



HYPACK
a xylem brand

Sounding Better!

HYPACK Program in Support of Universities Teaching Hydrography

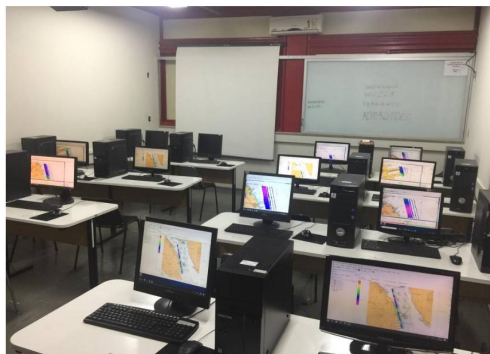
By Carlos Tejada

As hydrographers, we all know how hard is to find a program that teaches us how to do proper hydrography. It is even harder in Latin America, where only navies have formal education in Hydrography, only some of which are IHO certified programs (either Cat A or B).

So for HYPACK, it is really important to support any effort made by Universities to give their students a better understanding of Hydrographic matters. It is also very gratifying when Universities approach us and request that we support their efforts. That is the case in most of the Latin American countries and elsewhere around the world.

In order to do that, we provide discounted licenses for research purposes, or provide (upon request and fulfillment of certain requisites) Academic licenses at a very low cost (10% of the nominal price). These are network licenses that allow groups of ten or more students practice how to collect or process data from the extensive variety of sensors that log data in HYPACK®: bathymetry, side-scan or magnetometer data, environmental parameters, and more.

In Brazil, with the help of our distributor A2 Marine, we have a very important Educational program in which several Universities participate. A2 Marine helps them to obtain their licenses, provides free seminars and, more importantly, formal training. A couple of their more experienced surveyors assist teachers in classes or practice, making sure that they not only have access to HYPACK®, but also learn how to properly use the software and the many tools (sensors) that can be integrated.



The following article prepared by Professor Italo Oliveira from the University of Viçosa, is just an example of the many practical cases conducted by students in order to learn Hydrography and solve a local problem.

If you have any interest in participating in our program, just contact one of our resellers, or send us a message to training@hypack.com we will do our best to help you.

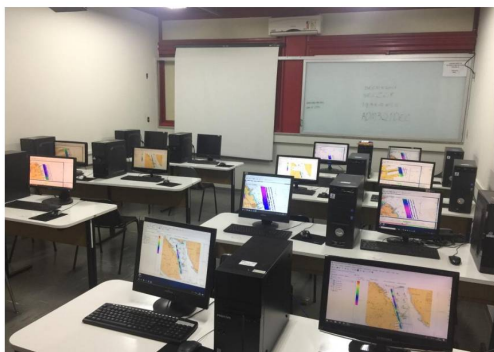
Programa de HYPACK en apoyo a Universidades que enseñan Hidrografia.

Como hidrógrafos sabemos lo difícil que es encontrar un programa universitario que nos forme en Hidrografia. Esto es aún más difícil en Latinoamérica, donde solo las armadas de los países cuentan con programas formales de Hidrografia, algunos de los cuales están certificados por la OHI (bien sea como Cat A o B).

Dado lo anterior, para HYPACK es muy importante apoyar cualquier esfuerzo hecho por una Universidad para que sus estudiantes tengan un mejor entendimiento de los temas Hidrográficos y también nos es muy gratificante cuando son las Universidades las que nos contactan para ver como los podemos apoyar en sus esfuerzos, porque tienen claro que HYPACK es una herramienta clave para todo hidrógrafo que ellos pueden utilizar de muchas formas en su proceso educativo.... Esto sucede no solo en Latinoamérica, sino a nivel mundial.

Para poder hacer eso, les proveemos licencias con descuento para ser usadas en sus proyectos de investigación (no con carácter comercial), también proveemos a requerimiento y previo cumplimiento de unos requisitos, Licencias Académicas a muy bajo costo (10% del valor nominal). Estas son licencias en red que permite tener grupos de 10 estudiantes usando el software para coleccionar y procesar sus datos batimétricos (también ambientales y de varios otros sensores).

En Brasil, con la ayuda de A2 Marine, nuestro distribuidor allá, tenemos un programa Educativo muy importante con varias Universidades participando. A2 no solo los ayuda a obtener sus licencias, pero también provee seminarios gratis y más importante aún, provee entrenamiento formal, a través de varios de sus expertos técnicos, asistiendo a los profesores en la realización de sus clases y prácticas, de manera que el alumno no solo tiene acceso al software, sino que aprende como usarlo de forma correcta. También aprende técnicas sobre la mejor forma de usar una amplia variedad de sensores con HYPACK.



El siguiente artículo fue preparado por el profesor Italo Oliveira de la Universidad de Viçosa, es solo un ejemplo de los muchos casos prácticos en los cuales los estudiantes aprenden Hidrografía y solucionan algún problema local.

Si usted enseña Hidrografía en una Universidad y quiere participar en nuestro programa, solo contacte a nuestro Agente en su país o envíenos un mensaje a training@hypack.com haremos lo más posible por ver cómo podemos ayudarle.