

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE COIMBRA



PLANO DE ATIVIDADES

2018

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório traduz o Plano de Atividades e Orçamento do Instituto Superior de Engenharia de Coimbra (ISEC), unidade orgânica do Instituto Politécnico de Coimbra (IPC), para o Ano de 2018.

2. ENQUADRAMENTO

O presente Plano de Atividades, sendo o primeiro de um novo ciclo de gestão, é um motivo justificativo para a implementação de algumas mudanças. Mudanças, na medida em que o ato de gestão está inerente a pessoas e, mudando as pessoas, mudarão, necessariamente, a política e a gestão.

O presente Plano está alinhado com algumas das estratégias e objetivos do IPC, pois entende-se que é a forma mais coerente e sustentada para o desígnio do seu desenvolvimento, nunca deixando de comprometer os seus Estatutos e Regulamentos Internos.

3. OBJECTIVOS E ESTRATÉGIA

Com o objetivo de se destacar ainda mais como instituição do ensino superior de referência, quer na região centro onde se encontra inserido, quer a nível nacional e internacional, o ISEC deverá apostar numa estratégia de inovação e de garantia da qualidade da sua oferta formativa, a qual depende das **práticas pedagógicas** e também da potenciação das suas capacidades de investigação e disseminação do conhecimento. Será fundamental encarar o futuro, enquanto tempo de mudança, com otimismo e motivação, exigindo-se uma liderança que vise o desenvolvimento da instituição e o bem-estar de todos.

O ISEC deve melhorar a qualidade de todos os serviços disponibilizados aos alunos, como tal, todas as ações a promover devem ter esse objetivo. Neste aspeto, devem ser revistos os procedimentos que permitam a otimização dos recursos, desburocratizando e desmaterializando a comunicação e a informação. O diálogo entre colegas, docentes e não docentes, continuará a ser fortalecido, para que a resolução dos problemas que se apresentam seja feita com eficácia.

Será dada especial atenção à comunicação, promovendo-se a implementação de um plano interno de comunicação que mantenha a comunidade informada acerca dos acontecimentos relevantes, que divulgue e contribua para aumentar o impacto positivo das ações que são promovidas na Instituição. Pretende-se dar a conhecer a instituição, mostrando à comunidade o rumo que está a tomar e fomentar a produção e a qualidade das atividades realizadas.

Serão estabelecidas parcerias internacionais quer na concretização de projetos, quer na realização de congressos no ISEC de forma a projetar a instituição, nacional e internacionalmente.

É urgente promover, dinamizar e apoiar a cooperação, os projetos e as parcerias com o exterior. Esta atividade, traduzida no desenvolvimento de projetos de investigação aplicada, no apoio à transferência de conhecimento e na criação de valor para as empresas através de serviços de I&D+i reveste-se de importância estratégica para o ISEC. Entre outras ações, deve-se promover a condução de projetos conjuntos com entidades externas, designadamente com as empresas e patrocinar a gestão de parcerias no domínio da inovação e apoiar a criação de startups e spin-offs.

A estratégia de gestão apresentada neste Plano de Atividades irá assentar em dois Objetivos Programáticos fundamentais:

OBJETIVO 1. ORGANIZAÇÃO E MOTIVAÇÃO

Fortalecer a motivação dos recursos humanos para a conceção das ações a desenvolver e para a execução de tarefas, como o ensino, a investigação, a prestação de serviços, a gestão administrativa e financeira, entre outras.

Promover uma estratégia de comunicação mais adaptada à realidade e às necessidades do ISEC.

OBJETIVO 2. COOPERAÇÃO EXTERNA

Fortalecer a comunicação e promover colaborações interdisciplinares, internas e externas, que aportem valor para os colaboradores e parceiros do ISEC, no desenvolvimento de novas soluções, atividades de I&D e ações de formação, em parcerias estratégicas com empresas, entidades públicas e outras instituições.

A concretização dos Objetivos assentará nos seguintes Eixos Prioritários:

- 1. INVESTIGAÇÃO, CRIAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO**
- 2. ENSINO**
- 3. PESSOAS**
- 4. COOPERAÇÃO COM EMPRESAS E OUTRAS INSTITUIÇÕES**
- 5. COOPERAÇÃO COM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR**
- 6. RECURSOS FINANCEIROS**
- 7. EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS**
- 8. CIDADANIA, CULTURA E DESPORTO**

INVESTIGAÇÃO, CRIAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO

- Esperamos ver aprovados em breve os Estatutos do Instituto de Investigação Aplicada (IIA), que é uma estrutura vocacionada para a identificação de oportunidades de financiamento, organização e difusão da informação para apoiar a participação em projetos de investigação, nacionais e internacionais.

- Será promovido o aumento de parcerias estratégicas com centros de investigação aumentando as possibilidades de investigação, nomeadamente a utilização de equipamento científico pelos docentes do ISEC.

- Serão criadas condições para que os docentes publiquem os seus trabalhos em revistas científicas com avaliação pelos pares, nas mais reconhecidas pela comunidade.

- Continuamos a apoiar a realização de congressos e outros encontros de natureza científica no ISEC.

De acordo com o plano do Conselho Técnico-Científico será dada particular atenção aos seguintes aspetos:

- 1) promover a investigação aplicada realizada no ISEC, dando primazia à que envolve parceiros empresariais, aumentando neste processo a fração de alunos de final de curso com contacto direto com a realidade empresarial enquanto discentes do ISEC;

2) apoiar a investigação, aplicada ou não, desenvolvida pelos docentes do ISEC, tendo como objetivo a atualização contínua dos docentes e a consequente melhoria da qualidade do ensino;

3) através do CTC: criar um sistema que permita retomar a concessão de licenças sabáticas para atualização científica, tendo em conta as assimetrias e particularidades que distinguem as realidades das diferentes áreas científicas do ISEC.

ENSINO

- A já criada **Coimbra Engineering Academy**/Academia de Engenharia de Coimbra está a permitir a atração de novos parceiros e novos públicos através da realização de cursos de curta duração, pós-graduações e MBA's. Esta aposta visa aumentar as receitas próprias do ISEC e é também um mecanismo de aproximação ao mercado de trabalho.

- Estão em curso um conjunto de ações para a promoção da realização de conferências, workshops e debates em parceria com entidades externas como forma de motivação e orientação dos estudantes. Eventos já confirmados: BIMCENTRO 2018 (Stratbond), Fórum sobre INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EMPRESARIAL (FIDE'18) onde se irão debater temas sobre a Aeronáutica, as Energias Renováveis, as Cidades Inteligentes, a Robótica, a Realidade Aumentada e Virtual, entre outros.

Cursos de pós-graduação a realizar em breve: BIM – Building Information Modeling, Técnico de Manutenção Aeronáutica, Segurança Contra Incêndios, Materiais Compósitos para a Indústria (Aeronáutica e automóvel), Metrologia Industrial, Competição Automóvel, Petróleo & Gás.

- O ensino nos modelos e-learning e blended-learning em pós-graduações será implementado em cursos de pós-graduação como forma de alargar o público alvo.

- No sentido de reforçar a mobilidade individual para fins de aprendizagem, será estimulada a participação dos estudantes no Programa Erasmus + e noutros programas de mobilidade existentes. Para consubstanciar a organização do serviço de Relações Internacionais do ISEC, foi nomeado como responsável deste serviço o docente Luís Castro.

- Está em fase de negociação com uma organização internacional um projeto para a implementação de cursos livres e gratuitos a todos os estudantes do ISEC sobre competências transversais “soft skills”, dotando-os de ferramentas que hoje se revelam de extrema importância para a sua integração profissional.

Serão criadas condições para se promover um ensino mais acolhedor, inovador e atrativo, evitando assim o indesejável absentismo.

Neste campo daremos especial enfoque a:

1) consolidar, atualizar e certificar pela A3ES os cursos de licenciatura e mestrado ministrados no ISEC, tendo como ponto de partida as recomendações das avaliações anteriores e as diretivas apresentadas por aquela agência;

2) implementar a renovação dos cursos de licenciatura e mestrado que permita tornar a oferta formativa do ISEC mais atual e competitiva no plano regional, nacional e internacional;

3) promover a criação de novos cursos CTESP e pós-graduação com uma maior participação da indústria, numa ótica dinâmica da oferta formativa deste tipo no ISEC. Está em curso uma negociação com a TAP, com o apoio da Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, com o objetivo de se implementar um CTESP em Manutenção Aeronáutica;

4) através do CTC, criar uma comissão com a participação de todas as áreas científicas para o estudo da criação de cursos do 3º ciclo (doutoramento) no ISEC identificando as necessidades e pontos fortes que justifiquem a sua viabilidade para cada área científica.

PESSOAS

Os Estudantes

Para a captação de alunos serão reorganizadas as estruturas de apoio que suportam todos os mecanismos e plataformas de divulgação e informação, cuja meta primordial será a captação de estudantes e a sua colocação no mercado de trabalho.

Promover-se-á a visibilidade do ISEC, melhorando a qualidade da informação prestada a todas as escolas secundárias e profissionais onde se encontram a maioria dos estudantes, encarados como “potenciais candidatos”.

Será melhorada a qualidade da informação aos estudantes no sentido de tomarem conhecimento não só da diversidade de áreas de estudo, como também dos diversos contextos institucionais em que as mesmas se inserem. A realização de inquéritos de prospeção no ensino secundário será a forma de se concretizar o início do diálogo com os potenciais estudantes.

Fomentar-se-á o aumento do número de visitas de alunos do Ensino Secundário e de Escolas Profissionais, permitindo o contacto direto com a realidade académica do ISEC. Serão promovidos dias abertos, semanas temáticas, escola de verão, etc. como espaço de aprendizagem e experiência lúdica para jovens do ensino secundário, promovendo-se assim a oferta formativa do ISEC.

Serão reforçadas ações de acolhimento e integração, com a importante colaboração das Associações de Estudantes (AE). Será criada a **Academia de Engenharia Júnior**.

Será dada particular atenção no auxílio aos estudantes que necessitam de apoio social no quadro da responsabilidade social do Instituto. Neste contexto, os processos devem ser agilizados acompanhando a reestruturação e desburocratização do sistema de ação social no âmbito do ensino superior, respondendo melhor às necessidades dos estudantes. Será dada ênfase à gestão da carreira académica, numa colaboração conjunta entre todos os intervenientes, promovendo-se estágios em articulação com as empresas e instituições.

Colaboraremos com o IPC na criação da rede *Alumni* que proporcionará aos antigos diplomados e estudantes o contacto entre estes e um espaço próprio de partilha de experiências de vida e percursos profissionais. Pretende-se também que os antigos estudantes tenham acesso a benefícios disponibilizados pelo ISEC e a sua cooperação ativa em ações valorativas para o Instituto. Todos os estudantes do ISEC, para além da vertente académica propriamente dita, devem ter acesso a atividades culturais, artísticas, desportivas e associativas dentro de um ambiente integrador com a cidade de Coimbra, para o efeito, promoveremos a participação de estudantes na realização de atividades desportivas e culturais – (cf. eixo CIDADANIA, CULTURA E DESPORTO).

Aos estudantes internacionais será dedicada uma atenção especial no sentido de serem integrados no Instituto e na Cidade, capacitando o serviço de relações internacionais, ultrapassando-se assim a dificuldade para quem estuda fora do seu ambiente social, cultural e familiar.

De acordo com o projeto do Conselho Pedagógico serão implementadas diversas medidas das quais se destacam:

Abandono Escolar

Serão promovidas medidas que permitam a identificação atempada de situações de abandono escolar. Se imputável à escola, tentar minimizar a situação do aluno e tentar o seu regresso.

Direcionar os alunos nesta circunstância de modo a tentar filtrar situações em que o ISEC possa promover medidas de apoio ao aluno.

Sucesso / Insucesso Escolar

Caracterizar, em conjunto com os órgãos competentes, o sucesso e o insucesso escolar nos cursos ministrados no ISEC. Trabalhar com os indicadores do CP de modo a identificar situações com necessidade de melhoria/correção. Implementar medidas de correções das situações identificadas.

Implementar ações que permitam melhorar o sucesso escolar com os alunos, como por exemplo, a possibilidade de funcionamento de UC's deslizando, assim como a implementação de projetos de apoio a alunos com necessidades educativas complementares, entre outros.

Integração de Novos Alunos

Além das atividades de acolhimento, onde se insere a receção aos novos alunos, será promovida, em conjunto com o CP e os DC, e em articulação com os principais serviços disponíveis no ISEC e no IPC, a elaboração de um Guia do Estudante, a distribuir no ato da matrícula.

Multidisciplinaridade

Serão promovidas e apoiadas ações que se insiram numa linha de trabalho colaborativo entre os alunos de vários cursos, de modo a promover a riqueza de aprendizagem multidisciplinar.

Os Professores

Serão criadas condições a todos os docentes com vista a melhorar a sua capacidade científica e pedagógica. Será incentivada a produção científica e promovida a realização de ações de formação procurando fortalecer e ampliar as competências científica e pedagógica de forma a que sejam criadas as condições para a melhoria da qualidade dos professores.

Será dada especial atenção aos mecanismos de avaliação, fazendo-se um estudo sobre a adequação dos instrumentos de avaliação, implementando as recomendações de adequação, em parceria com o IPC.

Propor e apoiar a flexibilização da atribuição do serviço docente necessária à continuação dos projetos de formação dos docentes.

A mobilidade internacional e a troca de experiências com outras instituições serão apoiadas dentro do quadro atual existente.

Serão criadas condições para a progressão na carreira do pessoal docente, de acordo com o quadro de pessoal do ISEC/IPC.

Os trabalhadores não docentes

Será estreitado o contacto com estes colaboradores, através da promoção de reuniões regulares, no sentido de se identificarem e desenvolverem novas ações para melhoria das condições globais de trabalho para todos os profissionais não docentes.

A realização de ações de formação para o pessoal não docente, nomeadamente através do ensino a distância, será uma forma de fortalecimento das competências a adquirir ao longo da vida. O Centro de Formação do IPC - INOVIPC – será recomendado a estes profissionais como resposta à exigência de Formação Especializada na Administração Pública.

Serão também criadas condições para melhorar e otimizar os meios e as condições de trabalho, promovendo uma efetiva união e espírito de equipa entre as pessoas que partilham o mesmo espaço e os mesmos fins profissionais.

Serão igualmente criadas condições para que todos os colaboradores sejam reconhecidos pelo seu trabalho, se sintam motivados e com gosto pelo que fazem.

Será dado o apoio a atividades sociais e culturais, implementando-se um plano que promova a interação e o envolvimento de todos.

Será apoiada a formação superior de trabalhadores não docentes no quadro do Regulamento de Formação do IPC.

Visão para os Recursos Humanos

- Valorizar os recursos humanos e aumentar a qualificação do corpo docente e dos profissionais não docentes promovendo a abertura progressiva de concursos;
- Valorizar o mérito pedagógico e científico dos professores propondo a revisão do atual sistema de avaliação do desempenho;

MOBILIDADE INTERCARREIRAS E INTERCATEGORIAS A PROMOVER

Categoria Actual	Posicionamento Remuneratório	Categoria Nova	Posicionamento Remuneratório	Diferença	Número Vagas
Assistente Técnico	NR008	Técnico de Informática, Grau 1, - nível 1	Escalão 1 – índice 332	302,09€	1
Técnico Superior	NR15	Técnico de Informática, Grau 1, - nível 1	Escalão 1 – índice 420	240,03€	1
Assistente Técnico	NR006.1	Técnico Superior	NR011	233,43€	1
Assistente Técnico	NR005	Técnico Superior	NR011	312,38€	1
Assistente Operacional	NR001	Técnico Superior	NR011	415,51€	1
			Total	1503,44€	5

Quadro 1 – Mobilidade Intercarreiras e Intercategorias – Pessoal Não Docente

COOPERAÇÃO COM EMPRESAS E OUTRAS INSTITUIÇÕES

A cooperação entre o ISEC e as empresas deve representar uma importante relação interinstitucional na promoção da investigação e desenvolvimento científicos. A velocidade a que ocorre a inovação tecnológica e o aumento da competitividade global são fatores que motivam a promoção de alianças, por possibilitarem vantagens competitivas com menores custos e riscos. Inclui-se neste modelo a oferta de estágios profissionalizantes e programas de investigação cooperativa. Serão promovidos atividades e programas de divulgação e cooperação, tais como: publicações, workshops, intercâmbios com associações empresariais, cursos de atualização científica e tecnológica, projetos de desenvolvimento industrial e promoção de contratos de associação.

Na relação ISEC-Empresas, serão motivações ter recursos materiais e financeiros adicionais, obter maior prestígio, reforçar a divulgação da imagem, ampliar o conhecimento de todos os envolvidos e incorporar informações mais atualizadas nos processos de ensino e investigação.

Apoiar as deslocações dos docentes às empresas, para reuniões e contactos com os seus técnicos e responsáveis, com o objetivo de conhecerem uma realidade de trabalho diferente do “mundo real” do trabalho. Do mesmo modo que será certamente benéfico e enriquecedor para ambas as partes, “trazer as empresas” ao ISEC para dar a conhecer os recursos laboratoriais e técnicos que dispomos.

Para fomentar a aproximação entre empresários e investigadores, regularmente serão incentivadas reuniões para discussão e análise de temas a desenvolver no âmbito da investigação aplicada (ex. Grupo de Reflexão INDÚSTRIA 4.0).

PROTOCOLOS ESTABELECIDOS COM EMPRESAS ATÉ À PRESENTE DATA (NÃO INCLUI PROTOCOLOS DE ESTÁGIOS)

Data do Protocolo	Nome da Empresa / Instituição
12/12/2017	Itgrow – Software e Sistemas
12/12/2017	Mecalbi - Engineering Solutions LDA
17/12/2017	Ubiwhere LDA
04/01/2018	Afonso Marques Engenharia, LDA
15/01/2018	I&D CSG - Investigação em Ciências Sociais e Gestão
01/02/2018	Águas de Gondomar, S.A.
02/02/2018	Associação Vertentes e Desafios da Segurança - AVDS
06/02/2018	Openlimits - Business Solutions
12/02/2018	Câmara do Comércio Mocambique - Estados Unidos da América
20/02/2018	Stratbond
21/02/2018	Active Space Technologies
23/02/2018	DCANJAMBA GEST, Lda (Angola)
14/03/2018	Junisec
10/05/2018	Gems Value
10/05/2018	CTCV – Centro Tecnológico da Cerâmica e Vidro
21/05/2018	Anglobal Engenharia Unipessoal, Lda.
23/05/2018	HEATERMEC, Lda.
07/06/2018	Friday - Ciência e Engenharia do Lazer, S.A.

COOPERAÇÃO COM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR (NACIONAIS E INTERNACIONAIS)

O ISEC deverá prosseguir o seu desenvolvimento numa base de modernização e de atualização contínua de competências. Neste contexto, é absolutamente necessário acompanhar o ritmo do fenómeno da globalização pelo que o ISEC reforçará, de forma estratégica, a cooperação com as suas congéneres nacionais e internacionais. Serão promovidas interações com outras instituições de ensino superior, envolvendo todos os departamentos, de acordo com as suas áreas de interesse e competências.

O ISEC assumirá o desafio de aumentar a sua relevância a nível internacional. A estratégia futura implica a produção de conhecimento em colaboração com parceiros estrangeiros, a definição de uma política de alianças e a identificação de áreas geográficas de colaboração prioritária (países de língua portuguesa).

Reorganizar um efetivo serviço de relações internacionais do ISEC, para apoiar o processo de atração de estudantes internacionais - em particular dos PALOP e da diáspora -, aumentar o envolvimento do ISEC em redes e consórcios estratégicos de cooperação internacional e incentivar a mobilidade de pessoas.

Conectar o serviço de relações internacionais com o serviço de apoio ao estudante no acolhimento e integração de estudantes internacionais.

Apoiar a mobilidade de discentes, trabalhadores docentes e não docentes, estimulando o conhecimento e contacto com outras realidades culturais, sociais e económicas.

Incentivar todos os docentes a participarem em programas internacionais e a desenvolver projetos em parceria com instituições de ensino superior.

PROTOCOLOS REALIZADOS ATÉ À PRESENTE DATA

Data do Protocolo	Nome da Empresa / Instituição
09/02/2018	Instituto Superior de Ciências e Tecnologia de Moçambique (ISCTEM)
10/04/2018	Universidade Católica de Angola (UCAN)
23/04/2018	Universidade Atlântica – School of Management Sciences, Health, IT & Engineering

RECURSOS FINANCEIROS

ORÇAMENTO

Consideram-se como objetivos essenciais:

- Promover uma política de rigor orçamental e de boa utilização dos recursos existentes;
- Manter uma política de minimização do esforço financeiro que é pedido aos estudantes e às suas famílias, através da adequação do valor das propinas às necessidades mínimas e condignas de funcionamento;
- Promover a utilização de energias renováveis associadas à eficiência energética nos espaços do ISEC;

- Promover a gestão sustentável dos recursos e fomentar a obtenção de novas formas de financiamento.

ORÇAMENTO DA RECEITA DO ISEC

RECEITA		PREVISÃO INICIAL
[R04]	TAXAS, MULTAS E OUTRAS PENALIDADES	2 804 001,00
[R06]	TRANSFERENCIAS CORRENTES	8 451 029,00
[R07]	VENDA DE BENS E SERVICOS CORRENTES	79 998,00
[R08]	OUTRAS RECEITAS CORRENTES	2,00
[R15]	REPOSICOES NÃO ABATIDAS NOS PAGAMENTOS	998,00
[R16]	NA POSSE DO SERVICO	657 717,00
		11 993 745,00

ORÇAMENTO DA DESPESA DO ISEC

DESPESA			
[D01]	DESPESAS COM PESSOAL		10 866 886,00
	[D0101]	REMUNERACOES CERTAS E PERMANENTES	8 718 131,00
	[D0102]	ABONOS VARIAVEIS E EVENTUAIS	58 558,00
	[D0103]	SEGURANCA SOCIAL	2 090 197,00
[D02]	AQUISICAO DE BENS E SERVICOS CORRENTES		808 323,00
[D04]	TRANSFERENCIAS CORRENTES		253 895,00
[D06]	OUTRAS DESPESAS CORRENTES		21 300,00
[D07]	AQUISICAO BENS DE CAPITAL		43 341,00
			11 993 745,00

EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS

O diálogo permanente com os responsáveis de cada departamento ajudará a identificar as necessidades de equipamentos e as prioridades para os projetos a desenvolver. Ao nível dos equipamentos e das infraestruturas, pretende-se implementar um conjunto de medidas que permitam rentabilizar, valorizar e melhorar as instalações disponíveis, implementando as seguintes medidas:

- Renovar o património e implementar um plano de manutenção e reconversão do património edificado do ISEC;

- Reabilitar as instalações e edifícios do ISEC, com particular urgência para a reestruturação do polivalente e do bar;
- Promover a manutenção exemplar dos espaços da escola;
- Definir estratégias para adquirir os equipamentos necessários ao desenvolvimento das atividades pedagógicas e de investigação, tendo em conta os recursos financeiros e o recurso a programas de financiamento;
- Remodelação do Refeitório dos funcionários;
- Reorganização do Gabinete de Manutenção do ISEC;
- Criar e reabilitar infraestruturas ligadas ao ensino e à investigação;
- Concluir as obras e projetos em curso.
- Exemplo de algumas ações já realizadas:

1. Preparação e mudança de instalações para o CTeSP;
2. Reparação do pavimento em *parquet* no Edifício do Auditório;
3. Aquisição e Instalação de aparelhos de ar condicionado (gabinete do prof. Borrego, gabinete médico, Salas de aula no DEC, Sala *Erasmus Mundus* no DEE);
4. Renovação da Iluminação na Sala Ricardo Ferraz;
5. Reativação do sistema de aquecimento central através das caldeiras a gás;
6. Revisão e reabilitação dos auditórios e salas de aula em pausas letivas;
7. Execução de *Lettring* no jardim A8;
8. Pintura dos mastros das bandeiras;
9. Aquisição e substituição das cadeiras da biblioteca;
10. Aquisição de 10 armários arquivadores;
11. Aquisição para substituição de (até) 30 cadeiras de rodízios danificadas;
12. Pintura da guarda de escada junto ao bar, no edifício administrativo;
13. Aquisição e substituição de Tela para projeção em sala de aula no EEM;
14. Revisão e reparação (no DEQB) da Rede de Incêndios;
15. Instalação de antena para o projeto *LoRaWAN Academy*;
16. Aquisição e fixação de Estores de Rolo no Secretariado da Presidência;
17. Remodelação e readequação do antigo gabinete médico;
18. Reparação do sistema de bombagem do furo;
19. Numeração dos lugares no Auditório principal;
20. Atualização da sinalética exterior – a decorrer;
21. Reparação do sistema de alimentação da plataforma elevatória no DFM;
22. Ampliação da Rede de Ar comprimido no Laboratório de Automação no EEM;
23. Implementação de equipamento e serviço do **Suporte Básico de Vida**.

CIDADANIA, CULTURA E DESPORTO

Para o desenvolvimento de projetos nesta área foi nomeada como responsável a docente Carla Fidalgo.

A prática de atividades desportivas e a participação em atividades culturais valorizarão a comunidade do ISEC. A participação nestas atividades promove, entre outras, o espírito de equipa, a sociabilização, as capacidades de resiliência e superação, contribuindo para a formação do estudante.

Serão implementadas políticas e ações nestes domínios, numa perspetiva de desenvolvimento pessoal e coletivo, de promoção de estilos de vida ativa e saudável, de bem-estar físico, psicológico e social para toda a comunidade do ISEC: alunos, docentes e trabalhadores não docentes.

Incentivar e dinamizar a participação de estudantes na realização de atividades desportivas e culturais, inserindo a sua atividade no âmbito de uma cooperação com a Associação de Estudantes, assim dinamizando a imagem do ISEC e reforçando o espírito académico.

Neste âmbito, são iniciativas a dinamizar:

- Realização de torneios entre cursos e escolas;
- Apoiar a aprendizagem e a prática da música, através da celebração de protocolos com Escolas de Música;
- Promover a oferta de Cursos Livres de Línguas;
- Apoiar e dinamizar a Tuna do ISEC;
- Promover a celebração de protocolos com ginásios e outras entidades desportivas, de forma a proporcionar aos alunos do ISEC a prática de atividades a preços reduzidos;
- Fomentar a integração dos novos alunos na vivência escolar: promover, juntamente com a Associação de Estudantes, atividades de integração aos novos alunos;
- Dinamização de uma equipa de corrida do ISEC;
- Dinamização de workshops associados às soft skills;
- Dinamização de palestras sobre segurança rodoviária;
- Promoção de atividades temáticas relativas a temas da atualidade, ambiente e saúde: workshops, palestras e atividades de campo;
- Criação de um projeto de voluntariado;
- Dinamização de uma Tour Cultural de Coimbra;
- Dinamização de atividades lúdicas e recreativas dirigidas a toda a comunidade ISEC;
- Será igualmente promovida a cooperação com as Direções Cultural e Desportiva do IPC.

4. ACTIVIDADES REALIZADAS NO ISEC ENTRE DEZEMBRO DE 2017 E MAIO DE 2018

Data de Realização da Atividade	Designação da Atividade
Ano letivo de 2017/2018	Diversos Seminários, Conferências, Workshops e Sessões Técnicas promovidas e dinamizadas pelas Licenciaturas e Mestrados dos Departamentos do ISEC
Ano letivo de 2017/2018	“SCRATCH on ROAD”
20/12/2017	Jornadas de Engenharia Mecânica
Janeiro/Fevereiro de 2018	1ª Edição do Concurso MathScratch (em parceria com o CASPAE)
de 19/02/2018 a 23/02/2018	Visita de Parceiros EMJMD-STEPS (No âmbito do Mestrado Erasmus Mundus Joint Master Degree in Sustainable Transportation and Electrical Power Systems)
De Fevereiro a Agosto de 2018	“Apostar em Ti”
07/03/2018	C2ES - "Conferences to Engineering Education" – Conferência promovida pela AEISEC com o apoio do ISEC
De 14/03/2018 a 17/03/2018	Futurália 2018
11/04/2018	Palestras SAS: The Power to Know (together) e Crimes financeiros: (Stop bad guys from doing bad things)”
De 11 a 13 de Abril de 2018	Portugal Smart Cities Summit
De 16/04/2018 a 18/04/2018	FENGE’18 - Feira de Engenharia de Coimbra (iniciativa organizada pela AEISEC com o apoio do ISEC)
De 23/04/2018 a 17/05/2018	ISEC Solidário na Queima – Campanha Solidária de recolha de bens a reverter para Instituições de Solidariedade Social “O Ninho dos Pequenitos” e “Casa de Infância Dr. Elísio de Moura”
02/05/2018	10ª Edição das Jornadas de Física e Matemática e Jornadas de Engenharia Biomédica
03/05/2018	Dia do ISEC e apresentação da Academia de Engenharia de Coimbra
15/05/2018	Conferência: HP - Desafio para o Futuro das TI no Ensino Superior
16/05/2018	Conferência: A visão das Engenheiras sobre a engenharia no mundo.
De 21/05/2018 a 25/05/2018	Colaboração na organização da 2nd Global Week IPC
29/05/2018	Jornadas de Engenharia Electrotécnica
05/06/2018	Dia do Conhecimento – Energias Renováveis (parceria entre o ISEC, o IAPMEI e o CTCV)

5. ACTIVIDADES A REALIZAR JÁ CONFIRMADAS

Data de Realização da Atividade	Designação da Atividade
De 26/06/2018 a 29/06/2018	19th SEFI Mathematics Working Group Seminar
De 05/09/2018 a 07/09/2018	Projeto XENON
27/09/2018	FIDE'18 – Fórum de Inovação e de Desenvolvimento Empresarial
Outubro/2018	Festa de integração dos novos alunos (em parceria com AEISEC e a Prof. ^a Carla Fidalgo, responsável pelas áreas da Cidadania, da Cultura e do Desporto)
Novembro/2018	Jornadas de Luminotecnia
Sem data definida	Evento a realizar em parceria com a Associação Nacional de Segurança Rodoviária