

RELATÓRIO DE GESTÃO

2019

IFSC
CÂMPUS AVANÇADO SÃO LOURENÇO DO OESTE

EQUIPE GESTORA

DIREÇÃO-GERAL: Daniel Fernando Carossi
DEPARTAMENTO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO: Gabriel Mathias Ferrari

SUMÁRIO

1. Apresentação	3
2. O Câmpus	3
3. Coordenação de Compras e Finanças	4
4. Departamento de Ensino Pesquisa e Extensão	6
4.1 Especialização	7
4.2 Cursos de Nível Técnico	7
4.2.1 Curso Técnico em Informática para Internet	8
4.2.2 Curso Técnico em Agronegócio	9
4.2.3 Curso Técnico em Logística	14
4.2.4 Curso Técnico em Vendas	17
4.3 Coordenação dos Cursos FIC	19
4.4 Capacitações	22
4.5 Processos de Ingresso	22
5. Coordenação de Secretaria Acadêmica	23
6. Setor Pedagógico	25
7. Pesquisa	25
8. Extensão	26
8.1 Ações extensão realizadas em 2019	26
8.2 SEPEI	27
8.3 SNCT	28
8.4 Outras informações relevantes.	30
9. Setor de Tecnologia da Informação	30

1. Apresentação

O presente relatório descreve as principais atividades desenvolvidas em 2019 no Câmpus Avançado São Lourenço do Oeste. Esse instrumento tem como finalidade apresentar as realizações, os resultados obtidos em relação às metas programadas, bem como o impacto alcançado em função dos objetivos estabelecidos em seu planejamento.

As atividades apresentadas no relatório foram organizadas em seções. Inicialmente, far-se-á uma breve descrição do Câmpus e, em seguida, a descrição das mesmas.

2. O Câmpus

O Câmpus Avançado São Lourenço do Oeste faz parte dos 22 Câmpus do IFSC. O Câmpus teve a autorização de funcionamento publicada pelo Ministério da Educação em 21 de janeiro de 2015 por meio da Portaria n.º 27, onde, oficialmente passou a integrar a estrutura organizacional dos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia.

Cabe destacar, que os Câmpus Avançados são vinculados administrativamente a um campus existente na rede ou, em caráter excepcional, à Reitoria, e destinados ao desenvolvimento da educação profissional por meio de atividades de ensino e extensão circunscritas a áreas temáticas ou especializadas, prioritariamente por meio da oferta de cursos técnicos e de cursos de formação inicial e continuada. O Câmpus Avançado São Lourenço do Oeste é vinculado/tutorado pelo Câmpus São Miguel do Oeste, Câmpus oriundo do projeto de expansão II da Rede Federal.

Os Câmpus Avançados possuem um modelo de referência, o qual é destacado pela Portaria do Ministério de Educação, Portaria nº 246 de 15 de abril de 2016, a qual prevê para São Lourenço do Oeste um quantitativo de 33 servidores, sendo 20 servidores docentes e 13 servidores TAE.

Quadro 1 - Evolução do quadro de servidores do Câmpus SLO

Categoria de Servidores	2016	2017	2018	2019
Docentes	09	13	13	14
Técnicos Administrativo em Educação	03	04	07	08
Total	12	17	20	22

Fonte: Direção Geral

3. Coordenação de Compras e Finanças

O setor de compras e finanças é hoje responsável pela gestão orçamentária do Câmpus, além de estar a frente da fiscalização de contratos, gestão da frota, controle de almoxarifado e patrimônio.

O Departamento de Compras e Finanças é composto por dois servidores técnico-administrativos, os quais desempenham todas as funções do departamento de administração do Câmpus.

Em 2019 o departamento foi responsável pela elaboração de 03 processos de licitação e 01 processo de adesão, que são, respectivamente: Fornecimento de alimentação PNAE (todas as chamadas deram desertas), Dispensas de licitação para aquisição de extintores e para contratação de serviços de mudança, e a adesão de Ata para aquisição de mobiliário para a biblioteca do Câmpus.

Quadro 2 - Orçamento do Câmpus nos serviços contratados

Contrato	Valor Gasto em 2019
Serviços de Limpeza	R\$ 92.051,69
Fornecimento de Água	R\$ 801,00
Fornecimento de Energia Elétrica	R\$ 14.060,92
Serviços de Correios	R\$ 28,86
Manutenção dos ares condicionados	R\$ 978,55
Serviços de cópia e locação de impressoras	R\$ 6.274,16
Telefonia móvel	R\$ 615,09
Vigilância Eletrônica	R\$ 27.663,68
Serviços de Portaria	R\$ 74.308,63
Serviço de Publicidade	R\$ 5.500,00
Gestão da Frota *	R\$ 1.048,00

Fonte: Coordenação de Compras e Finanças

Obs.: Valores a partir de fevereiro/2019. Utilização de RAP - Restos a Pagar 2018 nos meses anteriores.

* Gestão da Frota: foram realizadas as manutenções básicas corretivas e preventivas. Foi utilizado parte do saldo de um empenho de 2018 no valor de R\$ 2.408,40, valor que compreendeu a troca de dois pneus, pintura do teto, geometria e balanceamento, troca de palhetas e outras manutenções básicas.

Evolução patrimonial do Orçamento do Câmpus

Quadro 3 - Evolução patrimonial do Orçamento do Câmpus

Ano	Valor	Diferença
2015	R\$ 111.159,26	-
2016	R\$ 242.323,74	+ R\$ 131.164,48
2017	R\$ 356.378,77	+ R\$ 114.055,03
2018	R\$ 420.111,53	+ R\$ 063.732,76
2019	R\$ 540.695,00	+ R\$ 120.584,53

Projetos PAT

Criar canal de comunicação com alunos egressos - Não foi iniciado, devido a demanda excessiva de trabalho no ano.

Adquirir materiais de consumo para aulas práticas - Foram adquiridos materiais de acordo com a disponibilidade orçamentária e as requisições feitas pelas áreas.

Capacitação de servidores - Devido ao orçamento limitado, foi disponibilizado um total de R\$ 1.160,00 para capacitação em 2019, dos quais foram utilizados R\$ 501,50. Por ser um orçamento limitado as capacitações se limitaram a treinamentos disponibilizados por colegas de outros Câmpus ou pela reitoria

Implementar o programa IFSC Sustentável no Câmpus - Aquisição de resíduos para destinação correta de lixo; aquisição de folhas A4 em papel reciclável; substituição de lâmpadas fluorescentes por led; conversa durante reuniões para conscientização de servidores, sobre economia de energia e recursos.

4. Departamento de Ensino Pesquisa e Extensão

Enquanto o ano de 2018 foi um ano importante para o Câmpus expandir suas ofertas de cursos FIC, o ano de 2019 foi um ano crucial para a definição da mudança do espaço físico do Câmpus. Desde 2016 o Câmpus se situava no Distrito de Frederico Wastner, localizado a 10 km de distância da cidade de São Lourenço do Oeste, com suas atividades de ensino no período noturno acontecendo no Centro de Educação Infantil Municipal - CEIM Mundo Colorido, escola municipal.

Instituto Federal de Santa Catarina – Câmpus Avançado São Lourenço do Oeste

R. Aderbal Ramos da Silva, 486 | Bairro Progresso | São Lourenço do Oeste/SC | CEP: 89990-000

Fone: (49) 3344 8495 | www.ifsc.edu.br | slo.ifsc.edu.br

A partir do início de 2019, as atividades de ensino do Câmpus passaram a acontecer na Escola de Educação Básica Rui Barbosa, escola estadual, favorecendo o acesso da população aos cursos da instituição, uma vez que possibilitou o início de ofertas nos períodos matutino e vespertino no centro da cidade.

No primeiro semestre do ano, a oferta de cursos FIC ficaram limitados à continuidade dos cursos de Inglês. Tal medida se fez necessário devido à mudança do espaço de trabalho, exigindo uma cautela em relação às ofertas. No segundo semestre, já habituados ao novo ambiente, a oferta de cursos FIC foi maior, conforme será detalhado na sequência.

No decorrer do segundo semestre de 2019 foi designado a um servidor a atribuição da “Coordenação de Cursos FIC”, mesmo que isto não seja devido a criação de nenhuma UORG nem vinculação a nenhum FG, sendo apenas uma designação via portaria da Direção-Geral do Câmpus. Tal ação foi fundamental para o bom andamento das atividades dos cursos FIC e com o planejamento qualificado das ofertas para os semestres posteriores.

4.1 Especialização

No início de 2019 foi realizado a primeira oferta da Especialização de Tecnologias para a EPT em parceria com o CERFEAD, com as turmas iniciando no mês de fevereiro e finalizando no mês de dezembro, restando apenas a defesa do TCC para o início do primeiro semestre de 2020.

Ainda no primeiro semestre de 2019 foi concluída a segunda turma do curso de Especialização em Gestão Pública.

No final de 2019 foi solicitado a oferta para uma segunda turma da Especialização em Tecnologias para EPT e para a Especialização em Gestão Pública, que agora possui um novo PPC, para o ano de 2020. Ambas solicitações foram atendidas.

4.2 Cursos de Nível Técnico

A oferta dos cursos técnicos seguiu o previsto no POCV para 2019, dando continuidade nas ofertas que já estavam em andamento. O curso Técnico em Vendas teve o seu pedido de suspensão solicitado ao CEPE, seguindo o previsto no planejamento do Câmpus. Desta forma, a 4ª turma do Técnico em Vendas, que iniciou em 2019/1 será a última oferta, entrando em suspensão a partir de 2020/1, período previsto para a conclusão regular da última turma em andamento.

No decorrer do ano iniciou-se o trabalho da comissão referente à oferta do curso Técnico em Administração, que entrou em substituição ao Técnico em Vendas. Após várias reuniões, a comissão decidiu trabalhar com o pedido de Autorização de Oferta do PPC do curso de Urupema, que já é utilizado em outros Câmpus. Após o trabalho da comissão, a Autorização de Oferta

seguiu para o CEPE e para o CONSUP, tendo sua oferta autorizada pela Resolução CONSUP nº 22/201. Desta forma, em 2020 iniciará a primeira turma do Técnico em Administração Concomitante - Vespertino, em substituição em Técnico em Vendas Subsequente - noturno, seguindo o previsto no POCV do Câmpus.

Os demais cursos, Técnico em Logística, Técnico em Agronegócio e Técnico em Informática para Internet deram sequência em suas ofertas anuais, conforme o planejamento do Câmpus.

Ao total, foram ofertadas 140 vagas de cursos técnicos em 2019, sendo 30 vagas para o Técnico em Vendas e 30 para o Técnico em Logística, 40 vagas para o Técnico em Agronegócio e 40 para o Técnico em Informática para Internet.

4.2.1 Curso Técnico em Informática para Internet

- Eventos realizados pelo curso/área

A Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - **SNCT 2019**, embora tenha sido um evento realizado pelo Câmpus como um todo, contou com dois bolsistas, sendo ambos estudantes do curso Técnico em Informática para Internet. Seus conhecimentos técnicos relacionados ao curso foram essenciais em diversas tarefas que desempenharam, como desenvolvimento da arte dos crachás e das placas identificadoras de trabalhos, *design* das camisetas e dos troféus, elaboração e compartilhamento de arquivos *online* relacionados à gestão do evento, e uso de outras ferramentas *online* para obtenção de orçamentos e ações de divulgação do evento.

- Participação em eventos

Foi oportunizado às turmas de estudantes deste curso, simultaneamente às dos outros cursos técnicos, uma visita à **Inventum 2019** (<https://inventum.org.br/>) em Pato Branco / PR, incluindo transporte gratuito. Neste mesmo evento, o estande do IFSC São Lourenço do Oeste expôs, dentre outros trabalhos, uma máquina *Arcade* (de jogos eletrônicos) resultante de um projeto de ensino protagonizado por três estudantes do curso Técnico em Informática para Internet.

Também houve presença marcante de estudantes deste curso na comitiva do IFSC São Lourenço do Oeste ao **SEPEI 2019** (<https://www.ifsc.edu.br/sepei/2019>). Três estudantes do curso Técnico em Informática para Internet participaram deste evento, em três modalidades diferentes: apresentação de projeto de ensino, apresentação de projeto de pesquisa e competição de ideias inovadoras.

- Avaliação qualitativa do trabalho realizado

Este foi um ano com avanços na organização da coordenação do curso, contando pela primeira vez com calendários de reunião e pautas compartilhadas *online*, e com reuniões para uma definição coletiva e democrática de atividades integradoras inéditas para o curso.

Também foi experimentado um formato novo para os conselhos intermediários, nos quais estudantes puderam dar um retorno direto, presencial, a cada professor sobre a eficiência de sua metodologia e materiais de ensino. Este retorno foi bastante positivo.

A mudança do espaço físico, o afastamento de diversos servidores, e a sobrecarga gerada por outras demandas (coordenações e comissões) causaram uma significativa baixa em projetos de pesquisa e extensão, não somente relacionados a este curso, mas no Câmpus em geral, por isso, em 2020 vislumbramos como um objetivo para o eixo restabelecer o fluxo de oportunidades/bolsas aos estudantes neste sentido, bem como a viabilização de outras oportunidades via convênios com empresas (Jovem Aprendiz e estágios).

4.2.2 Curso Técnico em Agronegócio

- **Eventos**

Nos dias 15, 16 e 17 de abril de 2019 a coordenadoria do Curso Técnico em Agronegócio promoveu a II Semana do Agronegócio – Bovinocultura de Leite. O evento foi destinado às duas turmas do curso (módulo I e III) e ao público externo, como produtores rurais, técnicos, estudantes de Agronomia e Zootecnia da região e demais interessados na área. Um público de 100 pessoas participou do evento, que contou com 4 palestras de profissionais que atuam na área de produção leiteira. Os objetivos do evento foram aproximar agricultores, pecuaristas, estudantes, pesquisadores e demais interessados na bovinocultura de leite para trocarem informações, firmarem parcerias e promover debates relacionados ao tema do evento; aprofundar o conhecimento dos alunos do curso técnico em Agronegócio do IFSC e demais interessados na bovinocultura de leite e atender a demanda e realidade local quanto ao debate acerca das práticas adotadas no setor produtivo leiteiro local.

- **Visitas técnicas**

- *Fazenda Arsego (bovinocultura de leite)*

No dia 23 de março de 2019, foi realizada uma visita técnica na Fazenda Arsego, dos proprietários Eleandro e Laudir Arsego no município de Xanxerê (SC). A atividade teve como objetivos conhecer o sistema de produção de leite intensivo confinado em *compost barn*; conhecer as principais técnicas de manejo no sistema *compost barn* e identificar as diferentes fases do ciclo

produtivo na atividade leiteira. Esta prática foi desenvolvida na disciplina de Zootecnia I, com os alunos do 1º módulo do curso.

- *Propriedade rural (bovinocultura de leite)*

Foi realizada no dia 13 de abril de 2019, a visita técnica a propriedade do senhor Antônio Balsan, em São Lourenço do Oeste (SC). A atividade teve como objetivos conhecer a realidade da região no que se refere à bovinocultura de leite; conhecer sistema de produção semi-confinado em “*compost barn*”, identificar as principais forrageiras utilizadas para pastejo de bovinos na região e identificar os fatores-chaves para o sucesso da produção de leite. Esta prática foi desenvolvida na disciplina de Zootecnia I, com os alunos do 1º módulo do curso.

- *Laboratório de processamento de alimentos do IFSC Câmpus São Carlos*

Foi realizada no dia 23 de março de 2019, uma visita técnica e aula prática no laboratório de processamento de alimentos do IFSC São Carlos. A atividade fez parte da unidade curricular de Agroindústria do 3º módulo do curso. Os objetivos da atividade foram executar todas as etapas do processamento de laticínios e produtos cárneos, preparar os alunos para atuar no setor de controle de qualidade e no de processamento de alimentos em agroindústrias.

-*Propriedade rural (Fruticultura)*

No dia 06 de agosto de 2019 os alunos participaram de uma visita técnica a uma propriedade rural no município de Quilombo que trabalha com fruticultura, especificamente com videiras. Os objetivos da visita foram conhecer diferentes espécies de videira, conhecer o sistema de condução de plantas em espaldeira e executar poda de frutificação em videira. A atividade fez parte da unidade curricular de Agricultura III do 3º módulo do curso.

- *Propriedade rural (energia solar)*

Foi realizada no dia 03 de setembro de 2019, uma visita técnica na propriedade do Sr. Andrei Modtkowski. Nesta oportunidade, os alunos que estavam cursando a unidade de tecnologias agropecuárias puderam conhecer uma fonte de energia renovável (solar) no meio rural. Foi apresentado aos alunos os aspectos técnicos da instalação dos painéis solares e as vantagens deste sistema para os produtores rurais.

- *Meliponário*

Foi realizada no dia 10 de setembro de 2019, a visita técnica ao meliponário do senhor Joarez Troiani, em São Lourenço do Oeste (SC). A atividade teve como objetivo proporcionar conhecimento sobre as instalações, manejo, produção de mel, comercialização, além disso, sobre

Instituto Federal de Santa Catarina – Câmpus Avançado São Lourenço do Oeste

R. Aderbal Ramos da Silva, 486 | Bairro Progresso | São Lourenço do Oeste/SC | CEP: 89990-000

Fone: (49) 3344 8495 | www.ifsc.edu.br | slo.ifsc.edu.br

a biologia e características distintas, de cada espécie, das 23 espécies de abelhas criadas pelo proprietário.

Está prática foi desenvolvida na disciplina de Zootecnia II, com os alunos do segundo semestre do técnico em Agronegócio.

- *Rota dos encantos rurais (Turismo Rural)*

No dia 14 de setembro os alunos do curso técnico em Agronegócio realizaram a rota dos encantos rurais no município de Quilombo – SC. A atividade incluiu visita a Panificadora Paulina, Casa do Mel, Vinícola Busnello, Fazenda ABS, Cataratas do Salto Saudades, Sítio Favaretto e Cachaçaria Nelva, como parte da unidade curricular de Turismo Rural do 4º módulo do curso. O objetivo da visita foi conhecer os aspectos da produção turística no meio rural, bem como as estratégias utilizadas pelos locais visitados para promover o desenvolvimento sustentável.

- *Fazenda Matté (Gado de corte)*

Visita técnica realizada no período matutino do dia 15 de novembro, com os alunos do 2ª módulo na propriedade de Marcos Matté, localizada Adolfo Conde, interior do município de União do Oeste (SC). A atividade interdisciplinar integrando os componentes curriculares Zootecnia II e Agricultura teve como objetivo proporcionar conhecimento sobre sistema de produção de gado de corte (sistema de crescimento extensivo e terminação em confinamento) e produção de armazenamento de forragens (silagens e snaplage de milho).

- *Granja Mezzalira (suinocultura)*

No período vespertino do dia 15 de novembro de 2019, foi realizado uma visita técnica com prática na Granja Mezzalira, localizada na L. Pinhal, Quilombo – SC. A propriedade pertence a Ari Mezzalira, que vem desenvolvendo a atividade da suinocultura desde 1996. Produtor independente, que atualmente trabalha com o sistema de produção UPL (Unidade Produtora de Leitões) com mais 600 matrizes em produção. A visita teve como objetivo proporcionar conhecimentos sobre atividade suinocultura desde manejo, mercado, desafios e expectativas para o futuro. Na oportunidade foi demonstrada algumas práticas realizadas na granja como desgaste dos dentes, corte da cauda, marcação na orelha e castração de leitões.

- *Viveiro municipal de São Lourenço do Oeste*

No dia 23 de novembro de 2019, foi realizado uma visita técnica com prática no Viveiro Municipal de São Lourenço do Oeste. A visita e aula prática teve como objetivo capacitar os alunos quanto às técnicas de propagação de espécies frutíferas e florestais e conhecer os

aspectos legais e atividades relacionadas á viveiros de mudas. A atividade contemplou os conteúdos da unidade curricular Agricultura III do 4º módulo do curso.

- **Palestras**

Palestra sobre produção, uso e qualidade da silagem

No dia 10 de abril de 2019 os alunos do 1º módulo do curso participaram de uma palestra sobre produção, uso e qualidade de silagem. A palestra foi ministrada pelo Me Luís Eduardo Zampar, Médico Veterinário e Consultor da Biomatrix, Especialista em Nutrição Animal, de Londrina (PR). A atividade está vinculada a unidade curricular de zootecnia I e teve como objetivo complementar conteúdos trabalhados em sala sobre alimentos e alimentação de animais ruminantes.

Palestra sobre Tecnologias de Aplicação

Palestra realizada no dia 27 de agosto de 2019 sobre o tema “Tecnologia de Aplicação a Teoria na Prática” com o profissional Antônio Jr DalPiva (Engenheiro Agrônomo, Especialista em Produção Vegetal e Especialista em Tecnologias de Aplicação). Atividade está vinculada a Unidade Curricular: Noções de Tecnologia de Aplicação de Produtos Fitossanitários e teve como objetivo complementar conteúdos trabalhados em sala sobre aplicação de produtos fitossanitário. Os assuntos abordados foram a importância do uso das tecnologias de aplicação como a correta escolha do tamanho de gotas, velocidade de aplicação, volume de aplicação, equipamento pulverizador, adjuvantes etc., para garantir que determinado produto fitossanitário manifeste sua eficácia técnica, econômica e ambiental.

Trabalhos apresentados SEPEI

No ano de 2019, os alunos do curso Técnico em Agronegócio submeteram dois trabalhos ao Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC. Os trabalhos foram apresentados no 8º Sepei entre 30 de julho a 1º de agosto de 2019 o Centro de Cultura e Eventos Plínio Arlindo de Nes de Chapecó. Os trabalhos foram:

1 - LEVANTAMENTO DO POTENCIAL DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DO OESTE – SC.

Discente: Shauana de Rossi

Docentes orientadores: Daiana Schmidt e Everlan Fagundes

2. ESTUDO DO MANEJO REPRODUTIVO DE NOVILHAS E BOVINOS EM LACTAÇÃO ATÉ A TERCEIRA CRIA EM PROPRIEDADES FAMILIARES DO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDINO (SC)

Discentes: Jhonatan Andrei Roscete Reis e Wladimir Antônio Menegotte

Docentes orientadores: Daiana Schmidt e Everlan Fadunges

● **Projetos Integradores**

Durante o ano de 2019 foram desenvolvidos os projetos integradores do curso técnico em Agronegócio. Foram apresentados e executados 8 projetos:

1. Estudo da viabilidade econômica da produção de ovinos de corte em uma propriedade familiar do município de Vitorino (PR). Discente: Cleone Rigo. Orientadores: Daiana Schmidt e Jaqueline Beatris Zanella
2. Análise histórica da produção e mercado da soja na região sul do Brasil. Discente: Gislaíne C. da Rosa. Orientadores: Daiana Schmidt e Gabriel Mathias Ferrari.
3. Análise da Reprodução de um Rebanho Leiteiro de uma Propriedade Familiar do Município de São Bernardino (SC). Discente: Jhonatan Andrei Roscete Reis. Orientador: Douglas César Reginatto.
4. O uso de tecnologias de agricultura de precisão em São Lourenço Do Oeste (SC). Discente: Josimar A. Garbin. Orientador: Everlan Fagundes.
5. Análise histórica da qualidade do leite em uma propriedade familiar no município de Quilombo (SC). Discente: Juliane S. Althaus. Orientadores: Daiana Schmidt e Douglas César Reginatto.
6. Levantamento do potencial de comercialização de produtos orgânicos no município de São Lourenço Do Oeste – SC. Discente: Shauana de Rossi. Orientador: Everlan Fagundes.
7. Levantamento de dados sobre a apicultura de São Bernardino (SC). Discente: Vitor Cássio Boesing. Orientador: Everlan Fagundes.
8. Estudo de caso para Criação de Novilhas Para Produção de Leite em uma propriedade no Interior de São Bernardino-SC. Discente: Wladimir Antônio Menegotte. Orientador: Douglas César Reginatto.

● **Formatura**

No ano de 2019 a coordenadoria do curso técnico em Agronegócio organizou a formatura da 1º turma do curso no IFSC Câmpus São Lourenço do Oeste. A solenidade foi realizada no dia

Instituto Federal de Santa Catarina – Câmpus Avançado São Lourenço do Oeste

R. Aderbal Ramos da Silva, 486 | Bairro Progresso | São Lourenço do Oeste/SC | CEP: 89990-000

Fone: (49) 3344 8495 | www.ifsc.edu.br | slo.ifsc.edu.br

13 de dezembro e 2019, no auditório do IFSC. Ao total foram 8 formandos. As famílias dos formandos, bem como autoridades prestigiaram este momento.

- **Avaliação qualitativa do trabalho realizado**

A coordenadoria do curso técnico em Agronegócio realizou no ano de 2019 reuniões pedagógicas mensais com todos os docentes do curso e com o setor pedagógico do Câmpus com o objetivo de: acompanhar os alunos e os docentes em suas atividades, discutir estratégias pedagógicas e projetos interdisciplinares, aproximar as unidades curriculares, fomentar a realização de visitas técnicas e aulas práticas e organizar as atividades a distância.

As reuniões foram fundamentais para organização do curso e para proporcionar atividades pedagógicas exitosas descritas no presente relatório (como visitas técnicas, aulas práticas, eventos, e projetos integradores).

Embora o curso enfrente dificuldades quanto à infraestrutura, considera-se que as estratégias utilizadas pelos docentes para aproximar as unidades curriculares da realidade regional do Agronegócio foram boas. No entanto, há aspectos a serem melhorados, como a implantação de projetos interdisciplinares, maior quantidade de aulas práticas, melhorias na estrutura dos projetos integradores e maior inserção do aluno no ramo do Agronegócio através de programas de estágio, programa Jovem Aprendiz e projetos de pesquisa e extensão na área.

Para o ano de 2020 vislumbra-se a submissão de projetos de pesquisa e extensão (no mínimo quatro), melhorias na infraestrutura (como implantação de um laboratório de análise de sementes, implantação de uma oficina do Agronegócio, e implantação de uma área experimental (3 ha) a ser cedida pelo município), formação de parcerias com empresas e cooperativas do ramo para oferta de estágios e do programa Jovem aprendiz e estimular / fomentar a participação de alunos do curso em editais para intercâmbio.

4.2.3 Curso Técnico em Logística

- **Eventos**

No dia 03 de outubro de 2019 as coordenadorias dos Cursos Técnicos em Logística e Vendas promoveram a I Semana do Eixo de Gestão e Negócios no IFSC. O evento foi destinado às duas turmas desses cursos (ambas no módulo II). Um público de 25 pessoas participou do evento, que contou com uma roda de conversa envolvendo profissionais de São Lourenço do Oeste e região que atuam nas áreas. O objetivo do evento foi proporcionar um contato direto com profissionais da área para que pudessem fazer questionamentos, entender processos na prática, e aprender com a experiência dos convidados. O primeiro dia do evento contou com profissionais

da área de vendas. O segundo dia traria profissionais da área de logística, porém, foi cancelado por duas vezes por parte dos convidados devido a compromissos em suas empresas.

- **Participação em eventos**

Os estudantes do curso Técnico em Logística, simultaneamente aos dos outros cursos técnicos, realizaram uma visita à Inventum 2019 (<https://inventum.org.br/>) em Pato Branco-PR, incluindo transporte gratuito.

- **Visitas técnicas**

No dia 18 de outubro os estudantes do curso Técnico em Logística realizaram uma visita técnica na Marel Móveis S/A em Francisco Beltrão. O principal objetivo foi promover uma maior interação dos estudantes do curso Técnico em Logística com o mundo do trabalho, bem como a integração entre a teoria e a prática no que se refere aos conhecimentos adquiridos pelos estudantes na instituição, propiciando assim a vivência e conhecimento das empresas, produtos, processos e serviços *in loco* e a integração entre os mesmos, no anseio principal de proporcionar ao estudante a oportunidade de aprimorar a sua formação profissional. A atividade incluiu: apresentação do histórico da empresa e como cresceu no mercado, visita no setor de estocagem e armazenamento, visita ao setor de produção, visita ao setor de pintura, onde foi possível observar um robô pintando móveis, e, por fim, visita à loja da empresa. A viagem contou com 13 estudantes do curso Técnico em Logística e 10 estudantes do curso Técnico em Vendas.

- **Projetos Integradores**

Durante o ano de 2019 foram desenvolvidos os projetos integradores da primeira turma do curso Técnico em Logística. Foram apresentados e executados 8 projetos:

1. Demonstrativo da organização sobre produtos lácteos fabricados na região oeste catarinense e sudoeste paranaense. Discente: Arlete Taglian Milani. Orientador: Douglas Reginatto.
2. Análise da aplicação da curva abc em uma empresa de produtos naturais em São Lourenço do Oeste - SC. Estudante: Edivan Ronsani. Orientadora: Mariene Peres Morona.
3. Análise dos custos logísticos na empresa Atriunfo Compensado em São Lourenço do Oeste - SC. Estudantes: Carolina Silva Dourado e Isadora Colpani. Orientadora: Clara Rosane Artmann.

4. Análise da logística de suprimentos na empresa Nutrisul. Estudantes: Edilane Rodrigues Dos Santos e Elizeu Alves Evangelista. Orientador: Joarez Virgilio da Costa.
5. Análise do layout de produção na empresa Toke Final de São Lourenço do Oeste-SC. Estudantes: Adriana Chaves e Clediane Campagnaro. Orientadora: Clara Rosane Artmann.
6. Análise da logística de suprimentos de uma loja de produtos religiosos de São Lourenço do Oeste. Estudantes: Marina Rossoni e Lucas Lazaretti Madruga. Orientador: Gabriel Mathias Ferrari.
7. Análise do processo de compras e gestão de estoque em uma empresa do varejo de São Lourenço do Oeste-SC. Estudantes: Jackson Luiz Naressi e Felipe Guilherme Naressi. Orientadora: Mariene Peres Morona.
8. Programa 5S. Gestão de documentos da Casaredo. Discentes: Juliano Dias e Marta dos Santos. Orientador: Joarez Virgilio Costa.

- **Formatura**

No ano de 2019 a coordenadoria do curso técnico em Logística organizou a formatura da primeira turma do curso. A solenidade foi realizada no dia 12 de julho de 2019, no auditório do SICOOB. Ao total foram 10 formandos. As famílias dos formandos, bem como autoridades prestigiaram este momento.

- **Avaliação qualitativa do trabalho realizado**

A coordenadoria do curso técnico em Logística realizou no ano de 2019 reuniões pedagógicas mensais com todos os docentes do curso e com o setor pedagógico do Câmpus com o objetivo de: acompanhar os estudantes e os docentes em suas atividades, organizar as atividades EAD, discutir estratégias pedagógicas, aproximar as unidades curriculares, e fomentar a realização de visitas técnicas e eventos. As reuniões foram fundamentais para organização do curso e para proporcionar atividades pedagógicas exitosas descritas no presente relatório (como visitas técnicas, eventos e projetos integradores). Os conselhos intermediários, nos quais estudantes puderam dar um retorno direto, presencial, a cada professor sobre a eficiência de sua metodologia e materiais de ensino, tiveram um retorno positivo.

O ano de 2019 não teve projetos de pesquisa e extensão na área. Em 2020 pretende-se restabelecer estas oportunidades, bem como a viabilização de convênios com empresas (Jovem Aprendiz e estágios) para possibilitar maior inserção do aluno na área de Logística. Ainda,

Instituto Federal de Santa Catarina – Câmpus Avançado São Lourenço do Oeste

R. Aderbal Ramos da Silva, 486 | Bairro Progresso | São Lourenço do Oeste/SC | CEP: 89990-000

Fone: (49) 3344 8495 | www.ifsc.edu.br | slo.ifsc.edu.br

pretende-se melhorar a estrutura dos projetos integradores e realizar um acompanhamento da situação dos estudantes mais próximo do setor pedagógico, para diminuir a evasão.

4.2.4 Curso Técnico em Vendas

Eventos

No ano de 2019 foi promovido pela primeira vez a I Semana do Eixo de Gestão e Negócios no IFSC. O evento foi realizado em forma de roda de conversa no dia 03 de outubro de 2019 e contou com a participação de empresários locais, profissionais de algumas empresas, alunos do módulo II dos cursos técnicos em Vendas e Logística, como também alguns servidores do IFSC, totalizando um público de 25 pessoas. O objetivo do evento foi proporcionar um momento em que assuntos importantes relacionados a Logística e Vendas fossem discutidos pelos profissionais da área, junto com os questionamentos dos alunos. Assim foi possível entender e aprender alguns processos na prática profissional por meio da experiência dos convidados.

Participação em eventos, palestras e oficinas

Os estudantes do curso Técnico em Vendas, assim como os demais alunos dos cursos técnicos, visitaram à IV Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação a “Inventum 2019” em Pato Branco-PR, a qual visou demonstrar a produção científica, tecnológica e as inovações geradas, como também ampliar o conhecimento sobre esse tema e sua aplicação, de forma a gerar maiores oportunidades no mercado de trabalho e de uma maior inserção social para os participantes.

No mês de outubro, os alunos participaram de uma palestra gratuita promovida pela Câmara de Dirigentes Lojistas (CDL) que trouxe para São Lourenço do Oeste - SC uma palestra com Marcos Piangers, o qual é especialista em novas tecnologias, criatividade, inovação e uma das maiores referências sobre paternidade do país.

Os alunos também participaram no mês de Novembro, de um evento realizado pelo SENAI em São Lourenço do Oeste - SC, “O Mundo SENAI”, no qual ocorreram visitas a laboratórios e oficinas, que demonstraram as práticas das profissões industriais, assim além da degustação de alguns produtos fabricados, puderam conhecer os projetos desenvolvidos em parceria com a indústria.

Alguns alunos do Técnico em Vendas tiveram a oportunidade de participarem como alunos voluntários do Programa Mulheres Sim, mais efetivamente nas palestras e oficinas como também na feira de economia solidária. Na feira puderam auxiliar na parte das vendas dos produtos

Instituto Federal de Santa Catarina – Câmpus Avançado São Lourenço do Oeste

R. Aderbal Ramos da Silva, 486 | Bairro Progresso | São Lourenço do Oeste/SC | CEP: 89990-000

Fone: (49) 3344 8495 | www.ifsc.edu.br | slo.ifsc.edu.br

fabricados pelas alunas do programa, repassando os conhecimentos quanto algumas técnicas de vendas adquiridos nas unidades curriculares.

Visitas técnicas

No dia 18 de outubro os estudantes do curso Técnico em Vendas, juntamente com os alunos do curso Técnico em Logística, realizaram uma visita técnica na Marel Móveis S/A em Francisco Beltrão. A visita à empresa proporcionou aos estudantes a oportunidade de aprimorar a sua formação profissional, pois além de conhecer a dinâmica desta empresa, puderam tirar dúvidas e relacionar com os conteúdos vistos em sala de aula .

Projetos Integradores

No primeiro semestre do ano de 2019 foram desenvolvidos e apresentados os projetos integradores do curso Técnico em Vendas. Foram apresentados e executados 6 projetos:

1. O Instagram Como Estratégia De Marketing Digital Na Empresa Nutriativa. Discentes: Daniela De Luca e Taís Luiza Galeazzi. Orientador: Fernando S. Gonçalves.

2. Utilização Do Facebook Como Ferramenta De Marketing Digital Na Clínica Fisioslim de São Lourenço Do Oeste-SC. Discentes: Gizeli Aparecida Bampi e Indianara Aparecida Civeiro. Orientador: Fernando S. Gonçalves.

3. Guia Para Campanhas de Vendas como Conjunto De Estratégia de Ação para a Loja Moriá. Discentes: Jocemara Savaris Deon e Paulo César Deon. Orientador: Joarez Virgilio Da Costa.

4. Análise da força de Vendas numa Empresa do Ramo Metal-mecânico em São Lourenço Do Oeste - SC. Discentes: Felipe Junior Scanagatta e Jones De Conto. Orientadora: Clara Rosane Artmann.

5. Satisfação e Fidelização De Clientes, análise na Empresa Móveis Sanagiotto de São Lourenço Do Oeste-SC. Discentes: Marcelo Canonica e Rafael Verona. Orientadora: Mariene Peres Morona.

6. Utilização Dos Princípios Da Gestão Financeira Para Analisar O Capital De Giro Da Empresa Nutriativa em São Lourenço Do Oeste- SC. Discentes: Jussara De Moraes Chagas e Michele Rodrigues De Lara. Orientador: Gabriel Mathias Ferrari.

Projeto de Pesquisa

No ano de 2019 foi realizada a pesquisa “Nível de satisfação dos clientes em relação aos vendedores na cidade de São Lourenço do Oeste- SC” aprovada por meio do edital

Instituto Federal de Santa Catarina – Câmpus Avançado São Lourenço do Oeste

R. Aderbal Ramos da Silva, 486 | Bairro Progresso | São Lourenço do Oeste/SC | CEP: 89990-000

Fone: (49) 3344 8495 | www.ifsc.edu.br | slo.ifsc.edu.br

23/2018/PROPPI/DAE. Este projeto de pesquisa contemplou 4 alunos bolsistas do curso Técnico em Vendas, e visou além de capacitar os alunos quanto a pesquisa de mercado e desenvolver conhecimento de diversas unidades curriculares, buscou identificar o nível de satisfação dos clientes em relação aos profissionais da área de vendas do comércio na cidade de São Lourenço do Oeste.

Formatura

A solenidade de formatura dos alunos do Curso Técnico em Vendas foi realizada junto com a dos alunos do Técnico em Logística no dia 12 de julho de 2019, no auditório do SICOOB. Ao total foram 12 formandos. A ocasião contou com a participação das famílias dos formandos, servidores do IFSC, bem como algumas autoridades do município.

Avaliação qualitativa do trabalho realizado

Durante os semestres do ano de 2019, a coordenação do curso técnico em Vendas realizou junto com o setor pedagógico do Câmpus reuniões pedagógicas mensais com todos os docentes do curso, como também realizou os conselhos intermediários envolvendo alunos e docentes. Nesses encontros foi possível aproximar as unidades curriculares, planejar a realização de visitas técnicas e eventos, como também acompanhar os estudantes e os docentes em suas atividades.

No ano de 2019 destaca-se um grande envolvimento dos alunos não só nas atividades curriculares, mas também em projetos de pesquisa, extensão, projetos integradores e demais eventos conforme descrito anteriormente. Isso tudo favorece para uma formação mais completa dos alunos, e têm papel relevante no processo da aprendizagem, trazendo contribuições significativas na atuação dos estudantes refletindo positivamente em suas atuações profissionais.

4.3 Coordenação dos Cursos FIC

- **Participação em eventos**

Os estudantes do curso de Inglês IV, simultaneamente aos dos outros cursos técnicos, realizaram uma visita à **Inventum 2019** (<https://inventum.org.br/>) em Pato Branco-PR, incluindo transporte gratuito.

- **Avaliação qualitativa do trabalho realizado**

No primeiro semestre de 2020 foram ofertados apenas os cursos: Inglês 3, Inglês 5, e Inglês 6. No segundo semestre de 2020 a coordenação optou por não realizar reuniões

Instituto Federal de Santa Catarina – Câmpus Avançado São Lourenço do Oeste

R. Aderbal Ramos da Silva, 486 | Bairro Progresso | São Lourenço do Oeste/SC | CEP: 89990-000

Fone: (49) 3344 8495 | www.ifsc.edu.br | slo.ifsc.edu.br

pedagógicas com todos os professores envolvidos nos cursos FIC, uma vez que foram ofertados vários cursos. Porém, houveram conversas pontuais com os professores sempre que foi necessário. Em 2019/2 foram ofertados os cursos de:

- Desenvolvimento de Sites
- Desenvolvimento de Aplicativos para Celulares e Tablets
- Informática II – Ferramentas de Escritório
- Redação para o ENEM
- Informática II – Ferramentas de Escritório
- Empreendedorismo Jovem
- Atendimento ao Cliente
- Inglês IV
- Inglês VI
- Inglês VII
- Utilização de Planilhas Eletrônicas Avançado
- Português para Fins Acadêmicos
- Assistente de Recursos Humanos
- Treinamento de Manipuladores de Alimentos
- Ferramentas Online
- Estratégias de Marketing de Varejo
- Língua Portuguesa para Estrangeiros: Língua e Cultura

Foram aproximadamente 595 vagas ofertadas, 700 inscritos, 560 matrículas e 300 estudantes certificados, o que foi considerado bom por se tratar de um momento de implantação do Câmpus em um novo espaço e por ter sido o semestre com maior oferta em número de cursos, vagas, alunos inscritos, matriculados e certificados. Muito disso se deve às novas ações de divulgação. Foram criados perfis do IFSC SLO no Instagram e no Twitter, além do Facebook que

Instituto Federal de Santa Catarina – Câmpus Avançado São Lourenço do Oeste

R. Aderbal Ramos da Silva, 486 | Bairro Progresso | São Lourenço do Oeste/SC | CEP: 89990-000

Fone: (49) 3344 8495 | www.ifsc.edu.br | slo.ifsc.edu.br

já existia, e estabelecemos um ritmo de publicações que aumentaram a interação de pessoas da comunidade e estudantes com o IFSC. Tal medida foi importante para que tivéssemos aumento nesses números. Foi realizada uma pesquisa com os estudantes ingressantes nos cursos FIC para saber como ficaram sabendo dos cursos. O resultado é apresentado na figura abaixo.

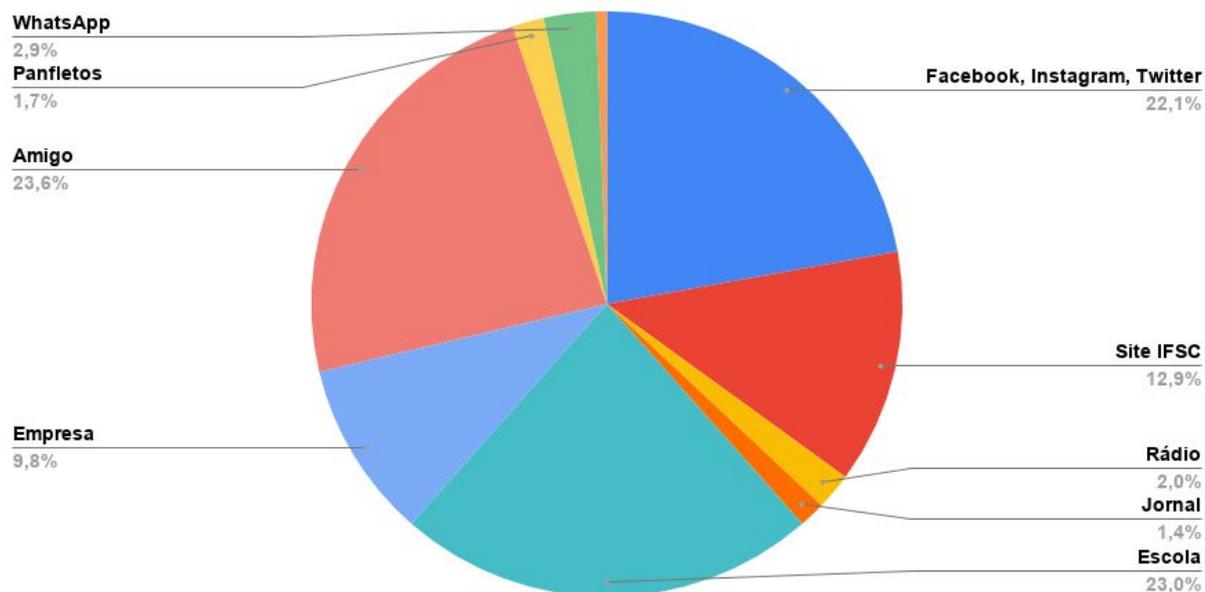


Figura 1 - Resultado da pesquisa: Como você ficou sabendo dos cursos do IFSC SLO?

Outra melhoria observada foi em relação à entrega de certificados. Houve um planejamento entre coordenação e setor de registro acadêmico que possibilitou a entrega de certificados no último dia de cada curso, sempre em um momento de confraternização. Estes momentos foram positivos e facilitaram o processo de entrega de certificados, que vinha sendo um “problema” para o setor de registro, uma vez que muitos estudantes não voltavam para pegar seu certificado.

Outro ponto positivo foi a turma de Redação para o Enem. Tivemos pelo menos 5 estudantes com nota acima de 900 pontos no ENEM 2019.

Entre os pontos negativos, não foram criados PPCs devido à sobrecarga dos servidores em outras tarefas. Além disso, não foi oferecido nenhum curso na área de Agronegócio, devido a dificuldade de encontrar PPCs exequíveis dentro de nosso calendário e também devido a falta de infraestrutura para alguns cursos mais práticos. Para 2020, pretende-se buscar parcerias para ofertas em municípios vizinhos, criar PPCs com foco nas demandas de São Lourenço do Oeste e região (para os três eixos do Câmpus), e fazer um acompanhamento da situação dos estudantes

mais próximo do setor pedagógico para diminuir a evasão, uma vez que aproximadamente 46% dos estudantes evadiram dos cursos FIC em 2019/2.

4.4 Capacitações

Além de capacitações que aconteceram no decorrer do ano que fazem parte do calendário institucional, o Câmpus buscou realizar várias capacitações com os servidores nas diversas áreas de demandas, tanto capacitações voltadas ao ensino quanto ao setor administrativo. Dentre as capacitações vale destacar: Encontro EPE, Encontro da CPA, Encontro dos CTICs, Encontro das Coordenações Pedagógicas, Capacitação de Análise de Renda, Formação de novos pregoeiros, entre outros. Devido ao processo de eleições para reitor e diretores de Câmpus, não foi realizado pela instituição o Encontro EPE do segundo semestre, tendo a sua realização apenas no início do ano.

Considerando o quadro reduzido de servidores e a prioridade do Câmpus houve momentos em que não conseguimos viabilizar a participação dos servidores nas convocações/convites encaminhados, como no caso da capacitação para o PROEJA, Programa de Aprendizagem, Encontro dos Relações Externas, Encontro dos RAs e nos Encontros dos Alunos. Tal fato ocorreu devido ao baixo número de servidores efetivos no Câmpus no ano de 2019, impossibilitando, assim, a liberação de servidores em determinados momentos.

O ano de 2019 foi o momento onde o Câmpus planejou a oferta do Curso Técnico em Administração (ofertas em 2020/1). No decorrer do planejamento, cogitou-se a possibilidade de realizar uma oferta de um curso na modalidade de Ensino Híbrido. Porém, após várias reuniões e debates, a comissão responsável pelo processo de elaboração do projeto optou em não seguir nesta modalidade, considerando a necessidade de capacitação maior do quadro docente neste tipo de curso. Ademais, verificou-se que no decorrer do ano de 2019, dos 15 professores do Câmpus, 8 eram docentes temporários, que ficariam até o final do ano. Tal situação prejudicou a possibilidade de realização de uma capacitação nesta área com o corpo docente, tendo em vista a mudança de mais da metade dos servidores entre os semestres de 2019/2 e 2020/1.

Quanto à capacitação continuada aos servidores, foi utilizado o momento das devolutivas das Avaliações de Desempenho e da Avaliação do Estágio Probatório para sugerir capacitações que pudessem agregar conhecimento aos servidores.

4.5 Processos de Ingresso

Pelo fato de o Câmpus possuir poucos servidores, o processo de ingresso sempre é um desafio que movimenta todos os servidores. Tanto o processo de inscrições quanto o de matrículas exigem a participação e empenho de todos os servidores.

Nos processos de inscrições, são organizadas escalas entre os servidores para a divulgação. Assim, acontece também no processo de matrículas, onde envolvemos os servidores, inclusive docentes, para receber os candidatos e efetuar as matrículas. Isto, além de tornar o processo mais fácil, aproxima todos os servidores em prol de um bem comum para a instituição.

5. Coordenação de Secretaria Acadêmica

No ano de 2019, não houve capacitação para servidores do setor.

No período, foram ofertados 15 cursos FIC (Formação Inicial e Continuada) e 4 Cursos Técnicos. A seguir está o quadro com descrição dos Cursos FIC:

Quadro 4 - Cursos FIC

	Cursos FIC	Vagas	Inscritos	Matrículas	Concluintes
1	ASSISTENTE DE RECURSOS HUMANOS [0685]	40	145	39	19
2	COMUNICAÇÃO E ATENDIMENTO AO CLIENTE [0686]	40	64	40	31
3	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS PARA CELULARES E TABLETS [0687]	30	18	21	11
4	DESENVOLVIMENTO DE SITES [5528]	30	9	12	8
5	EMPREENDEDORISMO JOVEM [0689]	40	8	33	24
6	ESTRATÉGIAS DE MARKETING DE VAREJO [0694]	40	56	29	21
7	FERRAMENTAS ONLINE [0695]	60	63	54	37
8	FIC DE INFORMÁTICA II - FERRAMENTAS PARA ESCRITÓRIO [5528]	48	16	31	25
9	FIC DE PRODUÇÃO DE TEXTO DISSERTATIVO-ARGUMENTATIVO: O ENEM C/ HORIZONTE [0690]	60	61	54	17
10	FIC EM INFORMÁTICA I - INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA [5522]	24	45	27	15
11	FORMAÇÃO INICIAL EM INGLÊS [5521] 3 A1	25	101	21	12
	FORMAÇÃO INICIAL EM INGLÊS [5521] 5 B1	25	21	13	9
	FORMAÇÃO INICIAL EM INGLÊS [5521] 6 B1	25	9	7	2
	FORMAÇÃO INICIAL EM INGLÊS [5521] 4 A2	25	70	22	15
	FORMAÇÃO INICIAL EM INGLÊS [5521] 6 B1	25	12	8	2

	FORMAÇÃO INICIAL EM INGLÊS [5521] 7 B2	25	11	2	2
12	LÍNGUA PORTUGUESA PARA ESTRANGEIROS: LÍNGUA E CULTURA [0693]	20	17	15	12
13	PORTUGUÊS PARA FINS ACADÊMICOS [0691]	30	21	19	7
14	TREINAMENTO DE MANIPULADORES DE ALIMENTOS [0684]	36	43	36	32
15	UTILIZAÇÃO DE PLANILHAS ELETRÔNICAS/AVANÇADO [0692]	30	49	30	14
	TOTAL	678	839	513	315

Fonte de Dados: Sigaa.

O quadro a seguir é um resumo da evolução dos três últimos anos. Sendo que o Cursos “Formação Inicial em Inglês” está dividido em diversos módulos, mas é contabilizado apenas como um curso:

Quadro 5 – Evolução dos Cursos FIC nos últimos três anos

FICs	Cursos	Vagas	Inscritos	Matrículas	Concluintes
2017	11	537	570	396	183
2018	10	488	464	313	189
2019	15	678	839	513	315

Fontes: Relatórios de Anos Anteriores.

Com relação a Cursos Técnico, foram ofertados 4 nas modalidades Concomitantes e Subsequente. Segue quadro com mais informações:

Quadro 6 - Cursos Técnicos

CURSOS TÉCNICOS	Vagas	Inscritos	Matrículas	Formados	Cursando
TÉCNICO EM AGRONEGÓCIO [0678]	40	41	27	8	8
TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA INTERNET	40	42	27	0	10
TÉCNICO EM LOGÍSTICA [0679]	30	52	31	12	19
TÉCNICO EM VENDAS [5515]	30	49	36	12	11
TOTAL	140	184	121	32	48

Fonte: Secretaria Acadêmica.

Evolução dos Cursos Técnicos nos 3 últimos anos:

Quadro 7 - Evolução dos Cursos Técnicos nos últimos três anos

Técnicos	Cursos	Vagas	Inscritos	Matrículas	Formados	Cursando
2017	2	80	79	29	10	58
2018	5	140	148	63	41	50
2019	4	140	184	121	32	48

Fonte: Secretaria Acadêmica.

A principal dificuldade por um bom tempo, foi termos dois locais para exercer as atividades, no Campus antigo mantivemos documentos que ainda usamos como consulta para preenchimentos diversos, aos poucos foi sendo diminuída com a total transferência para o endereço atual, com condições mais aceitáveis de atuação, a resposta do setor foi sendo aferida a velocidade das necessidades do campus.

Ressalta-se nesse período inteiro de 2019, houve uma integração direta entre setor pedagógico e setor Acadêmico onde houve mútua ajuda e integração, tanto na assistência estudantil quanto no serviço burocrático de secretaria e atenção ao aluno, fazendo com que as atividades tanto práticas de documentação como também de alimentação de sistemas foram sendo realizada de forma adequada.

O ano de 2019, foi marcado também com o acréscimo de novos servidores que puderam agregar muito ao setor.

Outro fato a ser enfatizado foi o crescente número de solicitações do exame encceja 2017, 2018 e 2019 assim como solicitações do Enem 2016 que até esta data tem valor de certificação de ensino médio.

6. Setor Pedagógico

No ano de 2019 as principais atividades desenvolvidas pelo setor estiveram relacionadas a dois âmbitos principais de atuação: **a)** o acompanhamento pedagógico dos alunos (principalmente em relação ao acompanhamento da frequência); **b)** a organização e encaminhamentos dos auxílios financeiros recebidos pelos alunos e, ainda no primeiro semestre, a distribuição dos alimentos do Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE - para os alunos durante o intervalo das aulas dos períodos vespertino e noturno..

É preciso destacar que ocorreram modificações no quadro de servidores no final do primeiro semestre, com a saída a pedido da Assistente de Aluno. Com isso, as atividades ficaram a cargo de apenas um servidor, Técnico em Assuntos Educacionais, até a entrada de novos servidores em meados de 2019.2.

7. Pesquisa

Durante o ano de 2019, apenas um projeto de pesquisa foi submetido a editais do IFSC:

Quadro 8 - Projetos de Pesquisa submetidos

Título do Projeto	Coordenador	Nº de Bolsistas	Situação	Instituição de Fomento
Nível de satisfação dos clientes em relação aos vendedores na cidade de São Lourenço do Oeste	Mariene Peres Morona	4	Em Execução	Fomento interno Edital 23/2018 PROPPI/DAE

8. Extensão

8.1 Ações extensão realizadas em 2019

Quadro 9 - Ações de extensão realizadas

Título	Coordenador	N. de Bolsistas	Situação	Instituição de Fomento
Palestra Sobre Primeiros Socorros (EV121-2019)	Mariene Peres Morona	0	Concluída	Financiamento Interno (2019_PROEX 04 - Fluxo Contínuo - Eventos e Produtos)
Palestra "Violência contra a mulher no âmbito familiar" (EV120-2019)	Mariene Peres Morona	0	Concluída	Financiamento Interno (2019_PROEX 04 - Fluxo Contínuo - Eventos e Produtos)
Oficina "Artesanato: fonte de renda extra e satisfação pessoal" (EV119-2019)	Mariene Peres Morona	0	Concluída	Financiamento Interno (2019_PROEX 04 - Fluxo Contínuo - Eventos e Produtos)
Oficina "Aproveitamento Integral de Alimentos" (EV116-2019)	Mariene Peres Morona	0	Concluída	Financiamento Interno (2019_PROEX 04 - Fluxo Contínuo - Eventos e Produtos)
Feira de Economia Solidária do Programa Mulheres Sim (EV029-2019)	Mariene Peres Morona	0	Concluída	Financiamento Interno (2019_PROEX 04 - Fluxo Contínuo - Eventos e Produtos)
Educação e Gênero (CR034-2019)	Mariene Peres Morona	1	Concluída	Financiamento Interno (2019_PROEX 07 - Mulheres Sim)

Mulheres Sim (PJ190-2019)	Mariene Peres Morona	0	Concluída	Financiamento Interno (2019_PROEX 07 - Mulheres Sim)
Promoção à Ciência e Tecnologia com Foco em Bioeconomia e Desenvolvimento Sustentável (PJ349-2019)	Mariene Peres Morona	2	Concluída	Financiamento Interno (2019_PROEX 23 - Edital de Câmpus_SLO)
Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - Câmpus São Lourenço do Oeste (EV148-2019)	Jonas Mussoi Garcia	0	Concluída	Financiamento Interno (2019_PROEX 04 - Fluxo Contínuo - Eventos e Produtos)
Curso de Libras Básico para o Comércio (CR076-2019)	Gabriel Mathias Ferrari	0	Concluída	Financiamento Interno (2019_PROEX 03 - Fluxo Contínuo - Programa, Projetos e Cursos)
Tudo Fica Mais Fácil Quando Nos Entendemos (PJ359-2019)	Gabriel Mathias Ferrari	3	Concluída	Financiamento Interno (EDITAL PROEX nº 16/2019 Protagonismo discente)
II Semana do Agronegócio - Bovinocultura de Leite (EV025-2019)	Daiana Schmidt	0	Concluída	Financiamento Interno (2019_PROEX 04 - Fluxo Contínuo - Eventos e Produtos)
Eco barreira do Bicaré: uma ferramenta de educação ambiental para a comunidade (PJ461-2019)	Daniela Bernardi	3	Concluída	Financiamento Interno (EDITAL PROEX nº 16/2019 Protagonismo discente)
O Bem Inspira - Projeto de Alimentação a Cães de Rua (PJ358-2019)	Fernando Silvano Goncalves	3	Em Execução	Financiamento Interno (EDITAL PROEX nº 16/2019 Protagonismo discente)

8.2 SEPEI

A participação do Câmpus São Lourenço no SEPEI contou com uma comitiva de 11 integrantes. Além da atuação no estande expositivo, foram apresentados os seguintes trabalhos:

- INFRAESTRUTURA DE AMBIENTE INTELIGENTE PARA MONITORAMENTO DAS CARACTERÍSTICAS DO AMBIENTE (Matheus Rodrigues Da Silva, João Henrique Prim, Macley Rech Ribeiro, Jonathan Gilliard Richter, Paulo Roberto Cordova, Vinicius Dal Bem, Fernando Silvano Gonçalves) Forma de apresentação: Apresentação Oral
- COMIDA DE VERDADE: "SOMOS O QUE COMEMOS" (Lidia Cruzetta Monteiro, Maria Elisa Gehrke) Forma de apresentação: Pôster

Instituto Federal de Santa Catarina – Câmpus Avançado São Lourenço do Oeste

R. Aderbal Ramos da Silva, 486 | Bairro Progresso | São Lourenço do Oeste/SC | CEP: 89990-000

Fone: (49) 3344 8495 | www.ifsc.edu.br | slo.ifsc.edu.br

- INTEGRAÇÃO SOCIAL POR MEIO DE JOGOS ELETRÔNICOS COMO ESTRATÉGIA DE INCENTIVO A PERMANÊNCIA E EXITO (Alexandre Sartori, João Henrique Prim, Vinicius Dal Bem) Forma de apresentação: Pôster
- ESTUDO DO MANEJO REPRODUTIVO DE NOVILHAS E BOVINOS EM LACTAÇÃO ATÉ A TERCEIRA CRIA EM PROPRIEDADES FAMILIARES DO MUNICÍPIO DE SAO BERNARDINO (SC) (Jhonatan Andrei Roscete Reis, Wlademir Antônio Menegotte, Everlan Fagundes, Daiana Schmidt, Douglas Cezar Reginatto) Forma de apresentação: Apresentação Oral
- LEVANTAMENTO DO POTENCIAL DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DO OESTE (Shauana De Rossi, Daiana Schmidt, Everlan Fagundes) Forma de apresentação: Apresentação Oral
- REFLEXÕES SOBRE A DEPREDÇÃO DO PATRIMÔNIO PÚBLICO ESCOLAR: COMO ESTIMULAR A CONSCIENTIZAÇÃO E MUDANÇAS DE COMPORTAMENTOS? (Lidia Cruzetta Monteiro, Roberta Cajaseiras De Carvalho) Forma de apresentação: Apresentação Oral

8.3 SNCT

A edição 2019 da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia realizada pelo IFSC Câmpus São Lourenço do Oeste teve como atividades realizadas:

22/10 - TERÇA-FEIRA

- 19:00 - Apresentação Cultural - Alunos do Instituto Cultural de São Lourenço do Oeste
- 19:30 - Abertura Oficial do Evento e Lançamento dos Cursos Técnicos 2020
- 20:00 - Palestra de Abertura - Tema: Indústria 4.0 - Palestrante: Ivanor Roberto Finato - Gerente Executivo SESI/SENAI/SC - Região Extremo Oeste

23/10 - QUARTA-FEIRA

- 13:30 às 17:30 – Seis oficinas para estudantes (Blockchain. Internet das Coisas. Reaproveitamento de Materiais e Empreendedorismo. Economia Compartilhada. A Importância da Silagem. Minhocário: transformação de resíduos vegetais em húmus.) Duas oficinas para docentes (Metodologias ativas de ensino-aprendizagem e Educação 4.0.)
- 18:30 às 21:30 - Mostra de trabalhos, Palestra R's da Sustentabilidade na prática, Apresentações artísticas

Instituto Federal de Santa Catarina – Câmpus Avançado São Lourenço do Oeste

R. Aderbal Ramos da Silva, 486 | Bairro Progresso | São Lourenço do Oeste/SC | CEP: 89990-000

Fone: (49) 3344 8495 | www.ifsc.edu.br | slo.ifsc.edu.br

Somando estimativas de participantes em cada atividade, chegamos aos números de 100 participantes internos e 300 participantes externos.

Nas oficinas, foram atendidas 4 turmas de estudantes externos, das escolas da região, e duas turmas do próprio IFSC, sendo elas:

- Escola Irmã Neusa - 9º matutino.
- Escola Irmã Neusa - 9º vespertino.
- Escola Rui Barbosa - 1º EM vespertino.
- Escola São Lourenço – 9º ano.
- Alunos do curso de Empreendedorismo Jovem.
- Alunas do Programa Mulheres Sim.

Nas palestras para docentes, foram atendidos principalmente docentes das Escolas Rui Barbosa e Irmã Neusa de São Lourenço do Oeste, além de docentes da Escola Santa Lúcia de Novo Horizonte, totalizando um público de 30 professores, confirmado por lista de presença assinada.

Nas mostras de trabalhos, atingimos o quantitativo de 12 expositores, sendo apenas 3 do IFSC, e os demais das outras escolas da região. Os trabalhos expostos foram:

- Repolho Roxo - Escola Irmã Neusa - São Lourenço do Oeste.
- Cubo de LED - Escola Rui Barbosa - São Lourenço do Oeste.
- Alimentação Saudável com ênfase no uso da farinha de minhoca - Escola Rui Barbosa - São Lourenço do Oeste.
- Motor Híbrido - Escola Raul Pompéia - Campo Erê.
- A reutilização do papel na agricultura familiar - Escola Santa Lúcia - Novo Horizonte.
- Aprenda seu nome em Libras - IFSC SLO - São Lourenço do Oeste.
- O Bem Inspira IFSC SLO - São Lourenço do Oeste.
- Fliperama - IFSC SLO - São Lourenço do Oeste.
- Reutilização do óleo de cozinha na produção de tintas e verniz - EEB Emílio Garrastazu Médici - Campo Erê.
- Avaliar a produtividade da cultura da soja mediante aplicação de biofertilizantes microgel – CEDUP - Campo Erê.
- Avaliação do desempenho produtivo do milho com aplicação de cálcio e boro via foliar – CEDUP - Campo Erê.

Instituto Federal de Santa Catarina – Câmpus Avançado São Lourenço do Oeste

R. Aderbal Ramos da Silva, 486 | Bairro Progresso | São Lourenço do Oeste/SC | CEP: 89990-000

Fone: (49) 3344 8495 | www.ifsc.edu.br | slo.ifsc.edu.br

- Avaliação do comportamento animal no rendimento final em frangos de corte – CEDUP - Campo Erê.

A palestra e as apresentações culturais da noite de encerramento tiveram como público alunos do IFSC e alunos das turmas do período noturno da Escola Rui Barbosa, em quantitativo pouco superior à 100 pessoas (contagem baseada nas fotos do evento). Em tais apresentações culturais, além da participação do Instituto Cultural de São Lourenço do Oeste, contamos com 5 apresentações de estudantes, sendo elas:

- Apresentação das alunas do curso de extensão de libras com a música trem bala cantada pela aluna Leonara Pereira.
- Banda Lion's Heart.
- Cristian Pires.
- Mateus e Valdair.
- Banda Clorine de Xanxerê.

8.4 Outras informações relevantes.

Foi realizado em 2019 o primeiro edital de extensão interno a nível de Câmpus do IFSC São Lourenço do Oeste, o EDITAL PROEX nº 23/2019 (Fomento às atividades de extensão do IFSC Câmpus São Lourenço do Oeste).

Este edital financiou um valor total de R\$ 5000, incluindo neste valor bolsas de R\$ 600 para cada um dos dois discentes contemplados. Graças a este edital, foi possível realizar todas as atividades do projeto e evento associados à Semana Nacional de Ciência e Tecnologia em São Lourenço do Oeste.

9. Setor de Tecnologia da Informação

Dentre as atividades desenvolvidas destacam-se as seguintes realizadas no espaço compartilhado com a Escola Rui Barbosa: Instalação de um laboratório de informática, e deslocamento de outro laboratório de informática; instalação de dois rack, quatro switch (vinte e quatro portas cada) e rede cabeada nestes dois laboratórios; ativação de um link de internet com velocidade de 100 Mbps; instalação do segundo firewall pfSense; instalação de três Pontos de Acesso (AP) Cisco com autenticação via usuário e senha institucional; instalação de um rack e um Switch POE na sala do Registro Acadêmico; instalação de uma impressora; e instalação de quatro computadores administrativos.

Além disso, foram realizados testes para utilização do programa Ansible, utilizado para automação de instalação de softwares em um conjunto de computadores; implantação e utilização do servidor de clonagem de Sistemas Operacionais (FOG); criação de software para monitorar o nome da janela aberta nos computadores dos laboratórios; criação de software para facilitar a identificação dos computadores (nome do computador) e ativação do Windows.

Ao término de 2019, estavam instalados trinta computadores no laboratório de informática 1, trinta computadores no laboratório de informática 2 e dez computadores no NEAD (Câmpus), nove computadores para uso dos TAEs, dois computadores para uso do DEPE e direção (os docentes utilizam seus próprios notebooks), dois computador para gerenciar as conexões de internet (pfSense), nove switch de rede, três pontos de acesso de internet sem fio com autenticação por login e senha institucional, duas impressoras multifuncional, uma caixa de som, dois microfones sem fio juntamente com receptor e oito projetores. Sistema de monitoramento por câmeras e sensores de presença (realizada por equipe externa) e fornecimento por parte da prefeitura de duas linhas telefônicas.