



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ**

**Relatório das Ações da Coordenação do Curso de Engenharia de  
Telecomunicações no Ano de 2022**

IFCE-Campus Fortaleza

Departamento de Telemática

Coordenador: Regis Cristiano Pinheiro Marques

Plano de Ação: 2023

### **Ações do Ano de 2022**

No ano de 2022 destaca-se como sendo o retorno das atividades presenciais. No semestre de 2022.1 foram feitas reuniões do colegiado para tratar das regras de preparação, defesa e formação da banca do curso de engenharia de telecomunicações. Essas regras foram sintetizadas em um documento normativo. Ao longo do ano foram dadas continuidades às atividades do LABHUAWEI, coordenado pelo prof. Moacyr Regys, no convênio com a empresa chinesa Huawei. Essa é uma importante ação no que tange incentivar os alunos por meio de treinamentos, participação de competições nacionais e internacionais e fomento de bolsas para os alunos do curso de engenharia de telecomunicações. Neste ano a equipe coordenada pelo Professor Moacyr foi bicampeã nacional do ICT Competiton Brasil na categoria Network. "5G - 180 certificações"

Podemos destacar também durante o ano de 2022, a aproximação entre o DTEL e a emissora de TV Jangadeiro, que tem em seu quadro hoje, egressos do curso e estagiários. Isso se deu por meio da visita de professores do DTEL às instalações da emissora, bem como da visita que fez do diretor técnico da área da TV Jangadeiro, o Eng. Esdras Miranda, ao Instituto Federal. Estas ações visam aproximar nossos alunos de possíveis oportunidades de estágio e emprego.

Já no semestre de 2022.2 foi dado enfoque nas reuniões do NDE para curricularização e atualização da matriz curricular do curso. Em Novembro de 2022, foi realizada com sucesso a semana de Engenharia de Telecomunicações.

- Quantitativo Atual

Os dados a seguir foram levantados via Sistema Acadêmico no dia 29 de novembro de 2022.

Atualmente o curso tem 340 (trezentos e quarenta) alunos matriculados e 67 (sessenta e sete) em situação de trancamento. Isso totaliza **407 (quatrocentos sete) alunos vinculados ao curso**. Uma média de 40,7 alunos por semestre (o curso tem duração de 10 semestres). Entre 29 de novembro de 2020 e 29 de novembro de 2021, os alunos que se desvincularam do curso foram: 18 por cancelamento de matrícula e 07 por transferência interna ou externa. Porém, estes cancelamentos incluem alunos que desistiram da vaga do SISU e foram substituídos pelos candidatos seguintes na lista de classificação, o que na prática indica um impacto menor na evasão.

É importante ressaltar também que devido a pandemia, nenhum aluno foi cadastrado em situação de “abandono” pela CCA. Estes alunos tiveram a matrícula trancada compulsoriamente. Somando-se a isso, o efeito da pandemia, **temos um pico de 76 matrículas trancadas entre 2019 e 2021 e que entraram em evasão a partir de setembro de 2022, por não terem solicitado reabertura.**

- Quantitativo Histórico

A contar desde 2007.1, segundo o banco de dados do Sistema Acadêmico, ingressaram 1431 alunos, em 32 turmas semestrais. Estas entradas podem ser divididas entre entradas via seleção, transferência externa, interna e entrada de diplomados. **Média histórica de 44,7 alunos ingressantes por semestre.**

A TABELA 1 apresenta o histórico por ano do status de matrícula dos alunos. De 2007 até 2022 temos:

- **788 desligamentos**
  - **443 abandonos**
  - **289 cancelamentos (voluntário ou compulsório)**
  - **56 transferidos para outros cursos/instituições**
- **232 alunos formados**

Ainda segundo o banco de dados, a primeira turma de formandos ocorreu em 2012.1, e até 2022.2 ocorreram 22 cerimônias de colação de grau. Temos o **histórico total de 205 egressos e média de 10,5 formandos por semestre.**

TABELA 1. HISTÓRICO DE SITUAÇÃO DE MATRÍCULA					
ANO	ABANDONOS	CANCELAMENTO	TRANCAMENTO	TRANSFERIDO	FORMADO
2007	0	0	0	0	0
2008	9	2	0	0	0
2009	4	0	0	0	0
2010	28	23	0	1	0
2011	37	16	0	1	0
2012	16	9	0	2	14
2013	40	13	0	3	24
2014	46	19	0	3	28
2015	16	16	0	0	26
2016	37	36	0	11	28
2017	47	30	0	6	22
2018	36	31	10	9	18
2019	28	20	13	7	21
2020	27	26	14	4	9
2021	0	30	76	2	15
2022	76*	18	67	7	27
<b>TOTAL</b>	<b>443</b>	<b>289</b>	<b>180</b>	<b>56</b>	<b>232</b>

\* Abandonos devido ao volume de trancamentos na pandemia.

Considerando os 32 semestres de funcionamento do curso, temos uma média de 23,0 alunos desligados por semestre. Porém, este número contempla alunos que abandonaram mas solicitaram reingresso e alunos que tiveram a matrícula cancelada na primeira semana e foram substituídos por outros candidatos classificados no SISU (esses são em média 04 alunos por semestre). Avaliando o quantitativo atual e o número de alunos por SISU que não confirmam matrícula concluo que o valor real seja de aproximadamente 18 alunos desligados por semestre, ou seja, **evasão média histórica de ~46%**.