



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

**INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ**

**Relatório referente ao Plano de Ação do(a) Coordenador(a) do Curso**

**DADOS GERAIS DE IDENTIFICAÇÃO**

**Curso: Curso de Licenciatura em química**

**Coordenador (a): Ana Danielle de Queiroz Melo**

**Campus: Quixadá**

**Período: janeiro a dezembro de 2020.**

**1. Apresentação**

O Curso de Licenciatura em química no campus de Quixadá iniciou as atividades em 2009, hoje oferta o Curso em dois turnos de funcionamento (sendo a matriz noturna de nº 7414 e a matriz diurna de nº 13147), ambas as matrizes atendem a padronização prevista nas de resoluções N° 047, de 22 de agosto de 2016 e N° 030, de 13 de junho de 2016. Vale ressaltar que os Projetos Pedagógicos dos Cursos, oferta diurna e noturna, estão sendo alterados/atualizados em um processo virtual, pelo SEI, número 23258.001190/2020-18.

O plano de ação do ano de 2020 foi aprovado por unanimidade durante a 9ª reunião do colegiado, realizada no dia 27 de março de 2020 (nº do documento, via SEI, 1545035). E no presente relatório serão apresentadas as atuações que foram propostas ao longo do ano de 2020 a fim de responder as ações previstas no cronograma.



## 2. Objetivos

### 2.1. Objetivo geral

Elevar o número de alunos com êxito ao longo da carreira acadêmica no *campus* até 2020.1/2020.2.

### 2.2. Objetivos específicos

- Contribuir com ações voltadas para o PPE no tocante ao Curso de Lic. em química;
- Estimular a identificação do alunado com o curso a partir de uma série de palestras;
- Realizar reuniões periódicas com os docentes e discentes a fim de identificar possíveis causas e/ou fatores para o insucesso acadêmico;
- Atualizar o PPC do curso, matrizes diurna e noturna.

## 3. Cronograma de execução

Cronograma pretendido pelo Plano de Ação (2020):

Ação	Período	Indicador de Desempenho
Acompanhar, encaminhar e finalizar processos via SEI;	01 a 12/2020	Encaminhamentos no SEI
Atualizar o PPC com relação a adequação prevista na Resolução N° 99/2017/CONSUP e na adequação dos estágios a BNCC.	02 a 12/2020	Ata e parecer do NDE, CTP e CONSUP.
Identificar os fatores e diminuir o número de reprovações no 1º ano do Curso até final de 2019.2;	02 a 12/2020	Relatórios do Q-Acadêmico
Elevar o número de concludentes até 2020.2;	02 a 12/2020	Relatórios do Q-Acadêmico
Incentivar, estabelecer e manter um canal de comunicação e acompanhamento de todos os egressos de 2010 a 2020.1;	02 a 12/2020	Relatório dos dados coletados
Apoiar no planejamento, execução e avaliação da IX Semana da química;	02 a 05/2020	Portaria e Programação na Gestão Proen
Realizar 2 reuniões de colegiado, salvo as reuniões extraordinárias;	02 a 12/2020	Convocação via e-mail Ata assinada e postadas na Gestão Proen
Realizar 2 reuniões de NDE, salvo as reuniões extraordinárias;	02 a 12/2020	Convocação via e-mail



		Ata assinada e postadas na Gestão Proen
Realizar uma reunião de planejamento com o Corpo Docente;	02 a 12/2020	Convocação via e-mail Ata assinada e postadas na Gestão Proen
Promover palestras motivacionais como garantir a identidade do aluno com o curso.	03 a 12/2020	Arquivos no Gestão Proen
Preparar os alunos para o ENADE 2020	04 a 11/2020	Arquivos no Gestão Proen

#### 4. Resultados obtidos

Considerando a recomendação do Comitê de Combate ao Covid-19 do Instituto Federal do Ceará (IFCE), os calendários letivos dos diferentes campi foram suspensos em 20 de março de 2020 (RESOLUÇÃO Nº 7, DE 20 DE MARÇO DE 2020). No campus de Quixadá os semestres institucionais 2019.2/2020.1 haviam iniciado no dia 17 de fevereiro de 2020. As aulas foram retomadas no dia 15 de junho de 2020, seguindo paralelamente um calendário de reuniões com a Gestão, com os professores e com os órgãos consultivos e/ou deliberativos – NDE e Colegiado. Abaixo, encontra-se a lista:

	<b>Nº ATIVIDADE GESTÃO PROEN</b>	<b>AÇÃO</b>	<b>Nº ATA SEI</b>
1.	73737	4ª Reunião do NDE – Gestão Danielle Queiroz	<b>1618875</b>
2.	73738	5ª Reunião do NDE – Gestão Danielle Queiroz	<b>19677553</b>
3.	73741	8ª Reunião do Colegiado – Gestão Danielle Queiroz	-
4.	73742	9ª Reunião do Colegiado – Gestão Danielle Queiroz	<b>1545035</b>
5.	73743	10ª Reunião do Colegiado – Gestão Danielle Queiroz	<b>1727369</b>
6.	73744	11ª Reunião do Colegiado – Gestão Danielle Queiroz	<b>1893177</b>
7.	73745	12ª Reunião do Colegiado – Gestão Danielle Queiroz	<b>1959340</b>
8.	73746	13ª Reunião do Colegiado – Gestão Danielle Queiroz	<b>2064617</b>
9.	73750	4ª Reunião Geral com o Corpo Docente do curso	-
10.	73754	IX Semana da química	-



No dia 25 de maio de 2020 com o retorno remoto das aulas se aproximando, foi criada uma sala virtual no google sala de aula para comunicação com alunos através do compartilhamento do código usando um grupo geral no *WhatsApp* e também na página oficial do campus no Instagram. Na referida sala foram compartilhados documentos oficiais que tratavam do Ensino Remoto Emergencial, gravações das reuniões com os alunos, o calendário institucional atualizado, relação das disciplinas que retornaram remotamente, documentos obrigatórios do estágio supervisionado remoto, pesquisas para avaliar a qualidade do acesso à internet dos alunos, a condição psicológica dentre outros.

Figura 1 – Foto printada da sala virtual de comunicação, via google sala de aula.



Para a ação intitulada como “Preparar os alunos para o ENADE 2020” houve uma suspensão na realização em virtude da suspensão do exame em No dia 1 de julho de 2020, o Inep anunciou o adiamento da aplicação da edição 2020 do Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (Enade), regulamentado pela Portaria MEC nº 14, de 03 de janeiro de 2020.

Com o intuito de atender ao objetivo “Estimular a identificação do alunado com o curso a partir de uma série de palestras” foi realizado uma *live* na página oficial do campus no Instagram (@ifcequixada) com a representante do Conselho Regional de química (CRQ) – X região, Tereza Emília responsável pelo registro e pela Articulação, Comunicação de Responsabilidade Técnica e Certificado de Responsabilidade Técnica (figura 2). Além disso a IX Semana da química (um evento institucional e virtual) contou



com uma programação recheada a fim de ampliar os horizontes dos licenciandos sobre as diferentes possibilidades de atuação profissional (figuras 3 e 4).

Figura 2 - Foto printada da arte desenvolvida e divulgada pela Equipe de Comunicação do campus.



Figura 3 – Foto printada da página criada para o evento no *youtube*.





Figura 4 – Esqueleto da programação da IX Semana da química, realizada entre os dias 23 a 25 de novembro de 2020.

23/11/20	24/11/20	25/11/20
<p><b>MANHÃ</b></p> <p><b>8h</b> Palestra “Indústria 4.0: Desafios e oportunidades para educação profissional e tecnológica” Andrey Oliveira de Sousa <b>IFPB - Campina Grande MEET</b></p> <p><b>9h</b> Minicurso “O estudo da cinética no entendimento da disseminação do coronavírus pelo Mundo” Solange de Oliveira Pinheiro <b>UECE VAGAS LIMITADAS (35) MEET</b></p> <p><b>10h</b> Palestra “Envelhecer pela boca: Review sobre os Produtos de Glicação Avançada (AGEs)” Samuel Pedro Dantas Marques <b>IFCE MEET</b></p> <p><b>11h</b> Palestra “Conectando-se com a química! Como trazer a visão química neste mundo on-line”. Fabrício Siqueira Queiroz <b>UFC TPG</b></p>	<p><b>MANHÃ</b></p> <p><b>8h</b> Palestra “Pesquisa em Química no Exterior: Intercâmbio e oportunidades Internacionais” José Cleiton Sousa dos Santos <b>UNILAB TPG</b></p> <p><b>9h</b> Minicurso “O estudo da cinética no entendimento da disseminação do coronavírus pelo Mundo” Solange de Oliveira Pinheiro <b>UECE VAGAS LIMITADAS (35) TPG</b></p> <p><b>10h</b> Palestra “Ferramentas digitais para o Ensino Remoto” Régis Lopes Nogueira <b>IFCE MEET</b></p> <p><b>11h</b> Palestra “Educação em saneamento e difusão de tecnologias de filtração – Uma experiência extensionista exitosa da UFCG” Igor Marques Cavalcante <b>UFCG TPG</b></p>	<p><b>MANHÃ</b></p> <p><b>8h</b> Palestra “Análise química do solo como ação para potencializar o aumento da produtividade no contexto da agricultura familiar” Francisco Felipe Maia da Silva <b>IFRN TPG</b></p> <p><b>9h</b> Minicurso “O estudo da cinética no entendimento da disseminação do coronavírus pelo Mundo” Solange de Oliveira Pinheiro <b>UECE VAGAS LIMITADAS (35) MEET</b></p> <p><b>10h</b> Palestra “Fototerapias” - Walysson Gomes Pereira <b>IFCE TPG</b></p>



		<b>11h</b> Palestra “Aspectos históricos do papel da mulher na química” Ana Danielle de Queiroz Melo <b>IFCE TPG</b>
<b>TARDE</b> <b>14h</b> Minicurso “Decifre e influencie seu aluno” Clemilson Nogueira Paiva <b>IFCE VAGAS LIMITADAS (35)</b> <b>MEET</b> <b>14h</b> Palestra “Metais: a Química Inorgânica em favor da vida!” Carlos Daniel Silva da Silva <b>IFBA TPG</b> <b>16h</b> Palestra “As Máquinas Moleculares: uma Nova Era na Química” Arthur Francisco de Paiva Alcantara <b>IFSERTÃOPE TPG</b>	<b>TARDE</b> <b>14h</b> Minicurso “Contribuições da Pedagogia Soviética para a educação no contexto pandêmico” Maria Cleidiane Cavalcante Freitas <b>IFCE VAGAS LIMITADAS (35) MEET</b> <b>14h</b> Minicurso “Decifre e influencie seu aluno” Clemilson Nogueira Paiva <b>IFCE VAGAS LIMITADAS (35)</b> <b>TPG</b> <b>14h -</b> Palestra “Nada se cria, tudo se transforma! E o professor?” Francisco Audísio Dias Filho <b>UFC TPG</b> <b>16h -</b> Palestra <i>Skills</i> para o mercado de trabalho tecnológico” Everton Santos <b>Centro Universitário Maurício de Nassau Maceió- AL TPG</b>	<b>TARDE</b> <b>14h</b> Minicurso “Contribuições da Pedagogia Soviética para a educação no contexto pandêmico” Maria Cleidiane Cavalcante Freitas <b>IFCE VAGAS LIMITADAS (35) MEET</b> <b>14h -</b> Palestra “A química no combate ao covid-19” Felipe Diógenes Abreu <b>UECE TPG</b> <b>16h -</b> Palestra “Tecnologias eletroquímicas e os problemas da sociedade moderna: sustentabilidade em foco” Francisco Wirley Paulino Ribeiro <b>UFCA TPG</b>





<p><b>NOITE</b></p> <p><b>18h30</b> Fala de boas-vindas <b>Youtube</b></p> <p><b>19h</b> Mesa redonda “Química e Educação na trincheira pela vida e na promoção de real News” Tatiana Paz Longo <b>IFCE</b> e Ana Danielle de Queiroz Melo <b>IFCE Youtube</b></p> <p><b>20h20</b> Mesa redonda “Bora conversar sobre pesquisa científica?” Guilherme Augusto Magalhães Júnior <b>IFCE</b> e Francisco Rérisson Carvalho Correia Máximo <b>IFCE Youtube</b></p>	<p><b>NOITE</b></p> <p><b>18h30</b> Palestra “Olimpíadas de química no Ceará: Do Ensino Fundamental ao Ensino Superior” Nilce Viana Gramosa Pompeu de Sousa Brasil <b>UFC Youtube</b></p> <p><b>20h20</b> Palestra “Polícia científica: atuação do químico e aplicação do método científico na elaboração da prova pericial” Manuela Chaves Loureiro Cândido <b>PEFOCE Youtube</b></p>	<p><b>NOITE</b></p> <p><b>18h30</b> Mesa redonda “O trabalho dos professores com o Ensino Remoto emergencial: Adaptações e readaptações”, Adelson Dias de Oliveira <b>Univasf</b> e Lourdes Rafaella Santos Florêncio <b>IFCE Youtube</b></p> <p><b>20h20</b> Palestra “O pragmatismo nos ajuda; a consciência científico-social nos redime: A química na trincheira da vida” Thiago Lustosa Jucá <b>Petrobras Youtube</b></p>
---	--	--

\* **TPG:** Transmissão pré-gravada pela plataforma *eventbrite*.