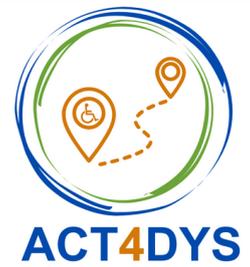


GoGreenRoutes Limerick



Contexto

- Limerick é a terceira maior cidade da Irlanda, com uma população de aproximadamente 94.000 habitantes. Foi reconhecida internacionalmente pelos seus esforços de sustentabilidade, tendo recebido a designação de Cidade da Aprendizagem da UNESCO e o Prémio Europeu Green Leaf em 2020.
- Limerick ostenta uma rede de habitats naturais ricos, concentrados ao redor dos rios Shannon, Abbey e Ballynaclough, além de pântanos, pastagens e florestas antigas. No entanto, estas áreas verdes encontram-se fragmentadas.
- O projeto GoGreenRoutes procura aumentar o valor ecológico e social destes espaços criando ligações verdes multifuncionais e melhorando a conectividade, em linha com a Estratégia Europeia de Infraestrutura Verde.
- O projeto concentra-se na revitalização de vias verdes, como a Castletroy Greenway, que conecta escolas e comunidades ao mesmo tempo em que promove a biodiversidade através de plantação de fauna nativa.

Atividades principais

- Melhorar o Castletroy Greenway para fornecer rotas de viagem ativas seguras, atraentes e acessíveis, conectando escolas primárias e secundárias e habitats naturais.
- Incentivar o envolvimento da comunidade no plantio de espécies nativas e na melhoria ecológica ao longo da via verde.

Atividades principais

- Identificar e proteger áreas tranquilas para mitigar a poluição sonora, melhorar a saúde pública e aprimorar a experiência dos visitantes.
- Implementar soluções baseadas na natureza, como Sistemas de Drenagem Urbana Sustentável (SUDS), para gerir águas superficiais e reduzir riscos de inundações.
- Identificar e proteger áreas tranquilas para mitigar a poluição sonora, melhorar a saúde pública e a experiência dos visitantes.
- Aumentar a cobertura de copas de árvores e barreiras vegetais para reduzir a poluição do ar e apoiar a biodiversidade.
- Realizar auditorias de espaços verdes para avaliar o valor da biodiversidade e a conectividade ecológica em toda a cidade.
- Estabelecer uma Equipa Local para coordenar iniciativas comunitárias, como workshops de plantações de árvores e eventos de biodiversidade, como BioBlitz.
- Promover a sensibilização e o envolvimento público através de campanhas que incentivam "Não corte a relva, deixe crescer" e outras práticas favoráveis à biodiversidade.



GoGreenRoutes Limerick

Impacto

Impacto Ambiental

- Conectividade ecológica aprimorada entre habitats fragmentados através de rotas verdes multifuncionais.
- Melhor gestão de águas superficiais e resiliência a inundações através do uso de recursos SUDS.
- Aumento da biodiversidade com plantação de espécies nativas e criação de habitats, como hotéis para insetos e pradarias de polinizadores.
- Redução da poluição atmosférica e sonora ao longo das vias verdes, contribuindo para ambientes urbanos mais saudáveis.

Envolvimento da Comunidade

- Aumento acentuado no uso de vias verdes, inclusive por crianças em idade escolar que se deslocam ativamente.
- Participação ativa de moradores locais em workshops sobre plantações de árvores e biodiversidade.
- Forte envolvimento de voluntários por meio da Equipa Local, promovendo um senso de propriedade e administração.

Saúde e Bem-Estar

- A disponibilização de áreas de descanso acessíveis e espaços naturais para brincar contribui para a saúde mental e o bem-estar social.
- Melhores oportunidades para atividades físicas ao ar livre e contacto com a natureza incentivam estilos de vida mais saudáveis.

Desafios e Soluções

Desafios:

- Gerir o escoamento de águas superficiais e riscos de inundações num ambiente ribeirinho urbano.
- Garantir o envolvimento sustentado da comunidade e a participação voluntária ao longo do tempo.
- Abordar os pontos críticos de poluição sonora e atmosférica dentro da infraestrutura verde da cidade.
- Coordenar a colaboração entre múltiplas partes interessadas em diversos setores e limites administrativos.

Soluções:

- Incorporar do SUDS para gerir eficazmente a água e apoiar a biodiversidade.
- Estabelecer uma Equipa Local ativa para promover o envolvimento contínuo da comunidade.
- Desenvolver de estratégias personalizadas com base em auditorias e monitorização para orientar futuras melhorias em espaços verdes.



GoGreenRoutes Limerick



Dicas para Projetos Semelhantes

- Promova parcerias locais fortes e propriedade da comunidade através de equipas dedicadas.
- Combine melhoria ecológica com comodidades sociais e recreativas.
- Realizar auditorias e monitorizações completas para informar a gestão adaptativa e priorizar intervenções.
- Promova comportamentos favoráveis à biodiversidade por meio de campanhas de sensibilização pública e atividades práticas.

Limitações/Fraquezas Identificadas

- A gestão das águas superficiais continua representar um desafio complexo.
- Algumas melhorias em espaços verdes são limitadas pelas pressões do desenvolvimento urbano e pela disponibilidade de terras.
- A sustentabilidade a longo prazo depende do interesse contínuo da comunidade e do apoio financeiro.
- Os esforços para reduzir a poluição sonora são desafiantes em áreas com tráfego intenso.

Recursos/Links

- [Site do projeto](#)

Parceiros

