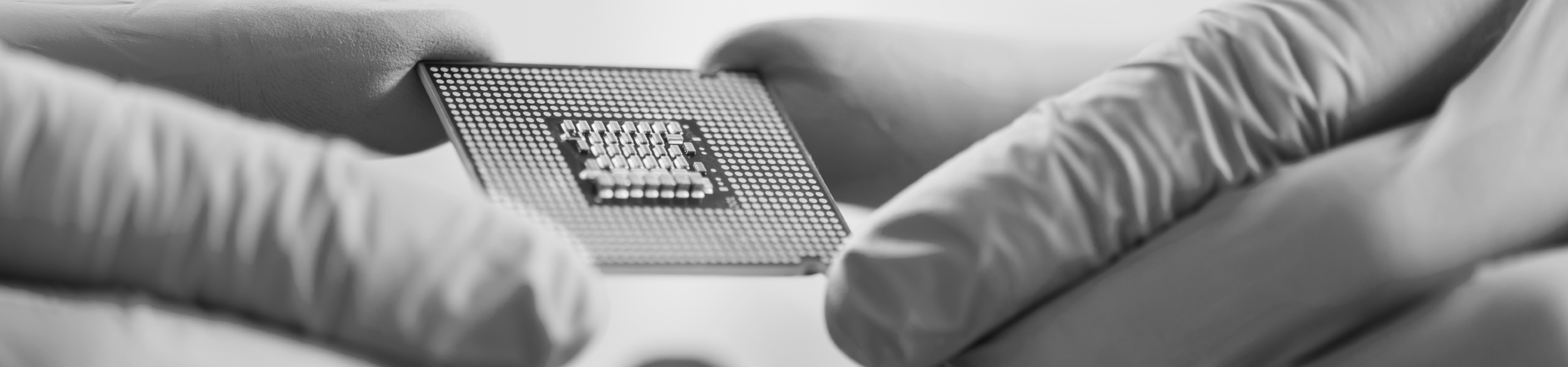




# Con el apoyo de Sensedia, Positivo Tecnologia invierte en soluciones pedagógicas hacia un nuevo formato de educación digital en Brasil

Suite pedagógica y centro educativo. La educación es una herramienta de aprendizaje que promueve los avances de un sector en acelerada transformación.



**Con el apoyo de Sensedia, Positivo Tecnología presenta un ecosistema de soluciones personalizadas para las escuelas.**

A través de su unidad de negocio centrada en la educación, Educacional - Ecosistema de Tecnología e Innovación, desarrolló la **Suite Pedagógica** y el **Hub Educativo**, para ofrecer soluciones de enseñanza-aprendizaje según las necesidades de cada institución educativa. La Plataforma Sensedia, que cuenta con **AWS (Amazon Web Services)** como socio estratégico, funciona como un facilitador de iniciativas digitales a través de APIs.

**POSITIVO**  
TECNOLOGIA

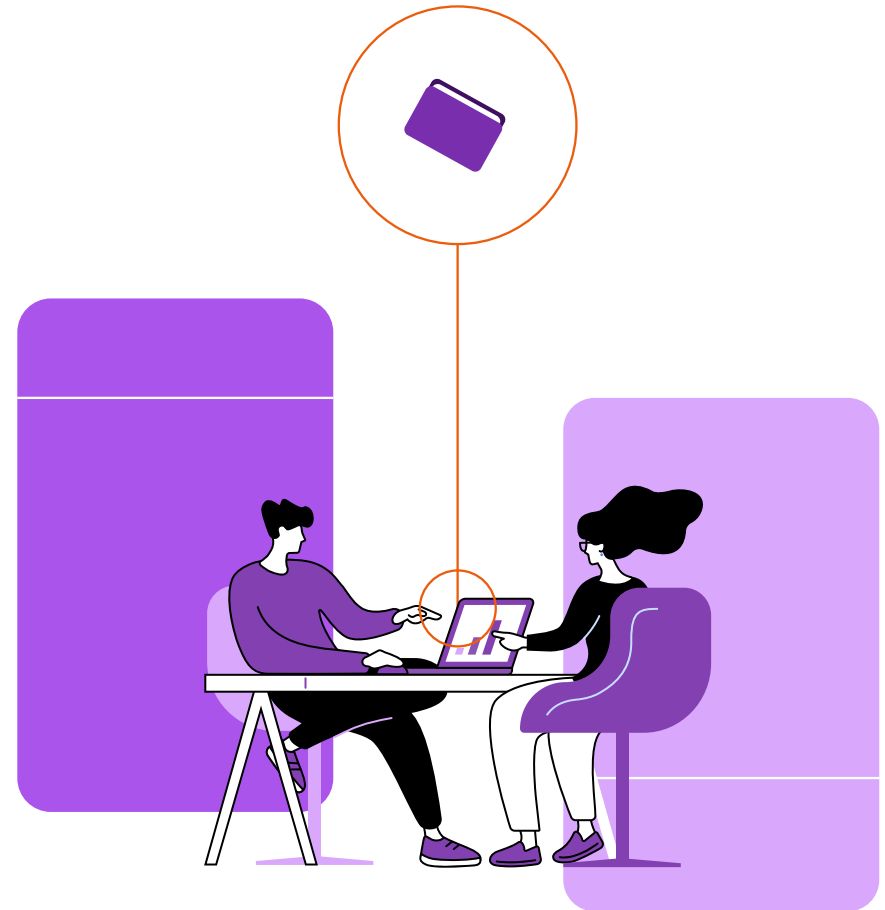




Considerada como la primera y mayor plataforma educativa en la que los gestores de los centros educativos pueden combinar soluciones tecnológicas destinadas a ayudar a los alumnos con dificultades de aprendizaje o incluso a detectar talentos, entre los que se encuentran los futuros campeones olímpicos en diversas áreas de la educación, la combinación de la **Suite Pedagógica** y el **Hub. Educational** ofrece un servicio sin precedentes al integrar inteligencia artificial, aplicaciones y software de empresas que desarrollan productos digitales para el sector educativo.

Además, el desarrollo de estas soluciones ya se anticipa a un movimiento denominado educación abierta, en el que, mediante APIs, las empresas pueden colaborar entre sí, intercambiando información segura sobre sus clientes con el objetivo de desarrollar nuevas soluciones, que en este caso, proporcionan ayuda a los estudiantes en su mejora pedagógica.

Durante el proyecto, Sensedia trabajó en el proceso de transformación digital con el desarrollo de APIs (interfaz de programación de aplicaciones), consultoría para la integración de soluciones y comunicación entre los desarrollos realizados en arquitectura de microservicios, con el objetivo de conectar las soluciones de los socios educativos entre sí y con Educacional, para formar la Suite Pedagógica y el Hub. Educacional.



“La pandemia aceleró los cambios en el entorno educativo, las APIs han permitido a **Positivo Tecnología** desarrollar herramientas que ayudan a los profesionales de la educación, a los padres y a los alumnos a afrontar los retos del aprendizaje. El desarrollo de una plataforma capaz de agregar varias soluciones requiere una buena gestión de las APIs, capaces de permitir la comunicación entre software con diferentes lenguajes. Colaborar con un proyecto que ayudará al desarrollo y la democratización de la educación es algo que nos enorgullece”.



**Marcílio Oliveira**  
Cofundador de Sensedia

## Innovando el camino del aprendizaje

La Suite Pedagógica es un conjunto de software y aplicaciones dirigidas al mercado de la educación y actualmente consta de más de **30 EdTechs** de portugués, matemáticas y **STEAM** (acrónimo en inglés de Arts, Sciences, Technology, Engineering and Mathematics).

Fue desarrollado por **Educacional - Ecosistema de Tecnología e Innovación**, un área de Positivo Technology dedicada al negocio de la educación. A través de la Suite Pedagógica, es posible generar informes de rendimiento de los estudiantes y este rendimiento se comparará con el de los colegas de la institución. Con esta información, el personal docente puede elaborar un itinerario de aprendizaje en la Suite para ayudar al alumno.

Según el Director de Tecnología de la Información de **Positivo Tecnologia**, Leorys Colletes, el contenido de las EdTechs puede ser combinado a través de suites de soluciones por las instituciones educativas, de acuerdo con sus necesidades, permitiendo la personalización de la solución.

“Además de la comunicación e integración entre las EdTechs, hemos desarrollado un proceso de inteligencia artificial utilizando los datos pedagógicos y de uso generados por alumnos y educadores, la IA es capaz de desarrollar rutas de aprendizaje personalizadas al alumno, predecir cómo será su desarrollo. Ya somos el mayor hub de soluciones digitales de enseñanza-aprendizaje con más de 5MM de usuarios en nuestra plataforma y buscamos contribuir aún más al proceso de enseñanza-aprendizaje en Brasil a través de la tecnología”.



**Leorys Colletes**

Director de Tecnología de la Información de Positivo Tecnologia



Se puede acceder a la **Suite Pedagógica** a través de Hub.Educacional, que integra en una única plataforma todas las soluciones tecnológicas que utiliza una institución educativa como EdTechs, agendas digitales, herramientas de videoconferencia, comunicación, Sistemas Académicos, clases digitales así como otras aplicaciones utilizadas por educadores y alumnos.

Esta solución funciona como un ecosistema de colmena. Esto permite la integración de otras soluciones como métodos de pago, aplicaciones de compañías de seguros y otros servicios. Está en funcionamiento desde 2019 y ya es utilizado por estudiantes de instituciones educativas públicas y privadas de todo Brasil.

## Acceso único e integrado

Además de reunir todas estas soluciones, al adoptar **Hub. Educativa**, los centros educativos disponen de una herramienta que facilita el día a día de los usuarios al permitir el acceso a todas las soluciones alojadas en ella a través de un único login y contraseña, Face Id o badge. Además, facilita el cumplimiento de la **LGPD (Ley General de Protección de Datos de Carácter Personal)**, ya que el centro educativo no tendrá que facilitar la información de los alumnos a las diferentes aplicaciones que se utilicen como apoyo a las clases.

Con las soluciones la empresa fomenta un nuevo formato de educación digital en Brasil.

“El objetivo es que sean utilizados por alumnos, educadores, gestores educativos y padres de familia de la red educativa pública y privada, generando igualdad de oportunidades educativas para todos”.



**Leorys Colletes**

Director de Tecnología de la Información  
de Positivo Tecnologia



Sobre el papel de Sensedia, Colletes dice que las soluciones de la organización fueron fundamentales para integrar los servicios digitales.

“Elegimos a la empresa por su experiencia en este mercado e identificamos que sería una asociación valiosa para nosotros para lograr los objetivos estratégicos trazados para ampliar la provisión de soluciones al mercado local y pronto internacional. Habrá cientos de socios y para escalar las soluciones con APIs de calidad son fundamentales”.

## Acerca de Positivo Tecnologia

Positivo Tecnologia es una empresa brasileña de tecnología que desarrolla, fabrica y comercializa ordenadores, teléfonos móviles, tabletas, dispositivos para hogares y oficinas inteligentes, servidores y soluciones de infraestructura informática, además de accesorios, terminales de pago móvil y tecnologías educativas. También ofrece servicios integrados de alquiler de equipos informáticos y de movilidad, así como asistencia técnica.

El conjunto de productos y servicios se dirige a consumidores finales, empresas, escuelas e instituciones públicas. La empresa fue fundada en 1989, tiene su sede administrativa en Curitiba (PR), cinco fábricas en Brasil, así como presencia en Argentina, Kenia, Ruanda, China y Taiwán. La empresa tiene un área de negocio dedicada a la educación, que se llama Educacional - Ecosistema de Tecnología e Innovación.

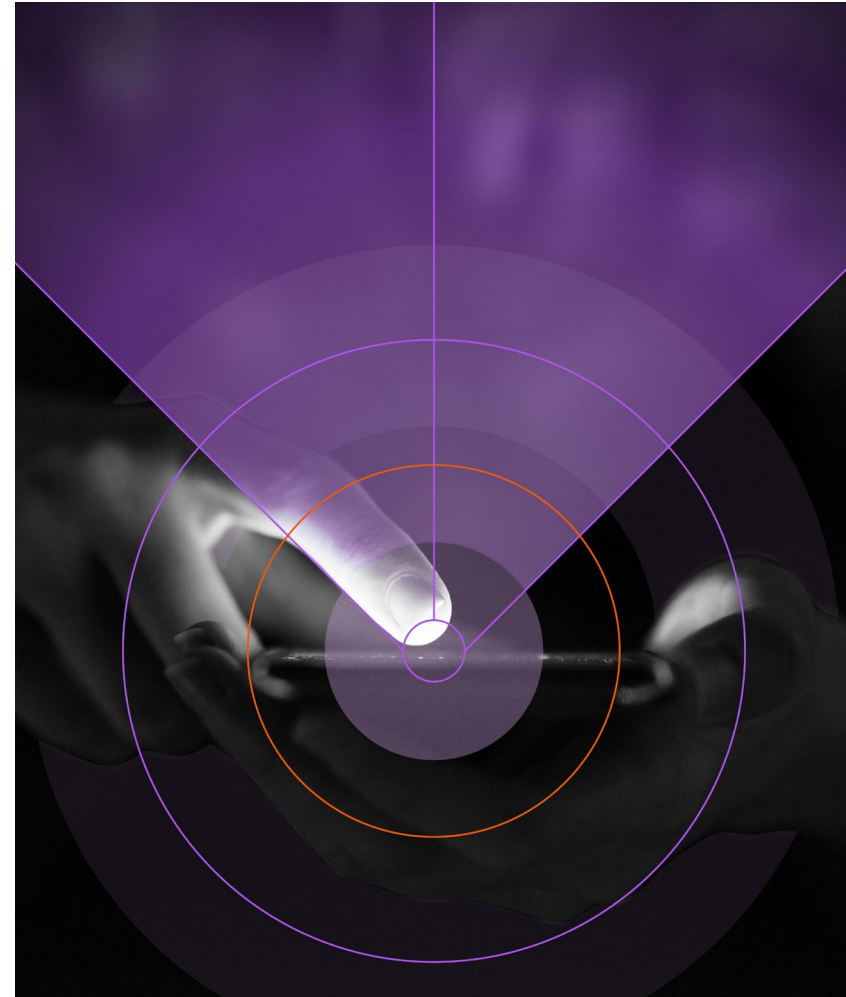
Más información en [positivotecnologia.com](http://positivotecnologia.com)  
Más sobre el [área de negocio dedicada a la educación](#)



## Acerca de Sensedia

Sensedia ayuda a las empresas a ser más digitales, conectadas y abiertas. Ya sea con el propósito de integrar canales, habilitar el ecosistema de socios o crear modernas arquitecturas multicloud/híbridas, las empresas innovadoras confían en Sensedia como socio en la gestión de API y microservicios, servicios expertos y la rápida integración con sus sistemas heredados.

Más información en [sensedia.com](https://sensedia.com).



# Habilitar un mundo más digital, conectado y abierto.

Para ver más historias de éxito como ésta, haga clic aquí:

[Historias de clientes](#)

