As necropsias são realizadas pelo LPV do IFC Concórdia, que iniciou as atividades ainda em 2013. O professor Ricardo E. Mendes sempre coordenou o laboratório que, no decorrer destes sete anos, já contou com a colaboração da Prof. Renata Casagrande (atualmente docente da Udesc), do médico veterinário Luis Carlos Arruda Jr. e, desde 2014, da técnica de laboratório Kelen Baldi e da professora Teane Gomes, a partir de 2015.

Com o crescimento da rotina de diagnósticos e o desenvolvimento de projetos de ensino, pesquisa e extensão ao longo dos anos, alunos do curso de Medicina Veterinária e do Técnico em Agropecuária integrado ao Ensino Médio passaram a integrar o LPV como bolsistas e voluntários.

Para conhecer mais sobre o programa de extensão do Laboratório de Patologia Veterinária do IFC Concórdia, acesse o site patologiaifc.wixsite.com/concordia, Facebook facebook.com/labpatoifc/ ou Instagram instagram.com/patologiaifc/

Há também o boletim de diagnósticos, publicado em <http://publicacoes.ifc.edu.br/index.php/BoletimDiagnostico-IFC-Concordia>





Conselho presta apoio à gestão do campus

O Conselho do *Campus* (Concampus) é um colegiado consultivo que presta apoio à gestão administrativa, financeira, acadêmica e de vivência institucional. São membros o diretor-geral e os diretores de Desenvolvimento Educacional e de Administração e Planejamento, representantes eleitos dos docentes, técnicos administrativos, discentes, egressos e pais de estudantes. A composição foi atualizada em maio de 2020.

São responsabilidades do grupo: analisar e definir prioridades para o desenvolvimento do ensino, pesquisa e extensão, propor e recomendar ou não a aprovação de projetos, constituir comissões, emitir pareceres e deliberar sobre matérias por delegação do Consuper. A próxima reunião está marcada para 30 de setembro. Mais informações em concampus.concordia.ifc.edu.br

Em foco



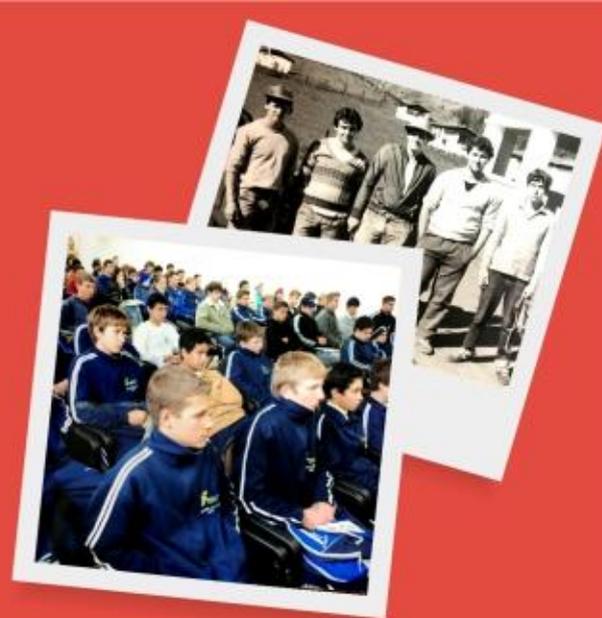
AUXÍLIO INCLUSÃO DIGITAL

Em 8 de julho, o IFC abriu um edital complementar do Auxílio Inclusão Digital, para concessão de até 179 benefícios, totalizando R\$ 85.920,00. O resultado foi divulgado em 17 de julho. Em 11 de agosto houve a primeira chamada da lista de espera. O benefício visa proporcionar condições de acesso à internet aos estudantes, para que acompanhem as atividades remotas de ensino, enquanto as atividades presenciais estiverem suspensas.



COLAÇÃO DE GRAU

No dia 29 de junho foi realizada a colação de grau em gabinete do acadêmico de Medicina veterinária Taisson Rafael Mingotti. O ato ocorreu presencialmente, mas seguindo rigorosamente os protocolos de segurança.



ENCONTRO

O 15º Encontro de Ex-alunos e Ex-servidores do IFC Concórdia será realizado de forma *online*, às 17h do dia 12 de setembro. A transmissão vai ocorrer pelas páginas facebook.com/ifc.concordia e youtube.com/IFCcampusConcordia.

ZOOM IFC - CAMPUS CONCÓRDIA

Ano I, n.4, Jul-Ago 2020

Instituto Federal Catarinense - Campus Concórdia
Bimestral

Editorial Rudinei Kock Exterckoter

Redação Nanachara Carolina Sperb

Revisão Sílvia Fernanda Souza Dalla Costa

Diagramação Suzana Back

Projeto Gráfico Suzana Back

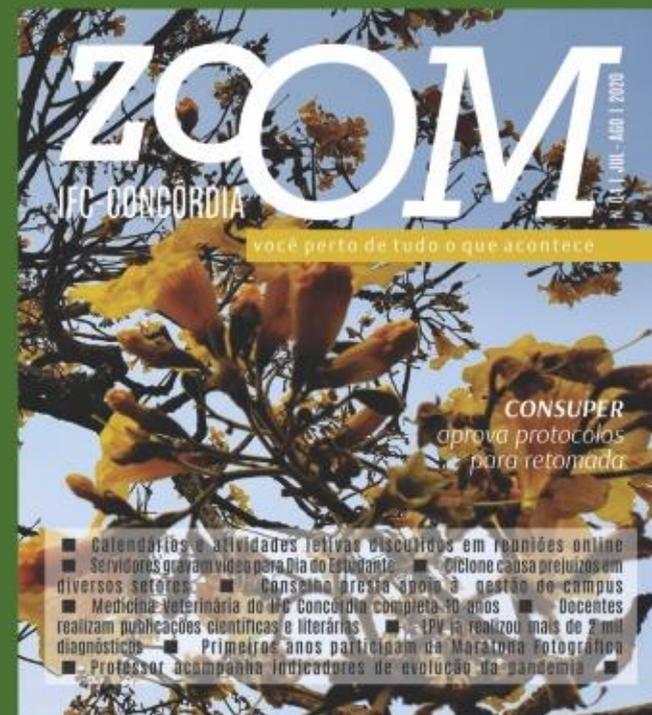
Fotografia Nanachara Carolina Sperb
Rudinei Kock Exterckoter
Sandra Mara Valerius
Suzana Back
Tiago Raugust
Acervo Bac. Medicina Veterinária
Pexels - Banco de Imagens
Pixabay - Banco de Imagens

Capa

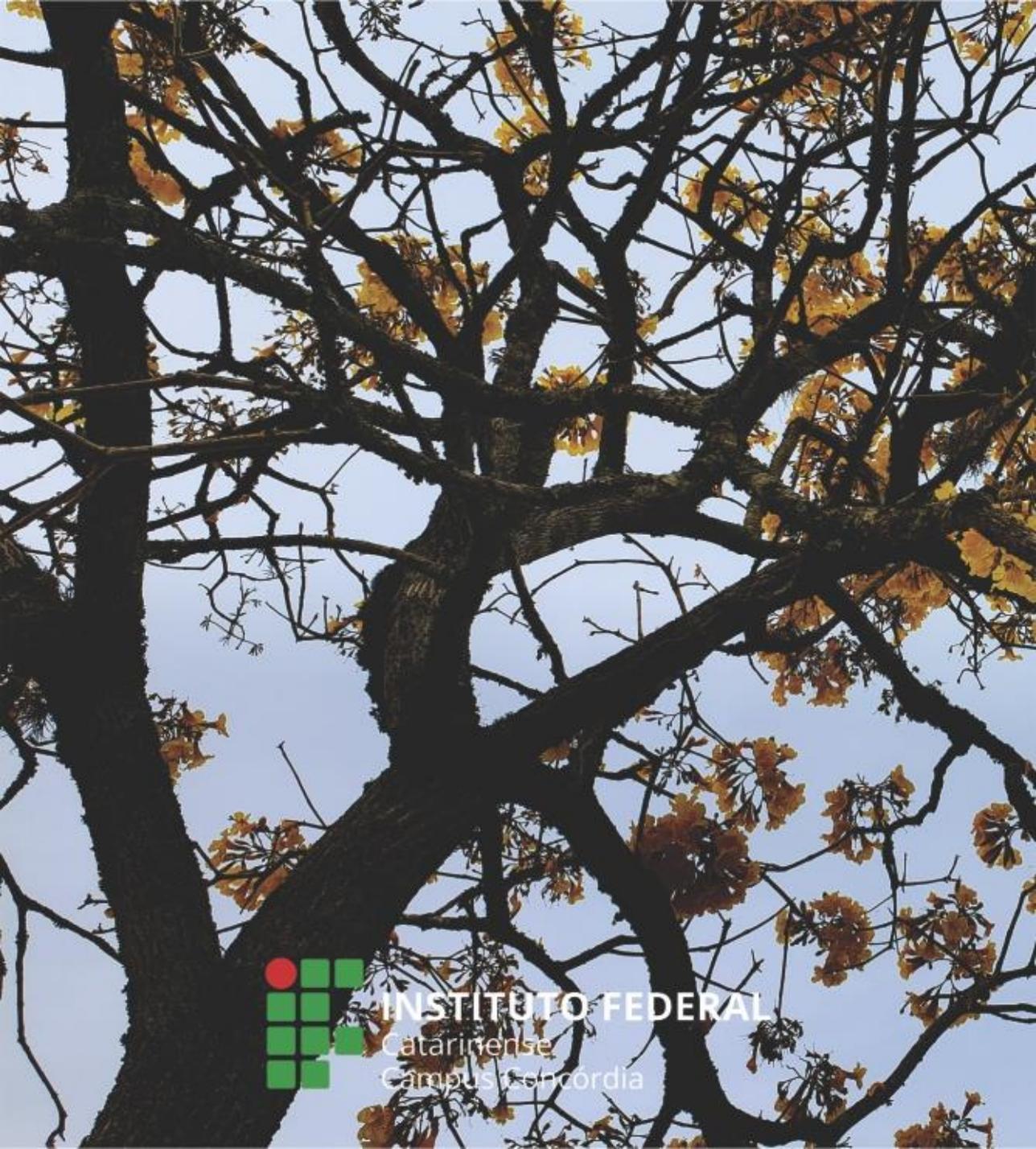
Suzana Back

Imagem

Suzana Back



Distribuição Digital
Concórdia | SC | Brasil



INSTITUTO FEDERAL
Catarinense
Campus Concórdia

