

© International Baccalaureate Organization 2024

All rights reserved. No part of this product may be reproduced in any form or by any electronic or mechanical means, including information storage and retrieval systems, without the prior written permission from the IB. Additionally, the license tied with this product prohibits use of any selected files or extracts from this product. Use by third parties, including but not limited to publishers, private teachers, tutoring or study services, preparatory schools, vendors operating curriculum mapping services or teacher resource digital platforms and app developers, whether fee-covered or not, is prohibited and is a criminal offense.

More information on how to request written permission in the form of a license can be obtained from <https://ibo.org/become-an-ib-school/ib-publishing/licensing/applying-for-a-license/>.

© Organisation du Baccalauréat International 2024

Tous droits réservés. Aucune partie de ce produit ne peut être reproduite sous quelque forme ni par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris des systèmes de stockage et de récupération d'informations, sans l'autorisation écrite préalable de l'IB. De plus, la licence associée à ce produit interdit toute utilisation de tout fichier ou extrait sélectionné dans ce produit. L'utilisation par des tiers, y compris, sans toutefois s'y limiter, des éditeurs, des professeurs particuliers, des services de tutorat ou d'aide aux études, des établissements de préparation à l'enseignement supérieur, des fournisseurs de services de planification des programmes d'études, des gestionnaires de plateformes pédagogiques en ligne, et des développeurs d'applications, moyennant paiement ou non, est interdite et constitue une infraction pénale.

Pour plus d'informations sur la procédure à suivre pour obtenir une autorisation écrite sous la forme d'une licence, rendez-vous à l'adresse <https://ibo.org/become-an-ib-school/ib-publishing/licensing/applying-for-a-license/>.

© Organización del Bachillerato Internacional, 2024

Todos los derechos reservados. No se podrá reproducir ninguna parte de este producto de ninguna forma ni por ningún medio electrónico o mecánico, incluidos los sistemas de almacenamiento y recuperación de información, sin la previa autorización por escrito del IB. Además, la licencia vinculada a este producto prohíbe el uso de todo archivo o fragmento seleccionado de este producto. El uso por parte de terceros —lo que incluye, a título enunciativo, editoriales, profesores particulares, servicios de apoyo académico o ayuda para el estudio, colegios preparatorios, desarrolladores de aplicaciones y entidades que presten servicios de planificación curricular u ofrezcan recursos para docentes mediante plataformas digitales—, ya sea incluido en tasas o no, está prohibido y constituye un delito.

En este enlace encontrará más información sobre cómo solicitar una autorización por escrito en forma de licencia: <https://ibo.org/become-an-ib-school/ib-publishing/licensing/applying-for-a-license/>.

Sociedad Digital

Nivel Superior

Prueba 3 – cuadernillo de fuentes

13 de mayo de 2024

Zona A mañana | Zona B mañana | Zona C mañana

1 hora 15 minutos

Instrucciones para los alumnos

- No abra este cuadernillo hasta que se lo autoricen.
- Este cuadernillo contiene las fuentes necesarias para la prueba 3 de Sociedad Digital del Nivel Superior.

Fuente A

El Valle de Ren es una zona rural de Brasil con una población de aproximadamente 1.000 personas. Sus principales actividades económicas son la agricultura y la ganadería.

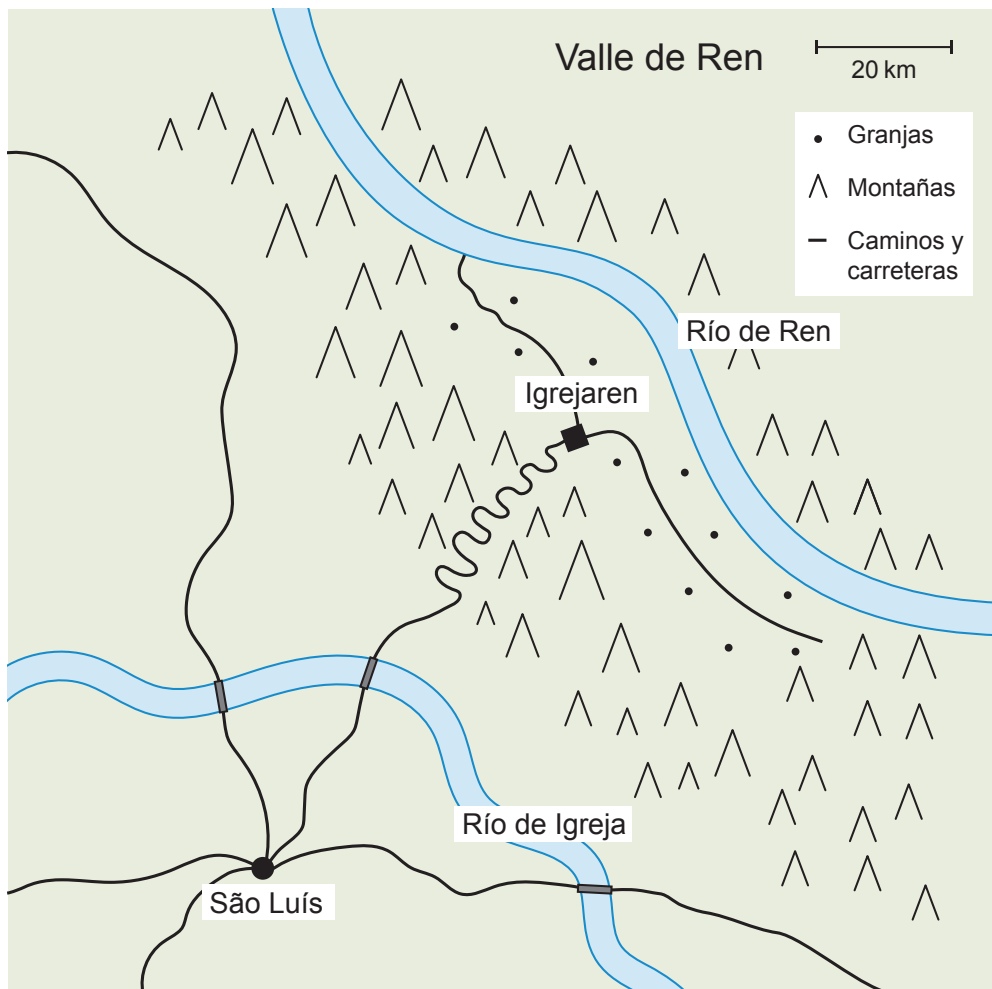
En los últimos años se han producido muchas lesiones provocadas por el trabajo con animales o maquinaria agrícola. Además, muchos trabajadores rurales trabajan solos.

El único camino de entrada y salida del valle es angosto y cruza una cadena de montañas (véase la **Figura 1**). El Valle de Ren tiene acceso limitado a la energía y puede sufrir cortes de electricidad.

Hay un pequeño salón en el pueblo de Igrejaren que se utiliza para eventos comunitarios.

São Luís, con una población de 100.000 habitantes, es la ciudad más cercana al Valle de Ren. Allí hay un pequeño hospital.

Figura 1: Valle de Ren



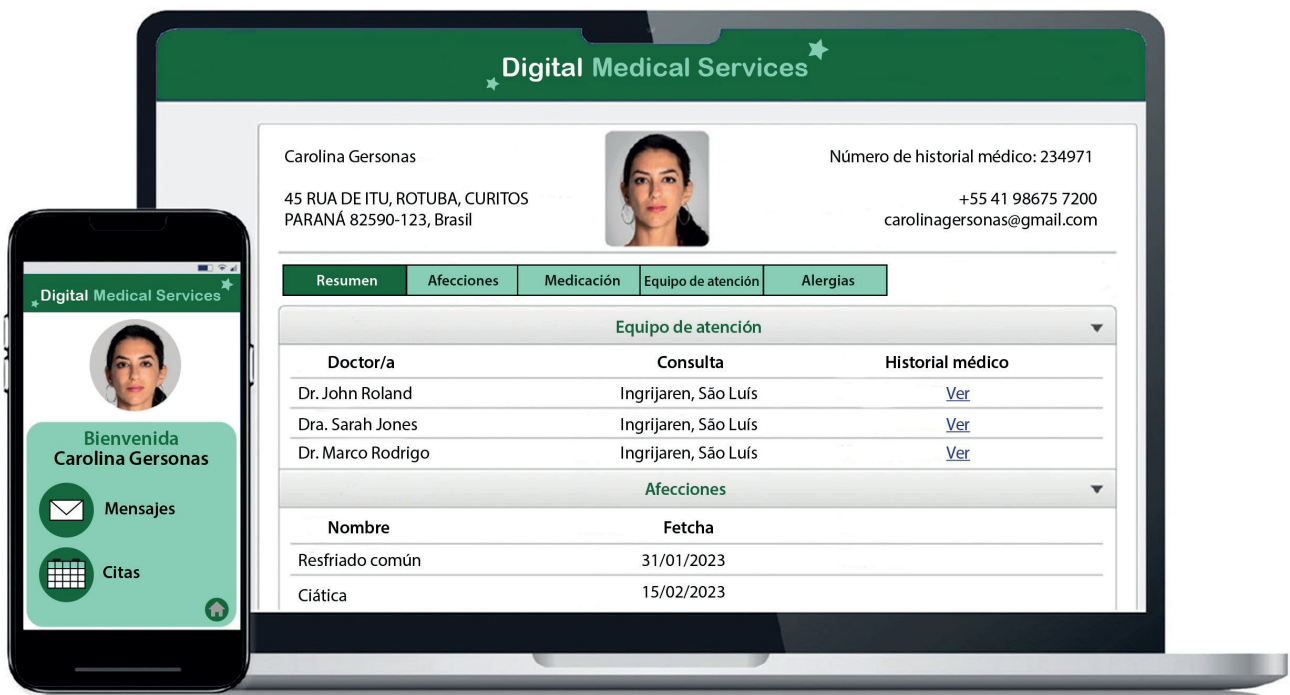
Fuente B

Digital Medical Services (DMS) es una empresa con sede en São Paulo (Brasil) que respalda la atención médica mediante tecnologías digitales.

DMS administrará los historiales médicos electrónicos (véase la **Figura 2**) y las comunicaciones médicas para los residentes del Valle de Ren. Los historiales se almacenarán en un servicio basado en la nube al que se accederá a través del Portal Médico del Valle de Ren (PMVR).

El PMVR también se utilizará para la colaboración entre todas las partes interesadas.

Figura 2: Ejemplo de historial médico electrónico



Fuente C

André es un integrante de edad avanzada de la comunidad y vive en una de las granjas del Valle de Ren.

Dice: “Tengo un problema de corazón que empeora gradualmente. Puede que necesite una operación pronto. Tengo dificultades para que los médicos de São Luís sigan mi estado, pero me gustaría seguir en la comunidad con mi familia y amigos hasta la operación. También tengo miedo de que la enfermedad empeore repentinamente y necesitar atención especializada”.

Figura 3: André



Fuente D

Cecilia es una exenfermera que vive en Igrejaren. A menudo la llaman durante una emergencia médica o cuando los residentes necesitan asesoramiento sobre tratamientos médicos.

Está entusiasmada con las posibles intervenciones y le gustaría participar.

Sabe que la implementación de estas intervenciones requerirá capacitación adicional con nuevas tecnologías médicas y digitales.

Figura 4: Cecilia



Advertencia:

Los contenidos usados en las evaluaciones del IB provienen de fuentes externas auténticas. Las opiniones expresadas en ellos pertenecen a sus autores y/o editores, y no reflejan necesariamente las del IB.

Referencias:

- Figura 2** [Mobile phone] Koktong, S., s.f. Smartphone similar to iphone 13. [imagen en línea] Disponible en: www.gettyimages.co.uk/detail/photo/smartphone-similar-to-iphone-13-with-blank-white-royalty-free-image/1405838999 [Consulta: 24 de abril de 2023]. Material original adaptado.
- [Laptop] Studio-Pro, s.f. Realistic macbook mockup. [imagen en línea] Disponible en: www.gettyimages.co.uk/detail/illustration/realistic-macbook-mockup-blank-white-screen-royalty-free-illustration/1421035376 [Consulta: 24 de abril de 2023]. Material original adaptado.
- [ID photo] Juanmonino, s.f. Hispanic young woman looking at the camera – stock photo. [imagen en línea] Disponible en: www.gettyimages.co.uk/detail/photo/hispanic-young-woman-looking-at-the-camera-royalty-free-image/1161639159 [Consulta: 24 de abril de 2023]. Material original adaptado.
- Figura 3** Brnjakovic, I., 2018. Grandfather, son and grandson working in greenhouse – stock photo. [imagen en línea] Disponible en: www.gettyimages.co.uk/detail/photo/grandfather-son-and-grandson-working-in-greenhouse-royalty-free-image/990798752 [Consulta: 9 de marzo de 2023]. Material original adaptado.
- Figura 4** pixdeluxe, 2017. Living with nature right on my doorstep stock photo. [imagen en línea] Disponible en: www.gettyimages.co.uk/detail/photo/living-with-nature-right-on-my-doorstep-royalty-free-image/832988308 [Consulta: 9 de marzo de 2023]. Material original adaptado.