

2021

RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO



LIBERATO

Governador do Estado do Rio Grande do Sul
Ranolfo Vieira Júnior

Secretária Estadual de Educação
Raquel Figueiredo Alessandri Teixeira

Presidente do Conselho Técnico Deliberativo - CTD
Nemauro Oscar Walber

Diretor Executivo da Fundação Liberato
Ramon Fernando Hans

SUMÁRIO

- 03** Apresentação
- 04** Mensagem da Direção
- 07** Conheça a Liberato
- 21** O Ano de 2021
- 35** Recursos Gerenciados
- 39** Liberato na Mídia
- 41** Considerações Finais
- 42** Anexos

APRESENTAÇÃO

A Fundação Liberato apresenta, neste Relatório Anual de Gestão 2021, as ações estabelecidas no Plano Plurianual 2020-2023, integradas aos Programas do Governo do Estado. Estão registradas também as principais atividades desenvolvidas pelas Diretorias e seus setores, o Balanço Financeiro 2021 e demais demonstrativos requeridos pelo Tribunal de Contas do Estado (TCE).

O Relatório Anual é instrumento utilizado para prestação de contas e visa assegurar a transparência e a responsabilidade no uso dos recursos públicos e seus impactos na sociedade. Constitui-se em um dos principais instrumentos democráticos de comunicação entre governo, administração pública e sociedade.

Sabemos que essas páginas representam apenas um recorte de todo o trabalho realizado pelos 294 empregados públicos que fazem da Liberato uma instituição reconhecida pela excelência na educação profissional. Desejamos que essa compilação cumpra com o propósito de prestar contas do valor público gerado, preservado e entregue à sociedade.

Foto: Acervo



MENSAGEM DO DIRETOR



Ramon Fernando Hans – Diretor Executivo

Foto: Assessoria de Comunicação

2021: AÇÕES E TRANSFORMAÇÕES NA RETOMADA PÓS-ISOLAMENTO

Como garantir uma formação de qualidade e, ao mesmo tempo, proteger a comunidade escolar em meio a uma crise sanitária? Com essa visão, a nova Diretoria, eleita para o triênio 2021-2023, propôs o planejamento constante e metódico como uma das principais diretrizes para a superação dos desafios de uma pandemia alarmante e seus desdobramentos, em um momento histórico com profundas mudanças.

As experiências e incertezas de 2020 tornaram o ano de 2021 um período de transição e intenso planejamento. Nesse panorama, é importante ressaltar o trabalho incansável da Direção de Ensino, quanto ao acompanhamento realizado com os professores e profissionais de apoio ao ensino.

Em um ano marcado pelo retorno às aulas presenciais, a Liberato concentrou esforços na ampliação da qualidade do ensino e no delicado acolhimento a alunos e professores.

*Ramon F. Hans
Diretor Executivo*

No sentido preventivo e com a intenção de possibilitar a todos o êxito na jornada escolar, estratégias para intervenções efetivas permearam o ano de 2021, além do trabalho minucioso de busca ativa dos estudantes com alto índice de faltas, o que já havia sido realizado em 2020. Mesmo diante das turbulências da educação num cenário pandêmico, 2021 teve o cumprimento dos dias letivos e a carga horária total garantidas conforme prevê a Lei de Diretrizes e Bases da Educação.

O legado virtual deixado pelo período de isolamento passou a integrar a cultura da instituição: plataformas como Google for Educacion, com a utilização das ferramentas Google Sala de Aula, Google Meet, foram legitimadas por professores e estudantes, revelando-se como importantes materiais de apoio nos estudos desenvolvidos. Dentre tantas mudanças, destacamos a constante atualização e capacitação dos recursos humanos frente às novas ferramentas e tecnologias disponíveis.



Aulas adaptadas



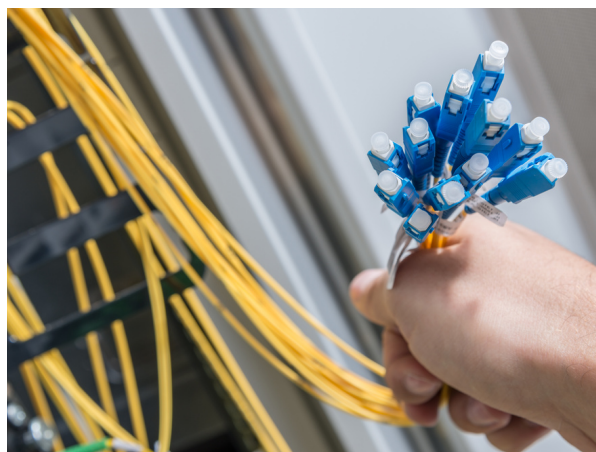
Retorno gradual e seguro

O retorno ao presencial ocorreu e iniciou-se uma maior participação discente no ambiente escolar. Um importante trabalho com foco no cuidado foi mobilizado pelos profissionais do Centro Pedagógico, Setor de Psicologia, professores e demais profissionais dos 8 cursos da Liberato, com o intuito de acolher os estudantes, suavizar suas ansiedades e auxiliar na adaptação ao espaço escolar que, para a grande maioria, era pouco conhecido.

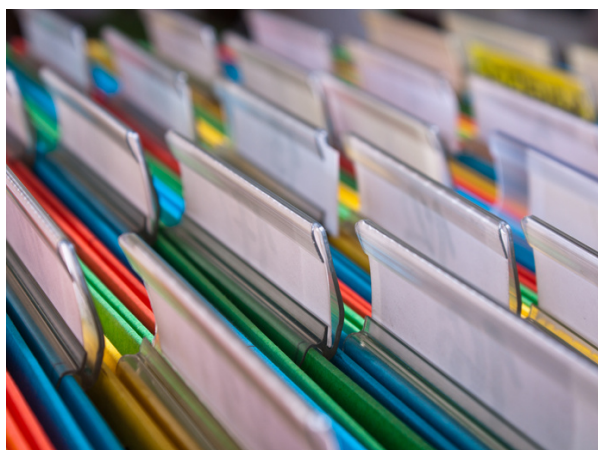
Assim, o espaço presencial da Fundação Liberato, gradativamente, voltou a ser ocupado: salas de aula, laboratórios, ginásio esportivo e também nosso amplo ambiente externo com jardins, áreas de convivência, espaços de jogos, espaços de descanso, todos abertos e seguros, permitindo o convívio com o devido distanciamento sanitário.

Contudo, o cenário de pandemia ainda não permitiu que eventos maiores voltassem ao seu formato presencial. A Fundação Liberato permaneceu privilegiando os cuidados com a saúde e realizou seus eventos, como a Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia – Mostratec, em formato virtual, bem como a Feira Interna de Ciência e Tecnologia - FEICIT Virtual, o Seminário Internacional de Educação Tecnológica – SIET Edição Online, as lives e Meets com as famílias; entre outros. Não esquecendo as mudanças no processo seletivo do Noturno, objetivando oportunizar ao maior número de alunos a possibilidade de ingresso na Fundação, onde citamos a substituição de prova por critérios de seleção e a diminuição do valor da taxa de inscrição.

Para que tudo isso ocorresse da melhor forma, novos investimentos foram realizados em 2021: ampliação da nossa rede física de internet com fibra ótica e *hubs* inteligentes. Instalação de datashows em todas as salas de aula, montagem de salas híbridas que permitissem a realização de reuniões de forma presencial e online simultaneamente. Também a Central do Professor foi equipada com mais notebooks para uso dos professores.



Ampliação da rede

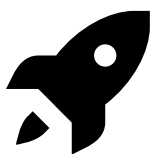


Atualização de documentos

No que diz respeito ao planejamento institucional, a Fundação Liberato investiu massivamente na atualização de seus documentos mais importantes, como o Projeto Político Pedagógico e criação e estruturação de vários novos documentos como: Regimento Geral, novo organograma, código de conduta, entre outros que devem ser finalizados no ano de 2022.

Por fim, esta breve retrospectiva da Fundação Liberato em 2021 pôde mostrar os avanços conquistados e os desafios que superamos. O caminho para que nossa escola se torne plenamente adaptada aos novos tempos, mantendo sempre o grau de excelência que nos fez ser reconhecida no Estado, Brasil e internacionalmente, é diverso e está em constante transformação. E é assim, atenta às mudanças e mesmo em períodos conturbados, que nos consolidamos como uma escola modelo para a Educação Profissional, sempre viva e produzindo a diferença no mundo contemporâneo.

CONHEÇA A LIBERATO



Missão

Promover a formação integral de profissionais comprometidos com as exigências do seu tempo.

Visão

Ser referência como instituição pública de excelência na educação profissional.

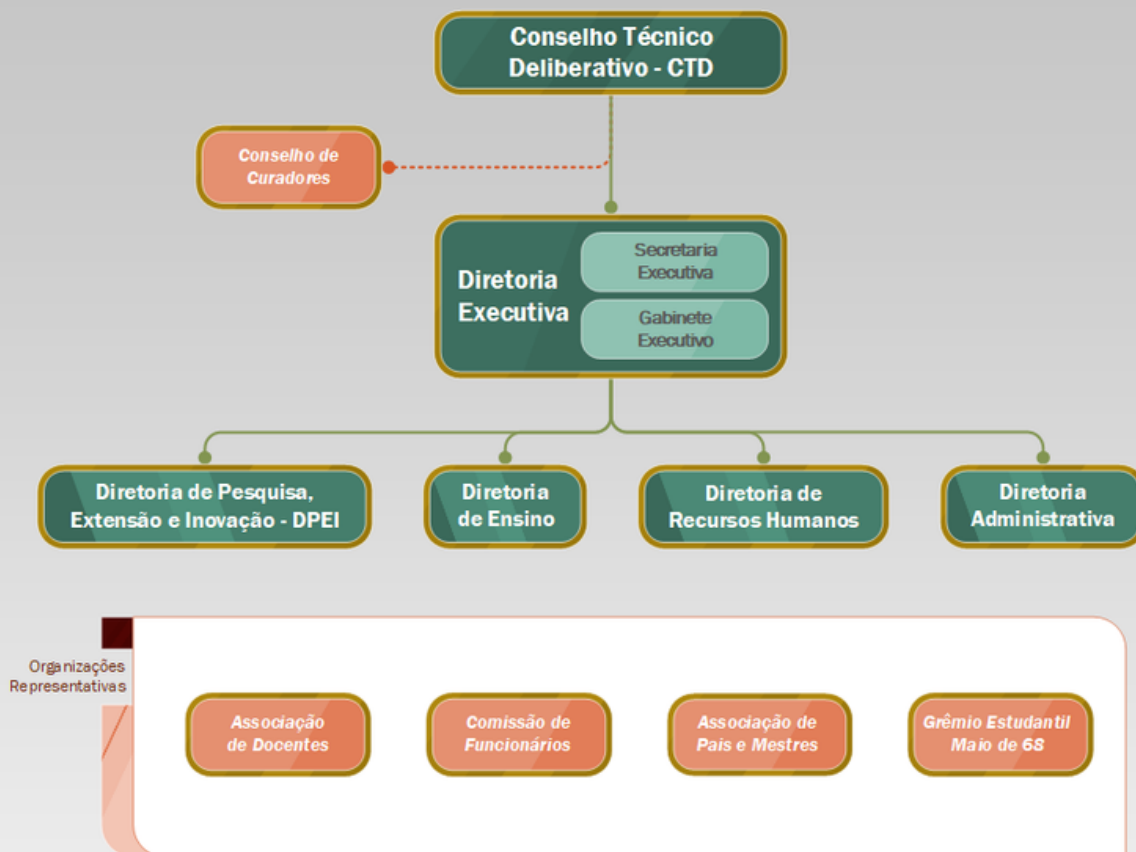


Valores

*Ética
Comprometimento
Disciplina
Busca da excelência
Desenvolvimento sustentável
Valorização do ser humano
Responsabilidade*

Estrutura e funcionamento

O organograma abaixo apresenta a estrutura organizacional da Fundação Liberato.



As demais diretorias, de Ensino, Recursos Humanos, Administrativa e a de Pesquisa, Extensão e Inovação, também se desdobram em centros e setores. Para conhecer os detalhes da nossa estrutura organizacional, solicite o Regimento Geral da Fundação Liberato (documento em fase de conclusão).

Conselho Técnico Deliberativo - CTD

O Conselho Técnico Deliberativo (CTD) é o órgão máximo da Fundação Liberato, trata-se de um conselho deliberativo e representativo da instituição. É por meio desse Conselho que são definidas as ações de interesse da Instituição, tomando como base alguns documentos balizadores, tais como o Planejamento Estratégico, o Estatuto e a legislação vigente, a partir das demandas evidenciadas pela Direção Executiva.



Nemauro Oscar Walber
Presidente do CTD

A composição do CTD conta com a participação de diferentes segmentos da sociedade: Governo do Estado/RS, Secretaria da Educação/RS, Federação das Indústrias do Rio Grande do Sul (Fiergs), Ministério da Educação, Conselho Regional de Desenvolvimento do Vale Rio dos Sinos (Consinos) e do Corpo Discente/Grêmio Estudantil.

Composição do CTD 2021

Titulares

Bruna Letícia Land
Denise Araújo Villas Boas
Gilberto Luiz Cislaghi Junior
Joel Rech
Leonardo Hoff
Leonardo Jung Kremer
Lucas Jung Eberhardt
Maristela Ferrari Ruy Guasselli
Nemauro Oscar Walber*
Raquel Padilha da Silva
Ricardo Adolfo Ritter

Suplentes

Émerson da Costa Silva
Francisco Carlos Soares dos Santos
Giseli Adriana Schons
Jessé de Oliveira
Jorge Eduardo Tegner
Mariano Nicolao
Maurício Alcides Saul
Monique Pegoraro Mugnol
Rafaela Silva de Melo
Rejane Menezes de Moraes Paiva
Rosane Schena Konzen
Sônia Lopes dos Santos

Diretoria

Equipe que compõe a Direção no triênio 2021 - 2023.



RAMON F. HANS
DIRETOR EXECUTIVO



PAULO THIELE
SECRETÁRIO
EXECUTIVO



MARCELO BOEIRA
DIRETOR DE ENSINO



PAULA PIRES
DIRETORA DE
RECURSOS HUMANOS

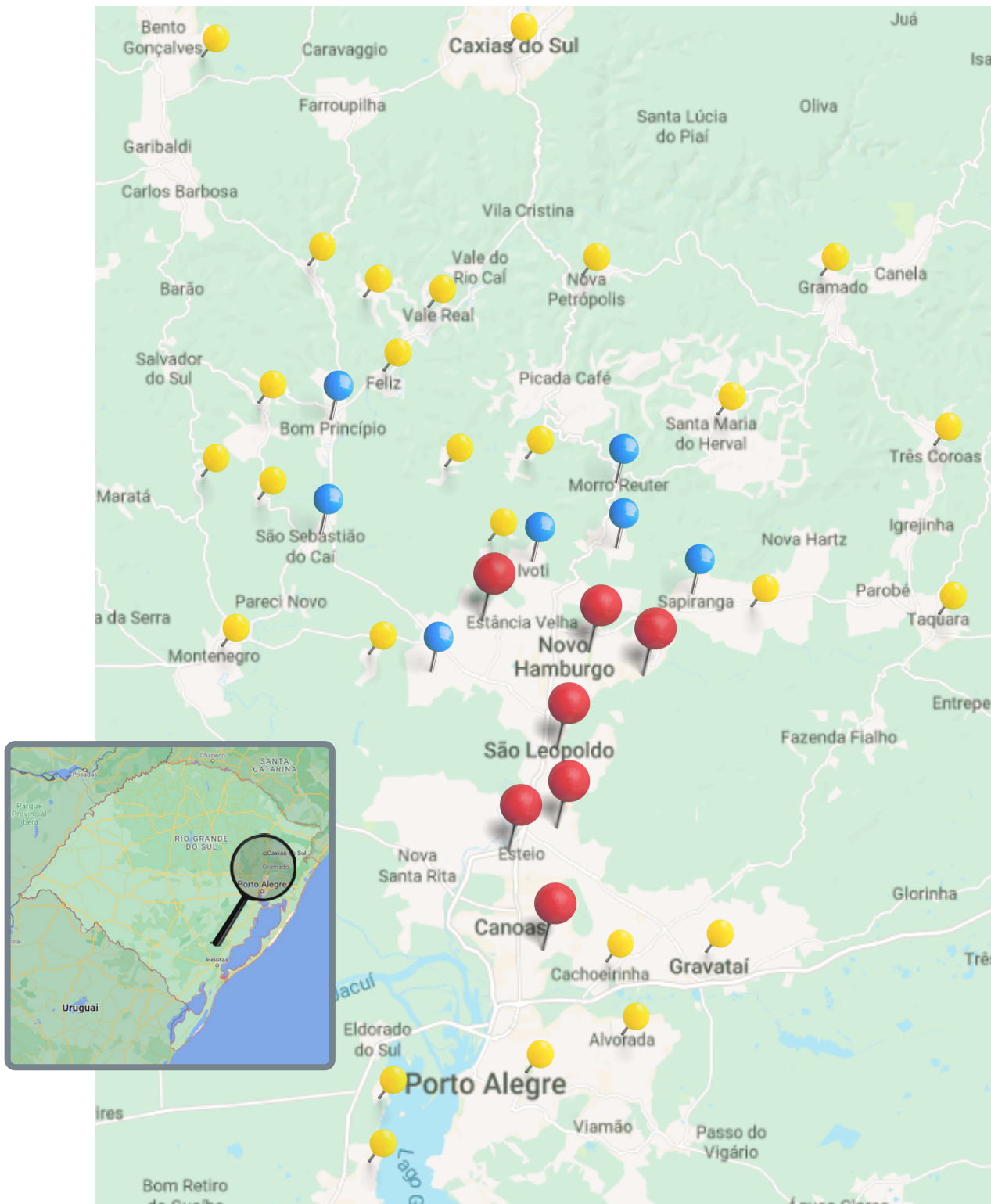


RONALDO G. FORTE
DIRETOR
ADMINISTRATIVO



LEORI C. TARTARI
DIRETOR DE PESQUISA
EXTENÇÃO E INOVAÇÃO

Região de Abrangência



Mais de 100 alunos



Entre 99 e 10 alunos



Menos de 10 alunos



Infraestrutura

Esses são alguns dos espaços físicos da Liberato:



Salas de aulas
34



Área total
20 Hectares



Laboratórios técnicos
39

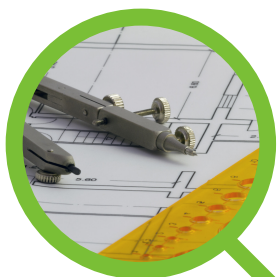
Biblioteca
1



Laboratórios de informática
7

Laboratórios diversos
5





Salas de desenho e artes

4



Salas de vídeo

2



Sala de estudos

1

Módulo desportivo cultural

1



Ginásio de esportes

1

Incubadora Tecnológica Liberato

1



Cursos Técnicos

Em 2021, esses foram os números dos cursos da Liberato:



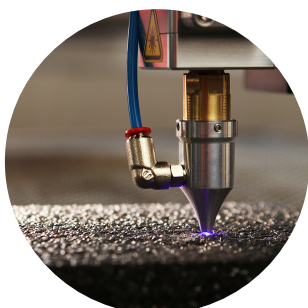
Química

Matrículas Diurno	443
Matrículas Noturno	118
Estágios	125
Bolsas integrais	157
Bolsas parciais	273
Formaturas	132



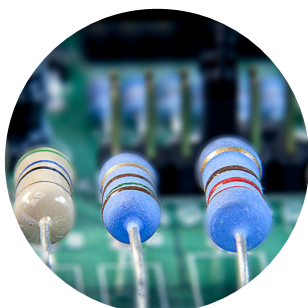
Eletrotécnica

Matrículas Diurno	426
Matrículas Noturno	81
Estágios	100
Bolsas integrais	139
Bolsas parciais	252
Formaturas	106



Mecânica

Matrículas Diurno	389
Matrículas Noturno	82
Estágios	81
Bolsas integrais	158
Bolsas parciais	210
Formaturas	90



Eletrônica

Matrículas Diurno	423
Matrículas Noturno	47
Estágios	79
Bolsas integrais	217
Bolsas parciais	225
Formaturas	57

Os Cursos Técnico de Química, Eletrotécnica, Mecânica e Eletrônica são ofertados nos turnos diurno (integrado com o ensino médio) e noturno (pós ensino médio).



Segurança do Trabalho

Matrículas	51
Estágios	25
Bolsas integrais	40
Bolsas parciais	15
Formaturas	28



Manutenção Automotiva

Matrículas	50
Estágios	18
Bolsas integrais	9
Bolsas parciais	18
Formaturas	13



Design de Interiores

Matrículas	57
Estágios	-
Bolsas integrais	13
Bolsas parciais	21
Formaturas	13



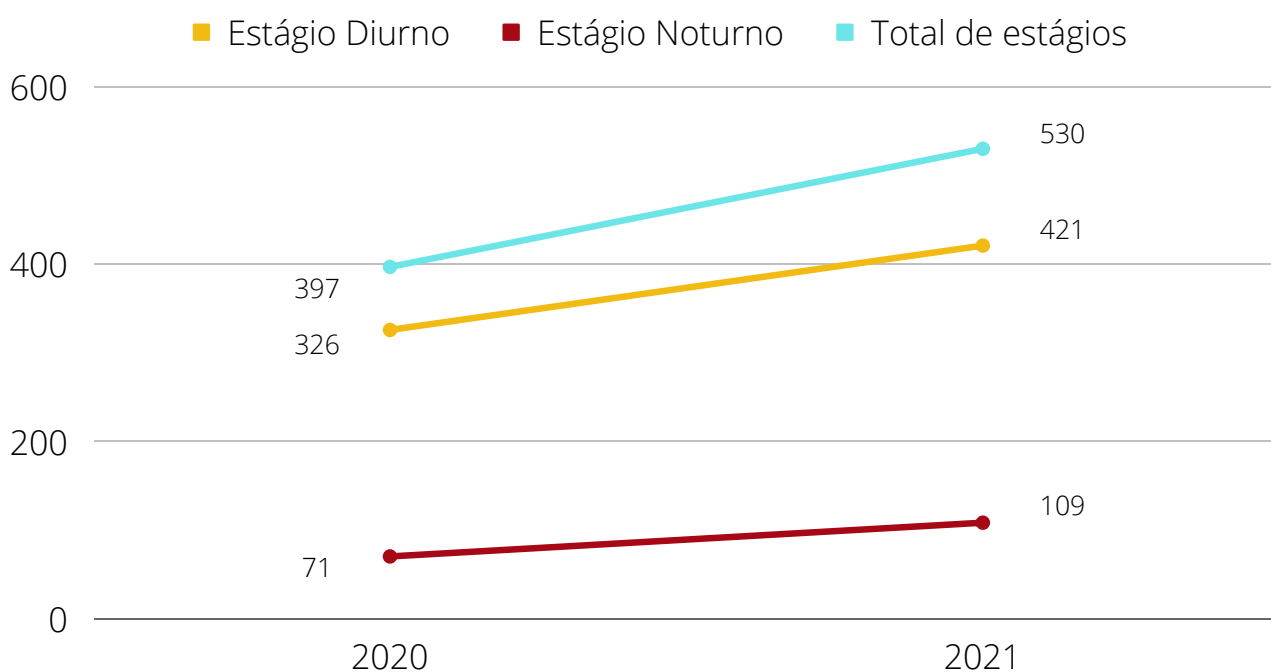
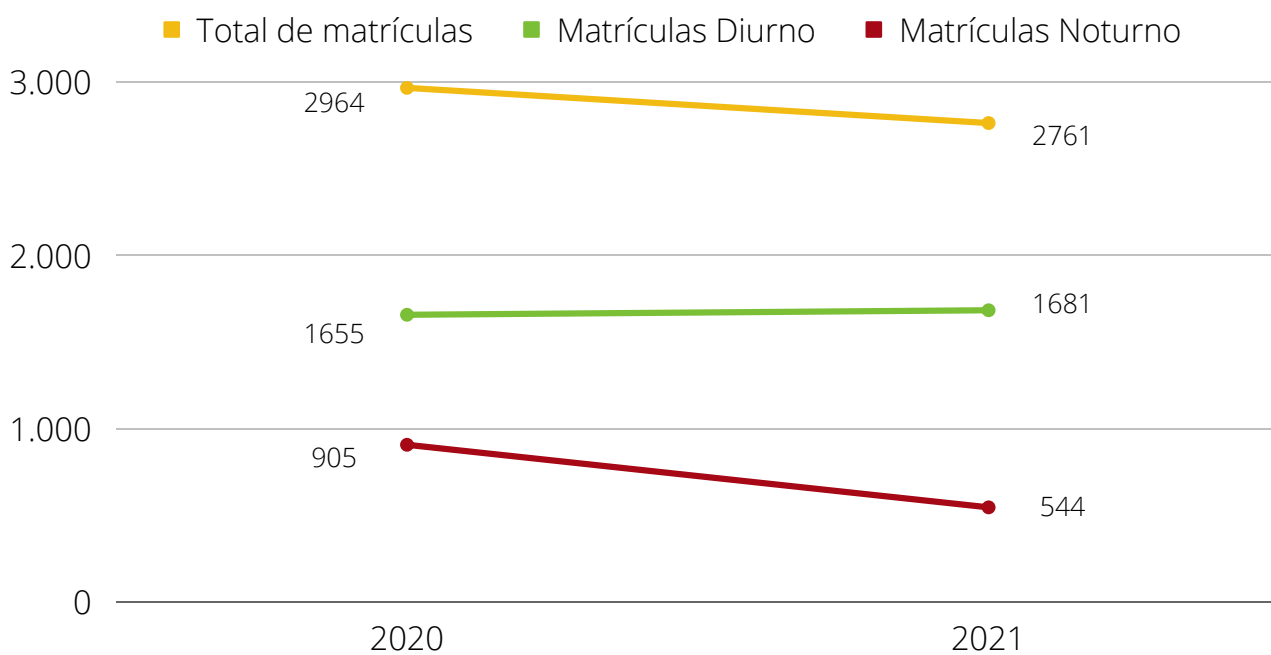
Informática para Internet

Matrículas	58
Estágios	9
Bolsas integrais	21
Bolsas parciais	11
Formaturas	10

Os Cursos Técnico de Segurança do Trabalho, Manutenção Automotiva, Design de Interiores e Informática para Internet são ofertados apenas no turno noturno (pós ensino médio).

O Curso Técnico Design de Interiores não requer estágio obrigatório para a conclusão.

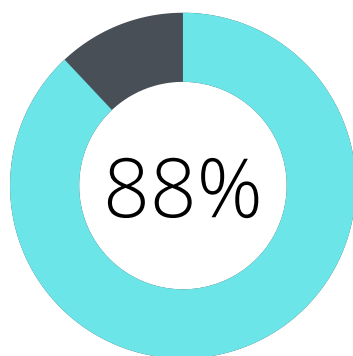
Matrículas



Mensalidades e Bolsas Educacionais

Diurno - Ensino Médio integrado ao Ensino Técnico

Isentos + Estagiários	946	44%
Bolsistas parciais	946	44%
Faixa máxima	263	12%
Total	2155	100%

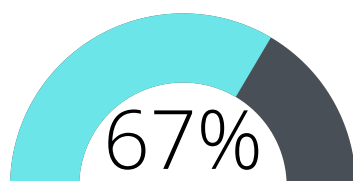


88% dos alunos matriculados no Diurno recebem algum tipo de Bolsa Educacional (descontos nas mensalidades). Apenas 12% dos alunos pagam o valor integral da mensalidade.

O valor do desconto é calculado de acordo com a renda familiar.

Noturno - Ensino Técnico Subsequente ao Ensino Médio

Isentos + Estagiários	320	49%
Bolsistas parciais	120	18%
Faixa máxima	215	33%
Total	655	100%



67% dos alunos matriculados no Noturno recebem algum tipo de Bolsa Educacional (descontos nas mensalidades). Apenas 33% dos alunos pagam o valor integral da mensalidade.

O valor do desconto é calculado de acordo com a renda familiar.

Estágios

A Supervisão de Estágio-SUPE coordena as atividades de estágio curricular e não curricular, preparando, encaminhando e incrementando as relações com as empresas, a fim de facilitar o ingresso e a integração do estudante com o mundo do trabalho.

A SUPE atua no sentido de atender os interesses de formação do estudante, acompanhando, supervisionando e avaliando seu ingresso e desempenho nas empresas onde realizam estágio.

Mantendo parcerias com empresas, a SUPE facilita o ingresso dos estudantes no mercado de trabalho, visando buscar cada vez mais a aproximação da escola com as empresas.



252 empresas contrataram estagiários da Liberato.

Valor médio mensal da Bolsa Auxílio: R\$ 994,94
Carga horária média: 35h semanais

Empresas com mais estagiários



GERDAU

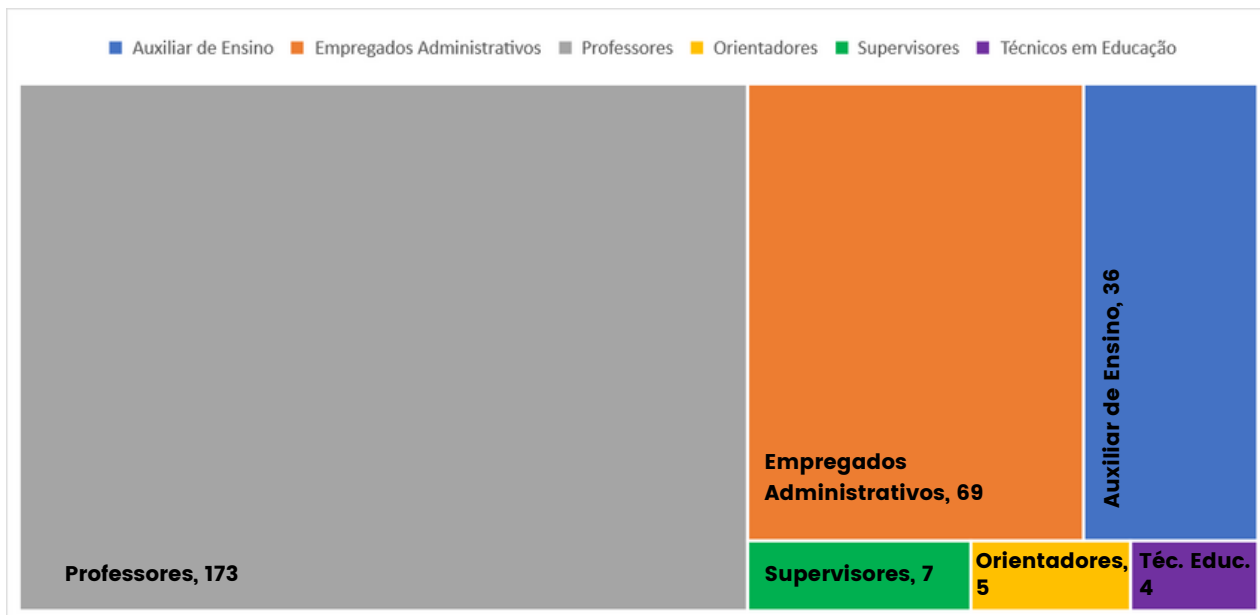


Inteligência
Educativa

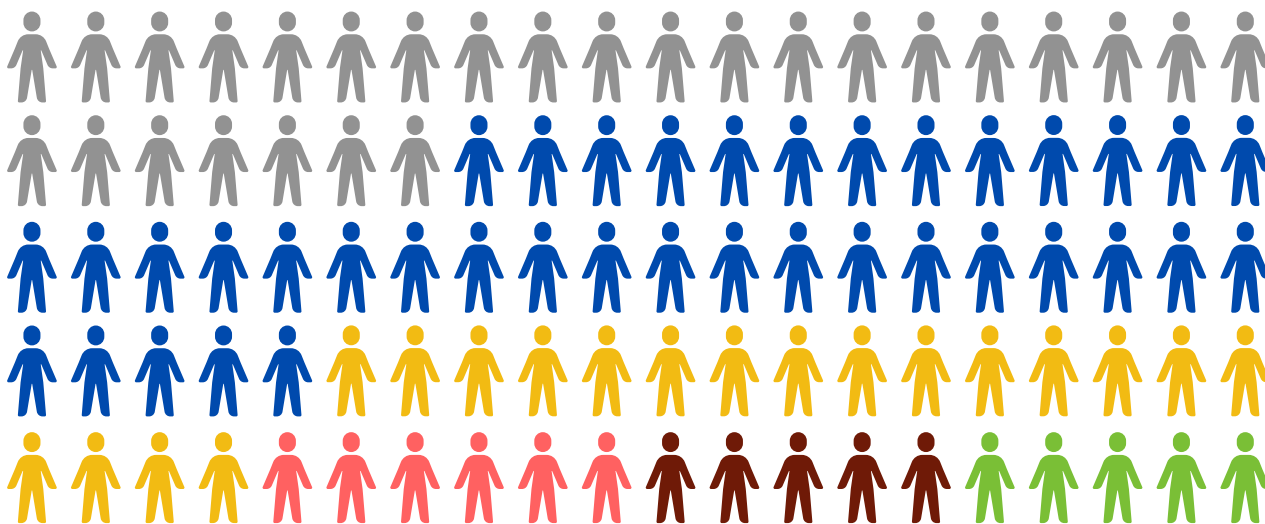


Recursos Humanos

Empregados públicos: 294



Qualificação geral dos empregados públicos



Ensejo Superior - 36%

Pós Graduação - 19%

Ensejo Médio - 5%

Mestrado - 29%

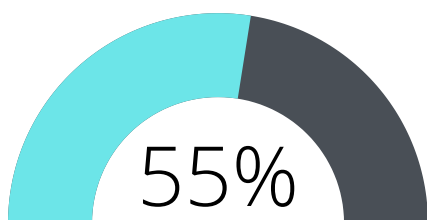
Ensejo Médio Técnico - 6%

Doutorado - 5%

Aprimoramento Acadêmico

A Diretoria de Recursos Humanos concedeu 39 pedidos de Dispensa para Aprimoramento Acadêmico em 2021, proporcionando mais de 21.750 horas de formação continuada e qualificação profissional para empregados públicos administrativos docentes.

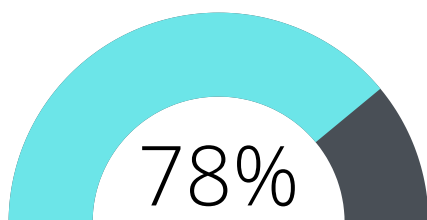
Empregados Administrativos:



Empregados Administrativos:

55% possuem formação além da exigida para o cargo

Empregados Docentes



Empregados Docentes:

78% possuem formação além da exigida para o cargo

Qualificação dos empregados docentes



4% Ensino Médio Técnico . 30% Ensino Superior . 21% Pós Graduação . 36% Mestrado . 8% Doutorado

Total de docentes: 225

O ANO DE 2021

Gestão, estratégia e desempenho

O ano de 2021 foi o primeiro ano do triênio da gestão atual, eleita em dezembro de 2020. O coletivo da instituição entende que o processo democrático não se encerra na escolha do Diretor, por isso, nas várias propostas desenvolvidas em 2021, privilegiamos o diálogo com a comunidade escolar, fortalecendo mecanismos de participação, avaliação e melhoria contínua da Fundação Liberato.

Planejamento e Gestão

O pilar Planejamento e Gestão da Fundação Liberato toma como base o Plano Plurianual 2020-2023 (PPA), em conformidade com a Constituição Federal e Estadual, juntamente com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e a Lei Orçamentária Anual (LOA).

Assim, o planejamento institucional está integrado aos processos de planejamento do Governo do Estado, especialmente por meio dos Programas Educa+ e Acelera RS. Destacam-se as seguintes Ações Programáticas, Iniciativas e Produtos:

Programa	Ação Programática	Iniciativa	Produto
Educa+RS	Educação para a Nova Economia	Implantação de novos cursos e ampliação de vagas nos cursos da educação profissional integrada ao ensino médio e pós médio	Projeto Político Pedagógico revisado
			Planejamento Estratégico revisado e implantado
			Plano de Curso atualizado
			Curso implantado
			Aluno matriculado em curso implantado
			Vaga criada
			Aluno matriculado em curso existente (inserido em 2021)

Programa	Ação Programática	Iniciativa	Produto
Educa+RS	Garantia do acesso e permanência dos alunos na Educação Básica	Implantação de programa de acompanhamento pedagógico na educação profissional integrada ao ensino médio	Atividade complementar realizada
			Aluno participante da atividade complementar
			Aula de reforço ministrada
			Aluno participante da aula de reforço

Programa	Ação Programática	Iniciativa	Produto
Acelera RS	Conhecimento em Inovação, Ciência e Tecnologia	Apoio ao desenvolvimento de pesquisas nas diferentes áreas do conhecimento humano	FEICIT realizada
			MOSTRATEC realizada
			Pesquisa elaborada
			Curso de extensão ofertado
			Aluno participante em feira de ciências realizada
			Seminário organizado

Aos 54 anos, a Fundação Liberato está em fase de atualização de seu Planejamento Estratégico - PE, processo esse que se reveste de especial relevância, ao permitir reflexões sobre as múltiplas mudanças no contemporâneo, especialmente no mundo do trabalho, e a prospecção de compromissos locais e globais, para sua atuação e expansão institucional.

Cabe, pois, na certeza da natureza pública da Fundação Liberato, ser agente do futuro e fortalecer sua identidade, que dá vida e corpo para a formação integral que lhe é tão cara e, ao mesmo tempo, reconhecida pela sociedade por meio da inserção dos alunos egressos no mundo do trabalho, seja na indústria ou como empreendedores, seja em instituições de ensino superior do mundo todo.

Gestão Documental e de Processos

Durante o ano de 2021, priorizamos a criação e revisão de documentos estratégicos para a melhoria dos processos da Fundação Liberato. A estruturação desses documentos possibilitará inovar as formas de governança e o compartilhamento de informações, visando cada vez mais transparência nas ações institucionais. Vejamos alguns dos documentos em elaboração:

Regimento Geral

O Regimento Geral é o conjunto de diretrizes que norteiam a organização e funcionamento dos setores e serviços integrantes da Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, nos planos administrativo e pedagógico, com o objetivo de complementar e normatizar as disposições estatutárias. Em 2021, um importante trabalho de elaboração do Regimento Geral foi realizado por Comissão específica. A previsão é que em 2022 o documento seja encaminhado para aprovação do Conselho Técnico Deliberativo (CTD) e demais instâncias para sua publicação.

Além do Regimento Geral, a Fundação Liberato, instituída pela Lei Estadual nº 5.444, de 23 de janeiro de 1967, na forma de pessoa jurídica de direito privado, rege-se pela sua Lei de criação, por seu Estatuto e pelas Resoluções do seu Conselho Técnico Deliberativo. É dotada de autonomia administrativa, didática, econômica e financeira, nos termos da Lei.

Manual de Atribuições das Diretorias

Diversos processos atravessam a organização de uma instituição e deles depende o bom funcionamento dela. Em 2021, a Fundação Liberato iniciou o trabalho de elaboração dos Manuais das Diretorias. Nesses manuais constam a estrutura de cada Diretoria, os setores que estão sob sua responsabilidade e as atribuições de cada setor. Um mapeamento minucioso vem sendo realizado pelo Centro de Planejamento e Avaliação (CPA), juntamente com a Comissão destinada para essa iniciativa e empregados públicos de cada setor. É preciso compreender as atribuições de cada setor e as funções desempenhadas por cada empregado público na relação com a construção dos resultados da instituição. O propósito desse trabalho, que está vinculado à criação do Regimento Geral, é o entendimento profundo do funcionamento da instituição, contribuindo para o aperfeiçoamento da sua administração em benefício da sociedade. A previsão é de que os manuais recebam aprovação do Conselho Técnico Deliberativo (CTD) até o ano de 2023.



Documentos extratécnicos em revisão



Código de Conduta Ética da Fundação Liberato

Com elaboração iniciada em 2021, por integrantes da Comissão do Regimento Geral e Assessoria Jurídica, a partir de demandas da instituição, o Código de Conduta Ética trata de um conjunto de princípios da Fundação Liberato, que orienta a atuação e a conduta de todos os envolvidos. Os membros da comunidade escolar devem conhecê-lo e respeitá-lo no exercício de suas funções e responsabilidades. Nesse Código está descrita a conduta a ser seguida por todos os membros da comunidade quanto seus atos, decisões e comportamentos nas relações e na representação da Fundação Liberato, ficando estabelecidos os seguintes objetivos:

- I. O respeito mútuo nas relações;
- II. Criação e manutenção de um sistema de valores baseados na missão e visão da Fundação Liberato;
- III. O estabelecimento de normas orientadoras;
- IV. A promoção da correta utilização dos recursos públicos;
- V. O fomento da responsabilidade social e da sustentabilidade.

Entre os temas abordados pelo código estão, políticas institucionais e segurança da informação, como o uso indevido de informações privilegiadas e conflitos de interesse, desrespeito ao direito individual, entre outros. Antes da publicação do presente Código de Conduta, está previsto que o Diretor Executivo designe uma Comissão de Conduta Ética cujo papel principal seja rigorosamente consultivo para a comunidade escolar e Diretoria de Recursos Humanos.

Comissões de Trabalho e Temas Prioritários

Durante o ano de 2021, a Fundação Liberato publicou portarias destinadas à composição de comissões para estudo e elaboração de propostas de trabalho a partir de temas prioritários para a instituição. Abaixo destacamos algumas dessas comissões.

Lei Geral de Proteção de Dados – LGPD

No aspecto técnico e jurídico, foi criada a comissão para tratar da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), que dispõe sobre o tratamento de dados pessoais e protege os direitos fundamentais de liberdade e privacidade. A Comissão analisa os termos da Lei 13.709/2018 e seus impactos nos processos da Fundação Liberato.

Atualização do Projeto Político Pedagógico - PPP

Com o objetivo de pensar, discutir e achar respostas para o questionamento: “Qual Liberato queremos para os próximos anos?”, uma Comissão foi designada para a organização do processo de revisão e atualização do Projeto Político Pedagógico (PPP) da Fundação Liberato. O PPP da Fundação Liberato baseia-se nos princípios da Instituição: ética, responsabilidade, comprometimento, disciplina, desenvolvimento sustentável, valorização do ser humano e busca de excelência. A proposta elaborada pela Comissão será desenvolvida em 2022 e privilegia o diálogo com a comunidade escolar, para que a construção do trabalho ocorra de forma coletiva. Dessa forma, a instituição segue fortalecendo mecanismos de participação, avaliação e melhoria contínua da Fundação Liberato.

Comunicação Interna e Engajamento

Uma comunicação clara, contínua e transparente é a base das nossas interações com os diversos públicos, entre os quais destacam-se estudantes e suas famílias, empregados públicos, escolas e empresas parceiras, indústria, sociedade em geral.

Instagram

A Fundação Liberato tem forte impacto em toda região onde está inserida. Estão conectados, direta ou indiretamente, pelo nosso processo educativo os diversos municípios de abrangência da instituição e que compõem uma rede. Essa rede permanece em constante desenvolvimento, especialmente no campo digital e on-line, e o número de pessoas conectadas cresce a cada dia.

Para alcançar esse público, o Centro de Planejamento e Avaliação (CPA) criou a página da Instituição no Instagram, uma rede social que vem sendo utilizada como um instrumento de aproximação entre a comunidade e a escola. Com essa nova ferramenta, compartilhamos as atividades, eventos, prêmios, avisos e comemorações, prestando um serviço ágil e eficiente para o público interno e externo. Após a criação e consolidação da página, ela passou a ser gerida pela Assessoria de Comunicação.

Seguidores do Instagram

3.693

Faixa etária e gênero



Principais cidades



Fonte: Base de dados do Instagram

Ouvidoria

A Fundação Liberato possui um canal de comunicação disponível para aproximar o contato da comunidade em geral, a Ouvidoria. O serviço foi criado conforme Lei nº 14.485, de 30 de janeiro de 2014. No ano de 2021, foram registrados, aproximadamente, 150 contatos e solicitações de informações.

E-mail Institucional

Em 2021 intensificamos o uso do e-mail institucional na transformação de processos para o formato digital. A comunicação oficial da instituição é realizada por meio do e-mail institucional. Criado para comunicação interna e externa, o serviço possibilita maior profissionalismo e segurança na comunicação. Disponível para setores, gestores, docentes, funcionários e alunos, é obrigatório para a comunicação e utilização de serviços dentro da instituição.

Gestão de Pessoas

Promoção da Saúde do Trabalhador

Considerando os desafios de um ano pandêmico e com vistas à promoção da saúde no trabalho, a Fundação Liberato promoveu diferentes atividades para os empregados públicos, entre elas, destacamos:

- **Seminário de Integração dos Empregados(as) Públicos(as) Novos**
 - Data: 22/02/2021
 - Participantes: 18 empregados(as) públicos(as)
- **Oficina de Formação no Seminário Pedagógico Administrativo: A Busca de Novos Sentidos em Tempo de Pandemia.**
 - Palestrante - Psicóloga Ana Letícia Gerhardt
 - Data: 1º/03/2021.
 - Participantes: 65 empregados(as) públicos(as).
- **Oficina de Formação no Seminário Pedagógico Administrativo: Bem Estar no Trabalho**
 - Palestrante: Psicóloga Stella Gomes Bittencourt
 - Data: 02/03/2021. Participantes: 52 empregados(as) públicos(as)
- **Live Projeto Promoção de Saúde: Aprendizagens em Tempos de Travessia de uma Pandemia**
 - Psicóloga Bianca Stok
 - Data: 22/06/2021
 - Participantes: 80 pessoas, entre pais, alunos(as), empregados(as) públicos(as)

241 Servidores impactados

Atividades promovidas pelo Serviço de Psicologia

- **Roda de Conversa com os Trabalhadores - Tecendo experiências entre o momento atual da pandemia e os projetos futuros:** espaço de cuidado em saúde mental para trabalhadores durante a pandemia
- **Organização e divulgação de materiais de orientação e eventos sobre o Setembro Amarelo:** contribuindo para o desenvolvimento de uma cultura de respeito a diversidade de gênero, de orientação sexual, de raça.
- **Acolhimento para trabalhadores:** espaço de cuidado em saúde mental para elaboração do sofrimento psíquico dos trabalhadores durante a pandemia.



Divulgação de evento promovido pela DRH

Programas sociais

A Diretoria de Recursos Humanos por meio do cadastro no "Sistema de credenciamento de instituições e entidades para recebimento de prestadores de serviços à comunidade", instituído pelo Poder Judiciário do Estado Rio Grande do Sul, cumpre com seu papel social recebendo pessoas que precisam pagar penas alternativas, encaminhadas pela Vara Criminal da Comarca de Novo Hamburgo, para prestar serviços à comunidade.

Fazem parte das atividades previstas: varrição, capina, caiação, manutenções e limpeza em geral, entre outras. Trata-se de um projeto que promove a cidadania e oportuniza às pessoas que cometeram algum tipo de delito leve a integração com a sociedade por meio do seu trabalho.

O projeto foi criado pela Corregedoria-Geral de Justiça do Tribunal de Justiça do Rio Grande do Sul. Conforme a proposta, a Prestação de Serviços à Comunidade (PSC) consiste na atribuição de tarefas gratuitas ao condenado e deve ser cumprida em instituições ou entidades (públicas ou privadas) com finalidade social. As tarefas devem ser atribuídas conforme as aptidões do condenado e fixadas de modo a não prejudicar a jornada normal de trabalho.

Gestão do Ensino

Formação de Professores

Durante o ano de 2021 inúmeras foram as oportunidades de formação continuada. Os professores também receberam suporte para o trabalho com as tecnologias devido aos ambientes híbridos de aprendizagem utilizados na transição do remoto para o presencial.

Alguns momentos formativos foram organizados na forma de Seminário Administrativo e Pedagógico, outros como oficinas, treinamentos, assessorias ou reuniões pedagógicas.

Como exemplo, citamos a palestra Educação ou Barbárie, proferida pelo francês, Professor Dr. Bernard Charlot, no II Seminário Administrativo e Pedagógico 2021, ocorrido no mês de agosto. Organizada pela Direção de Ensino, o tema da palestra foi proposto pelo NÚCLEO/Eixo Educação.



Confira a gravação no canal do youtube da Fundação Liberato

Palestra: Educação ou Barbárie Professor Dr. Bernard Charlot

<https://www.youtube.com/watch?v=qvfBL0vO9Ds>

Retomada das Atividades Presenciais

No segundo semestre de 2021, especialmente no mês de setembro, ocorreu a retomada das aulas presenciais. Obedecendo ao Modelo de Distanciamento Controlado e à classificação de risco e de restrições quanto à circulação e permanência nos espaços escolares previsto no Plano de Contingência para Prevenção, Monitoramento e Controle do Novo Coronavírus - COVID elaborado pelo COE-E Liberato, as aulas presenciais ocorreram na forma de escalonamento, sendo que as turmas foram divididas em GRUPO A e GRUPO B, intercalando aulas presenciais e remotas, de acordo com a capacidade de ocupação das salas de aula. As aulas presenciais foram transmitidas via Google Meet, para o grupo que permaneceu de forma remota.

Olimpíadas e Eventos Científicos e Educacionais

Durante o ano de 2021, estudantes da Fundação Liberato participaram de diversos eventos e olimpíadas científicas e educacionais. Os participantes receberam inúmeros prêmios e destaques nos seguintes eventos:

Olimpíada da Matemática (OBMEP, ORM, Grandes-Canguru sem Fronteiras), Olimpíada de Química (Brasileira e do RS), Olimpíada de Física (OBFEP, OGF e de Astronomia), Olimpíada Nacional de Ciências (ONC) e Olimpíada de História.

Dos alunos que participaram da prova da OBA, 24 estão habilitados e convidados a participar do processo de seleção para representar o Brasil nas Olimpíadas Internacionais de Astronomia de 2022, a XV IOAA (International Olympiad of Astronomy and Astrophysics) e a XIV OLAA (Olimpíada Latino-Americana de Astronomia e Astronáutica).



Premiados nas Olimpíadas de Matemática, Astronomia e Astronáutica e Mostra de Foguetes - 16/12/21



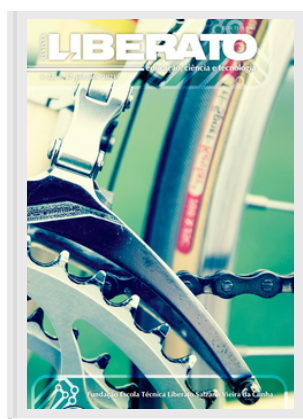
ONC - OBA - MOBFOG
Eventos nacionais em que estudantes da Liberato se destacaram

Gestão de Pesquisa e Inovação

Publicações

A Fundação Liberato por meio de suas publicações divulga projetos de pesquisa desenvolvidos por servidores e alunos da Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, bem como de autores fora do circuito institucional. Também possui publicação de variados gêneros, em que são veiculados textos literários (contos, crônicas e poemas); artigos de opinião; relatos de experiência; resenhas de filmes e livros; resultado do Concurso de Contos, Crônicas e Poemas que ocorre anualmente na Fundação Liberato.

Conheça as edições publicadas em 2021.



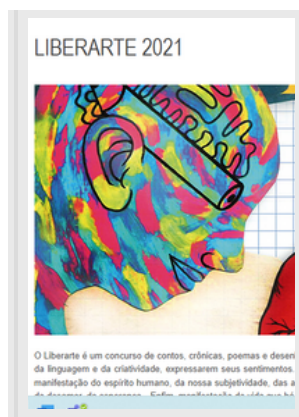
Revista Liberato - v. 22 n. 37
<https://revista.liberato.com.br/index.php/revista/issue/view/49>



Liberato Científica - v7 n7
<https://www.liberato.com.br/wp-content/uploads/2021/11/Liberato-Cientifica-2021-web.pdf>



Revista Expressão Digital - 2021
<https://expressaodigital.liberato.com.br/?tag=v12n24-2021>

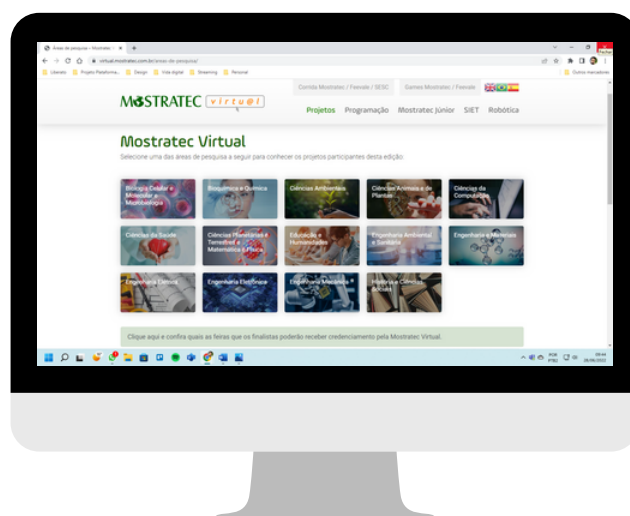


LIBERARTE - 2021
<https://issuu.com/expressaodigital/docs/liberarte-2021>

MOSTRATEC

A MOSTRATEC é uma feira de ciência e tecnologia realizada anualmente pela Fundação Liberato na cidade de Novo Hamburgo, Rio Grande do Sul, Brasil. No evento, são apresentados projetos de pesquisa em diversas áreas do conhecimento humano realizados por jovens cientistas da Educação Infantil ao Ensino Médio, incluindo a Educação Profissional Técnica de Nível Médio. Em 2021, a feira repetiu o formato virtual realizado em 2020, devido ao cenário de pandemia. Para que tudo ocorresse da melhor forma, foram realizados investimentos no sistema que será aproveitado para as próximas edições. A MOSTRATEC voltará ao formato presencial em 2022.

Conheça o site da MOSTRATE Virtual
<https://www.virtual.mostratec.com.br/>



Em 2021 aconteceu no formato virtual e contou com mais de 587 projetos de todos os níveis da Educação Básica, envolvendo 1236 alunos, 747 professores representando 17 estados brasileiros e outros 14 países. O evento contou com mais de 140 mil visitantes.



MOSTRATEC 2021 - Resumos

<https://www.mostratec.com.br/wp-content/uploads/2022/01/Resumos-mostratec-2021-v2.pdf>

Convênios

A Fundação Liberato tem forte relacionamento com a indústria e empresas do Estado, especialmente via convênio de cooperação entre instituições. A exemplo, em 2021, ocorreu a renovação da parceria com a WEAL International Ltda, visando desenvolver pesquisas na área da nanotecnologia por meio de forno de nanotubos instalado no laboratório do Curso de Química. O convênio com a empresa foi assinado pela primeira vez em 2018.

Seminários

A Fundação Liberato promove Seminários gratuitos que, somados à rede de colaboração constituída com as secretarias de educação da região de abrangência da instituição, cerca de 50 municípios, fortalece e amplia o alcance da educação profissional pública e participa da qualificação da educação básica brasileira.

SIET – Seminário Internacional de Educação Tecnológica

Em 2021 foram 1262 inscritos com o tema “BNCC: pesquisa, extensão e práticas na educação profissional e tecnológica”.

V Seminário de Pesquisa na Educação Básica

Evento integrado ao 27º Seminário Internacional de Educação Tecnológica – SIET 2021, tema “EDUCAÇÃO, PESQUISA E TECNOLOGIAS: POSSIBILIDADES PARA ALÉM DA PANDEMIA”, para professores e alunos da Educação Básica, evento online gratuito, em 03 e 04 de dezembro de 2021. Participação de mais de 500 professores da educação Básica de diferentes regiões do Brasil. Promoção: Mostratec Júnior / Fundação Liberato.

Seminário de Nanotecnologia e Inovação: ocorreu em 2021 a segunda edição com 271 participantes.

Projetos em Parceira: Incubadora e Instituto Liberato

Projeto Corsan - Instalação sistema de geração de energia elétrica formado por uma minicentral hidrelétrica de 100kW e um sistema fotovoltaico flutuante de 300kWp em Santa Maria.

- 3 estagiários do curso de Eletrotécnica da Fundação Liberato;
- 4 painéis fotovoltaicos junto à ITEL, uma estação meteorológica, e uma bancada que simula uma minicentral hidráulica.

Responsável técnico: Prof. Sérgio Souza Dias

Prestação de serviço à John Deere - A partir de demandas de serviços apresentadas pela empresa John Deere, são elaboradas soluções e resultados com o auxílio de estagiários do Curso técnico, sob supervisão de um professor designado.

2 estagiários curriculares do curso de Mecânica da Fundação Liberato (2021); já em sucessão para 2022. Responsável técnico: Prof. Fabio Souza

Projeto Incubadora – SEBRAE: Desafio Impulso - O Desafio Impulso é um programa de desenvolvimento de empreendedorismo, que tem como objetivo transformar projetos de pesquisa tecnológica em startups. O programa em 2021 resultou em 10 projetos selecionados para pré-incubação, em 2022, na Incubadora Tecnológica da Liberato (ITEL).



Selecionados para o Projeto Incubadora – SEBRAE: Desafio Impulso 2021

CEMEP – Companhia Experimental de Música Erudita e Popular

Em 2021, a CEMEP seguiu priorizando propostas virtuais. A experiência e conhecimento produzidos durante a pandemia foram aproveitados na elaboração de produções audiovisuais e novos trabalhos foram planejados visando a propagação da Fundação Liberato no meio cultural. Para 2022 está previsto um levantamento de potenciais candidatos a integrar a Companhia, tanto com o público interno como com o público externo. O objetivo é restabelecer as relações/conexões com cantores e instrumentistas para que novos projetos possam ser desenvolvidos e novos integrantes sejam absorvidos, atendendo assim demandas artísticas da comunidade escolar.



CEMEP – Heal The World – MOSTRATEC 2021

<https://www.youtube.com/watch?v=AgE9jjBLu-U>

Robótica – Projeto Mostrabot 2.0

O Mostrabot é o robô da Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia (Mostratec), que chega pelo correio para todos os interessados em aprender, de forma prática e a distância, como funciona de forma geral o desenvolvimento de um robô.

A tarefa passa pelas etapas mecânicas, eletrônicas e de programação, através de um minicurso online, a distância. Cada participante recebe na sua casa um kit completo para montar o Mostrabot, contando com todas as peças e componentes necessários. O curso foi desenvolvido em três etapas de três horas por dia, ao vivo, na plataforma da Mostratec Virtual (Desenho mecânico e impressão 3D, Programação e eletrônica e Indústria 4.0 e programação pela nuvem).

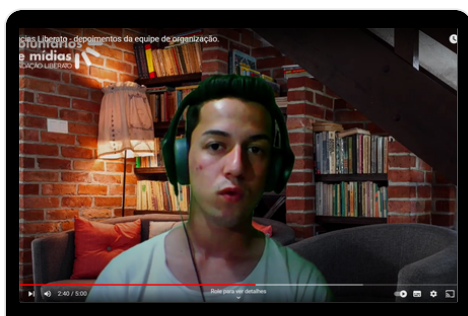
Público-alvo: Alunos e Professores participantes da Mostratec, entusiastas na área de robótica, qualquer pessoa que queira aprender na prática sobre robótica.



Campeonato Internacional de Robótica à Distância (Cirdi)

GVM – Grupo Voluntários de Mídias

O Grupo Voluntários de Mídias (GVM) é um projeto da Fundação Liberato que envolve estudantes voluntários e tem por missão a criação de mídias para divulgar as ações pedagógicas da escola, principalmente na área da cultura e da ciência, como vídeos sobre ações culturais e sobre a Mostratec/MJ. Entre essas ações, destacamos as iniciativas: envio de curtas para festival; gravação eventos culturais; divulgação de projetos; vídeo Mostratec Júnior, vídeo FEICIT; redes sociais GVM; Festival de Minuto; Projeto Vivências: livro, divulgação; demandas dos cursos, direção; projeto com Incubadora: energia eólica; entre outras.



Vivências Liberato – depoimentos da equipe de organização (Vídeo realizado pelo GVM)
<https://www.youtube.com/watch?v=SzQ2nZ-GYkk>

RECURSOS GERENCIADOS

Reestruturação da Diretoria Administrativa

Para qualificar ainda mais a Gestão dos Recursos na Fundação Liberato, em 2021, a Direção Administrativa foi reestruturada, incluindo alguns novos setores e redimensionando os já existentes. A Central de Atendimento seguiu se modernizando para atender ao público de maneira eficaz e humanizada, também de forma virtual em canais como o whatsapp.

Base para a atualização do Planejamento Estratégico 2022/2023

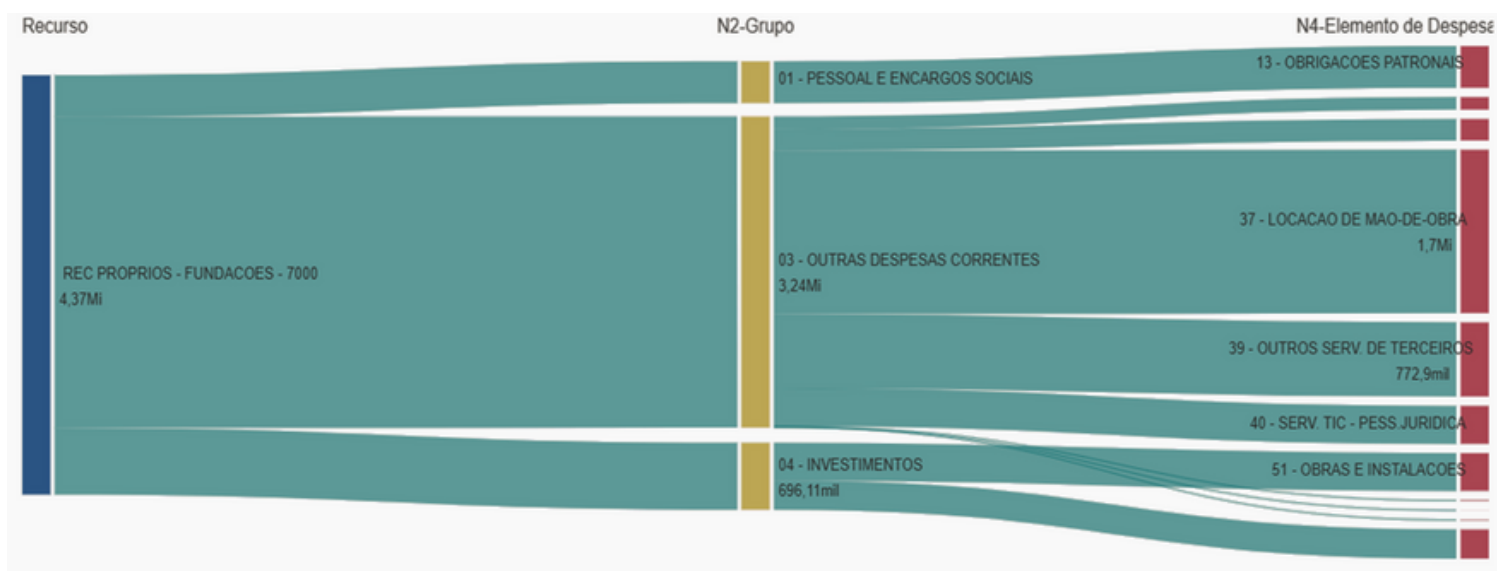
A análise dos dados de custeio de 2021 e o comparativo dos últimos três anos, atende a Instrução Normativa CAGE 01/2014 e serve como instrumento para tomada de decisão para a gestão, no que se refere à redução de custos e/ou aumento de produtividade.

Tal exercício analítico subsidiará a atualização do Planejamento Estratégico da instituição, a ser realizada em 2022/2023, com vistas à economia de recursos para investimentos em ações prioritárias e estratégicas. Abaixo destacamos algumas das análises realizadas.

Confira o Relatório de Custos 2021 na íntegra e a documentação comprobatória do Balanço Financeiro 2021 nos anexos.

Informações Orçamentárias, Financeiras e de Consumo

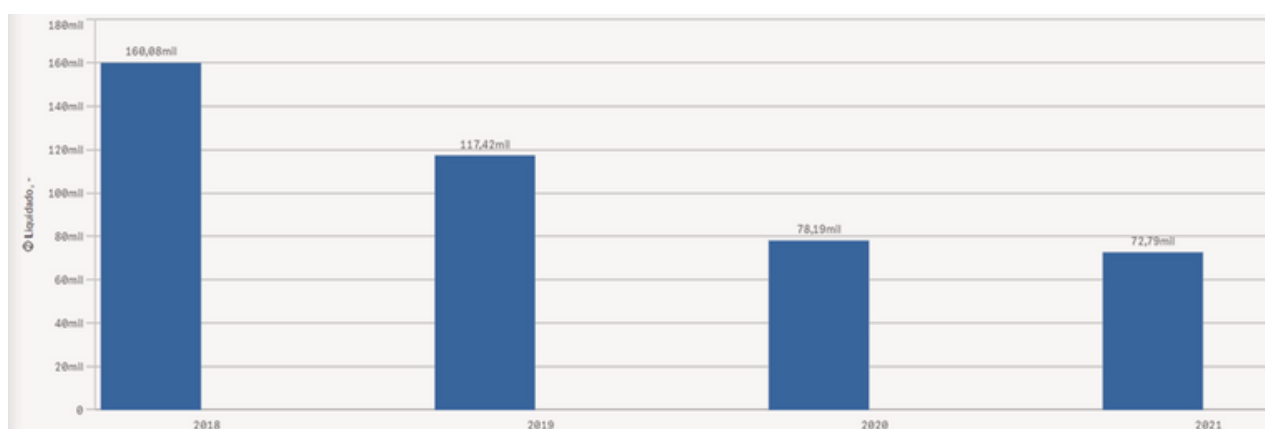
A manutenção de custeio da Fundação Liberato é captada por meio das mensalidades escolares, que totalizaram aproximadamente R\$9.401.000,00 em 2021, sendo que tais recursos subsidiam cerca de 45% de bolsas educacionais, auxiliando a instituição a atingir os fins sociais a que se propõe. As despesas de pessoal são mantidas com fonte de recurso do Tesouro, específico para manutenção e desenvolvimento do ensino, com exceção da obrigação de pagamento do PASEP que é realizada com recurso próprio. Vejamos a seguir alguns indicadores:



Fonte: Relatório de Custos 2021 – FETLSVC

Serviço de Água e Esgoto

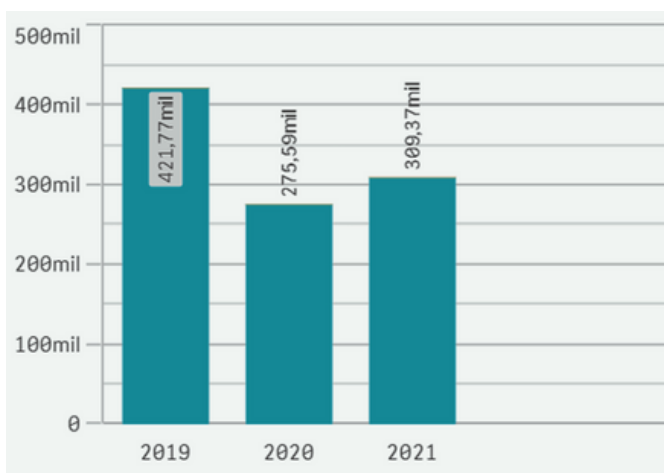
O fornecedor de água da instituição é a COMUSA SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO. No quadro abaixo, é demonstrada a variação do custo anual liquidado e pago de consumo de água nos últimos quatro exercícios. A redução gradual justifica-se pela interrupção de trabalho e aulas presenciais na instituição, com a implantação do teletrabalho a todos os empregados públicos e transmissão on-line das aulas, medidas adotadas para a prevenção ao coronavírus (COVID-19), que se iniciou em março de 2020, refletindo na redução do custo de água.



Fonte: Relatório de Custos 2021 – FETLSVC

Serviço de Energia Elétrica

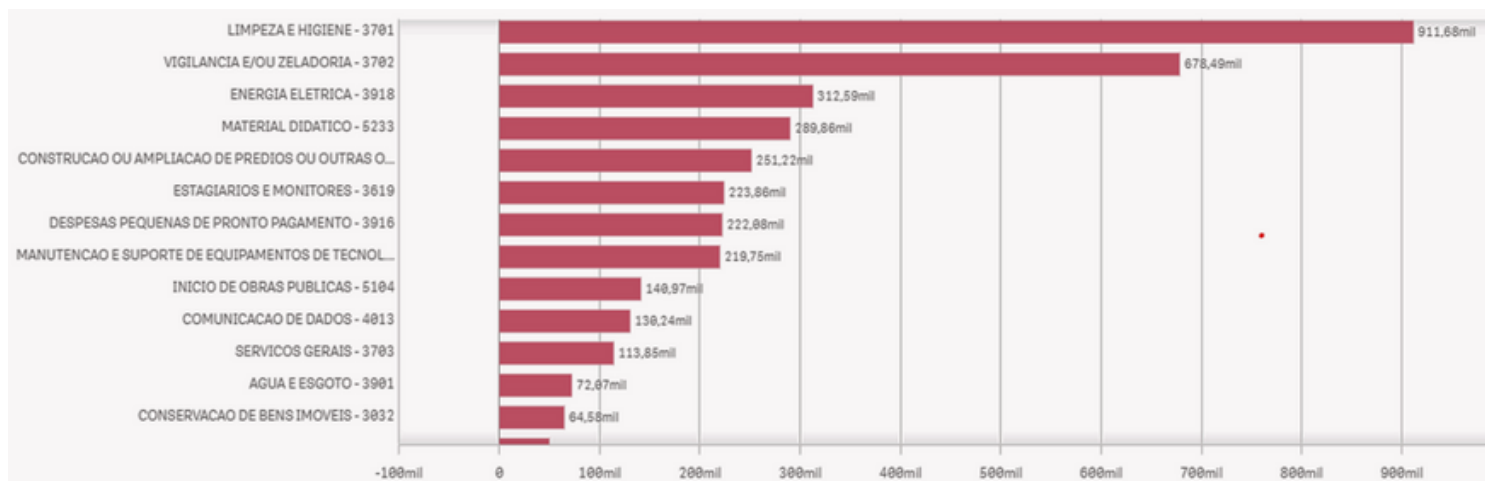
O fornecedor de energia elétrica da instituição é a RGE, que aderiu ao sistema Integração Estado Fornecedor – IEF. A seguir, são demonstrados os valores de custo mensal dos anos de 2019 (R\$ 421,77 mil), 2020 (275,59 mil) e 2021(309,37 mil).



Fonte: Relatório de Custos 2021 - FETLSVC

A redução concentra-se em 2020, justificando-se pela implantação do teletrabalho a todos os empregados públicos da instituição e transmissão on-line das aulas, medidas adotadas para a prevenção ao coronavírus (COVID-19). Em 2021, iniciou-se a retomada às atividades presenciais, adotando-se um regime híbrido, com escalas de trabalho presencial para todos os setores administrativos e escalas para a frequência presencial dos alunos e professores em salas de aula, refletindo um aumento no custo de 12% em relação ao ano anterior.

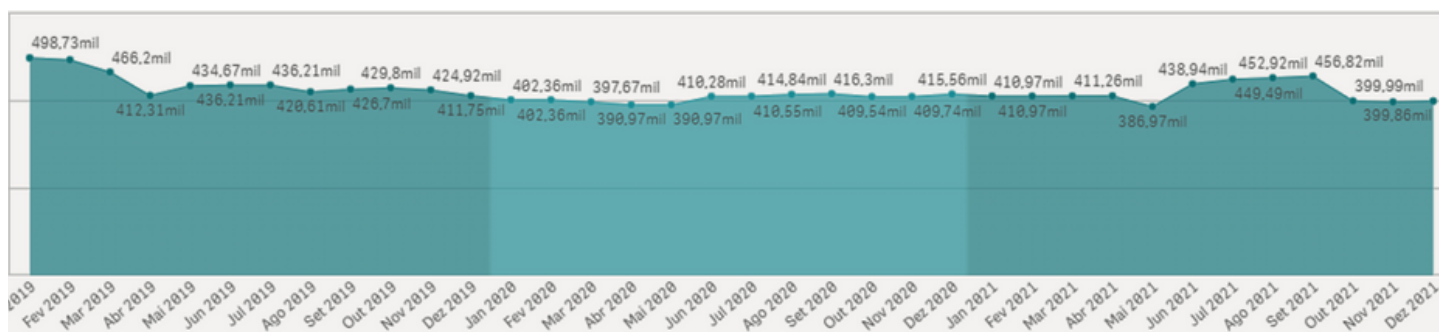
Despesa N5-Rubrica . R\$ 3.940.167,73



Fonte: Relatório de Custos 2021 - FETLSVC

Acima vemos que os maiores dispêndios da entidade se concentram em: Limpeza e Higiene; Vigilância e/ou Zeladoria; Energia Elétrica; Material didático. Os serviços de Limpeza, Higiene, Vigilância e/ou Zeladoria são realizados por meio de contratos firmados com empresas terceirizadas especializadas, para a execução de serviços contínuos e indispensáveis para que objetivam dar manutenção à área de 20 hectares onde se encontra a Fundação.

Serviços de Terceiros



Fonte: Relatório de Custos 2021 - FETLSVC

Podemos perceber redução no valor total de serviços de terceiros, com redução dos postos de trabalho, no ano de 2020, principalmente motivada pelas aulas no modelo remoto e o teletrabalho impostos pela pandemia, por sua vez, prioritariamente, devido ao ensino híbrido em 2021, notamos aumento no valor total de tais serviços.

Manutenção e Melhorias

Execução do PPCI

Execução de projeto adicional para conclusão da rede de distribuição de água, instalação de mangueiras permanentes nos finais de linha, instalação de 02 bombas para pressurização do sistema, execução de acionamento elétrico, realização do teste de pressão, instalação da aviso sonoro para situações emergenciais, pintura de toda a rede de tubulações, alinhamento e revisão das portas corta-fogo.

Rede de Gás

Identificação de vazamentos na rede antiga, que se encontrava totalmente subterrânea. Realizamos em parceria com as empresas ML Refeições e Ultragás, um novo projeto de armazenamento e distribuição da rede de gás GLP para abastecimento dos laboratórios do curso de Química e também do restaurante. A nova rede foi executada totalmente aérea. Com isso, obtivemos uma melhora na segurança e redução no consumo, visto que os vazamento foram solucionados.



Melhorias na rede de gás

LIBERATO NA MÍDIA

➔ Prêmio na China



Mais um prêmio na China - 12/01/21

Depois de ter vencido um concurso de design artístico de placas de (...)

<https://www.liberato.com.br/mais-um-premio-na-china/>

➔ Prêmio nas Ciências



Alunos da Liberato são premiados na ONC - 01/03/21

Resultados foram divulgados no dia 25 de fevereiro (...)

<https://www.liberato.com.br/alunos-da-liberato-sao-premiados-na-onc/>

➔ Seleção para EUA



Aluna do curso de Química da Escola Liberato Salzano é selecionada para programa extracurricular dos EUA - 10/03/21

<https://www.estado.rs.gov.br/aluna-do-curso-de-quimica-da-escola-liberato-salzano-e-selecionada-para-programa-extracurricular-dos-eua>

FUNDAÇÃO LIBERATO COMEMORA 54 ANOS DE HISTÓRIA NESTA SEGUNDA - 12/04/21



Atualmente, 2.730 alunos estão matriculados em oito cursos técnico oferecidos: Química, Mecânica, Eletrotécnica, Eletrônica, Segurança do Trabalho, Manutenção Automotiva, Design de (...)

https://www.jornalnh.com.br/noticias/novo_hamburgo/2021/04/12/fundacao-liberato-celebra-54-anos-de-historia.html

FUNDAÇÃO LIBERATO ESTÁ ENTRE AS MARÇAS MAIS LEMBRADAS NA CATEGORIA ENSINO TÉCNICO - 18/04/21



A Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, de Novo Hamburgo, está entre as mais lembradas dentro da categoria Ensino Técnico na 23ª edição do Marcas de Quem Decide.

<https://estado.rs.gov.br/fundacao-liberato-esta-entre-as-marcas-mais-lembradas-na-categoria-ensino-tecnico>

➔ Prêmio na OBA

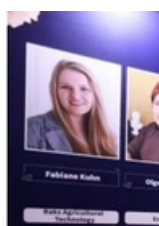


Medalhas para alunos da
Liberato - 16/08/21

Inúmeros estudantes da
Fundação Liberato foram
premiados na (...)

<https://www.liberato.com.br/medalhas-para-alunos-da-liberato/>

➔ Prêmio no BRICS



Ex-aluna recebe Prêmio no
BRICS Women Innovation
Contest 2021 - 12/08/21

A ex-aluna do Curso de
Eletrônica, Fabiane Kuhn
foi destaque (...)

<https://www.liberato.com.br/ex-aluna-recebe-premio-mulan-no-brics-women-innovation-contest-2021/>

➔ Desafio de Inovação

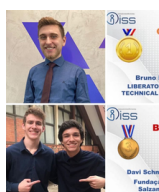


Professora da Liberato
recebe prêmio em Desafio
de Inovação - 04/11/21

A professora Schana
Andréia da Silva (...)

<https://www.liberato.com.br/professora-da-liberato-recebe-premio-em-desafio-de-inovacao/>

➔ Prêmios na Indonésia



Prêmios na WISPO -
21/12/21

Dois projetos de estudantes
da Fundação Liberato
receberam prêmios na (...)

<https://www.liberato.com.br/premios-na-wispo/>

ESTUDANTES GAÚCHAS CONQUISTAM PRÊMIO NACIONAL DE CIÊNCIAS - 10/12/21



Trio criou embalagem biodegradável feita do carvão
da manga.

<https://gauchazh.clicrbs.com.br/tecnologia/noticia/2021/12/estudantes-gauchas-conquistam-premio-nacional-de-ciencias-ckx0x100c00d7014c4xy306y2.html>

AULAS PRESENCIAIS COM ATENÇÃO ESPECIAL À SAÚDE DOS ESTUDANTES 04/10/21



Fundação Liberato oferece aulas em formato híbrido
e dá suporte emocional.

https://www.jornalnh.com.br/noticias/ser_educacao/2021/10/04/aulas-presenciais-com-atencao-especial-a-saude-dos-estudantes.html

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA ENTREGA O PRÊMIO JOVEM CIENTISTA 2020 E 2021 - 11/11/21



A Assembleia Legislativa do Rio Grande do Sul
entregou, na noite desta quarta-feira (10), o Prêmio
Jovem Cientista 2020 e 2021

<https://www.al.rs.gov.br/agenciadenoticias/destaque/tabid/855/IdMateria/326393/Default.aspx>

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ao final deste ano, em meio aos desafios superados, podemos afirmar com orgulho que conseguimos ampliar a eficiência institucional, aproveitando o legado da pandemia, modernizando recursos e processos.

Chegamos aqui com a ajuda de muitos(as) pessoas a quem precisamos agradecer, em especial aos empregados públicos envolvidos diretamente no registro e produção de dados para que a análise do trabalho realizado em 2021 pudesse ser apresentada nesse relatório: Diretorias da Fundação Liberato, seus centros e setores, gestores, professores, funcionários, estudantes, famílias, instituições parceiras e apoiadores, enfim toda a comunidade escolar que se mobiliza anualmente para fazer da Liberato uma instituição de referência no país e no mundo.

Seguimos para o ano de 2022 com grande expectativa e firmes na missão institucional de “promover a formação integral de profissionais comprometidos com as exigências do seu tempo”.

Realização

Direção Executiva

Diretor Ramon Fernando Hans

Centro de Planejamento e Avaliação (CPA)

Sandra de Oliveira (Coordenação)

Jéssica Desiam

José Francisco Campello Machado

Contato

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieirada Cunha

Rua Inconfidentes, 395 - Bairro Primavera

Novo Hamburgo - RS, CEP 93340-140

(51) 3584-2000

www.liberato.com.br

executiva@liberato.com.br

ANEXOS

- 1** Balanço 2021
- 2** Inventário Patrimonial
- 3** Relatório de Custos 2021
- 4** Balanço 2020