

# RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2013

## CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS - CCT



Diretor Geral: Leandro Zvirtes

Diretor de Ensino: Cíntia de Aguiar

Diretor de Pesquisa e Pós Graduação: Luiz Antônio Ferreira Coelho

Diretor de Extensão: Maurício Aronne Pillon

Diretor Administrativo: Márcio Metzner

## APRESENTAÇÃO

A Direção Geral do Centro de Ciências Tecnológicas de Joinville – CCT, em consonância com o artigo 65 do Regimento Geral da UDESC, vem apresentar à sociedade civil e a comunidade acadêmica, um demonstrativo das atividades realizadas na UDESC-Joinville no exercício 2013.

Neste relatório são apresentadas informações quantitativas e qualitativas das atividades desempenhadas na Direção de Ensino, Pesquisa, Extensão; informações relativas ao número de bolsistas e projetos de ensino, pesquisa e extensão; atividades administrativas, as quais envolvem custeio e investimentos, capacitação de servidores, admissão de novos servidores, saída por aposentadoria, dentre outras; e informação das Pós-Graduações deste centro.

A partir de realizações de ações que fazem cumprir as funções sociais deste Campus que faz parte de uma Universidade Pública Estadual, esta direção espera ter cumprido com as responsabilidades que lhe conferem o cargo.

Joinville, 31 de janeiro de 2014.

**Prof. Leandro Zvirtes**

Diretor Geral



## Sumário

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| APRESENTAÇÃO.....                                  | 1  |
| LISTA DE GRÁFICOS .....                            | 3  |
| LISTA DE TABELAS.....                              | 4  |
| 1 INFORMAÇÕES INSTITUCIONAIS .....                 | 5  |
| 2 RELATÓRIO DE ATIVIDADES.....                     | 6  |
| 2.1 DIREÇÃO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO.....       | 6  |
| 2.1.1 <i>Projetos de Pesquisa</i> .....            | 6  |
| 2.1.2 <i>Convênios</i> .....                       | 6  |
| 2.1.3 <i>Bolsistas de Pesquisa</i> .....           | 7  |
| 2.1.4 <i>Pós- Graduação</i> .....                  | 8  |
| 2.2 DIREÇÃO DE ENSINO .....                        | 9  |
| 2.2.1 <i>Projetos de Ensino</i> .....              | 10 |
| 2.2.2 <i>Matrícula da graduação</i> .....          | 11 |
| 2.3 DIREÇÃO DE EXTENSÃO.....                       | 12 |
| 2.3.1 <i>Ações de Extensão</i> .....               | 12 |
| 2.4 DIREÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO .....                 | 13 |
| 2.4.1 <i>Material permanente</i> .....             | 13 |
| 2.4.2 <i>Custeio – Gestão Administrativa</i> ..... | 14 |
| 2.4.3 <i>Servidores</i> .....                      | 15 |
| 2.4.4 <i>Capacitação</i> .....                     | 16 |
| 2.4.5 <i>Convênios</i> .....                       | 16 |



## LISTA DE GRÁFICOS

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| Gráfico 1 - Projetos de Pesquisa .....                                  | 6  |
| Gráfico 2 - Recurso pesquisa externo captado .....                      | 7  |
| Gráfico 3- Bolsas Pesquisa.....                                         | 8  |
| Gráfico 4 - Crescimento de discentes matriculados na Pós-graduação..... | 9  |
| Gráfico 5- Crescimento de discentes matriculados na graduação.....      | 11 |
| Gráfico 6 - Custeio CCT .....                                           | 14 |



## LISTA DE TABELAS

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Tabela 1- Discentes matriculados .....                 | 8  |
| Tabela 2- Projetos de Ensino.....                      | 10 |
| Tabela 3 - Recurso Projetos PRAPEG.....                | 10 |
| Tabela 4 - Programas de monitoria.....                 | 11 |
| Tabela 5 - Edital PAEX.....                            | 12 |
| Tabela 6- Edital PAEX.....                             | 13 |
| Tabela 7 - Gastos com Material Permanente.....         | 13 |
| Tabela 8 - Gastos no projeto atividade 11038 .....     | 14 |
| Tabela 9 - Gastos projeto atividade 11039 .....        | 15 |
| Tabela 10 - Gastos com capacitação de servidores ..... | 15 |
| Tabela 11- Servidores.....                             | 16 |
| Tabela 12 - Gastos com capacitação de servidores ..... | 16 |
| Tabela 13 - Gastos convênios.....                      | 16 |



## 1 INFORMAÇÕES INSTITUCIONAIS

O Centro de Ciências Tecnológicas foi criado sob a denominação de Faculdade de Engenharia de Joinville (FEJ), pelo governo do Estado de Santa Catarina, em 09 de outubro de 1956, através da Lei nº 1520/56. O primeiro vestibular foi realizado em julho de 1965, com apenas 09 candidatos com o curso de Engenharia de Operação, modalidade Mecânica de Máquinas e Motores.

O Centro teve sua construção iniciada em 1977 e foi inaugurado em 8 de março de 1979 onde naquele momento possuía, uma área total de 8.800 m<sup>2</sup>. Atualmente, possui em seu terreno atual 56.922m<sup>2</sup>, com área construída em torno de 29.100m<sup>2</sup>, correspondendo a mais de 50% de área construída.

Além do Campus no Bairro Bom Retiro, a UDESC-Joinville conta com os prédios na rua Otto Boehm que abriga a Rádio UDESC e também ganhou do governo do Estado um terreno, às margens da BR-101 no bairro Vila Nova, com área de 122.198,90m<sup>2</sup>.

Hoje tem em seu quadro de pessoal o número de totalizando 358 servidores, sendo 102 servidores técnicos efetivos, distribuídos nas mais diversas atividades administrativas do campus e departamentos de cursos, e 256 professores entre efetivos, substitutos, e visitantes.

Possui cerca de 3000 alunos que estudam em período integral, matutino e noturno, distribuídos em 9 cursos de graduação: Engenharia Elétrica, Engenharia Civil, Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Sistemas, Ciência da Computação, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Licenciatura em Física, Licenciatura em Matemática e Licenciatura em Química, além de nossos 6 cursos de mestrados em: Ciência e Engenharia de Materiais, Física, Computação Aplicada, Engenharia Mecânica na modalidade acadêmica e Engenharia Elétrica na modalidade acadêmica e profissional, e 2 cursos de doutorado: Ciências e Engenharia de Materiais e Engenharia Elétrica.

Além da produção acadêmica, o Centro de Ciências Tecnológicas (CCT) também realiza as atividades de extensão, integrando a comunidade de Joinville à universidade e a produção científica envolvendo professores e alunos promovendo a interação com a comunidade científica, organizações e órgãos de fomento à pesquisa.



## 2 RELATÓRIO DE ATIVIDADES

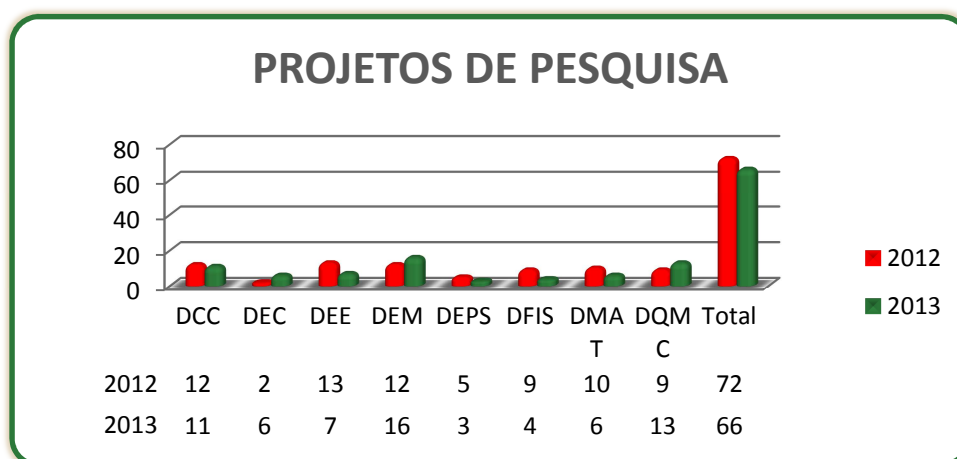
### 2.1 DIREÇÃO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

A Direção de Pesquisa e Pós-graduação tem responsabilidade pelas atividades de coordenação de pesquisa e de pós-graduação como, apoio na captação de recursos, apoio na criação de cursos de pós-graduação, fomento e apoio nos convênios para atividades de pesquisa e pós-graduação. No período de 2013 esta Direção desempenhou atividades conforme descrito a seguir.

#### 2.1.1 Projetos de Pesquisa

Os projetos de pesquisa desenvolvidos pelos docentes do CCT-UDESC têm contribuído de maneira significativa para a Universidade. Em 2013 foram executados 66 projetos de pesquisa nos departamentos conforme gráfico abaixo.

Gráfico 1 - Projetos de Pesquisa



Fonte: Direção Pesquisa e Pós-graduação 2014

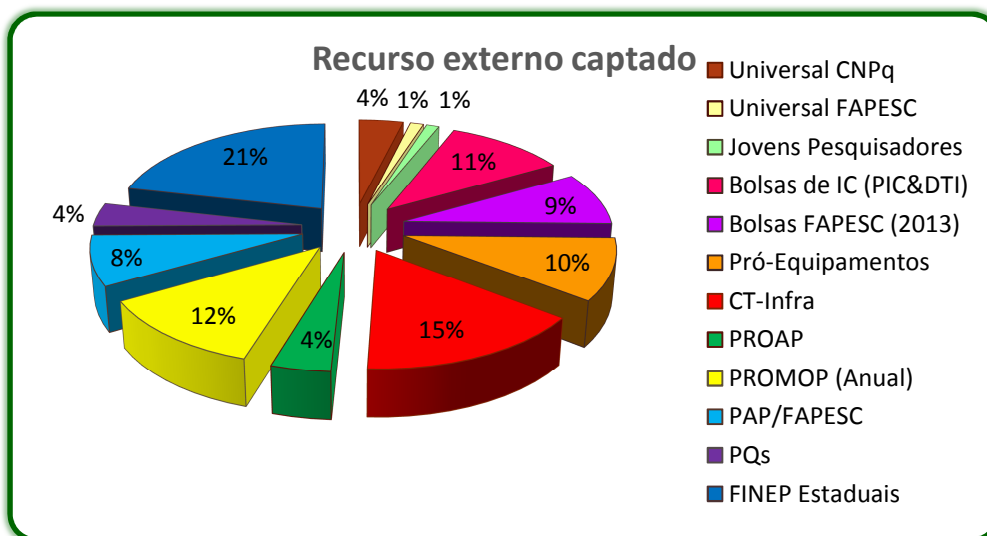
#### 2.1.2 Convênios

Durante o exercício de 2013, a UDESC Joinville manteve convênios com várias entidades externas captando recursos no valor total de R\$ 5.389.338,24 (Cinco milhões trezentos e oitenta e nove mil, trezentos e trinta e oito reais e vinte e quatro centavos) para desenvolver



pesquisa e pagamento de bolsa, com percentuais distribuídos nos programas conforme gráfico a seguir.

Gráfico 2 - Recurso pesquisa externo captado



Fonte: Direção Pesquisa e Pós-graduação 2014

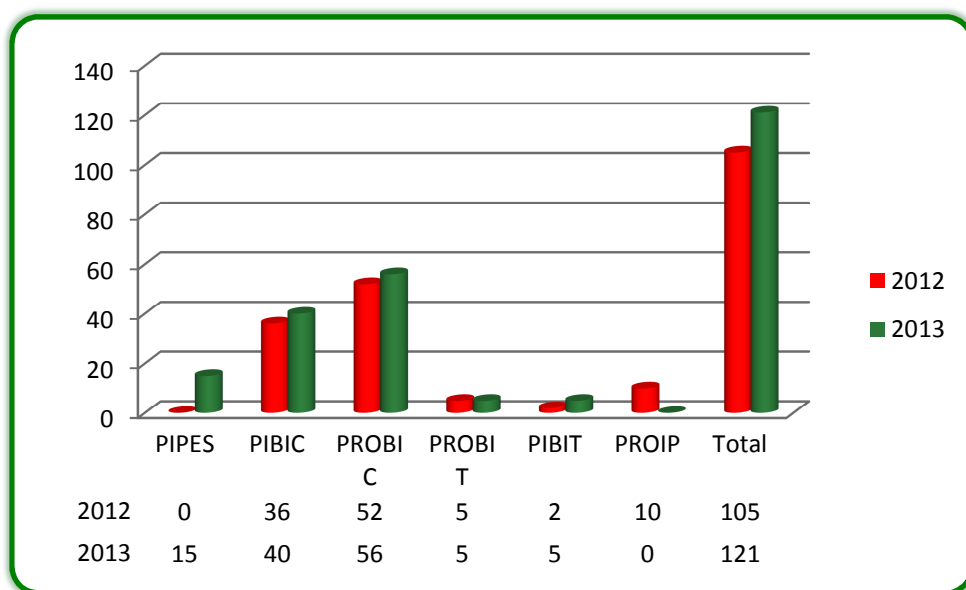
### 2.1.3 Bolsistas de Pesquisa

Em relação às bolsas de pesquisa, o CCT obteve o aumento de bolsas em torno de 15% em relação ao ano de 2012, ofertando 121 bolsistas, distribuídos de acordo com o gráfico abaixo, nos programas: Programa de Iniciação à Pesquisa - PIPES da UDESC, Programa Institucional de Iniciação Científica - PIBIC (CNPq), Programa de Bolsas de Iniciação Científica – PROBIC (UDESC), Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – PROBITI, Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI do CNPq, Programa de Iniciação à Pesquisa - PIPES da UDESC, na modalidade PROIP.





Gráfico 3- Bolsas Pesquisa



Fonte: Direção Pesquisa e Pós-graduação 2014

#### 2.1.4 Pós- Graduação

No ano de 2013, os cursos de pós-graduação do Centro tiveram uma demanda de 659 discentes matriculados, considerando os regulares e também os especiais, distribuídos nos cursos abaixo relacionados.

Tabela 1- Discentes matriculados

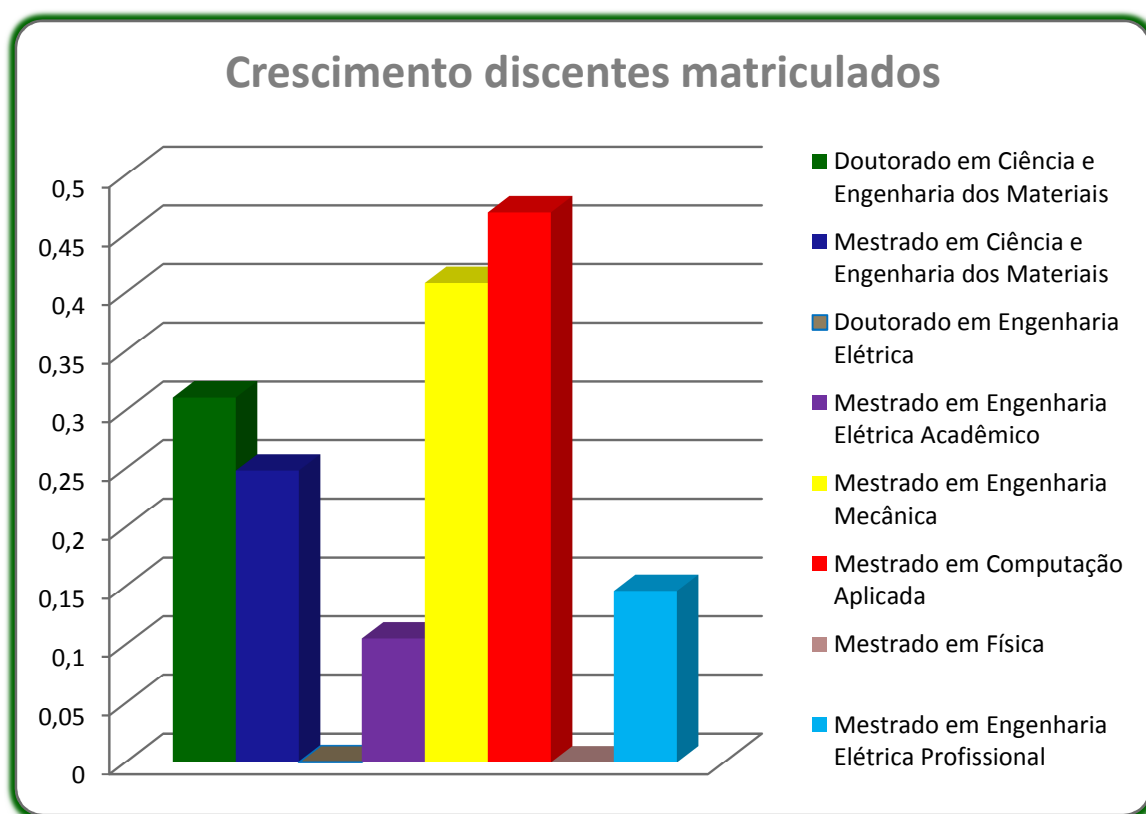
| CURSOS                                          | 2012       | 2013       |
|-------------------------------------------------|------------|------------|
| Doutorado em Ciência e Engenharia dos Materiais | 74         | 97         |
| Mestrado em Ciência e Engenharia dos Materiais  | 149        | 186        |
| Doutorado em Engenharia Elétrica                | 0          | 14         |
| Mestrado em Engenharia Elétrica Acadêmico       | 38         | 42         |
| Mestrado em Engenharia Elétrica Profissional    | 89         | 102        |
| Mestrado em Engenharia Mecânica                 | 49         | 69         |
| Mestrado em Computação Aplicada                 | 79         | 116        |
| Mestrado em Física                              | 33         | 33         |
| <b>Total</b>                                    | <b>511</b> | <b>659</b> |

Fonte: Direção Pesquisa e Pós-graduação 2014



Analisando os discentes matriculados por curso, observa-se que o Centro apresentou um crescimento médio de alunos matriculados em torno de 29% em relação ao ano de 2012. No curso de Doutorado em Engenharia Elétrica não houve aumento devido sua implantação ter sido em 2013 e o Mestrado em Física apresentou o mesmo número de discentes inscritos em 2012 e 2013. Conforme apresenta gráfico abaixo o curso de Mestrado em Computação aplicada obteve o maior crescimento de alunos inscritos comparando com 2012.

Gráfico 4 - Crescimento de discentes matriculados na Pós-graduação



Fonte: Direção Pesquisa e Pós-graduação 2014

## 2.2 DIREÇÃO DE ENSINO

A Direção de Ensino tem como atribuições coordenar as atividades referentes ao ensino de graduação, promovendo e supervisionando a elaboração e a atualização dos projetos político-pedagógicos dos cursos de graduação do CCT, coordenar os programas de monitoria entre outras. No exercício de 2013 a Direção realizou as atividades abaixo descritas.



### 2.2.1 Projetos de Ensino

De acordo com tabela abaixo, houve execução de 20 projetos de ensino, durante todo o ano de 2013, um projeto a menos que no ano anterior. Nestes projetos obteve-se um aumento de participantes em torno de 30% em relação à participação de 2012.

Tabela 2 - Projetos de Ensino

| PROJETOS DE ENSINO                  | 2012       | 2013       |
|-------------------------------------|------------|------------|
| Quantidade de projetos              | 21         | 20         |
| Docentes participantes              | 41         | 43         |
| Discentes voluntários participantes | 72         | 105        |
| <b>Total participantes</b>          | <b>113</b> | <b>148</b> |

Fonte: Direção de Ensino 2014

Destes, 11 projetos fazem parte do Programa de Apoio ao Ensino de Graduação - PRAPEG que tem a função de apoio e estímulo às atividades de ensino de graduação, financiando projetos que visem à melhoria qualitativa do ensino de graduação. Para o ano de 2013 foram destinados recursos no valor total de R\$ 103.877,78 (cento e três mil oitocentos e setenta e sete reais e setenta e oito centavos). Este valor foi distribuído para os projetos abaixo relacionados.

Tabela 3 - Recurso Projetos PRAPEG

| Nome do Projeto                                                                                                                | Valor (R\$)       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Desenvolvimento de práticas para aulas de laboratório de química geral, química inorgânica, química analítica e físico-química | 10.000,00         |
| Oficina de apoio à Física Experimental e Instrumentação                                                                        | 10.000,00         |
| Projeto Junta Matemática (JunMa): elos para construção de conhecimento no Laboratório de Ensino de Matemática                  | 9.992,60          |
| Grupo Estudantil de Robótica Móvel                                                                                             | 8.395,00          |
| Disciplinas Distribuídas – GeDis                                                                                               | 10.000,00         |
| UDESC Velociraptor BAJA SAE 2013                                                                                               | 8.217,18          |
| Projeto Desafio Solar 2013                                                                                                     | 8.200,00          |
| Equipe Albatroz – Projeto AeroDesign 2013                                                                                      | 8.053,00          |
| Adequação do laboratório de estruturas do Departamento de Engenharia Civil                                                     | 10.000,00         |
| Implementação de Melhorias no Laboratório de Controle de Processos do Curso de Engenharia Elétrica da UDESC                    | 7.020,00          |
| Capacitação e modernização das atividades de Ensino no CCT                                                                     | 14.000,00         |
| <b>Valor Total</b>                                                                                                             | <b>103.877,78</b> |

Fonte: Direção de Ensino 2014



Outro programa vinculado ao ensino de graduação, disponibilizado pela UDESC, foi Programa de Monitoria que teve 44 projetos realizados durante o ano de 2013. Este programa tem como finalidade propiciar aos discentes a oportunidade de auxiliar no desenvolvimento das disciplinas, no aspecto teórico e prático, para a melhoria do processo ensino-aprendizagem e o estímulo de habilidades do aluno relacionadas à atividade docente.

Tabela 4 - Programas de monitoria

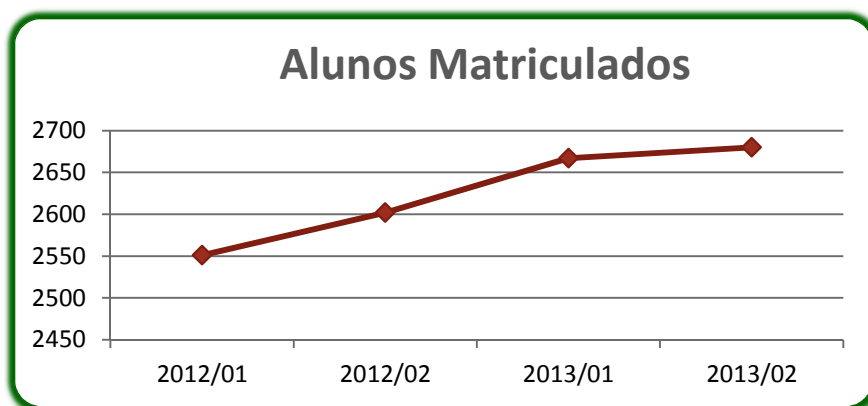
| PROJETOS DE MONITORIA  | 2012 | 2013 |
|------------------------|------|------|
| Quantidade de projetos | 49   | 44   |
| Bolsistas contratados  | 52   | 52   |

Fonte: Direção de Ensino 2014

### 2.2.2 Matrícula da graduação

Analisando as matrículas da graduação, observa-se que o CCT apresentou um crescimento das matrículas de graduação. Na comparação de alunos matriculados nos anos de 2012 e 2013, observa-se um aumento em torno de 3,7% do número de alunos matriculados nos cursos: Ciência da Computação, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Sistemas, Física, Matemática, Química e Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas. Conforme gráfico abaixo, no primeiro semestre de 2013 houve um aumento de 4,5% em relação ao semestre do ano anterior e no segundo semestre um aumento em torno de 3% em relação ao segundo semestre de 2012.

Gráfico 5- Crescimento de discentes matriculados na graduação



Fonte: Direção de Ensino 2014



## 2.3 DIREÇÃO DE EXTENSÃO

A Direção de Extensão é responsável por fomentar, apoiar e supervisionar a captação de recursos relacionados às ações de extensão, promover a integração dos segmentos discente, docente, técnico universitário e comunidade externa.

As Ações de extensão do CCT foram realizadas em 2013 através de recursos captados pelo Edital PAEX – UDESC, Edital PASA – CCT e Edital PROEXT descritos a seguir.

### 2.3.1 Ações de Extensão

O Programa de Apoio a Extensão da UDESC - Edital PAEX é o programa que contempla maior número de ações, por conceder recurso financeiro e bolsa. Conforme tabela abaixo, no de 2013 o CCT realizou 26 ações de extensão, apresentando um aumento de 13% em relação ao ano de 2012. Apresentou também um aumento de 13% de participantes nas Ações de extensão e de 110% no público alvo atingido.

Tabela 5 - Edital PAEX

| EDITAL PAEX                                       | 2012      | 2013      |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Ações de extensão                                 | 23        | 26        |
| Participantes (docentes, voluntários e bolsistas) | 159       | 180       |
| Público alvo atingido/estimado                    | 85.554    | 179.192   |
| Recursos disponibilizados                         | 58.072,00 | 75.168,50 |

Fonte: Direção de Extensão 2014

O Programa de Apoio às Semanas Acadêmicas – PASA, tem como objetivo atender as necessidades dos Departamentos do Centro de Ciências Tecnológicas para a realização das Semanas Acadêmicas, em 2013 a Direção do CCT destinou R\$ 56.000,00 (cinquenta e seis mil reais) para atender esta demanda.

O Programa de Extensão Universitária (ProExt) é um programa do Ministério da Educação e tem o objetivo de apoiar as instituições públicas de ensino superior no desenvolvimento de



programas ou projetos de extensão que contribuam para a implementação de políticas públicas. No ano de 2013 o CCT foi contemplado com dois projetos conforme abaixo.

Tabela 6 - Edital PAEX

| Programa                             | Valor      |
|--------------------------------------|------------|
| Incluir com Ciência e Tecnologia     | 150.000,00 |
| Núcleo de xadrez & Tecnologia (NEXT) | 150.000,00 |
| Total                                | 300.000,00 |

Fonte: Direção de Extensão 2014

## 2.4 DIREÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO

A Direção de Administração possui as atribuições de coordenar as atividades administrativas e financeiras no Centro, coordenar e supervisionar o planejamento anual e plurianual do Centro, dentre outras. As atividades executadas em 2013 são apresentadas a abaixo.

### 2.4.1 Material permanente

No período de 2013, na área de investimentos em equipamentos, mobiliário e tecnologia de informática a UDESC Joinville recebeu o orçamento de R\$ 245.438,00 que foi utilizado conforme quadro demonstrado abaixo:

Tabela 7 - Gastos com Material Permanente

| PROJETO ATIVIDADE - 5311 - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Detalhamento                                                              | Total             |
| 449052.34 - MAQ. EQUIP. E UTENSILIOS DIVERSOS                             | 219.388,00        |
| 449052.42 - MOBILIARIO EM GERAL                                           | 8.700,00          |
| 449052.99 - OUTROS MATERIAIS PERMANENTES                                  | 10.770,00         |
| 449092.52 - Equipamentos e Material Permanente                            | 6.580,00          |
| <b>Total Geral</b>                                                        | <b>245.438,00</b> |

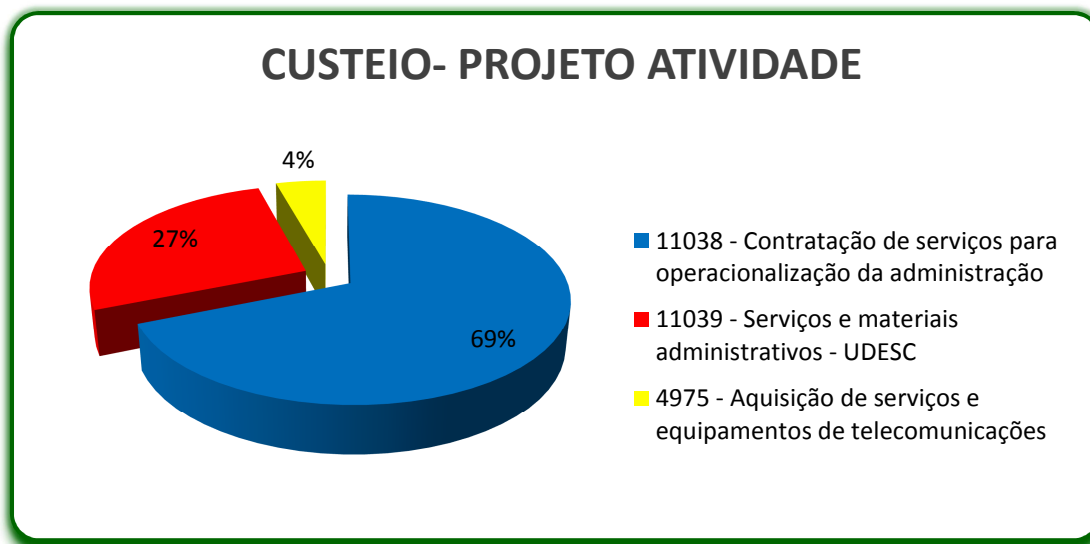
Fonte: Direção de Administração



### 2.4.2 Custeio – Gestão Administrativa

O CCT realizou as despesas no valor de R\$ 4.373.408,99 (quatro milhões trezentos e setenta e três mil quatrocentos e oito reais e noventa e nove centavos) para o Custeio do CCT, nos Projetos/Atividades descritos no gráfico abaixo.

Gráfico 6 - Custeio CCT



Fonte: Direção de Administração

No Projeto/Atividade 11038 – Serviços e materiais administrativos da UDESC, o CCT efetuou despesas para operacionalização da Gestão Administrativa do CCT conforme classificação abaixo:

Tabela 8 - Gastos no projeto atividade 11038

| PROJETO ATIVIDADE - 11038 - Contratação de serviços para operacionalização da administração |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Elemento                                                                                    | Valor               |
| 339014 - Diárias - Civil                                                                    | 152.368,50          |
| 339030 - Material de consumo                                                                | 78.426,81           |
| 339033 - Passagens e desp. Locomoção                                                        | 96.340,85           |
| 339037 - Locação de mão-de-obra                                                             | 1.914.400,84        |
| 339039 - Outros Serv. Terc. PJ                                                              | 736.997,92          |
| 339092 - Despesas exerc. anteriores                                                         | 228,33              |
| 339139 - PESSOA JURIDICA - PAGTO EMPRESA PUBLICA                                            | 37.512,14           |
| <b>Total Geral</b>                                                                          | <b>3.016.275,39</b> |

Fonte: Direção de Administração



O quadro a seguir apresenta dados relativos às despesas efetuadas para operacionalização da Gestão Administrativa do CCT, que foram efetuadas no Projeto/Atividade 11039 – Serviços e materiais administrativos da UDESC.

Tabela 9 - Gastos projeto atividade 11039

| <b>PROJETO ATIVIDADE - 11039 - Serviços e materiais administrativos - UDESC</b> |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Elemento</b>                                                                 | <b>Valor</b>        |
| 339030 - Material de consumo                                                    | 249.785,48          |
| 339036 - Outros Serv. Terc. PF                                                  | 5.474,00            |
| 339039 - Outros Serv. Terc. PJ                                                  | 873.388,23          |
| 339047 - Obrig. tribut. e contrib.                                              | 1.182,85            |
| 339049 - AUXILIO-TRANSPORTE                                                     | 2.200,00            |
| 339092 - Despesas exerc. anteriores                                             | 34.375,81           |
| 339093 - Indenizações e Restituições                                            | 300,00              |
| <b>Total Geral</b>                                                              | <b>1.166.706,37</b> |

Fonte: Direção de Administração

Neste projeto atividade se engloba o custeio de manutenção da rede lógica e rádio da UDESC Joinville, além dos custos de telefonia. A UDESC Joinville destinou o total de R\$190.427,23 distribuídos conforme detalhamento descrito no quadro abaixo:

Tabela 10 - Gastos com capacitação de servidores

| <b>PROJETO ATIVIDADE - 4975 - AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS E EQUIPOS DE TELECOMUNICAÇÕES</b> |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Detalhamento</b>                                                                   | <b>Valor</b>      |
| 339039.17 - MAN. CONSERV. DE MAQ. E EQUIPAMENTOS                                      | 63.222,88         |
| 339039.58 - SERVICOS DE TELECOMUNICACOES                                              | 59.500,25         |
| 339039.64 - TELEFONIA MÓVEL                                                           | 0,00              |
| 339039.95 - MANUT. CONSERV. EQUIP. PROC. DADOS                                        | 67.704,10         |
| <b>Total Geral</b>                                                                    | <b>190.427,23</b> |

Fonte: Direção de Administração

### 2.4.3 Servidores

No ano de 2013 UDESC Joinville nomeou/contratou 27 novos servidores entre professores efetivos, professores colaboradores e técnico-universitários. Neste ano houve 7 aposentadorias 2 remoções e 17 exonerações conforme tabela abaixo:





Tabela 11 - Servidores

| SERVIDORES            | NOMEAÇÃO/<br>CONTRATAÇÃO | APOSENTADORIA | REMOÇÃO | EXONERAÇÃO |
|-----------------------|--------------------------|---------------|---------|------------|
| Professor efetivo     | 1                        | 7             | 1       | 5          |
| Professor colaborador | 23                       |               |         | 9          |
| Técnico-universitário | 3                        |               | 1       | 3          |
| Total                 | 27                       | 7             | 2       | 17         |

Fonte: Direção de Administração

#### 2.4.4 Capacitação

Durante o período de 2013, o CCT realizou despesas no Projeto atividade -5852 – Capacitação de servidores conforme tabela abaixo.

Tabela 12 - Gastos com capacitação de servidores

| PROJETO ATIVIDADE - 5852 - CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES PÚBLICOS - UDESC |                  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| Elemento                                                              | Valor            |
| 339039 - Outros Serv. Terc. PJ                                        | 28.473,25        |
| <b>Total Geral</b>                                                    | <b>28.473,25</b> |

Fonte: Direção de Administração

#### 2.4.5 Convênios

A tabela a seguir relata um resumo dos gastos efetuados com recursos de convênios recebidos pela UDESC Joinville.

Tabela 13 - Gastos convênios

| Convênios                                                                        | Valor      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 3526 - CONVÊNIO CAPES PRO EQUIPAMENTOS 047/2010 - CCT - Vigência 31/12/2013      | 56.373,00  |
| 3526 - CONVÊNIO CAPES PROAP 073/2007 - EXERC 2012 - COMPUTACAO APLICADA          | 4.288,48   |
| 3526 - CONVÊNIO CAPES PROAP 073/2007 - EXERC 2012 - ENG ELETRICA                 | 3.156,85   |
| 3526 - CONVÊNIO CAPES PROAP 073/2007 - EXERC 2012 - ENG MATERIAIS                | 15.336,76  |
| 3526 - CONVÊNIO CAPES PROAP 073/2007 - EXERC 2012 - ENG MECANICA                 | 3.190,74   |
| 3526 - CONVÊNIO CAPES PROAP 073/2007 - EXERC 2012 - FISICA                       | 5.544,91   |
| 3526 - CONVÊNIO FINEP 0216/07 - APLIC FINANC - DEVOLUÇÃO                         | 287.800,94 |
| 3526 - CONVÊNIO FINEP 0216/07 (Prof. André) (CCT/CEFID/CEART) - DEVOLUÇÃO        | 219.097,74 |
| 3526 - CONVÊNIO CAPES PROAP 073/2007 - EXERC 2013 - FISICA - Vigência 31/12/2013 | 22.934,25  |



|                                                                                               |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 011449 - DECENTRALIZAÇÃO FAPESC - DC 000002 - 2013 - FIXADORES INTELIGENTES                   | 193.287,75          |
| 011449 - DECENTRALIZAÇÃO FAPESC - DC 000001 - 2013 - FIXADORES INTELIGENTES                   | 8.000,00            |
| 10249 - FUNDO 171 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - DC - 000001-2013                                 | 395.758,12          |
| 3526 - CONVÊNIO CAPES PROAP 073/2007 - EXERC 2013 - ENG. ELÉTRICA - Vigência 31/12/2013       | 16.569,28           |
| 3526 - CONVÊNIO CAPES PROAP 073/2007 - EXERC 2013 - ENG. MATERIAIS - Vigência 31/12/2013      | 79.926,04           |
| 5310 - CONTRATO CELESC 049134 - P&D 5697-3110/2011 - Vigência 17/10/2014                      | 53.910,26           |
| 3526 - CONVÊNIO CAPES PROAP 073/2007 - EXERC 2013 - ENG. MECÂNICA - Vigência 31/12/2013       | 9.309,59            |
| 3526 - CONVÊNIO CAPES PROAP 073/2007 - EXERC 2013 - COMPUTAÇÃO APLICADA - Vigência 31/12/2013 | 21.618,14           |
| 3526 - CONVÊNIO CAPES PRO EQUIPAMENTOS 047/2010 - APLIC FINANC - Vigência 31/12/2013          | 9.592,91            |
| 3526 - CONVÊNIO FINEP 01.10.0767.00 Ref. 0636/10 - Contrapartida - Vigência 29/12/2013        | 36.866,70           |
| 3176 - CONVÊNIO MEC SESu 010/2013 - PROEXT 2013 - Prof André B. Leal - Vigência 12/09/2014    | 19.450,00           |
| <b>Total Geral</b>                                                                            | <b>1.462.012,46</b> |

Fonte: Direção de Administração

