



PORTAL INTEGRA: Gestão da Inovação no IFSULDEMINAS

Paula Magda ROMA¹; Drusco ELFO²; Adélia M. S. D. de OLIVEIRA³; Roberto Nunes DUARTE⁴

RESUMO

O Portal da Inovação, denominado Integra, é um sistema de gestão da inovação nas instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica. Este relato de experiência apresenta o percurso que vem sendo realizado pelo Instituto Federal do Sul de Minas (IFSULDEMINAS), desde sua participação no chamamento público da SETEC (Edital 26/2023), com vistas a implantar seu portal da inovação, até os dias atuais. O portal de inovação do IFSULDEMINAS vem atuando como articulador entre a Instituição e as organizações públicas e privadas, apresentando soluções inovadoras para atender demandas produtivas, sociais e culturais. Visando fortalecer e consolidar o ambiente de inovação, as ações futuras incluem a adoção de novas funcionalidades, o estímulo ao engajamento da comunidade interna e externa no uso da plataforma, e a integração de diversos atores envolvidos na gestão institucional, promovendo a colaboração no gerenciamento do portal.

Palavras-chave:

Empreendedorismo; Desenvolvimento tecnológico; Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica.

1. INTRODUÇÃO

O Portal Integra é uma plataforma criada pelo Instituto Federal do Rio Grande do Sul (IFRS) em colaboração com a Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica (SETEC) do Ministério da Educação (MEC). Lançado inicialmente como uma solução interna de gestão da inovação, o Integra evoluiu para se tornar uma ferramenta estratégica para todas as instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica (RFEPCT).

O Portal foi oficialmente apresentado no I Encontro Nacional de Inovação e Empreendedorismo na Educação Profissional e Tecnológica (InovEPT), evento da 3ª Semana Nacional da Educação Profissional e Tecnológica (EPT), consolidando-se como uma ferramenta indispensável para a gestão de inovação nas instituições federais de educação profissional, científica e tecnológica (SETEC, 2023).

Desde seu lançamento, o Integra tem facilitado o acesso a informações sobre laboratórios, patentes, competências de servidores e tecnologias desenvolvidas nas instituições que compõem a Rede Federal. Das 33 instituições que já aderiram ao portal, 31 são IFs e duas são Centros Federais de Educação Tecnológica (CEFETs), contabilizando 543 unidades. A plataforma permite consultas

¹Servidora, Diretora de Inovação Tecnológica e Empreendedorismo, IFSULDEMINAS - Reitoria. E-mail: paula.roma@ifsuldeminas.edu.br

²Bolsista da Diretoria de Inovação Tecnológica e Empreendedorismo, IFSULDEMINAS – Reitoria. E-mail: drusco.elfo@ifsuldeminas.edu.br.

³Servidora, Coordenadora do Núcleo de Inovação Tecnológica, IFSULDEMINAS – Reitoria. E-mail: adelia.oliveira@ifsudeminas.edu.br

⁴Servidor, Coordenador de Empreendedorismo, IFSULDEMINAS – Reitoria. E-mail: roberto.duarte@ifsudeminas.edu.br

detalhadas sobre mais de 52.000 currículos de servidores, 197 ambientes de inovação, 1500 laboratórios e mais de 1000 patentes e tecnologias disponíveis para transferência (REDE INTEGRA, 2024).

Diante desse contexto, o presente relato tem como objetivo apresentar o percurso que vem sendo realizado pelo Instituto Federal do Sul de Minas (IFSULDEMINAS), desde sua participação no chamamento público da SETEC (Edital 26/2023), com vistas a implantação do portal, até os dias atuais, visando fortalecer a colaboração entre academia e setor produtivo, facilitando a transferência de tecnologia e estimulando o desenvolvimento regional e nacional.

3. FUNCIONALIDADES DO PORTAL

O Portal Integra é um sistema que possui diversas funcionalidades, incluindo o gerenciamento de demandas, facilitando a conversão dessas demandas em projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação. Entre suas principais ferramentas estão:

- 1) Gestão e disponibilização de currículos dos servidores.
- 2) Informações sobre projetos em andamento, produtos e serviços oferecidos.
- 3) Gerenciamento de ativos de propriedade intelectual, transferência de tecnologia e laboratórios.
- 4) Cadastro de habitats de inovação, fluxos e normas internas.
- 5) Videoteca e cadastro de editais externos que possam ser de interesse para os servidores da instituição.

Sendo composto pelos seguintes subsistemas (IFRS INTEGRA, [s.d]):

- **PORTFÓLIO:** Sistema eletrônico para integrar, indexar e recuperar dados de diversas fontes de informação em ciência, tecnologia e inovação.
- **TECNOLOGIA:** Plataforma eletrônica que permite gerenciar (criar, aprovar, editar, buscar e excluir) produtos ou serviços desenvolvidos em projetos de pesquisa, ensino ou extensão, sejam eles protegidos ou não. Esses produtos podem ser transferidos ou desenvolvidos em parceria com organizações interessadas. O sistema gerencia toda a produção intelectual, incluindo dados gerais, mídias, propriedade intelectual e nível de maturidade tecnológica (TRL). Também é integrado ao INPI para recuperar despachos de diferentes ativos de propriedade industrial.
- **SERVIÇOS:** Ferramenta eletrônica que possibilita o gerenciamento (criação, aprovação, edição, busca e exclusão) da prestação de serviços oferecidos pelos laboratórios da Instituição, como consultorias e capacitações, para atender demandas de empresas públicas, privadas e pessoas físicas. Os laboratórios que oferecem serviços podem gerenciar e

divulgar essas informações. Servidores que disponibilizam serviços em áreas específicas podem gerenciar seus cadastros individuais, que serão tornados públicos após aprovação do setor responsável.

- **PARCERIAS:** Sistema eletrônico para gerenciar organizações e parcerias, baseado no conceito de CRM (*Customer Relationship Management*) operacional. Esse subsistema organiza e administra as relações com parceiros e projetos relacionados à pesquisa, desenvolvimento e inovação.
- **INSTITUCIONAL:** Sistema eletrônico que apresenta a estrutura organizacional da Instituição responsável por articular com organizações públicas e privadas, promovendo soluções inovadoras para as demandas externas. Ele também gerencia parcerias e cooperações tecnológicas e sociais. Além disso, o subsistema apresenta fluxos e normas institucionais ligadas à inovação, videoteca, editais de fomento externo e um painel de indicadores que permite a análise e o monitoramento dos dados armazenados no Portal Integra.

No portal ainda é possível conhecer as demais instituições que utilizam o ambiente Integra para gestão da inovação, o que inclui as competências dos seus servidores, tecnologias e laboratórios.

Para atender às demandas da Rede Federal, o portal está sendo atualizado com novas funcionalidades, como o cadastro de eventos e notícias e o gerenciamento dos processos de pré-incubação e incubação pelas incubadoras. Para capacitar as instituições e servidores responsáveis pelo gerenciamento do portal, além dos vídeos já disponíveis na videoteca do sistema pelo IFRS, a equipe desenvolvedora realiza *lives* de capacitação. Essas transmissões são gravadas e disponibilizadas posteriormente no canal Rede Integra no YouTube⁵.

4. RELATO DE EXPERIÊNCIA

No ano de 2023, o IFSULDEMINAS participou do Edital de chamamento público 26/2023 da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica. O edital tinha como objetivo selecionar propostas com vistas a implantação do Portal Integra nas instituições da RFEPCT, como um instrumento de gestão da inovação de seus Núcleos de Inovação Tecnológica (NITs).

O IFSULDEMINAS foi contemplado na chamada e iniciou a implementação do ambiente virtual de inovação no mesmo ano, denominado Integra IFSULDEMINAS - Portal da Inovação⁶. A equipe inicial responsável por esta ação envolveu servidores da Diretoria de Inovação Tecnológica e

⁵ <https://www.youtube.com/@rede.integra>

⁶ <https://integra.ifsuldeminas.edu.br/>

Empreendedorismo (DITE), da qual o NIT faz parte; do campus Poços de Caldas e da Diretoria de Tecnologia da Informação (DTI). Atualmente, apenas a DITE/NIT e a DTI estão como responsáveis pelo gerenciamento do ambiente.

A live⁷ de lançamento do Portal Integra do IFSULDEMINAS foi realizada no dia 06/03/2024, sendo transmitida pelo canal do Youtube do IFSULDEMINAS. Para este momento, foi convidado o representante da equipe desenvolvedora do portal, o servidor Eduardo Giroto, do IFRS, para apresentar o portal, suas funcionalidades e potencialidades.

O lançamento intuiu uma divulgação maciça para a comunidade interna e externa da vitrine da Instituição apresentando seus ambientes de inovação, laboratórios e equipamentos disponíveis, projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação, tecnologias e serviços desenvolvidos, currículos de seus servidores, bem como as possibilidades de prestação de serviços e as organizações com as quais a Instituição possui parceria.

Dessa forma, o portal de inovação do IFSULDEMINAS tem desempenhado o papel de articulador entre a Instituição e organizações públicas e privadas, oferecendo soluções inovadoras para viabilizar projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação. Essas parcerias visam atender às demandas dos arranjos produtivos, sociais e culturais.

5. CONCLUSÃO

O Portal Integra é uma ferramenta fundamental para a gestão da inovação nas instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, oferecendo uma plataforma integrada que promove o empreendedorismo e a inovação. No IFSULDEMINAS, o portal da inovação centraliza o acesso às competências e expertises dos seus servidores, às tecnologias e patentes disponíveis para transferência, além da infraestrutura de apoio a projetos de inovação e desenvolvimento tecnológico.

Como próximos passos, o objetivo é tornar o portal Integra do IFSULDEMINAS mais robusto, eficiente e amplamente utilizado. Para isso, planeja-se implementar novas funcionalidades, promover maior engajamento da comunidade interna e externa, e envolver as demais pró-reitorias e diretorias no gerenciamento do espaço.

REFERÊNCIAS

- IFRS INTEGRA. Disponível: <https://integra.ifrs.edu.br/t/integra>. Acesso em: 16 set. 2024.
- SETEC. Portal Rede Integra de inovação é lançado na semana da EPT. [Brasília]: Ministério da Educação, 20 out. 2023. Disponível em: <https://www.gov.br/mec/pt-br/assuntos/noticias/2023/outubro/portal-rede-integra-de-inovacao-e-lancado-na-semana-da-ept>. Acesso em: 16 set. 2024.
- REDE INTEGRA. Disponível: <https://redeintegra.mec.gov.br/>. Acesso em: 16 set. 2024.

⁷ Endereço da gravação no Youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=fSgGpawVgyQ>