

## **1. INTRODUÇÃO**

Os principais desafios do Sector da CTESTP concentram-se no Desenvolvimento do (Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação), permitindo que as actividades da Ciência e Tecnologia, Ensino Superior e Técnico Profissional (CTESTP) sejam feitas de uma forma coordenada e eficiente, através de capacitação institucional, expansão e melhoramento da implementação dos programas de investigação científica, de transferência de tecnologias, programas de tecnologias de informação e comunicação e popularização da ciência e tecnologia.

O presente Relatório Balanço Anual, visa reportar as acções realizadas ao nível provincial durante o ano económico de 2017, no quadro do cumprimento do Programa Quinquenal do Governo (PQG 2015-2019), e a Estratégia da Ciência, Tecnologia e Inovação de Moçambique (ECTIM) 2006-2016, nas seguintes prioridades:

Prioridade I (Consolidação a Unidade Nacional, Paz e Soberania); Prioridade II (Desenvolvimento do Capital Humano e Social); Prioridade III (Promover o Emprego, Produtividade e Competitividade); Prioridade IV (Desenvolvimento de Infra-estrutura Económicas e Sociais); Pilar I (Consolidação do Estado de Direito Democrático, Boa Governação e Descentralização), de acordo com o planificado.

### **1.1. PRINCIPAIS OBJECTIVOS ESTRATÉGICOS (CTESTP)**

O Plano Económico e Social (PES) do sector da Ciência e Tecnologia, Ensino Superior e Técnico Profissional, para 2017 foi orientada para a Melhoria das condições de vida do povo Moçambicano, aumentando o emprego, a produtividade, a competitividade, criando a riqueza para o alcance do desenvolvimento inclusivo, num ambiente de paz e segurança.

O desempenho é reportado em relação às metas planificadas no PES 2017, com vista ao dimensionamento do esforço necessário para o alcance progressivo dos objectivos estratégicos, nomeadamente por prioridades e desafios para a área de CTESTP, têm em vista responder a II, III prioridade e o I pilar de suporte do PQG:

- Promoção da investigação, inovação e transferência de tecnologias através de financiamento de projectos, numa base competitiva;
- Expansão da rede do Governo Electrónico visando a melhoria da prestação de serviços ao cidadão com recursos ao uso de Tecnologias de Informação e Comunicação;
- Expansão e melhoria da qualidade do ensino superior;
- Implementação da reforma da educação profissional, traduzida no aumento de vagas e melhoria das condições de ensino-aprendizagem no ensino técnico-profissional, tendo em conta as potencialidades de cada região e competências requeridas pelo sector produtivo.

## **2. PRINCIPAIS ACÇÕES PLANIFICADAS POR PRIORIDADES**

Para o presente Exercício Económico esta Direcção Provincial foi-lhe atribuída, uma dotação orçamental para o alcance das actividades planificadas de acordo com a nova Estrutura Orgânica dos Governos Provinciais, aprovada pelo Decreto 21/2015 de 9 de Setembro.

O decréscimo em termos de investimento foi de 60.56% e Funcionamento 4.11% o que representa para Direcção um decréscimo de 3.194.650,00 correspondente a 9.66% termos globais, comparando com o orçamento planificado e atribuição em 2016, como consequência haverá necessidade de redução significativa do volume das actividades planificadas para o presente exercício económico de 2017.

### **2.1.1. PRIORIDADE II - Desenvolver o Capital Humano e Social.**

#### **P.G. 5. Acesso à Educação**

Monitorar a realização de VII Olimpíada Distrital de Ciências Básicas (Matemática), ao nível dos distritos da Província com envolvimento de 2000 alunos.

Realizar a VII Olimpíada Provincial de Ciência e Tecnologia (Matemática), com um envolvimento de 96 alunos e 17 professores.

- Realizada a Olimpíada de Matemática (2017), envolvendo duas fases distintas, sendo a 1ª Fase Distrital com a participação de 428 alunos e a 2ª Fase Provincial com a participação de 70 alunos (15 mulheres) o que corresponde a 175% de realização e um decréscimo na ordem de 45,5% em relação ao igual período do ano passado (131 alunos 2016). O decréscimo verificado no corrente ano deveu-se a não participação de algumas escolas no programa ao nível da Província.

Monitorar a realização de VI Feira distrital de Ciência e Tecnologia, nos distritos da província com envolvimento dum universo de 1.500 alunos.

Realizar a IX Feira Provincial de Ciência e Tecnologia, envolvendo 40 alunos e 17 professores.

- Realizadas Feiras de Ciência e Tecnologia (2017) envolvendo duas fases distintas, sendo a 1ª Fase Distrital com a participação de 1.594 alunos (252 mulheres) e a 2ª Fase Provincial com a participação de 79 alunos (17 mulheres), representando uma realização de 100%, e um crescimento na ordem de 27.1% comparado com igual período do ano passado (59 alunos).

Realizar a IX Mostra Provincial de Ciência e Tecnologia envolvendo 50 expositores.

- Realizada a IX Mostra Provincial de Ciência e Tecnologia, que contou com a participação de 69 Expositores dos quais 27 mulheres, contra 50 planificados o que representa uma realização na ordem de 138% e um crescimento na ordem de 40.5% (116 expositores) em relação ao igual período do ano passado. O decréscimo deveu-se a redução do orçamento, uma vez que o valor era limitado para englobar mais de 100 expositores.

Realizar 4 monitorias aos Centros Multimédias Comunitários (CMCs) existentes ao nível da Província.

- Para a concretização o nível de monitorização das actividades aos CMC's foi realizada 04 monitoria contra 04 planificados, o que corresponde a 100% de realização, no CMC de Mpharama distrito de Balama, este centro foi apoiado em diversas material rádio fónico e informático a destacar: IREX Moçambique e (JHU.CCP) Johns Hopkns University Center for Commnitions Programs.

## SPG 5.5. Ensino Técnico Profissional

No Ensino Técnico Profissional (ETP), para o ano de 2017, funcionará com 6 escolas e prevê matricular 2.300 alunos, contra 2.103 de 2016, o que representará um crescimento de 8.6%.

- Matriculados nos níveis básicos e médio (incluindo o curso nocturno), 2.247 alunos (751 Mulheres), dos 2.300 planificados, o que representa uma realização de 97.7% e um aumento de 6.8%. O incumprimento da meta deveu-se a fraca aderência de novos ingressos no curso de carpintaria (nível médio) na Escola Profissional de Ocua e o ramo hotelaria e turismo, curso de restaurante bar (nível médio) no IICPemba, e funcionam 6 escolas de igual número das planificadas, o que representa 100% de realização.

**Tabela 1:** Estatística das IETP's

| Indicador                | Real  | Plano | Real  | %           | %              |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------------|----------------|
|                          | 2016  | 2017  | 2017  | Grau Realiz | Variac R16/R17 |
| <b>BÁSICO</b>            |       |       |       |             |                |
| Nº de Escolas            | 4     | 4     | 4     | 0.0         | 0.0            |
| Nº de Alunos             | 1.365 | 1.780 | 1.538 | 86.4        | 12.7           |
| Nº de Graduados          | 254   | 338   | 308   | 91.1        | 21.2           |
| Percentagem de Raparigas | 29    | 82    | 72    | 87.8        | 148.2          |
| <b>MÉDIO</b>             |       |       |       |             |                |
| Nº de Escolas            | 2     | 2     | 2     | 100.0       | 0.0            |
| Nº de Alunos             | 738   | 520   | 709   | 136.3       | -3.9           |
| Nº de Graduados          | 149   | 181   | 161   | 88.9        | 8              |
| Percentagem de Raparigas | 52.9  | 89    | 78    | 87.6        | 47.1           |

Fonte: Departamento do Ensino Técnico Profissional (2017)

Assegurar uma educação profissional (técnica e vocacional) assente em padrões de competências, contratando 44 Professores do N1 e N2.

- Para responder ao Objectivo acima importa sublinhar que para o ano de 2017 o Ensino Técnico Profissional, foram contratados 45 novos professores para as IETP, dizer que os pagamentos do salário já esta a cargo do distrito.

Realizar 04 Supervisões Pedagógicas, Exames Semestrais e Finais, funcionamento das IETP de Mariri, Macomia, Chiúre, Montepuez, Bilibiza e Cidade de Pemba, envolvendo Estudantes e Funcionários.

- Realizada 4 Supervisões Pedagógicas das 4 planificadas, a 6 IETPs, 3 vistorias a IETP de iniciativa privada para processos de licenciamento onde culminou com a (Autorização e abertura de (1) uma IETP-Privado na Cidade de Pemba, o Instituto Médio Politécnico Messalo), o que representa 100% de realização.

Monitorar a realização de 06 cursos de curta duração implementados nas IETP, Ancuabe, Montepuez, Chiure, Macomia e o Instituto Industrial e Comercial de Pemba, envolvendo Estudantes das Escolas/Institutos.

- Actividade não realizada por falta de desembolso de fundos por parte dos parceiros de cooperação.

#### **SPG 5.6. Ensino Superior**

Para a área do Ensino Superior a Província de Cabo Delgado continuará a funcionar com 09 (nove) IES

- No ano 2017 a Província contou com menos 1 IES Privada, devido ao enceramento das actividades académicas da Universidade Mussa Bim Bique, como se pode ver na tabela.

**Tabela 2:**

|  |   |
|--|---|
| <b>UP</b>  | Universidade Pedagógica Delegação de Montepuez,             |
| <b>Universidade Lúrio</b>                                  | Faculdade de Engenharia                                     |
|  | Faculdade de Ciências Naturais                              |
| <b>Universidade Católica de Moçambique (FGTI,EECD,CED)</b> | Faculdade de Gestão de Turismo e Informática                |
|  | Escola de Ética e Cidadania de Desenvolvimento              |
|  | Centro de Ensino a Distancia                                |
| <b>ISCTAC</b>  | Instituto Superior de Ciência e Tecnologia Alberto Chipande |
| <b>ESEG</b>  | Escola Superior de Economia e Gestão                        |

|              |   |
|--------------|---|
| <b>UMBB</b>  | <i>Universidade Mussa Bin Bique*</i>                  |
| <b>ISCED</b> | Instituto Superior de Ciência de Educação a Distancia |
| <b>ISM</b>   | Instituto Superior Monitor                            |

Fonte: Departamento do Ensino Técnico Profissional (2017)

O plano para novos ingressos em 2017 cerca de 2699 alunos, onde 1.145 mulheres no Ensino Superior (ES) ao nível da Província.

- Ingressaram no ensino superior público e privado, 2.527 estudantes dos 2.699 planificados o que representa uma realização de 93.6% e um crescimento de 38.6%. O incumprimento da meta deveu-se a alteração na modalidade de ingresso, estando condicionado por via de exame de admissão nos cursos pós-laboral na UP-Montepuez.

**Tabela 3:** Ensino Superior (Instituições Públicas e Privadas)

| Indicador                             | Real  | Plano | Real  | %<br>Grau | %<br>Variac |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-----------|-------------|
|                                       | 2016  | 2017  | 2017  | Realiz.   | R16/R17     |
| <b>Ensino Superior Publico</b>        |       |       |       |           |             |
| Nº de instituições de ensino superior | 2     | 2     | 2     | 0.0       | 0.0         |
| Estudantes                            | 3.209 | 4.911 | 3.710 | 75        | 15.6        |
| Percentagem mulheres (%)              | 40.1  | 39.19 | 41.15 | 0.0       | 0.0         |
| Graduados                             | 338   | 567   | 231   | 40,7      | -31.6       |
| Novos ingressos                       | 880   | 1.209 | 1.058 | 87.5      | 20.2        |
| <b>Ensino Superior Privado</b>        |       |       |       |           |             |
| Nº de instituições de ensino superior | 7     | 7     | 6     | N/A       | N/A         |
| Estudantes                            | 5.120 | 2.579 | 5.854 | 227       | 14.3        |
| Graduados                             | 535   | 241   | 241   | 100       | -54.9       |
| Percentagem mulheres (%)              | 47.6  | 44.2  | 36.9  | N/A       | -3,4        |
| Novos ingressos                       | 943   | 1.490 | 1.469 | 98.6      | 55.8        |

Fonte: Departamento do Ensino Técnico Profissional (2017)

Efectuar o levantamento estatístico do quadro docente existente nas IES com a formação Psicopedagógica.

- No âmbito da capacitação de professores e gestores do Ensino Superior e Técnico Profissional, nos domínios técnico, Psicopedagógico, gestão escolar e metodologia de ensino, a Província conta com 262 docentes efectivos com formação psicopedagógica, afectos em diferentes instituições de Ensino Superior.

Realizar Supervisão Pedagógica nas Instituições de Ensino Superior para se inteirar do funcionamento das mesmas e o grau de cumprimento dos dispositivos legais do funcionamento as IES, bem como actualização constante dos dados estatísticos.

- Realizadas 4 visitas de supervisão as acções as IES, onde destas foram constatadas melhorias nos aspectos relacionados com infra-estruturas, formações de docentes em matérias de psicopedagogia, melhoria na inter-relação entre as IES e estas com a direcção, celebrados memorandos de entendimento para a partilha dos laboratórios e bibliotecas.

#### 2.1.2. PRIORIDADE III -**Promover o Emprego e Melhorar a Produtividade e a Competitividade.**

##### P.G. 20.**Inovação**

Identificar 04 inovações ao nível da Província com potencial de ser transformado em produto comercialmente viável de modo a promover e incentivar o estabelecimento de unidades de transformação de produtos primários nacionais e a sua integração no mercado no âmbito do Programa Inovador Moçambicano ao nível da Província.

- Identificadas 4 inovações tecnológicas das 4 planificadas, o que representa uma realização de 100%. No distrito de Quissanga (Bilibiza), o biodigestor feito de tambor de plástico e outro feito de betão em substituição de uma latrina melhorada, Bomba Hidráulica, Bomba Solar para irrigação de campos.

Promover cursos de projectos de investigação científica e de inovação e transferência de tecnologia na base competitiva

- Realizada em coordenação com o Fundo Nacional de Investigação, um curso sobre Metodologias de Investigação e de Desenho de Projectos, na cidade de Pemba, que contou com cerca de 40 participantes dos quais 5 mulheres, de igual modo planificada, dentre os quais IES, Instituições de investigação e sociedade civil, tendo culminado com a submissão de 7 projectos, sendo 3 de investigação e 4 de Inovação.

### 2.1.3. PILAR DE APOIO I: **Garantir o Estado de Direito Democrático, Boa Governação e Descentralização**

As actividades desenvolvidas por este sector durante o período em análise visavam responder as prioridades do Programa Quinquenal do Governo (2015-2019) a Destacar:

#### SPG 40.1 **Construção e Apetrechamento de Edifícios Públicos**

Dar continuidade as obras de Construção do Maquicentro de Balama (Centro de Habilidades Tecnológicas).

- Construídos: 2 casas de banho, 2 fossas e o melhoramento do edifício do Maquicentro de Balama.

No âmbito da reforma do ETP, o IICP, concluir o Hotel Escola e o futuro Instituto Agrário de Balama.

- No âmbito da reforma das IETP, Concluídas a construção do Hotel Escola no IICPemba com a capacidade de 24 quartos, para formação de técnicos em Hotelaria e Turismo;
- Concluídas a construção do Instituto Agrário de Balama (estando no momento na fase de apetrechamento), com a capacidade estimada de criação de mais de 300 novas vagas para novo ingresso e 30 novos docentes para o seu funcionamento, contribuindo assim para desenvolvimento do ETP.

## 2.1. OUTRAS ACÇÕES DESENVOLVIDAS POR PRIORIDADES

Nesta prioridade II (Desenvolvimento do Capital Humano e Social) as acções do sector, assentaram no objectivo estratégico (i) Promover um Sistema Educativo inclusivo, eficaz e eficiente que garanta a aquisição das competências requeridas ao nível de conhecimentos, habilidades e atitudes que respondam às necessidades de desenvolvimento humano. Neste âmbito destacaram-se as seguintes actividades:

### 2.2.2. PRIORIDADE II – Desenvolver o Capital Humano e Social

Constitui um dos objectivos Estratégico desta prioridade, a promoção de um Sistema Educativo inclusivo, eficaz e eficiente que garanta a aquisição das competências requeridas ao nível de conhecimentos, habilidades e atitudes que respondam às necessidades de desenvolvimento humano.

#### P.G. 5. Educação

- Comemorado o Dia Mundial da Ciência sob o lema "*Pela Paz e Pelo Desenvolvimento*", nos dias 06 à 10 de Novembro 2017;
- Participação de 2 alunos da Escola Secundaria de Pemba e Escola Secundaria 16 de Junho, de 28 a 29 de Novembro, na Competição Nacional de Robótica do "*Programa Criando Cientista Moçambicanos do Amanhã*", realizado na Cidade de Maputo, onde a província ocupou a segunda posição, e apurados os melhores alunos para a fase internacional 2018 no país do México onde a província de Cabo Delgado ira representa o país;
- Projectos de investigação científica, inovação e transferencia de tecnologias ao nivel da Provincia financiado e implementado pelo FNI temos tres (3):
  - ✓ O projecto de investigação de danças e instrumentos musicais tradicionais do povo maconde (UP-Montepuez);
  - ✓ O projecto de produção de hortícolas com recurso a tecnologias de agricultura de conservação nos distritos de Chiure (DPCTESTP);
  - ✓ SDAE-Mueda; Impacto sócio-económico da actividade de exploração de estacas de

mangal no distrito de Quissanga (Centro de Pesquisa do Ambiente Marinho e Costeiro).

- No âmbito da formação básica em TICs, para dar oportunidade aos jovens, em coordenação com o CPRD, foram formados 9 Gestores de Conteúdos (Portal), 21 Técnicos em Administração de Redes (CISCO) e 1.248 usuários (1.003 Jovens) em Tecnologias de Informação e Comunicação, o que representa 125% de realização, Aumentado o acesso das TICs e garantindo a rápida difusão de conhecimentos em TICs nas comunidades;
- Aberta uma academia de CISCO;
- Aberta mais uma Rádio Comunitária no Distrito de Palma;

**Tabela 4:** Plataforma do Governo Electrónico e CMCs na Província

| <b>Plataforma de GovNet</b>   |
|---|
| Realizadas <b>4</b> ligações de GovNet na Província, perfazendo <b>50</b> no total onde <b>16</b> são de nível distrital. |
| Actualizados <b>10</b> Portais do Governo, sendo <b>1</b> Provincial e <b>9</b> distrital                                 |
| Criados <b>1,105</b> Correio Electrónico com terminação (gov.mz).   |

### **SPG 5.5 Ensino Técnico Profissional**

- Feito o acompanhamento da abertura do ano lectivo 2017, com a participação de Sua Excelência Governadora da Provincial no distrito de Metuge;
- O aproveitamento pedagógico no ano 2017 foi 86.4%;
- O ETP possui 68 turmas e 790 alunos internados dos quais 250 são mulheres ao nível da província. Em relação ao efectivo de docentes importa sublinhar que passou de 169 formadores em 2016 para 197 formadores em 2017 o que representa um aumento de 16,5%.
- Em coordenação com a inspecção, efectuadas 1 visita de trabalho supervisão inspectivas a suposta IPPM (Instituto Politécnico de Petróleos de Moçambique), onde se pretendia:

- ✓ IPPM – Inteirar-se do ponto de situação da legalidade do seu funcionamento, onde o relatório foi submetido a Direcção para a sua análise.
- ✓ Visitas de trabalho no Instituto Politécnico de Tecnologia e Empreendedorismo (IPET) e o Instituto Médio Politécnico Globo, atinente às recomendações constantes na matriz da inspecção-geral do Ministério da CTESTP. Neste âmbito, foi emitido um despacho único de suspensão das actividades lectivas no IPET por um período de 1 ano, por ter violado os despostos dos artigos 6;11; 17; 39 e 57 do diploma ministerial nº 119/2014 de 13 de agosto.
- Participação no Lançamento do Programa de Transformação do Instituto Agrário de Bilibiza, no Distrito de Quissanga;
- Realizado um workshop sobre estratégias de comunicação eficaz, gestão e liderança no local de trabalho, organizado pela Seneca College, no IICPemba e a EP Macomia, onde contou com a participação de cerca de 23 participantes;
- Feito o acompanhamento e a fiscalização dos exames de admissão no IABi, Escola Profissional de Macomia, Escola Profissional de Montepuez e o IICPemba;
- No âmbito da reforma do ETP, foram atribuídas Bolsas de estudo para o exterior (China) para 3 formadores, sendo 2 do IIC de Pemba e 1 da EP de Montepuez com a duração de 5 meses, nas áreas de Mecânica e Electricidade;
- Produção Escolar das IETPs de ramo agrário: 48,7 toneladas, numa área de 49,6 hectares, de uma plano de 62,65 hectares (79,2% de execução). Devido a falta de sementes de milho e feijão nas EP-Ocua e Mariri, não foi possível cumprir o plano de produção agrícola;
- Participação do Director e o Chefe da Repartição da RET, Directores das IETP ao nível da Província, na XXVI encontro nacional dos Directores de Escolas e Institutos Técnicos - ENDET, realizado no Maputo;

- Feito o acompanhamento e a fiscalização dos exames finais da 1ª e 2ª época, em conformidade com o calendário do ano lectivo 2017 do MCTESTP, atinente ao Ensino Básico e Médio dos agrários, comercial e industrial, (IICPemba, Instituto Agrário de Bilibiza e EP de Montepuez) ramos de admissão no IABil e o IICPemba;
- Participação na cerimónia de graduação na Escola Profissional de Ocuca, onde curso de agropecuária 35 (11 mulheres), curso de carpintaria 3 estudantes, totalizando 38 estudantes.

### **SPG 5.6 Ensino Superior**

- Participação na cerimónia de abertura do ano lectivo 2017 da Universidade Católica de Moçambique e a Universidade Pedagógica – Delegação de Montepuez;
- Em coordenação com a inspecção, efectuadas 1 visitas de supervisão inspectivas ao ISCTAC, onde se pretendia:
  - ✓ ISCTAC – Inteirar-se do ponto de situação do grau de cumprimento das recomendações deixadas pela Inspeção Geral do MCTESTP.
- Matriculados no ensino superior público, 1.058 novos estudantes, dos 1.209 planificados, o que representa uma realização de 87.5%. O incumprimento da meta deveu-se a alteração na modalidade de ingresso, estando condicionado por via do exame de admissão nos cursos pós-laboral na UP-Montepuez;
- E no ensino superior privado, matriculados 1.469 novos estudantes, dos 1.490 planificados, o que representa uma realização de 98.6% e perspectiva-se o cumprimento da meta, pelo facto dos cursos de ensino a distância admitir novos ingressos no decorrer do ano;
- Em termos do efectivo docente temos 496 dos 405 planificados o que representa 122.4% quando comparado com 385 do ano 2016;

- Ao nível da Província de Cabo Delgado temos 180 docentes com nível de mestrado/doutoramento, dos 171 planificados o que representa 105.3%, quando comparando com 118 no ano 2016;
- Ao nível da Província de Cabo Delgado, temos nove (09) Instituições vocacionadas a Investigação, das quais 4 de investigação e 5 de Ensino Superior que efectuam investigação na província. Estas contam com 69 investigadores com grau de mestrado e 4 com grau de doutoramento;
- Participação na cerimónia de graduação das universidades Católica de Moçambique e Universidade Pedagógica – Delegação de Montepuez, onde a UCM graduou cerca de 241 estudantes, dos quais 116 mulheres e a UP-Delegação de Montepuez graduou cerca de 183 estudantes, dos quais 75 mulheres, Universidade Lúrio (Faculdade de Engenharia e Faculdade de Ciências Naturais, Faculdade de Gestão de Turismo e Informática) graduou cerca de 48 estudantes, dos quais 13 mulheres;
- Para o presente ano foram divulgadas oportunidades de financiamento pelo FNI onde até então foram submetidos cerca de 7 projectos, dos quais 3 de inovação e 4 de pesquisa;
- Feita a divulgação de bolsas internas do Instituto de Bolsas de Estudo, financiado pelo Banco Mundial, tendo concorrido 42 candidatos dos quais 20 Apurados, estando-se em processo de desembolso das propinas e subsídios;
- Divulgadas diversas Bolsas de Estudo para o Exterior que culminou, com as seguintes candidaturas: China (3), África de Sul (2), Argélia (4), Rússia (2), Malásia (2), Vietnam (2) e Alemanha (2), perfazendo 17 candidatos dos quais 4 do sexo feminino;
- Criada a Comissão Provincial de Bolsas de Estudo, para maior dinamismo e transparência do processo de atribuição de Bolsas de Estudo ao nível de Cabo Delgado;

- Participação na reunião do conselho de Delegação da Universidade Pedagógica em Montepuez onde discutiu-se o relatório balanço anual de 2016 e o Harmonização das actividades previstas para o ano 2017;
- Participação da cerimónia de lançamento da plataforma do Programa de Gestão Integrada de Paisagem a ser implementado na província de cabo Delgado e contou com a participação de cerca de 50 participantes, dentre as quais, ONG's, Instituições Governamentais, Instituições de Ensino Superior e sociedade civil;
- Comemorado o Dia Internacional do Estudante Universitário, sob o lema "*Estudante priorizando a Formação e Inovação como vector para a Empregabilidade*". A Semana nos dias 11 à 17 de Novembro 2017, que contou com cerca de 430 pessoas, onde foram levadas a cabo actividades como torneios quadrangulares, meia maratona, entrega de donativos para o lar esperança de pemba e a realização de uma feira de saúde e gastronomia;
- Realizadas actividades conjuntas entre a Direcção Provincial e as IES, nomeadamente (3) palestras nas escolas sobre a importância da ciência para o desenvolvimento da sociedade, (1) mostra de ciência e (1) debate em mesa redonda alusivo ao dia mundial da ciência, bem como (1) campanha de limpeza (1) marcha, deposição de coroa de flores e (1) feira de saúde alusivo ao dia internacional do estudante;
- Participação no fórum do Conselho Nacional para Avaliação de Qualidade do Ensino Superior, realizado no Maputo;
- Formados em Curso Profissionalizante de Turismo na UCM-FGTI, 16 beneficiários;
- Participação no Seminário de Estatística e Indicadores do Ensino Superior, realizado no Maputo.

### 2.2.3. PILAR DE APOIO I: **Garantir o Estado de Direito Democrático, Boa Governação e Descentralização**

## SPG 40.1 Construção e Apetrechamento de Edifícios Públicos

- Realizada 04 monitoria ao Centro de Habilidades Tecnológicas (Maquicentro) ao nível do distrito de Balama. Compõe bloco administrativo, dois pavilhões de frango, gabinete do gestor do centro, sala de informática com uma capacidade de formar 180 usuários em TICs e uma sala com a capacidade de 90 pessoas em corte e costura por ano.

### 3. INFORMAÇÃO FINANCEIRA

A Direcção Provincial de Ciência Tecnologia, Ensino Superior e Técnico Profissional, prevê uma dotação orçamental global de 29.891.890,00MT (incluem salários e remunerações, bens e serviços e investimento interno).

**Tabela 5:** Despesas de Funcionamento e Investimento [U/M: 10<sup>3</sup>]

| Fonte                              | Aprovado 2016        | Proposto 2017        | Aprovado 2017        | Reforço              | Executado            | Taxa de Cres 2016/2017 |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Funcionamento                      | 6.308.850,00         | 46.732.670,00        | 28.391.890,00        | -                    | 25.208.433,77        | 4.11%                  |
| Investimento Interno               | 4.000.000,00         | 33.426.350,00        | 1.500.000,00         | 800.000,00           | 2.150.000,00         | 60.56%                 |
| <b>Total Orçamento da DPCTESTP</b> | <b>10.308.850,00</b> | <b>80.159.020,00</b> | <b>29.891.890,00</b> | <b>30.689.890,00</b> | <b>27.358.433,77</b> | <b>9.66%</b>           |

Fonte: Departamento de Administração e Finanças (2017)

No ano 2017, houve um decréscimo em termos de Investimento que foi de 42.5% e um crescimento no Funcionamento de 350%, o que representou para Direcção um crescimento global de 297,7% (20.383.040,00 Mt) em termos globais, em relação ao atribuído em 2016. Como consequência, houve necessidade de redução significativa do volume das actividades planificadas para o presente exercício económico de 2017

**Tabela 6:** Mapa de Execução Geral do Orçamento do Estado Referente ao Mês de Janeiro a Dezembro do ano 2017.

Este balancete ilustra o grau de execução orçamental tendo em conta aos reforços das dotações iniciais e sem redução do mesmo.

| Mapa de Execução Orçamental / 2017 |  |                      |                     |                      |                      |                            |                      |                     |             |
|------------------------------------|--|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|-------------|
| Classificação Económica            |  | Dotação Inicial      | 15% Retido          | Reforço              | Reducao da Dotação   | Dotação Disponível         | Executado            | Saldo líquido       | % Executada |
| Código                             | Descrição                              |                      |                     |                      |                      |                            |                      |                     |             |
| 1                                  | 2                                      | 3                    | 4                   |                      |                      | 5                          | 6                    | 7                   |             |
| <b>Corrente</b>                    |  |                      |                     |                      |                      |                            |                      |                     |             |
| 111000                             | Salário e Remuneração                  | 22,458,470.00        | 3,368,770.50        | 0.00                 | 13,134,170.89        | 19,089,699.50              | 5,955,528.61         | 0.00                | 31.197603   |
| 111100                             | Salário DC                             | 0.00                 | 0.00                | 14,493,050.00        | 0.00                 | 14,493,050.00              | 14,493,050.00        | 0.00                | 100         |
| 111108                             | Horas Extras                           | 1,659,000.00         | 248,850.00          | 0.00                 | 0.00                 | 1,410,150.00               | 0.00                 | 1,410,150.00        | 0           |
|                                    | <b>Sub Total de Salário</b>            | <b>24,117,470.00</b> | <b>3,617,620.50</b> | <b>14,493,050.00</b> | <b>13,134,170.89</b> | <b>34,992,899.50</b>       | <b>20,448,578.61</b> | <b>1,410,150.00</b> |             |
| <b>Fundo Interno</b>               |  |                      |                     |                      |                      |                            |                      |                     |             |
| Classificação Económica            |  | Dotação Inicial      | 10% Retido          | Reforço              | Reducao da Dotação   | Dotação Disponível líquido | Executado            | Saldo líquido       | % Executada |
| Código                             | Descrição                              |                      |                     |                      |                      |                            |                      |                     |             |
| 1                                  | 2                                      | 3                    | 4                   |                      |                      | 5                          | 6                    | 7                   |             |
| 112101                             | Ajudas de Custo                        | 115,510.00           | 11,550.00           | 0.00                 | 0.00                 | 103,960.00                 | 0.00                 | 0.00                | 0           |
| 112106                             | Sub. Comb man, Viatura p. Civil        | 28,600.00            | 2,860.00            | 0.00                 | 15,740.00            | 10,000.00                  | 10,000.00            | 0.00                | 100         |
| 112109                             | Sub. Tel. Celular p. Civil             | 15,800.00            | 1,580.00            | 0.00                 | 9,220.00             | 5,000.00                   | 5,000.00             | 0.00                | 100         |
|                                    | <b>Sub. Total Ajudas de Custo</b>      | <b>159,910.00</b>    | <b>15,990.00</b>    | <b>0.00</b>          | <b>24,960.00</b>     | <b>118,960.00</b>          | <b>15,000.00</b>     | <b>0.00</b>         |             |
| 121000                             | Bens                                   | 1,582,140.00         | 158,214.00          | 0.00                 | 643,711.00           | 1,423,926.00               | 780,215.00           | 0.00                | 55          |
| 121001                             | Combustível e Lubrificantes            | 1,267,840.00         | 126,784.00          | 0.00                 | 302,996.00           | 1,141,056.00               | 838,059.73           | 0.27                | 73          |
| 122000                             | Serviços                               | 1,162,500.00         | 116,250.00          | 0.00                 | 453,635.70           | 1,046,250.00               | 592,534.43           | 0.80                | 57          |
| 122001                             | Comunicação Geral                      | 70,350.00            | 7,035.00            | 0.00                 | 0.00                 | 63,315.00                  | 63,100.00            | 215.00              | 100         |
|                                    | <b>Sub. Total de Bens e Serviços</b>   | <b>4,082,830.00</b>  | <b>408,283.00</b>   | <b>0.00</b>          | <b>1,400,342.70</b>  | <b>3,674,547.00</b>        | <b>2,273,909.16</b>  | <b>216.07</b>       |             |
| 143401                             | Bolsa de Estudo                        | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                       | 0.00                 | 0.00                | 0           |
| 143403                             | Subsidio por Morte                     | 0.00                 | 0.00                | 141,944.00           | 0.00                 | 141,944.00                 | 141,944.00           | 0.00                | 100         |
| 143406                             | Subsidio Funeral                       | 31,680.00            | 3,168.00            | 0.00                 | 23,512.00            | 5,000.00                   | 5,000.00             | 0.00                | 100         |
|                                    | <b>Sub. Total Transferen Correntes</b> | <b>31,680.00</b>     | <b>3,168.00</b>     | <b>141,944.00</b>    | <b>23,512.00</b>     | <b>146,944.00</b>          | <b>146,944.00</b>    | <b>0.00</b>         |             |
| 210000                             | Construcao                             | 1,500,000.00         | 150,000.00          | 800,000.00           | 0.00                 | 2,150,000.00               | 2,150,000.00         | 0.00                | 100         |
|                                    | <b>Sub. Total Investimento</b>         | <b>1,500,000.00</b>  | <b>150,000.00</b>   | <b>800,000.00</b>    | <b>0.00</b>          | <b>2,150,000.00</b>        | <b>2,150,000.00</b>  | <b>0.00</b>         |             |
| <b>Fundo Interno</b>               |  |                      |                     |                      |                      |                            |                      |                     |             |
| Classificação Económica            |  | Dotação Inicial      | 10% Retido          | Reforço              | Reducao da Dotação   | Dotação Disponível líquido | Executado            | Saldo líquido       | % Executada |
| Código                             | Descrição                              |                      |                     |                      |                      |                            |                      |                     |             |
| 1                                  | 2                                      | 3                    | 4                   |                      |                      | 5                          | 6                    | 7                   |             |
| <b>Corrente</b>                    |  |                      |                     |                      |                      |                            |                      |                     |             |
| 121000                             | Bens                                   | 0.00                 | 0.00                | 2,324,002.00         | 0.00                 | 2,324,002.00               | 2,324,002.00         | 0.00                | 100         |
|                                    | <b>Sub. Total de Bens (Interno)</b>    | <b>0.00</b>          | <b>0.00</b>         | <b>2,324,002.00</b>  | <b>0.00</b>          | <b>2,324,002.00</b>        | <b>2,324,002.00</b>  | <b>0.00</b>         |             |
| <b>Total Geral Funcionamento</b>   |  | <b>29,891,890.00</b> | <b>4,195,061.50</b> | <b>17,758,996.00</b> | <b>14,582,985.59</b> | <b>43,407,352.50</b>       | <b>27,358,433.77</b> | <b>1,410,366.07</b> | <b>63</b>   |

## 5. RECURSOS HUMANOS DA DPCTESTP

No âmbito do desenvolvimento e aperfeiçoamento de RH, foi realizado sete (7) estudos sobre a legislação ligada a área de CTESTP, a legislação e assegurada o cumprimento das normas do Estatuto Geral dos Funcionários e Agentes do Estado e demais legislação aplicável.

**Tabela 7:** Mapa dos Actos Administrativos Referente ao Exercício de 2017 da DPCTESTP.

| Plano  | Grau de Realização  |
|--|---|
| 10 Admissões                                 | 3 Admissões, aguardando o processo no TA  |
| Tramitar 1 processos de nomeação definitiva  | 1 Progressão automática, na carreira de operário, classe U, do Escalão 1 para 2.  |
| Tramitar 1 processo de progressão automática |   |
| Tramitar 2 processos de mudança de carreira  | 2 Mudança de carreira para Técnico Superior de N1   |
| Tramitar 14 Nomeações em Comissão de Serviço | 6 Nomeações em Comissão de Serviço.<br>Ficando por nomear 1 Inspector chefe Sectorial, 1 chefe da Repartição de Assuntos Jurídicos, 1 Chefe de Reaparição de Comunicação e Imagens, 1 Chefe da Secretária-geral, 1 Chefe do Departamento de Administração e Finanças que foi transferido por conveniência de serviço para o INAS. |
| Transferência de quadros Intersectoriais     | 3 Transferência de quadros Intersectoriais  |

Fonte: Departamento de Administração e Recursos Humanos (2017)

**Tabela 8:** Recursos Humanos Disponíveis na DPCTESTP 2017

| NIVEL              | H         | M        | TOTAL     |
|--------------------|-----------|----------|-----------|
| <b>Básico</b>      | 2         | 1        | 3         |
| <b>Médio</b>       | 1         | 3        | 4         |
| <b>Bacharéis</b>   | 0         | 0        | 0         |
| <b>Licenciados</b> | 9         | 3        | 12        |
| <b>Mestrados</b>   | 3         | 0        | 3         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>15</b> | <b>7</b> | <b>22</b> |

Fonte: Departamento de Administração e Recursos Humanos (2017)

## 6. Avaliação do Desempenho

Desempenho da acção governativa é avaliado através da percentagem da meta realizada sobre a meta planificada. Esta avaliação é complementada pela análise qualitativa, com recurso a um código de cores, que estabelece que **Verde** representa uma realização de igual ou superior a 100%; **Amarelo** representa uma realização que varia de 50% à 99% e **Vermelho** representa uma realização inferior a 49%.

Em relação a Avaliação Geral do Desempenho do Sector em relação as acções inscritas no PES 2017, de uma forma geral, pode-se constatar através do quadro abaixo que 92% das acções tem indicação de que as metas foram atingidas. De notar que 1 indicador não foi avaliado no presente balanço, por se tratar de acção programada para a sua monitoria de acordo com a sua implementação em coordenação com alguns parceiros de cooperação.

Pode se considerar satisfatória, pois, mesmo com sérios constrangimentos, sobretudo os relacionados com o não desembolso de fundos, das nove (13) actividades planificadas para o ano 2017, doze (12) foram realizadas com sucesso, cerca de 92% das actividades, atingiram a realização igual ou superior a 100% no âmbito do cumprimento do PES 2017

| GRAU DE REALIZAÇÃO                  | Nº DE INDICADORES |
|-------------------------------------|-------------------|
| Realização inferior a 49%           | 1                 |
| Realização de 50% a 99%             | 0                 |
| Realização igual ou superior a 100% | 12                |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>13</b>         |

## 7. DESAFIOS

- Ter instalações próprias para o funcionamento normal da Direcção;
- Operacionalizar plenamente o Fórum Provincial das IES, para que seja um órgão de acessória ao Governo da Província nas áreas de formação, pesquisa e extensão;
- Reverter o problema de transporte para deslocação dos técnicos para visitas de monitorias

nas IETPs e IES;

- Dar continuidade ao processo de transferência de tecnologias de produção local de sementes às IETPs de ramo agrário com internatos, e massificar a produção escolar nos lares e internatos em parceria com a DPASA e AKF;
- Em coordenação com o órgão central do MCTESTP, estabelecer os Centros Multimédia Comunitários (CMC) de Namuno, Ancuabe, Quissanga, Metuge, Ibo.

## **8. PRESPECTIVAS**

- Reforçar o quadro do pessoal da Direcção Provincial através da mobilidade de quadros e contratação de docentes para IETP;
- Em coordenação com órgão central, inaugurar o Hotel Escola no IICPemba, Instituto Agrário de Balama, o CMC de Mecufi, Palma e o CMC de Meluco;
- Estabelecer parcerias públicas privadas para atrair mais financiamento às IETP;
- Para o norte da província expandir o ensino técnico-profissional e o ensino superior, de forma a responder as necessidades do mercado, Instituição do Ensino Técnico Profissional na zona norte (Mueda e Mocimboa da Praia), cujas propostas de Distritos foram enviadas ao Ministério para avaliação;
- Apoiar aos inovadores identificados, no processo de patenteamento;
- Dar continuidade ao processo de transferência de tecnologias de produção nas comunidades rurais, massificar e intensificar a produção escolar;
- Em coordenação com o Instituto de Bolsas de Estudo dar continuidade ao processo de divulgação e atribuição de bolsas de estudos para dentro e fora do país, bem como outras oportunidades de financiamento ao ensino superior.

## **8. ANEXOS**

**Anexos 1A:** Matriz de Balanço do PES 2017

Pemba, Janeiro de 2017