

Código Ético, Intercambio de Datos & Política de Publicación para los participantes en RAINFOR

1. Todos los participantes se comprometen con estos principios generales y código de conducta, diseñados para promover la confianza y cooperación entre participantes:

Cualquier intercambio de datos entre los participantes en el proyecto no implica el intercambio de los derechos para publicar dichos datos. Esto supone que, antes del envío de cualquier trabajo que resulte del uso de datos intercambiados, es necesario que todos los participantes se pongan de acuerdo para la obtención del consentimiento de los investigadores originales. Además, cuando sea apropiado, los participantes acuerdan involucrar otros participantes contribuyentes (por ejemplo, en el análisis, la escritura, la coautoría etc. de resultados).

2. Adicionalmente, todos los usuarios y proveedores de datos, más los investigadores y participantes que reciban financiación en 2008 y posteriormente, se comprometen a respetar estos principios específicos. Estos principios respetan los términos del acuerdo de subvención RAINFOR de la Fundación Gordon & Betty Moore y están diseñados para dar un sólido apoyo y aproximación ética compartida de nuestro trabajo conjunto.

2.1 Los datos serán estrictamente controlados de forma cualitativa ya que cualquier error o sesgo en las mediciones de los diámetros, nomenclaturas o codificación de la base de datos podría impactar en las estimaciones del crecimiento de la biomasa. El control de calidad de aplicará en el campo, en la fase de entrada de datos y en la fase de revisión de la base de datos.

2.2 Los datos de las parcelas se encuentran en una una base de datos a medida basada en SQL, accesible vía internet y protegida con palabra clave que se implemento con el fin de permitir una mejor integración de los datos con la amplia red que incluye dar a los propietarios de datos del Amazonas acceso en línea a sus datos.

2.3 Los participantes de RAINFOR se comprometen a:

2.3.1 Motivar a jóvenes participantes para la realización de estudios de Máster y Doctorado.

2.3.2 Poner a disposición en línea cualquier dato financiado por Moore – sujeto a los principios de propiedad intelectual establecidos en la sección 2.4.

2.3.3 Publicar sus trabajos y síntesis cruzadas en revistas y presentaciones nacionales e internacionales.

2.3.4 Contribuir a conferencias científicas nacionales e internacionales y promover el reconocimiento de los hallazgos de los proyectos en el proceso de políticas internacionales en fóruns relacionados con políticas como el UNFCC COP.

2.3.5 Contribuir a planes de gestión de aéreas protegidas, ya que los gobiernos se interesan cada vez más por las reservas de carbono y las aéreas protegidas.

2.4 Los derechos de la propiedad intelectual de RAINFOR necesitan encontrar un equilibrio para asegurar un adecuado reconocimiento a los esfuerzos de los investigadores de campo y al mismo tiempo garantizar los grandes beneficios que el intercambio de datos supone para la investigación. La utilización de una política muy restrictiva aislaría importante información del proceso de investigación, mientras que una política muy abierta sería injusta para aquellos participantes que han empleado años en la recolección de datos. Intentando buscar un equilibrio entre estos dos extremos, en reconocimiento a la política de la Fundación Gordon y Betty Moore, y basándonos en otras experiencias (ej., LBA), el siguiente código de conducta para la gestión de datos será aplicado:

2.4.1 En los seis meses siguientes a cada uno de los trabajos de campo financiados por la Fundación Moore, los datos se harán disponibles en Internet, antes de realizar su control de calidad. Por ello, se presentarán claras advertencias para los usuarios solicitando el uso de estos datos tan sólo bajo previa consulta a los recolectores, y previniendo a los usuarios sobre posibles incidencias a causa de la falta de control de calidad. Los usuarios necesitarán registrarse y aceptar los términos y condiciones del código de conducta de RAINFOR, antes de que se les conceda el acceso a los datos. *Se recomienda no utilizar datos que no hayan pasado el control de calidad en presentaciones o publicaciones, y en todo caso, su publicación requerirá el consentimiento del investigador principal en la respectiva localidad amazónica y del grupo encargado de la base de datos en Leeds, así como el cumplimiento del código de conducta de RAINFOR en su totalidad.*

2.4.2 Una vez realizado el control de calidad, las versiones finales de los datos recogidos mediante la financiación Moore quedarán disponibles en Internet. Debido al elevado volumen de investigaciones y a la necesidad de asegurar un control de calidad, esto se realizará en los 24 meses siguientes a la finalización del trabajo de campo de esa campaña en particular. Siguiendo prácticas estándar (ej., LBA), habrá claras advertencias para usuarios potenciales, siendo necesario informar a los recolectores de cualquier uso de sus datos, así como invitarles en calidad de coautores en cualquier presentación o publicación procedente del uso de los mismos. Los usuarios necesitarán registrarse y aceptar los términos y condiciones del código de conducta de RAINFOR, antes de que se les conceda el acceso a los datos. *Cualquier publicación o presentación basada en estos datos requiere el cumplimiento del código de conducta de RAINFOR en su totalidad.*

2.4.3 Los investigadores principales, sus asistentes posdoctorales de investigación, y todos los colaboradores de RAINFOR en terreno, serán los responsables de asegurar el control de calidad de los datos.

2.4.4 Se anima a aquellos sitios que hayan sido financiados por la Fundación Moore para el censo de parcelas, a hacer disponibles también los datos de parcelas colectados con anterioridad, pero esto no supondrá su financiación.

2.4.5 Se fomentará la publicación de hallazgos por parte de investigadores locales, tanto en estudios comparativos como de lugares específicos.

2.4.6 Allí donde sean usados los datos para estudios de modelización o larga escala por científicos dentro y fuera de RAINFOR, los científicos responsables de la recolección de los datos tendrán el derecho automático de la coautoría en cualquier publicación o presentación que incluya aspectos significativos de sus localidades de estudio,

independientemente de su nivel de participación en el análisis y redacción del manuscrito final, durante los cinco años siguientes a la aportación de los datos. El autor principal se responsabilizará de informar a todos los recolectores de datos sobre cualquier plan de publicación con considerable anterioridad a su envío, de manera que les sean ofrecidas las oportunidades de contribuir al manuscrito y de coautoría.

2.4.7 El derecho a una oferta automática de coautoría personal se mantendrá durante los cinco años siguientes a la aportación de datos. Cuando *sólo* sean usados datos recogidos con cinco o más años de antelación a la fecha de envío de un manuscrito, el papel de los investigadores principales en las localizaciones correspondientes será reflejado en la publicación por el uso del término “El Consorcio RAINFOR” en la lista de autores. En este caso, los nombres de todos los contribuyentes relevantes miembros de RAINFOR serán incluidos en el pie de página de la página del título del manuscrito (preferentemente) o en el apartado Agradecimientos.

2.4.8 Para promover la transparencia y el reconocimiento a los contribuyentes, el autor principal de cualquier publicación en la que se utilicen datos RAINFOR se asegurará de que todos los coautores aparezcan en el artículo (bien en la página de título o en los Agradecimientos). Recomendamos que en cada artículo quede claro quién es el responsable de: la idea, el diseño de experimentos o muestreo, recolección de los datos de campo, realización de los análisis de laboratorio, materiales de ayuda o herramientas de análisis, análisis de los datos, y redacción del manuscrito.

2.4.9 Aparte de todo lo anterior, los usuarios de datos deberán en todo momento declarar, en sus publicaciones o en apéndices electrónicos, la fuente de datos para cada una de las localizaciones.

2.4.10 Todos los usuarios de la base de datos deberán firmar una política de uso, la cual les exigirá informar a los coordinadores de RAINFOR de sus objetivos de investigación con suficiente antelación a cualquier publicación, con el fin de asegurar el fiel cumplimiento del código de conducta.

Intercambio de datos & política de publicación para los participantes LBA

(Ver también [Fair Use Policy for LBA Data](#))

Aprobado por el LBA Science Steering Committee, Mayo 13, 1998 Piracicaba, SP, Brazil

Revisado Junio 2005

INTRODUCCIÓN

Las políticas de datos de LBA están guiadas por el principio fundamental de que la cooperación y la sinergia deberían estar maximizadas en todas las actividades de LBA. Para asegurar que todos los participantes LBA tienen acceso a los datos a tiempo y que se da el crédito adecuado a los investigadores, existe una fuerte necesidad para una definición de políticas de datos que será adoptada por el LBA entero.

Las políticas de datos de LBA guiarán el intercambio de datos, la citación de datos por otros, el acceso de los investigadores a datos restringidos y la promoción del intercambio de control de calidad y calidad asegurada de los datos. Todos los investigadores LBA deben seguir las leyes nacionales relacionadas con la exportación de todos los datos colectados por investigadores

extranjeros de los diversos países del Amazonas, notablemente en Brasil. La [página web de LBA](#) y las oficinas de proyectos pueden proporcionar esta información.

DATOS LBA Y POLÍTICAS DE PUBLICACIÓN

1. Los datos generados por LBA serán de dominio público y estarán archivados en Brasil permanentemente. El sistema de información de datos (DIS) de LBA proporcionará herramientas para el almacenaje, documentación, búsqueda y distribución de estos datos.

2. Todos los datos LBA deberían estar disponibles para todos los investigadores. Se deberán hacer excepciones en caso de datos preliminares, para lo cual la distribución puede restringirse durante un limitado periodo de tiempo.

3. No habrá periodo de derechos exclusivos para publicar resultados LBA. Con la excepción de estudiantes cuyos requerimientos de graduación prohíban publicar resultados antes de la aceptación de la tesis.

4. Investigadores individuales pueden poner sus datos a disposición de forma más amplia en cualquier momento. Investigadores externos pueden obtener acceso a estos datos tan pronto como los datos hayan sido sometidos al DIS de LBA, con cierto tiempo prudencial para el control de calidad.

5. Cada módulo de LBA es responsable del establecimiento de un calendario para el intercambio de datos dentro de los proyectos y la entrega de datos al DIS de LBA. El tiempo límite para la entrega de datos LBA-DIS será inferior a un año.

6. Los datos deberían ser analizados de forma cooperativa por todos los científicos implicados en su obtención. Especialmente se recomienda la cooperación entre disciplinas y entre investigadores de Sudamérica, Europa y Norteamérica. Las publicaciones resultantes del trabajo auspiciado por LBA deberían tener coautoría de todos los científicos que han participado sustancialmente en el trabajo a menos que algunos de ellos haya escogido no aparecer en la lista. Lo mismo se aplica para las presentaciones en reuniones. Los usuarios de datos no publicados deberían contactar con los proveedores de datos antes de producir y someter un manuscrito con objeto de informar a los proveedores de la intención de usarlos. Los investigadores no sudamericanos deberían esforzarse por integrar investigadores sudamericanos en sus trabajos y en la publicación de los resultados.

7. Cuando los datos sean usados para estudios de modelación o integración, los científicos que recojan los datos deberán ser acreditados adecuadamente, ya sea por coautoría o por citación. Aquellos que recogen los datos deberían estar informados de los planes de publicación antes de la sumisión de un artículo, tener la oportunidad de leer el artículo y recibir la oferta de coautoría. En casos donde los datos de otros investigadores sean una contribución menor al artículo, los datos deberían estar referenciados por citación. Los usuarios de los datos siempre deberán indicar la fuente de los datos.

8. Obligaciones específicas para ciertas fuentes de datos (ej. productos de satélite, análisis meteorológicos globales, etc.) pueden estar sujetas a restricciones de copyright las cuales son más limitadoras que esta política de datos de LBA. Depende del LBA OIC dar los primeros pasos para contactar con oficiales e instituciones con objeto de preparar acuerdos específicos que permitan a los científicos de LBA usar los datos.

9. De ocurrir algún conflicto, éste se debería resolverse al nivel de los módulos LBA.