



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ REITORIA DE EXTENSÃO
PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO AO EGRESSO (PROAE)
CAMPUS SOBRAL**

**RELATÓRIO DE AÇÕES REALIZADAS COM OS EGRESSOS
DO IFCE CAMPUS SOBRAL
2021**

**ELABORADO PELA COMISSÃO:
AMANDA MAZZA - PROFA. EIXO PRODUÇÃO ALIMENTÍCIA
GLAWTHER LIMA MAIA- PROF. EIXO PROCESSOS INDUSTRIAIS
JULIANO MATOS- COORDENAÇÃO DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
TIAGO DE OLIVEIRA BRAGA- SETOR DE COMUNICAÇÃO
FABIANO RIBEIRO- COORDENADOR DE EXTENSÃO
DANIELE MARIA ALVES TEIXEIRA SÁ- CHEFE DO DEPMI**

**SOBRAL-CE
Maio/2022**

APRESENTAÇÃO

O Programa de Acompanhamento do Egresso (PROAE) está articulado com as políticas institucionais de extensão do Instituto Federal do Ceará – IFCE, vinculado diretamente à Pró-Reitoria de Extensão – PROEXT, ao Departamento de extensão, pesquisa, pós-graduação e inovação do Campus Sobral e Coordenação de Extensão do IFCE campus Sobral, com o objetivo de promover um conjunto de ações que visam acompanhar o itinerário profissional do egresso, na perspectiva de identificar cenários junto ao mundo produtivo e retroalimentar o processo de ensino, pesquisa e extensão. Ele foi implantado neste ano por meio da Resolução nº 106, de 26 de novembro de 2018.

Cada campus terá que promover ações que visem contemplar os princípios do programa que são: valorização profissional, relacionamento contínuo, educação continuada e compromisso e responsabilidade com a comunidade. Para que os princípios sejam contemplados através das ações, em cada campus, foi implantada a Comissão Permanente de Acompanhamento do Egresso.

Atualmente o IFCE Campus Sobral, conta com 17 cursos oferecidos semestralmente à comunidade, sendo 8 Cursos Técnicos, 4 Cursos Superiores Tecnológicos, 2 Curso de Licenciatura, 2 Especializações e 1 de Mestrado e com 1.884 alunos que atualmente encontram-se cursando o semestre 2020.1. A Comissão Permanente de Acompanhamento ao Egresso - Campus Sobral, durante o ano de 2021 foi composta pelos seguintes membros: Daniele Maria Alves Teixeira Sá (Chefe de Departamento de Extensão, Pesquisa, Pós-graduação e Inovação), Mirla Dayanny Pinto Farias (Coordenadora de Extensão), Cícera Robstânia Laranjeira dos Passos (Docente/Eixo Ambiente, saúde e segurança), Amanda Mazza Cruz de Oliveira (Docente/Eixo Produção Alimentícia), Marconi Seabra Filho (Docente/Eixo Recursos Naturais), Glawther Lima Maia (Docente/Eixo Controle e Processos Industriais), Juliano Matos Palheta (Representante da Coordenação de Assistência Estudantil), Tiago de Oliveira Braga (Representante da Comunicação Social) e Antônio Douglas Prado Sousa (Discente /Mecatrônica Industrial).

Como ação inicial para coleta de dados dos egressos, a Comissão Permanente de Acompanhamento ao Egresso - Campus Sobral implantou junto ao Setor Acadêmico e de Informática, o Sistema de Solicitação de Colação de Grau, Formatura e Diplomas, cujo sistema o aluno, que se tornará um egresso, preencherá o formulário eletrônico com todos os seus dados atuais, que servirão de bases para o contato posterior para a realização do levantamento de

Relatório de Acompanhamento ao Egresso 2021

informações sobre o mesmo, depois que se passarem doze meses (metodologia proposta pela Resolução nº 106, de 26 de novembro de 2018). A primeira turma de egressos que foram acompanhados são advindos da Colação de grau e Formatura de 2018.2 (dia 26 de junho de 2019) com 92 alunos dos seguintes cursos:

A segunda turma de egressos acompanhadas são advindas das Colações de grau e Formatura de 2019.1 (dia 04 de dezembro de 2019) com 105 alunos e 2019.2 (dia 02 de dezembro de 2020) com 100 alunos dos seguintes cursos:

Quantitativo de alunos **formados** por curso

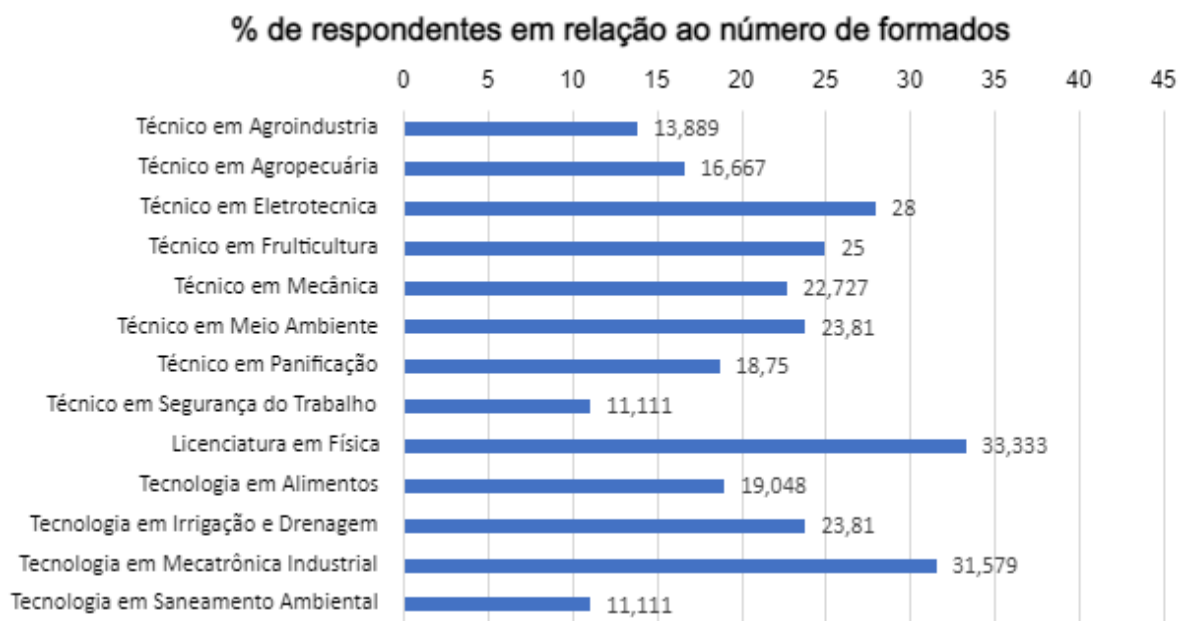
Curso	2018.2	2019.1	2019.2	TOTAL DE ALUNOS
Técnico em Agroindústria	12	13	12	37
Técnico em Agropecuária			6	6
Técnico em Eletrotécnica	4	11	10	25
Técnico em Fruticultura	11	10	3	24
Técnico em Mecânica	5	6	11	22
Técnico em Meio Ambiente	16	19	6	41
Técnico em Panificação	7	18	7	32
Técnico em Segurança do Trabalho	18	14	4	36
Licenciatura em Física	4	3	2	9
Superior de Tecnologia em Alimentos	3	3	15	21
Superior de Tecnologia em Irrigação e Drenagem	10	6	5	21
Superior de Tecnologia em Mecatrônica Industrial	6	2	11	19
Superior de Tecnologia em Saneamento Ambiental	1	0	8	9

Os dados dessas turmas constam no Relatório de Acompanhamento de Egresso no processo SEI 23257.001467/2022-84.

Ao completar 12 meses a Comissão entrou em contato com os alunos concludentes por e-mail e por whatsapp para enviar os links dos formulários e oportunidades de emprego, eventos

entre outros. A relação de alunos concludentes e respondentes pode ser visualizada na Figura 1 abaixo.

Figura 1- Porcentagem de respondentes em relação ao número de formandos nos semestres 2028.2, 2019.1 e 2019.2



As respostas dos questionários encontram-se a seguir.

Foram no total 45 questões, que abordam os dados pessoais, qual o curso que finalizou e suas percepções sobre o mesmo, estrutura do IFCE Campus Sobral e mercado de trabalho. Nas figuras abaixo se encontram os resultados para questões mais relevantes.

Nas figuras 2 e 3 estão os quantitativos de alunos respondentes dos cursos técnicos e superiores, respectivamente.

Figura 2- Quantidade de Egressos respondentes dos Cursos Técnicos dos semestres 2018.2, 2019.1 e 2019.2

Egressos Cursos Técnicos 2018.2, 2019.1 e 2019.2

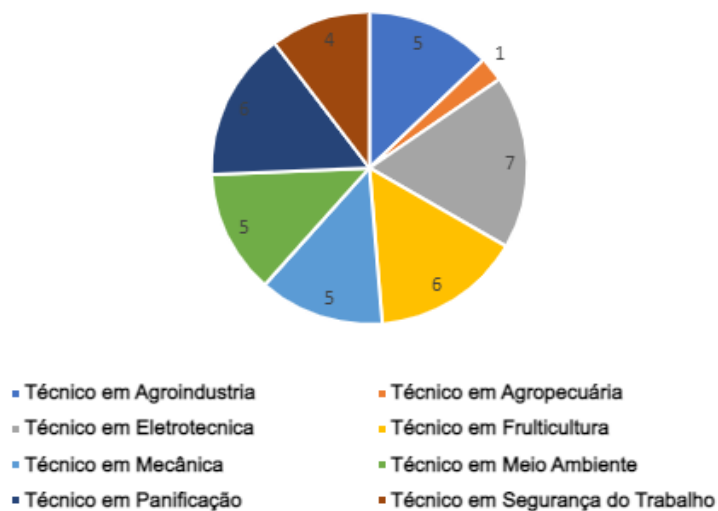
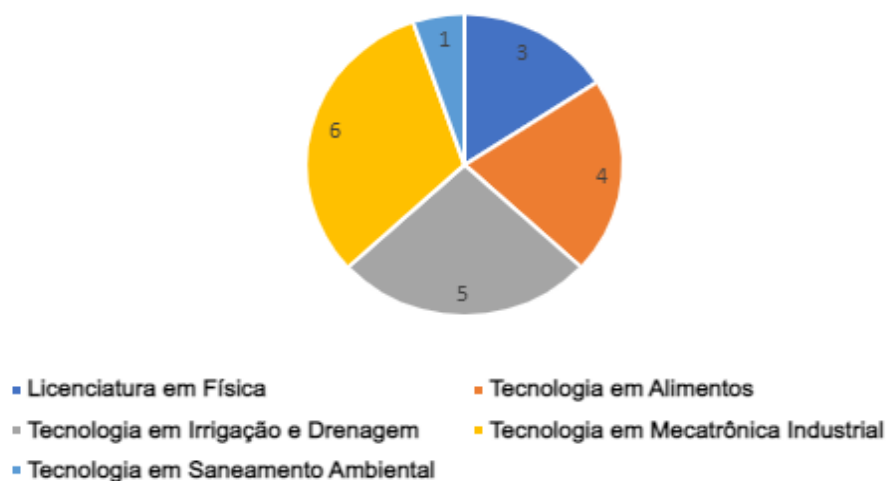


Figura 3- Quantidade de Egressos respondentes dos Cursos Superiores Tecnológicos dos semestres 2018.2, 2019.1 e 2019.2

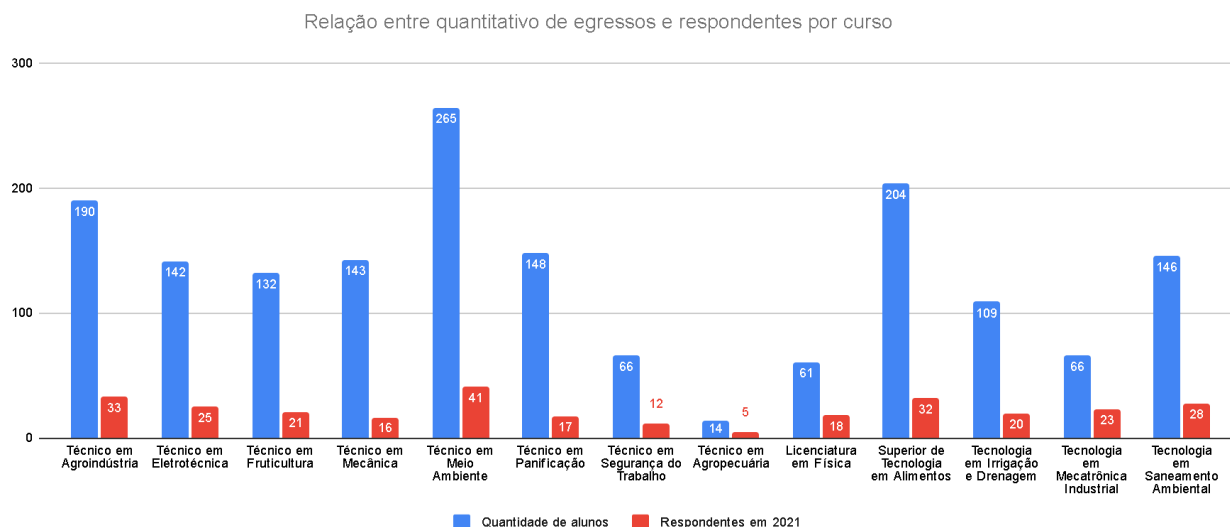
Egressos Cursos Superiores 2018.2, 2019.1 e 2019.2



Diante da baixa adesão nas respostas aos questionários foi verificado que não valeria a pena uma análise dos dados de maneira minuciosa extratificada nos semestres de avaliação nos entanto todas as respostas aos questionários poderão ser visualizada no link: <https://drive.google.com/drive/folders/1ADM-0bFYs2-AEpljlv5oKM80WaEdsOWU?usp=sharing>

Relatório de Acompanhamento ao Egresso 2021

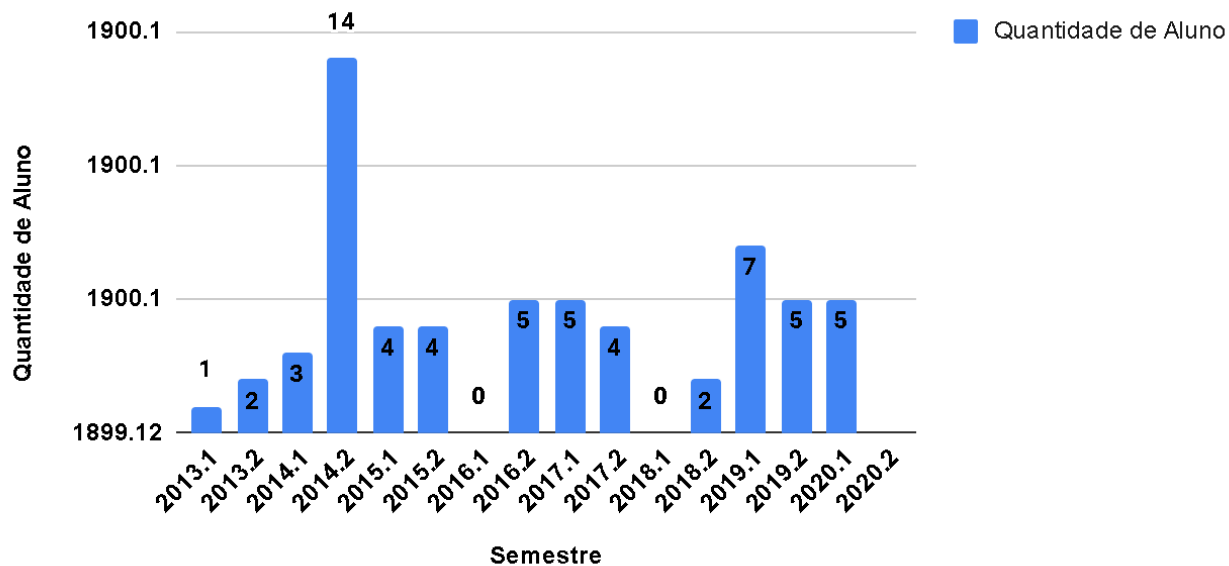
Como o questionário foi aberto e divulgado nas redes sociais foi evidenciado respostas de alunos de outros semestres segue o gráfico que mostra a relação entre número de egressos e número de respondentes por curso.



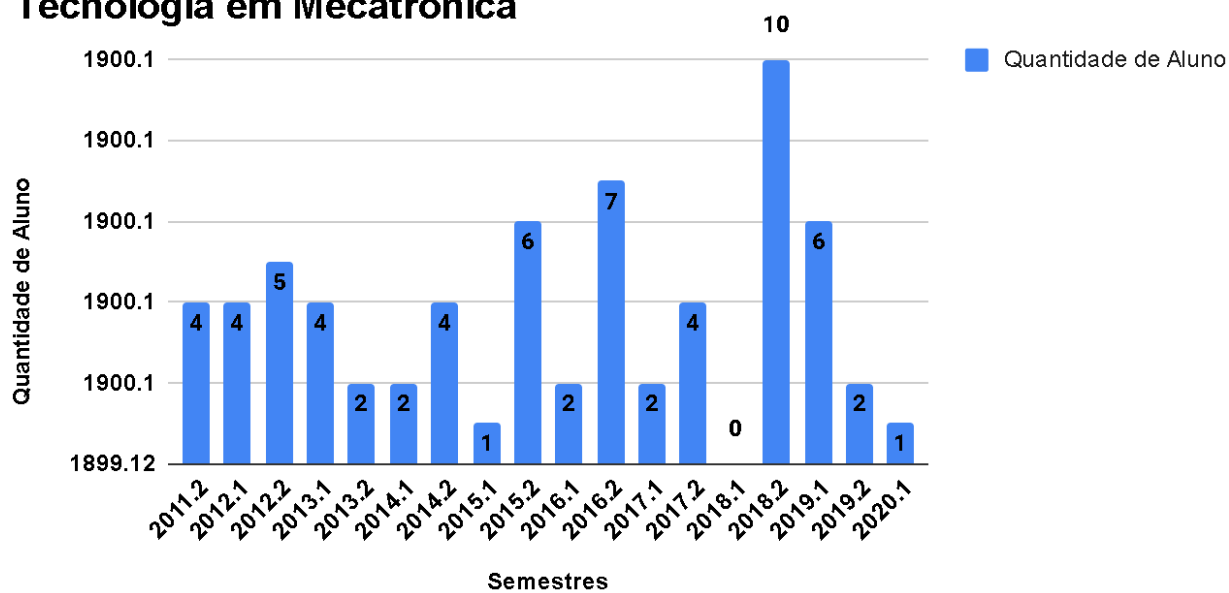
Foi refletido pela comissão que embora tenha sido realizada uma ampla divulgação pedindo para ser respondido o questionário foi observado que o questionário apresentava 45 questões, então foi realizada uma proposta de diminuição do número de questão que está descrita abaixo e será levada para avaliação da proext. **As questões que poderiam ser retiradas do questionário: 2, 6, 7, 9, 12, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 27,28, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40 e 41. Foi visto também que a questão 23 deveria ser levada para a seção 1 e que as questões 24, 25 e 26 poderiam ser agrupadas em uma única questão.**

Foi decidido fazer então um acompanhamento dos egressos do IFCE Campus Sobral para ter uma noção de como estava a evolução de quantidade de alunos formados por semestre e foi construído o gráficos abaixo:

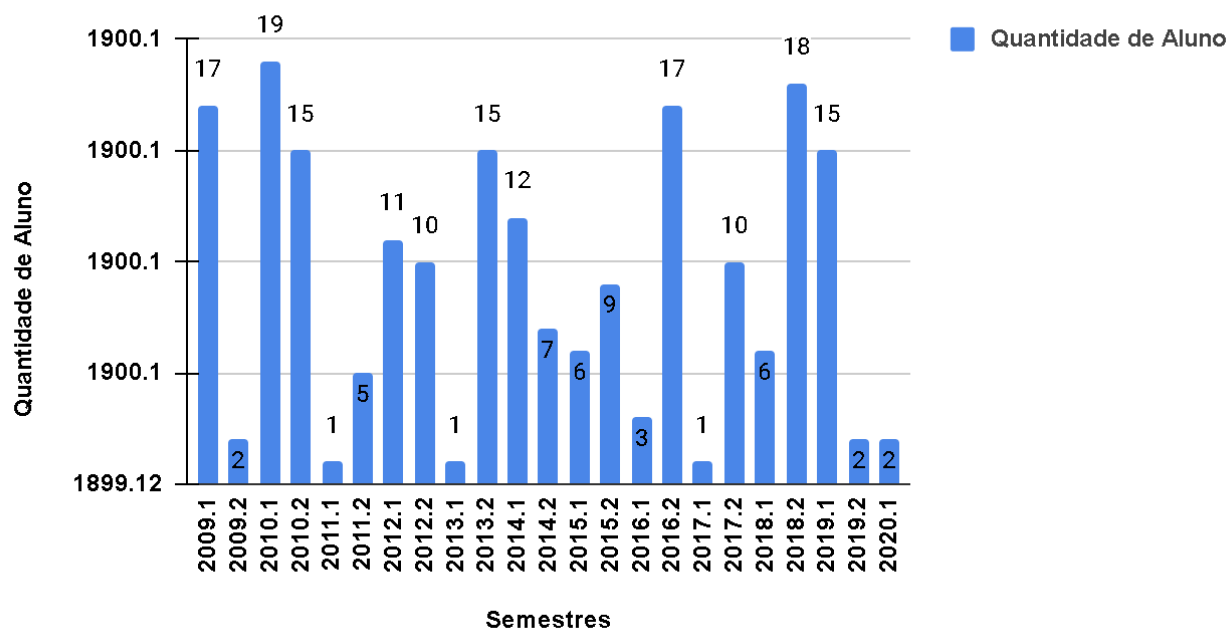
Quantidade de Aluno formado por semestre Licenciatura em Física



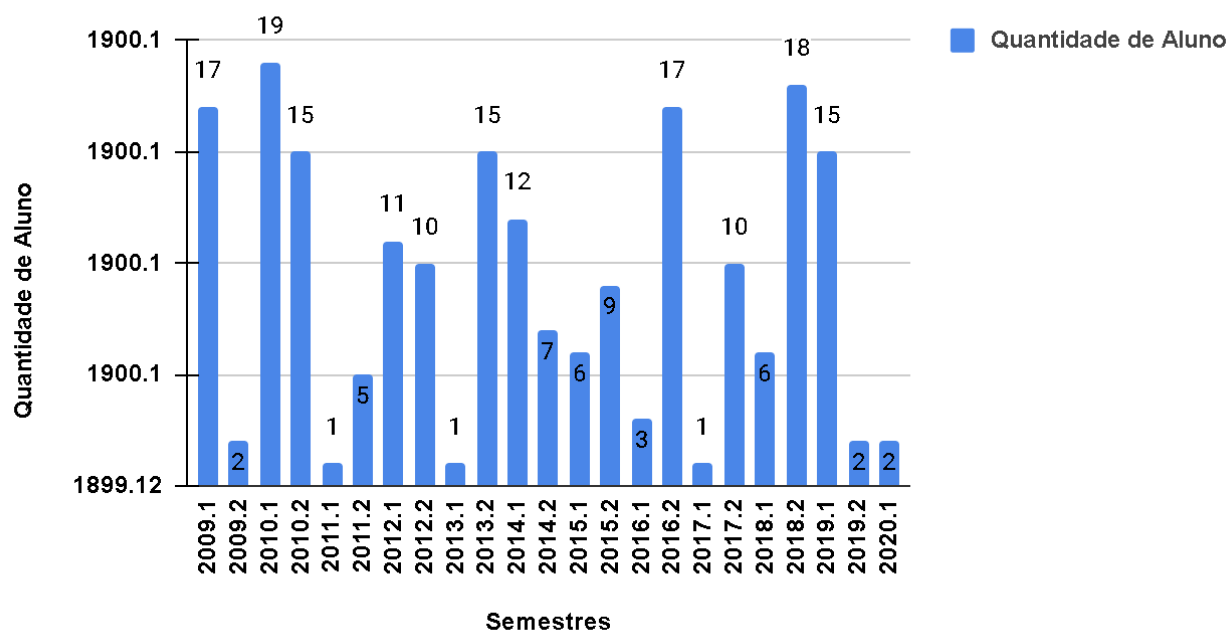
Quantidade de Aluno formado por semestre Tecnologia em Mecatrônica



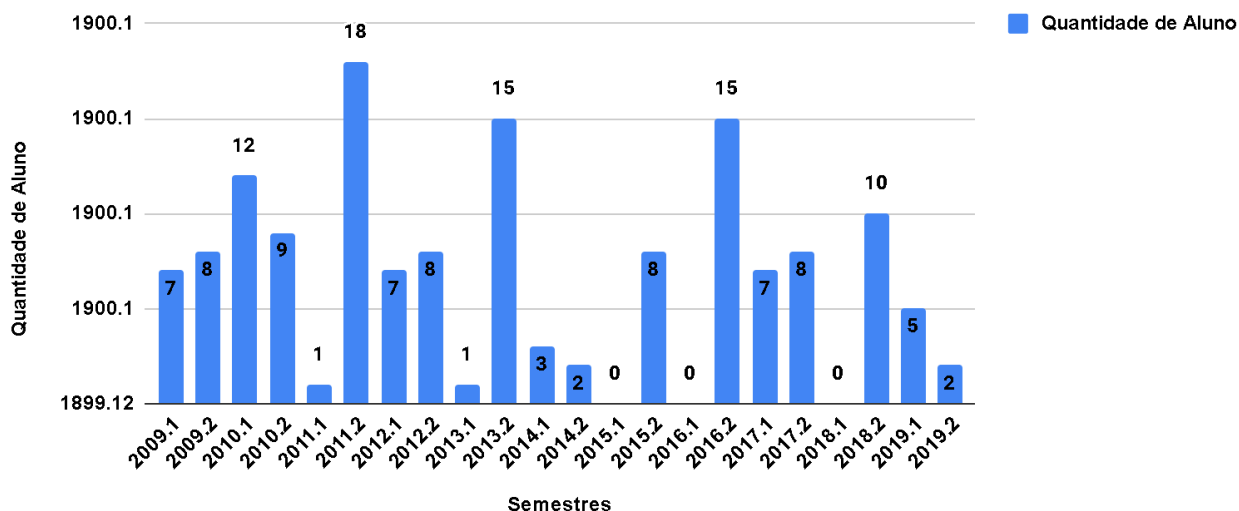
Quantidade de Aluno por semestre - Tecnologia de Alimentos



Quantidade de Aluno por semestre - Tecnologia de Alimentos



Quantidade de Aluno por semestre - Tecnologia em Saneamento Ambiental



Foi realizado esse estudo também para todos os cursos técnicos e todos os dados e gráficos podem ser visualizados no arquivo:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1vITaAXI55S06Ha95Utx1FpBL9nNxxh_Xc/edit?usp=sharing&ouid=108310650781817008741&rtpof=true&sd=true

VIII ENCONTRO DO EX-ALUNO DO IFCE CAMPUS SOBRAL

VIII Encontro de Ex-alunos do IFCE campus Sobral, com homenagem aos Egressos que se destacaram no mundo do trabalho ou na vida acadêmica ocorreu no IFCE Campus Sobral no dia 23 de março de 2022. Teve como objetivo reunir os egressos dos cursos técnicos e superiores da instituição com objetivo de confraternizá-los e dimensionar como está o profissional formado pela instituição. Inicialmente foi divulgado um questionário de sondagem de onde os alunos estavam após a conclusão do curso no IFCE. O questionário pode ser visualizado no link: <https://docs.google.com/forms/d/1RdynxqeTEj4E5hcT-hwbwruyJMLyHgSOZAE0oXeDfyo/edit#responses>. As respostas foram sistematizadas por curso e os coordenadores dos eixos, mediante decisão dos professores, indicam três nomes que foram divulgados no Instagram do campus o nome, a trajetória acadêmica/profissional após ter saído do IFCE, informando o que já fez e o que está fazendo atualmente, se está estudando/trabalhando e como sua formação no IFCE Sobral agregou em sua vida profissional e pessoal e uma foto do Egresso e foi levada a votação pelo

Relatório de Acompanhamento ao Egresso 2021

aplicativo de quem deveria ser homenageado. Foi divulgado os vencedores no dia da Cerimônia de entrega de reconhecimento por ser aluno destaque em cada curso do campus. Este evento é de extrema importância, pelo fato do IFCE estar formando constantemente alunos, e através deles recebemos o retorno de como está o profissional, aonde ele atua, além de possibilitar a visão da comunidade externa e alunos sobre o sucesso profissional dos cursos do IFCE com a presença de mais de 100 pessoas.

O evento foi muito significativo tanto para os egressos, discentes e docentes, que se fizeram presentes durante o mesmo, pois os egressos através de seus depoimentos relataram o quanto o IFCE fez a diferença nas suas vidas.

Registro Fotográfico:



Relatório de Acompanhamento ao Egresso 2021



Elaborado pelos Membros da Comissão Permanente de Acompanhamento ao Egresso (CPAE)
Dezembro 2019

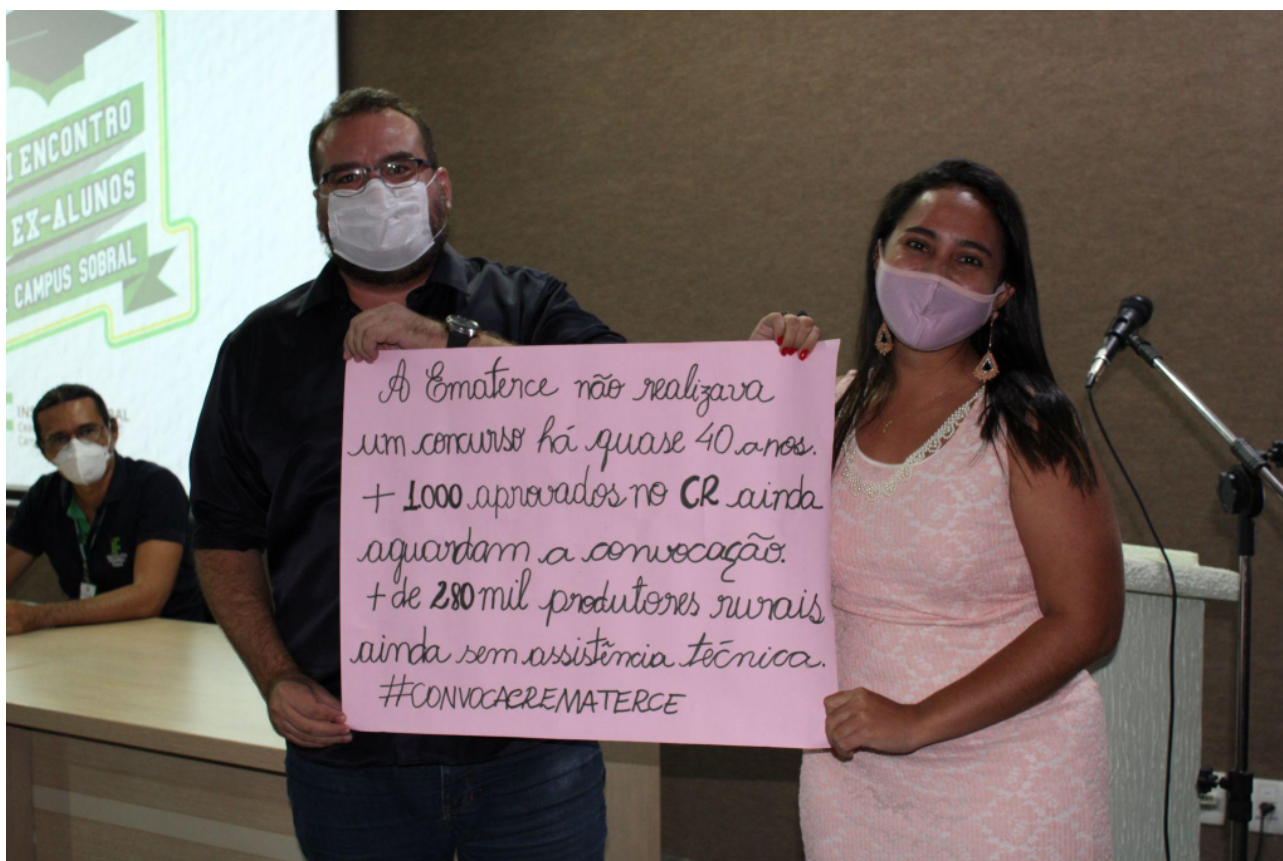
Relatório de Acompanhamento ao Egresso 2021



Elaborado pelos Membros da Comissão Permanente de Acompanhamento ao Egresso (CPAE)
Dezembro 2019









Relatório de Acompanhamento ao Egresso 2021



Elaborado pelos Membros da Comissão Permanente de Acompanhamento ao Egresso (CPAE)
Dezembro 2019

Relatório de Acompanhamento ao Egresso 2021



Elaborado pelos Membros da Comissão Permanente de Acompanhamento ao Egresso (CPAE)
Dezembro 2019

Relatório de Acompanhamento ao Egresso 2021



Elaborado pelos Membros da Comissão Permanente de Acompanhamento ao Egresso (CPAE)
Dezembro 2019

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO EIXO PRODUÇÃO ALIMENTÍCIA

O presente relatório descreve, em ordem cronológica, as atividades realizadas no eixo de produção alimentícia do IFCE campus Sobral, que envolveram egressos dos cursos Técnicos (em Panificação e/ou Agroindústria) e/ou Tecnologia em Alimentos, durante o ano de 2021, que incluiu os semestres letivos 2020.1 (19/10/2020 a 01/04/2021), 2020.2 (07.04.2021 a 31.08.2021) e 2021.1 (13/09/2021 a 21/02/2022).

ATIVIDADE 1:

Nome do egresso: Izabelly de Matos e Geilson

Curso de formação do egresso: Tecnologia em Alimentos

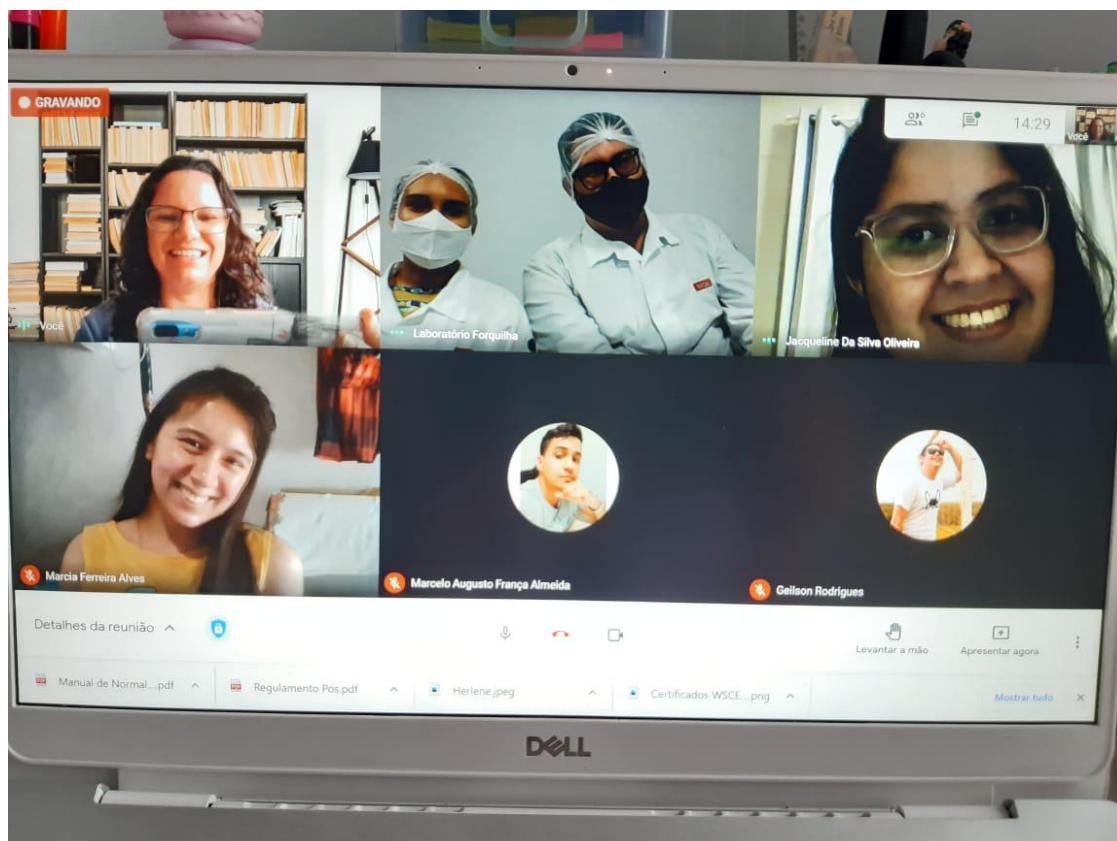
Data da atividade: 27/02/21

Local: Remoto

Professores envolvidos: Herlene Greyce

Descrição sucinta da atividade: APPCC na prática: relato de experiência de implantação do sistema APPCC em um indústria de castanha, para os alunos da disciplina de Controle de qualidade.

Registro Fotográfico:



ATIVIDADE 2:

Nome do egresso: Gilmara Nascimento

Curso de formação do egresso: Técnico em Agroindústria

Data da atividade: 12/03/21

Local: remoto

Professores envolvidos: Herlene Greyce

Descrição sucinta da atividade: relato de experiência - O técnico em agroindústria como consultor e responsável técnico de empresas alimentícias.

Registro Fotográfico:



ATIVIDADE 3:

Nome do egresso: Izabelly de Matos e Geilson

Curso de formação do egresso: Tecnologia em Alimentos

Data da atividade: 12/08/21

Local: remoto

Professores envolvidos: Herlene Greyce

Descrição sucinta da atividade: APPCC na prática: relato de experiência de implantação do sistema APPCC em um indústria de castanha, para os alunos da disciplina de Controle de qualidade.

Registro Fotográfico:



ATIVIDADE 4:

Nome do egresso: Janaína Melo

Curso de formação do egresso: Tecnologia em Alimentos

Data da atividade: 30/06/21

Local: remoto

Professores envolvidos: Herlene Greyce

Descrição sucinta da atividade: live sobre consultoria de alimentos.

Registro Fotográfico:



CONSULTORIA DE ALIMENTOS EM ÉPOCA DE PANDEMIA



APRESENTADORA: Ana Cristina
Discente da disciplina de controle de
qualidade do curso Tecnologia em
Alimentos - IFCE



CONVIDADA: Janaina Melo
Tecnóloga de Alimentos
Especialista em Gestão da Qualidade
e Segurança dos Alimentos

QUARTA-FEIRA
30/06/2021
HORÁRIO: 19:00 horas

 @controledequidade_ifcesobral



ATIVIDADE 5:

Nome do egresso: Mônica Albuquerque

Curso de formação do egresso: Tecnologia em Alimentos

Data da atividade: 10/06/21

Local: Remoto

Professores envolvidos:

Descrição sucinta da atividade: Desafio do profissional Tecnólogo em Alimentos no controle da qualidade

Registro Fotográfico:



LIVE: Desafios do profissional tecnólogo em alimentos no controle de qualidade

Quinta-feira
10/06/2021
às 19h

Apresentadora:
Luiza Natanny
Discente da disciplina de controle de qualidade do curso de tecnologia em alimentos
IFCE Sobral

Convidada:
Mônica Albuquerque
Tecnóloga em Alimentos
Especialista em Gestão da Qualidade e Segurança dos Alimentos
Cursando Técnico em Meio Ambiente
Atua como Responsável Técnica na Fábrica Coelho.

@controledequalidade_ifcesobral

ATIVIDADE 6:

Nome do egresso: Gerlane Olimpio

Curso de formação do egresso: Tecnologia em Alimentos

Data da atividade: 27/10/2021

Local: Remoto

Professores envolvidos:

Descrição sucinta da atividade: Controle de qualidade e de produção de uma doçaria de pequeno porte

Registro Fotográfico:

CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO
Curso : Tecnologia em Alimentos
Disciplina : Controle de Qualidade

LIVE Tema: Controle de Qualidade e de Produção de uma Doçaria de Pequeno Porte

QUARTA- FEIRA | 27.10.2021
18H30MIN

Apresentadora:
Ana Keile
Discente da disciplina controle de qualidade

Convidada: Gerlane Olimpio
Graduada em Tecnologia de Alimentos e pós graduada em Gestão da Qualidade e Segurança dos Alimentos pelo IFCE Campus Sobral, foi Bolsista CNPQ na Embrapa, Atuou na área de Panificação e Unidades de Alimentação no Controle de Qualidade. Atualmente trabalha como técnica em laboratório no Centro Universitário UNINTA e proprietária da Mary Sweets Browneria.

  @controledequalidade_ifcesobral

ATIVIDADE 7:

Nome do egresso: Stefany Brandão

Curso de formação do egresso: Tecnologia em Alimentos

Data da atividade: 15/12/2021

Local: Remoto

Professores envolvidos:

Descrição sucinta da atividade: Tratativa de não conformidades na indústria de alimentos

Registro Fotográfico:

CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO
Curso: Tecnologia em Alimentos
Disciplina: Controle de Qualidade

 **INSTITUTO
FEDERAL**
Ceará

TEMA:
**TRATATIVA DE NÃO CONFORMIDADES
NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS**

 **LIVE**



Convidada:
Stefany Brandão

Graduada em Técnico em Agroindústria
pelo IFCE - Campus Sobral
Graduada em Tecnologia em Segurança
Alimentar pela UniCesumar
Atualmente atua como analista de
qualidade jr. na empresa Matrix Indústria
e Comércio LTDA



Apresentadora:
Gilmara Inácio

Discente da disciplina
Controle de Qualidade

 **QUARTA-FEIRA**
15/12/2021

 **19H00**

@controledequidade_ifcesobral

ATIVIDADE 8:

Nome do egresso: Layana Mary Forta Menezes

Curso de formação do egresso: Tecnologia em Alimentos

Data da atividade: 16/12/2021

Local: Laboratório de Química

Professores envolvidos: Daniele Maria Alves Teixeira Sá

Descrição sucinta da atividade: Depoimento de participação no projeto de extensão de planaras medicinais para os alunos do primeiro semestre do curso de Tecnologia em Alimentos

Registro Fotográfico:



ATIVIDADE 9:

Nome do egresso: Samuel Carneiro de Barcelos

Curso de formação do egresso: Tecnologia em Alimentos.

Data da atividade: Atividades durante o primeiro e segundo semestre de 2021.

Local: IFCE Campus Sobral.

Professores envolvidos: Daniele Maria Alves Teixeira Sá.

Descrição sucinta da atividade: Análise de queijo cremoso: análises de composição centesimal, físico-química, bioativos e antioxidantes.

Registro Fotográfico:

Relatório de Acompanhamento ao Egresso 2021

rtar

☐ Marcar todos
 ☐ Desmarcar todos

Cor	Referência	L*	a*	b*	C*	h*	Data/Hora
☐	Amostra 1	50,7	-1,34	8,16	8,27	99,3	11/11/2021 17:18:34
☐	Amostra 2	40,51	-0,68	5,86	5,9	96,6	11/11/2021 17:18:34
☐	Amostra 3	38,56	-0,56	5,43	5,46	95,94	11/11/2021 17:18:34
☐	Amostra 4	46,32	-0,75	7,44	7,48	95,76	11/11/2021 17:18:34
☐	Amostra 5	51,79	-1,04	8,69	8,76	96,81	11/11/2021 17:18:34
☐	Amostra 6	51,85	-1,05	8,69	8,76	96,86	11/11/2021 17:18:34
☐	Amostra 7	36,22	-0,17	5	5,01	91,99	11/11/2021 17:18:34
☐	Amostra 8	51,89	-1,01	8,66	8,72	96,65	11/11/2021 17:18:34
☐	Amostra 9	51,92	-1	8,67	8,73	96,58	11/11/2021 17:18:34
☐	Amostra 10	50,05	-1,25	9,89	9,97	97,19	11/11/2021 17:18:34

Elaborado pelos Membros da Comissão Permanente de Acompanhamento ao Egresso (CPAE)
Dezembro 2019



ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO EIXO PROCESSOS INDUSTRIAIS

O presente relatório descreve, em ordem cronológica, as atividades realizadas no eixo de Processos Industriais do IFCE campus Sobral, que envolveram egressos dos cursos Técnicos (em Mecânica e/ou Eletrotécnica) e/ou Mecatrônica Industrial, durante o ano de 2020.

Cada atividade listada possui o nome do egresso, o curso no qual se formou, a data da atividade, o local de realização da mesma, os docentes envolvidos, a descrição sucinta da atividade e, quando possível, o seu registro fotográfico.

ATIVIDADE 1:

Nome do egresso: Açucena Gois Parente

Curso de formação do egresso: Tecnologia em Mecatrônica Industrial

Data da atividade:

Local:

Professores envolvidos: Francisco Aldinei Pereira Aragao

Descrição sucinta da atividade: Palestra de IA - Projeto de Extensão.

ATIVIDADE 2:

Nome do egresso: Açucena Gois Parente

Curso de formação do egresso: Tecnologia em Mecatrônica Industrial

Data da atividade:

Local: Sociedade Brasileira de Informática em Saúde

Professores envolvidos: Francisco Aldinei Pereira Aragao, Fabiano Ribeiro e Leonardo Albuquerque

Descrição sucinta da atividade: Publicação de artigo - Análise comparativa entre redes neurais convolucionais para classificação de pacientes com COVID-19.

ATIVIDADE 3:

Nome do egresso: Açucena Gois Parente

Curso de formação do egresso: Tecnologia em Mecatrônica Industrial

Data da atividade:

Local:

Professores envolvidos: Francisco Aldinei Pereira Aragao

Descrição sucinta da atividade: Projeto Cluster Econômicos de Inovação

ATIVIDADE 4:

Nome do egresso: Felipe Moreira

Curso de formação do egresso: Tecnologia em Mecatrônica Industrial

Data da atividade:

Local:

Professores envolvidos: Francisco Aldinei Pereira Aragao

Descrição sucinta da atividade: Projeto Cluster Econômicos de Inovação

ATIVIDADE 5:

Nome do egresso: Layzan Léia

Curso de formação do egresso: Tecnologia em Mecatrônica Industrial

Data da atividade:

Local:

Professores envolvidos: Francisco Aldinei Pereira Aragao

Descrição sucinta da atividade: Projeto Cluster Econômicos de Inovação

ATIVIDADE 6:

Nome do egresso: Aderaldo Ricarte Guedes

Curso de formação do egresso: Tecnologia em Mecatrônica Industrial

Data da atividade: 08/07/2021

Local: IEEE - Instituto de Engenheiros Eletricistas e Eletrônicos

Professores envolvidos: Edilson Mineiro Sa Junior

Descrição sucinta da atividade: Artigo Publicado - Estudo de Caso: Barramento CC de Tensão Variável com Sistema de Recuperação de Energia para Plantas Industriais

ATIVIDADE 7:

Nome do egresso: Mauricio Albuquerque Moura

Curso de formação do egresso: Tecnologia em Mecatrônica Industrial

Data da atividade: 07/11/2021

Local: COBEP - Congresso Brasileiro de Eletrônica de Potência

Professores envolvidos: Edilson Mineiro Sa Junior

Descrição sucinta da atividade: Artigo Publicado - Conversor DC-DC Híbrido de Alto Ganho com Capacitor Comutado para Aplicações de Sistemas Fotovoltaicos

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A comissão de egressos considera super importante todos os dados apresentados no relatório, no entanto pondera o formulário disponibilizado pela Proext e propõe modificações. Continuamos incentivando todos os cursos do IFCE Campus Sobral a realizarem e registrarem ações com egressos. O dia do Ex aluno sempre é um momento emocionante e gratificante.

Segue link onde encontra-se os resultados dos formulários dos egressos do Campus Sobral

https://drive.google.com/drive/folders/16CMndICGAz7kE7Y1fJNHZnViPJG-dzTZ?usp=share_link