

PLANO DE ATIVIDADES

2024/2025



Índice

INTRODUÇÃO	2
OBJETIVOS PARA 2024/2025.....	3
MAPA DE ATIVIDADES	4

Introdução

O Centro de Competências TIC da Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Bragança (CCTIC ESE-IPB) integra uma rede de Centros de Competências TIC apoiada pela Direção Geral de Educação (DGE) do Ministério da Educação. O CCTIC serve essencialmente de elo ligação e de interação com as escolas dos vários níveis de educação da região, em estreita colaboração com a Equipa de Recursos e Tecnologias Educativas (ERTE), da Direção-Geral da Educação (DGE). Pretende, também ser um centro dinamizador da inovação na educação com TIC e da promoção da cidadania digital.

O CCTIC ESE-IPB iniciou a sua atividade no ano letivo de 2017/2018. Na sua perspetiva de missão de promoção do sucesso educativo através da inovação pedagógica de suporte tecnológico, o CCTIC planeou um conjunto de atividades na área da integração pedagógica das tecnologias digitais, da formação contínua de professores, no apoio e desenvolvimento de projetos com TIC, da difusão das tecnologias educativas emergentes e na difusão de práticas inovadoras. Desenvolve também trabalho, junto às escolas, sobre a perspetiva de educação para a cidadania digital.

Neste plano apresentamos os objetivos e uma perspetiva do que pretendemos que seja a atividade do CCTIC ESE-IPB, desde a sua presença online, as atividades de formação creditada e de curta duração, a organização de eventos, o apoio a projetos, a implementação do laboratório de inovação pedagógica, a criação de clubes de pensamento computacional, a promoção educativa da Inteligência artificial e a estreita colaboração com as diversas iniciativas da ERTE e dinamização das suas atividades.

Objetivos para 2024/2025

Os objetivos estabelecidos pelo CCTIC ESE-IPB para o ano letivo de 2024/2025, são os seguintes:

- Promover a integração curricular das tecnologias digitais em contextos de aprendizagem;
- Capacitar os docentes de acordo com o referencial de competências DigCompEdu;
- Apoiar professores e Escolas na transformação das práticas educativas com tecnologias digitais;
- Incentivar professores e Escolas na criação de projetos transversais de inovação pedagógica no âmbito da autonomia e flexibilidade curricular;
- Colaborar com as escolas na elaboração de Planos de Transição Digital;
- Promover a inovação pedagógica de suporte tecnológico;
- Promover a cidadania digital;
- Estimular o desenvolvimento profissional através da colaboração online;
- Promover a investigação e divulgação de estudos no âmbito das tecnologias digitais na educação/formação;
- Promover a constituição e dinamização de “Clubes de Pensamento Computacional”;
- Colaborar com a DGE-ERTE e outros CCTIC na promoção das tecnologias digitais em contextos educativos;
- Colaborar com os CFAE da região e os Embaixadores Digitais, na implementação, monitorização e avaliação dos PADDE;
- Colaborar com equipas PADDE de agrupamento, na formação e implementação estratégica do PADDE;
- Promover a utilização pedagógica da Inteligência Artificial.

Mapa de Atividades

Atividades	Descrição	Previsão de realização
1 – Presença na Internet e Redes Sociais		
<ul style="list-style-type: none">Dinamização do sítio do CCTIC ESE-IPB na internet em: http://ccttic.ipb.pt	<p>O sítio do CCTIC ESE-IPB na internet pretende ser uma página eletrónica adaptada a dispositivos móveis, para proceder à difusão das várias componentes da sua atividade e da atividade da DGE-ERTE e de outros CCTIC.</p> <p>O sítio do CCTIC ESE-IPB na internet está a ser migrado para uma plataforma wordpress de modo a poder dar melhor resposta às diversas solicitações que se têm identificado e que têm chegado ao CCTIC através de inúmeros utilizadores.</p>	Ao longo de todo o ano letivo de 2024/2025
<ul style="list-style-type: none">Dinamização da página oficial do CCTIC ESE-IPB no facebook em: https://www.facebook.com/cctticeseipb/	A página oficial do CCTIC ESE-IPB no facebook pretende reforçar a divulgação de informação, formação e eventos, complementando assim o objetivo do sítio do CCTIC ESE-IPB na internet e, estando presente na maior rede social, atingir o maior número de dirigentes escolares, professores, alunos e comunidade educativa em geral interessada nas TIC e nas TD na educação.	Ao longo de todo o ano letivo de 2023/2024

Atividades	Descrição	Previsão de realização
1 – Presença na Internet e Redes Sociais		
<ul style="list-style-type: none">Dinamização da página oficial do CCTIC ESE-IPB no instagram em:<ul style="list-style-type: none">https://www.instagram.com/cctic_ese_ipb/	A página oficial do CCTIC ESE-IPB no instagram pretende reforçar a divulgação de informação, formação e eventos, complementando assim o objetivo do sitio na internet e da página de facebook do CCTIC ESE-IPB e, desta forma poder conectar com uma maior audiência.	Ao longo de todo o ano letivo de 2024/2025.

Atividades	Descrição	Previsão de realização
2 – Atividades de Formação Creditada		
<ul style="list-style-type: none"> Ações de curta duração para as escolas, por solicitação das mesmas. 	Realização de várias Ações de Formação de Curta Duração no âmbito das Orientações Curriculares para integração curricular das TIC no 1.º CEB, de acordo com as solicitações das escolas da região. Para tal, continuar-se-á a utilizar o formulário digital já criado para o efeito onde as escolas poderão manifestar e ou solicitar formação necessária e adequada a contextos específicos.	Ao longo de todo o ano letivo de 2024/2025.
<ul style="list-style-type: none"> CIDADANIA DIGITAL 	Realização de várias sessões de informação e esclarecimento para encarregados de educação, professores, alunos e comunidade educativa sobre CIDADANIA DIGITAL.	Ao longo de todo o ano letivo de 2024/2025.
	Realização de seminários sobre cidadania digital, de forma online, com investigadores nacionais e internacionais, para toda a comunidade educativa, com a duração de 3h.	Ao longo de todo o ano letivo de 2024/2025.
<ul style="list-style-type: none"> ESCOLA DIGITAL 	Realização de várias sessões de informação e esclarecimento para encarregados de educação, professores, alunos e comunidade educativa sobre ESCOLA DIGITAL.	Ao longo de todo o ano letivo de 2024/2025.
	Realização de seminários sobre escola digital, de forma online, com investigadores nacionais e internacionais, para toda a comunidade educativa, com a duração de 3h.	Ao longo de todo o ano letivo de 2024/2025.

Atividades	Descrição	Previsão de realização
2 – Atividades de Formação Creditada		
<ul style="list-style-type: none">Laboratórios de Educação Digital (LED)	Realização de várias Ações de Formação de Curta Duração nos AE / Estabelecimentos de Ensino com 2.º e 3.º ciclos do ensino básico e/ou ensino secundário no sentido de contribuir para apoiar as escolas na integração das tecnologias digitais, no processo de ensino e de aprendizagem	Ao longo de todo o ano letivo de 2024/2025.
<ul style="list-style-type: none">A Educação na era da IA	Realização de Workshops sobre a utilização pedagógica da Inteligência Artificial, de forma online ou presencial, realizados pelos professores Rui Pedro Lopes e Manuel Meirinhos.	Ao longo de todo o ano letivo de 2024/2025.
<ul style="list-style-type: none">APRENDIZAGEM PERSONALIZADA	Realização de seminários sobre DUA, de forma online, com investigadores nacionais e internacionais, para toda a comunidade educativa, com a duração de 3h.	Ao longo de todo o ano letivo de 2024/2025.

Atividades	Descrição	Previsão de realização
3 – Organização de eventos		
<ul style="list-style-type: none"> • ENCONTRO ESCOLA DIGITAL 	<p>Evento online, durante um dia, destinado a professores, com a participação de investigadores nacionais e internacionais (conferências) e com debates temáticos, onde participam investigadores, diretores de agrupamento embaixadores digitais, diretores de CEFAE e professores.</p> <p>Organização conjunta do CCTIC ESE-IPB e CCTIC IE-Universidade do Minho.</p>	Fevereiro 2025
<ul style="list-style-type: none"> • Participação no TIC@Portugal'25 	<p>O evento TIC@Portugal'25, uma iniciativa da EDUCOM à qual se associam os CCTIC e, tal como em edições anteriores, o CCTIC ESE-IPB cooperará.</p>	Junho/Julho 2025
<ul style="list-style-type: none"> • Participação no PIC.TIC 2025 	<p>O evento PIC.TIC, uma iniciativa do CCTIC -Universidade de Aveiro à qual se associam os CCTIC e, tal como em edições anteriores, o CCTIC ESE-IPB cooperará.</p>	Mai 2025
<ul style="list-style-type: none"> • ESCOLA DIGITAL – Continuação do Ciclo de Seminários: "A Escola Digital" 	<p>Continuação da realização do ciclo de seminários, tendo em cada um a participação de dois professores de Espanha e dois de Portugal, alusivos a vários temas no âmbito da Escola Digital.</p>	Ao longo de todo o ano letivo de 2024/2025.

Atividades	Descrição	Previsão de realização
4 – Apoio a projetos		
<ul style="list-style-type: none"> Apoio e Acompanhamento de AE e EnA no “PROJETO-PILOTO MANUAIS DIGITAIS” 	<p>O programa de digitalização para as Escolas, no âmbito do Plano de Ação para a Transição Digital, de 21 de abril de 2020 (RCM n.º 30/2020), prevê o desenvolvimento de um projeto-piloto na área dos Manuais Digitais, com início no ano letivo 2020/2021, e alargamento a mais escolas nos anos letivos seguintes.</p>	<p>Ao longo de todo o ano letivo de 2024/2025.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Clubes de Programação por Blocos e Robótica / Pensamento Computacional 	<p>O CCTIC ESE-IPB vai continuar a incentivar a criação de clubes de programação e robótica em diferentes níveis de ensino e em diferentes instituições. Apoiará e dinamizará este tipo de projetos. Para tal será elaborado um projeto que integre o Laboratório de Inovação Pedagógica e várias escolas interessadas na região. O Projeto incluirá a vinda de turmas ao laboratório, a deslocação de recursos do laboratório às escolas.</p>	<p>Ao longo de todo o ano letivo de 2024/2025.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Pensamento computacional para crianças com dificuldades de aprendizagem 	<p>O CCTIC ESE-IPB vai realizar semanalmente ações com crianças da Obra Kolping (Bragança), no sentido de promover o desenvolvimento cognitivo através do pensamento computacional (programação e robótica educativa).</p>	<p>Ao longo de todo o ano letivo de 2024/2025.</p>
<ul style="list-style-type: none"> APPS for GOOD 	<p>Implementação do programa APPS for GOOD, na formação inicial de professores.</p>	<p>Ao longo de todo o ano letivo de 2024/2025.</p>

Atividades	Descrição	Previsão de realização
4 – Apoio a projetos		
<ul style="list-style-type: none"> • PTD – Planos de Transição Digital 	<p>O CCTIC ESE-IPB, continuará a colaborar com a DGE-ERTE, CFAE - Bragança Norte e Agrupamentos Escolares na (re)definição, e implementação de Planos de Transição Digital.</p>	<p>Ao longo de todo o ano letivo de 2024/2025.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • PADDE – Plano de Ação de Desenvolvimento Digital da Escola <ul style="list-style-type: none"> ○ Apoiar os CEFAE e Embaixadores Digitais ○ Apoiar as Equipas PADDE dos Agrupamentos da região 	<p>O CCTIC ESE-IPB, irá continuar a acompanhar a implementação dos PADDE nos agrupamentos de escolas da sua área de influência, designadamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limitações e progressos na implementação; • Dificuldades encontradas; • Níveis de superação. <p>Colaborar com os CEFAE da região em necessidades específicas relacionadas com a implementação dos PADDE.</p> <p>Formar e apoiar as equipas PADDE da região na implementação estratégica do PADDE.</p>	<p>Ao longo de todo o ano letivo de 2024/2025.</p>

Atividades	Descrição	Previsão de realização
5 – Laboratório de Inovação		
<ul style="list-style-type: none">• Laboratório de inovação pedagógica com TIC	O CCTIC ESE-IPB, em colaboração com o Centro de Investigação em Educação Básica (CiEB) continuará a dinamizar atividades com turmas ou grupos de alunos da região, onde os professores possam experimentar inovações pedagógicas de base tecnológica. Será também utilizado para a formação contínua de professores.	Ao longo de todo o ano letivo de 2024/2025.

Atividades	Descrição	Previsão de realização
6 – Divulgação, Intervenção em iniciativas/ projetos DGE-ERTE		
<ul style="list-style-type: none">• SeguraNet• Escola Sem Bullying. Escola Sem Violência• Conta-me uma história• Clubes de Programação e Robótica• Recursos Educativos Digitais• Educação para os Media• eTwinning• etc...	O CCTIC ESE-IPB estará, como sempre tem estado, disponível, para atender a solicitações das escolas da região, assumindo um papel proactivo na divulgação e implementação dos projetos DGE-ERTE pelas escolas da região.	Ao longo de todo o ano letivo de 2024/2025.