

تقرير رئيس الصندوق بشأن

قرض مقترح تقديمه

إلى جمهورية البرازيل الاتحادية من أجل

مشروع التنمية المستدامة للغابة المطيرة الأطلسية

رقم المشروع: 2000004316

الوثيقة: EB 2024/LOT/P.6/Rev.1

التاريخ: 3 يونيو/حزيران 2024

التوزيع: عام

اللغة الأصلية: الإنكليزية

للموافقة

الإجراء: المجلس التنفيذي مدعو إلى الموافقة على التوصية الواردة في الفقرة 69.

الأسئلة التقنية:

Claus Reiner

المدير القطري

شعبة أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي

البريد الإلكتروني: c.reiner@ifad.org

Hardi Vieira

منسق البرنامج القطري

شعبة أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي

البريد الإلكتروني: h.vieira@ifad.org

	جدول المحتويات
ii	خريطة منطقة المشروع
iii	موجز التمويل
1	أولاً- السياق
1	ألف- السياق الوطني والأساس المنطقي لمشاركة الصندوق
3	باء- الدروس المستفادة
4	ثانياً- وصف المشروع
4	ألف- الأهداف، والمنطقة الجغرافية للتدخل، والمجموعات المستهدفة
5	باء- المكونات والحصائل والأنشطة
5	جيم- نظرية التغيير
6	دال- المواءمة والملكية والشراكات
6	هاء – التكاليف والفوائد والتمويل
10	ثالثاً- إدارة المخاطر
10	ألف- المخاطر وتدابير التخفيف منها
11	باء- الفئة البيئية والاجتماعية
11	جيم- تصنيف المخاطر المناخية
11	دال- القدرة على تحمل الديون
12	رابعاً- التنفيذ
12	ألف- الإطار التنظيمي
13	باء- التخطيط، والرصد والتقييم، والتعلم، وإدارة المعرفة، والتواصل
13	جيم- خطط التنفيذ
14	خامساً- الوثائق القانونية والسند القانوني
14	سادساً- التوصية

فريق تنفيذ المشروع	
Rossana Polastri	المديرة الإقليمية:
Claus Reine	المدير القطري:
Hardi Vieira	منسق البرنامج القطري
Rikke Grand Olivera	الموظفة التقنية الرئيسية:
Johanna Herremans	موظفة المالية:
Oliver Page	أخصائي المناخ والبيئة:
Adriana Lucia Jauregui Zabalaga	موظفة الشؤون القانونية:

خريطة منطقة المشروع



إن التسميات المستخدمة وطريقة عرض المواد في هذه الخريطة لا تعني التعبير عن أي رأي كان من جانب الصندوق فيما يتعلق بتقسيم الحدود أو الترخوم أو السلطات المختصة بها.
أعد هذه الخريطة الصندوق الدولي للتنمية الزراعية | 2023-11-22



موجز التمويل

بنك التنمية للبلدان الأمريكية	المؤسسة المُبادِرة:
ولاية باهيا في جمهورية البرازيل الاتحادية	المقترض:
أمانة التنمية الريفية	الوكالة المنفذة:
150 مليون دولار أمريكي	إجمالي تكلفة المشروع:
18 مليون دولار أمريكي	قيمة القرض المقدم من الصندوق:
شروط عادية وبأجل استحقاق يبلغ 18 سنة بما في ذلك فترة سماح مدتها 3 سنوات بسعر الفائدة المرجعي المعمول به في الصندوق، بما في ذلك فرق السعر المتغير	شروط القرض المقدم من الصندوق:
بنك التنمية للبلدان الأمريكية	الجهة المشاركة في التمويل:
100 مليون دولار أمريكي	قيمة التمويل المشترك:
قرض	شروط التمويل المشترك:
32 مليون دولار أمريكي	مساهمة المقترض:
15.3 مليون دولار أمريكي	قيمة التمويل المناخي المقدم من الصندوق:
بنك التنمية للبلدان الأمريكية	الوكالة المتعاونة:

أولا- السياق

ألف- السياق الوطني والأساس المنطقي لمشاركة الصندوق

السياق الوطني

- 1- بعد نمو بلغ 2.9 في المائة في عام 2022، أظهر الناتج المحلي الإجمالي في البرازيل أداء جيدا في الفصلين الأوليين من عام 2023، وكان ذلك مدفوعا بشكل أساسي بقطاع الزراعة. وتبلغ توقعات النمو للعام 2024، 1.5 في المائة فيما تبلغ توقعات التضخم 3.92 في المائة. وتجري الحكومة إصلاحات مهمة تتضمن وضع إطار مالي جديد وإجراء إصلاح ضريبي. ومع ذلك، فإن أوجه عدم المساواة في البلاد لا تزال عميقة ومستمرة.
- 2- وفي الوقت الحالي، يعيش حوالي 52 مليون برازيلي (24 في المائة من سكان البلاد) تحت خط الفقر، و14 مليون (6.5 في المائة) في فقر مدقع. ويتركز ما يقرب من نصف الفقر في البرازيل في المنطقة الشمالية الشرقية للبلاد، التي تضم أقل من ثلث سكان البلاد. وفي عام 2022، عانى 125.5 مليون برازيلي من انعدام الأمن الغذائي، وعانى أكثر من 33 مليون برازيلي من الجوع. وتعد المنطقة الشمالية الشرقية واحدة من أكثر مناطق البلاد ضعفا في وجه تغير المناخ.
- 3- وتعد الزراعة الأسرية ذات أهمية استراتيجية للحد من الفقر (هدف التنمية المستدامة 1) ولتعزيز الأمن الغذائي والتغذوي (هدف التنمية المستدامة 2)، مما يضمن سبل العيش لمعظم السكان الريفيين. ويوظف القطاع ثلاثة أرباع القوى العاملة الزراعية، ويشكل 77 في المائة من المزارع، وهو مسؤول عن ثلث الإيرادات الزراعية للبلاد. ومع ذلك، فإن المزارعين الأسريين لديهم إمكانية محدودة للحصول على الموارد البشرية والمالية، مما يحد من قدرتهم على التكيف ويزيد من فقرهم وانعدام أمنهم الغذائي ويدفعهم إلى النزوح من المناطق الريفية.
- 4- ولاية باهيا. في عام 2023، بلغ عدد سكان باهيا أكثر من 14 مليون نسمة (7 في المائة من سكان البرازيل)، وشكل ناتجها المحلي الإجمالي 4 في المائة من إجمالي البلاد. ويعاني حوالي 45.3 في المائة من سكانها من انعدام الأمن الغذائي، و6.3 في المائة من الجوع. ويعزى الفقر في المناطق الريفية إلى انخفاض الإنتاجية الزراعية وصعوبة الحصول على الأراضي والتمويل والمعرفة التقنية.

الجوانب الخاصة المتعلقة بأولويات التعميم المؤسسي في الصندوق

- 5- تماشيا مع التزامات التعميم في الصندوق، صُنِف مشروع التنمية المستدامة للغابة المطيرة الأطلسية على أنه:
 - يشمل التمويل المناخي؛
 - يفضي إلى التحول في المنظور الجنساني؛
 - يراعي التغذية؛
 - يراعي الشباب؛
 - يشمل أنشطة متعلقة بالقدرة على التكيف

- 6- **التحول في المنظور الجنساني:** سيجري إيجاد فرص دخل جديدة للمرأة من خلال خطط التنمية الإنتاجية وخطط الأعمال، كما سيزداد وصولها إلى الموارد الطبيعية والتحكم فيها. وسيؤدي استخدام سجلات الزراعة الإيكولوجية إلى إبراز صورة المساهمة الاقتصادية للمرأة. وستُيسر مشاركة المرأة في أنشطة المشروع من خلال خدمات رعاية الأطفال، والتدريب على القيادة، وتعزيز قدرة المرأة على صنع القرار على الصعيدين

المجتمعي والتنظيمي. وستقل أعباء العمل عن كاهل المرأة من خلال التكنولوجيات الاجتماعية الموفرة للوقت للحصول على المياه. ومن المتوقع العمل على التوعية بشأن منع العنف الجنساني والتصدي له.

7- **يراعي الشباب:** سيستند المشروع إلى خبرة المشروعات الأخرى التي يدعمها الصندوق في البرازيل. وسيدعم مشاركة الشباب في الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية، واستحداث وظائف وفرص جديدة، وتعزيز منظمات الشباب، وتمكين الشباب في مجال صنع القرار على الصعيدين المجتمعي والتنظيمي، وإشراك مدارس الزراعة الأسرية لربط التعليم بالأنشطة الإنتاجية، وأنشطة التواصل الاجتماعي، ودعم شبكات الشباب الريفيين.

8- **يراعي التغذية:** تتمثل نقاط دخول المشروع المتعلقة بالتغذية في تحسين سبل حصول الأسر المعيشية على المياه والتكنولوجيات الزراعية والاجتماعية مثل الطاقة المتجددة وجمع المياه وتخزينها وإعادة استخدام المياه. وسيغطي التثقيف التغذوي الأساسية وممارسات سلامة الأغذية والصرف الصحي وممارسات التجهيز والحفظ المراعية للنظافة الصحية والتغذية.

9- **التمويل المناخي وبناء القدرة على التكيف:** تساهم جميع مكونات المشروع في التمويل المناخي. وتماشيا مع منهجيات المصرف الإنمائي المتعدد الأطراف لتتبع تمويل التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره، يقدر المبلغ الإجمالي للتمويل المناخي لهذا المشروع بمبلغ 15 333 000 دولار أمريكي، أو 85.8 في المائة من استثمارات الصندوق، خُصص منها 8 854 000 دولار أمريكي لدعم أنشطة التكيف مع تغير المناخ و000 6 479 لأنشطة التخفيف من آثار تغير المناخ.

10- **الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية التقليدية:** سيراعي في إعداد خطط التنمية الإنتاجية الجوانب الاجتماعية والثقافية والمعرفة التقليدية وأساليب الحياة. إذ ستستفيد هذه المجتمعات المحلية من زيادة فرص الحصول على المياه للاستخدامات المنزلية والإنتاجية وغيرها من التكنولوجيات الاجتماعية (على سبيل المثال، الطاقة والصرف الصحي) لتحسين سبل عيشها. وسيشجع المشروع تملك الأراضي لمجتمعات كويلومبولو المحلية، وسيعزز التنظيم الاجتماعي للشعوب والمجتمعات المحلية التقليدية، بدءا من الجمعيات على المستوى المجتمعي وانتهاء باللجان الإقليمية والولاية ذات التمثيل السياسي.

الأساس المنطقي لمشاركة الصندوق

11- وقّع الصندوق وبنك التنمية للبلدان الأمريكية اتفاقية شراكة في عام 1978. وستكون هذه ثاني عملية فرض يشترك بنك التنمية للبلدان الأمريكية في تمويله وثاني مشروع من النوع جيم في البرازيل. وتمكن الشراكة مع بنك التنمية للبلدان الأمريكية الصندوق من الاستجابة إلى طلب الدولة بتوسيع نطاق مشروع التنمية الريفية المستدامة الجاري في الإقليم شبه القاحل في باهيا (المشروع الموجه لصالح الإقليم شبه القاحل).

12- وسيؤدي المشروع إلى توسيع نطاق نهج الصندوق إزاء التثقيف الزراعي المستدام من خلال المنظمات الريفية ليشمل الغابة المطيرة الأطلسية. وستؤدي الشراكة إلى النواتج التالية بالنسبة للصندوق: (1) زيادة الموارد الإضافية لاستثمارها في السكان الريفيين، وتطبيق أولوياته وخبراته الإنمائية على هذا التمويل المشترك؛ (2) توسيع نطاق تدخل الصندوق وقاعدته معارفه ليشمل الغابة المطيرة الأطلسية، من خلال الاستفادة من الخبرات السابقة لبنك التنمية للبلدان الأمريكية في المنطقة الأحيائية؛ (3) زيادة نطاق الوصول؛ (4) زيادة الاستثمارات العامة في الشمولية والاستدامة الاجتماعيتين؛ (5) خفض التكاليف الإدارية للتصميم والإشراف؛ (6) الاستفادة من المعرفة والخبرات التكميلية التي لدى الصندوق وبنك التنمية للبلدان الأمريكية؛ (7) تعزيز عمل الصندوق على إدارة المعرفة والتعاون بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي: (8) تعزيز شراكة الصندوق مع ولاية باهيا بعد نجاح ثلاثة مشروعات متعاقبة.

باء- الدروس المستفادة

- 13- يعد وجود فريق متمرس أمرا بالغ الأهمية لاستهلال سريع للمشروع، لاسيما فيما يتعلق بالتخطيط والتوريد وإعداد الخطط المجتمعية. وقد ساهم المشروع الموجه لصالح الإقليم شبه القاحل المدعوم من الصندوق بخبراته في التصميم، وهو لا يزال قائما بنجاح وسيكون ضروريا في مرحلة الاستهلال. وسيكون الإبقاء على جزء من الفريق الأساسي للمشروع الموجه لصالح الإقليم شبه القاحل أمرا ذا أهمية حاسمة للاستفادة من رأس المال البشري الذي تكوّن خلال المشروع.
- 14- لقد مهدت منحة الصندوق للبرنامج الدولي للبذور الطريق لمشاركته في إدارة المعرفة في البرازيل، وساعدت على توثيق الممارسات الجيدة وتبادلها. وقد تعاقد المشروع الموجه لصالح الإقليم شبه القاحل مع استشاريين في مجال إدارة المعرفة لتعزيز استفادته من الدروس وخبرته، وبالتالي بناء قدرات قوية.
- 15- لقد جمع المشروع الموجه لصالح الإقليم شبه القاحل خبرات إيجابية مع التبادلات الدولية. حيث تلقى زيارات تقنية من أنغولا وموزامبيق، ونظم حلقة العمل الأولى لمشروعات الصندوق في بلدان السوق الجنوبية المشتركة.
- 16- وتعد البيانات الجيدة والمعلومات القائمة على الأدلة ذات أهمية أساسية لتسليط الضوء على تنفيذ المشروع، وتحديد العمليات الجديدة، وحوار السياسات. كما أنها تعمل على تأييد التدخلات الشبيهة بتلك التي يقوم بها الصندوق. وتمتلك الولاية نظام رصد وتقييم متين.
- 17- لقد أدى الحوار المستمر الذي يجريه الصندوق مع سلطات الولاية والمجتمع المدني ومنظمات المزارعين إلى تعزيز علاقته مع واضعي السياسات وتيسير إدراج العديد من ابتكارات المشروع الموجه لصالح الإقليم شبه القاحل، مثل سجلات الزراعة الإيكولوجية، في البرامج العامة. كما سيؤثر المشروع الجديد على السياسات العامة بشكل مباشر من خلال ابتكاراته في الغابة المطيرة الأطلسية.
- 18- إن استخدام منظمات المجتمع المدني المحلية للمساعدة التقنية قد مكن المشروع الموجه لصالح الإقليم شبه القاحل من الاستفادة من التجارب والخبرات المحلية، وكذلك بناء قدرات التنفيذ المحلية. وهذا مفيد بشكل خاص للزراعة الإيكولوجية والتحول في المنظور الجنساني وإدماج الشباب. وسيكون هذا مهما بشكل خاص في المنطقة الأحيائية لمشروع جديد.
- 19- ولقد أثبتت خبرة الصندوق في البرازيل أهمية تلبية احتياجات الأسر المعيشية للمياه النظيفة الصالحة للاستهلاك البشري، لا سيما في سياق تغير المناخ. كما أثبتت أيضا أهمية التكنولوجيات الاجتماعية، مثل الصهاريج وأجهزة الهضم الحيوي والمواقد البيئية وإعادة استخدام المياه الرمادية، وما إلى ذلك، للقدرة على الصمود في وجه تغير المناخ. وسييسع المشروع إلى تطبيق هذه الحلول وتوسيع نطاقها مع تكنولوجيات الصرف الصحي المبتكرة الأخرى التي تعمل على تحسين صحة الناس وتغذيتهم وتحد من التدهور البيئي.
- 20- وينبغي استكمال الاستثمارات الإنتاجية بتسويق المنتجات، بما أن المشروع سيعمل مع سلاسل القيمة الموحدة، مثل الكاكاو. وسيعقد شراكات مع الشركات الخاصة، والمنظمات غير الحكومية، والاتحادات التعاونية التي تعتمد نموذج مخزن كاتينغا سنترال Central da Caatinga، والنقابات التعاونية للابتكار في مجال التسويق.
- 21- ففي البرازيل، أدى اعتماد الصندوق لعناصر زراعية إيكولوجية في المدارس الريفية إلى تعزيز المشاركة الفعالة للشباب وإثارة اهتمام جيل الشباب بالإنتاج المستدام والتغذية المتنوعة. وسيجري العمل على توسيع نطاق الخبرة الكبيرة التي لدى المشروع الموجه لصالح الإقليم شبه القاحل في مدارس الزراعة الأسرية في المشروع.

- 22- ووظف المشروع الموجه لصالح الإقليم القاحل الشباب من المجتمعات المحلية كوكلاء للمجتمعات المحلية الريفية (وكلاء المجتمعات المحلية الريفية في البرتغالية). وعمل وكلاء المجتمعات المحلية الريفية، بوصفهم جزءاً من فريق المشروع، على دعم التنفيذ وذلك من خلال تعزيز المنظمات المحلية، مع ضمان ملكية المجتمع المحلي والقرب والثقة. وسيطبق المشروع هذا النموذج.
- 23- ويؤدي مكتب الصندوق في السلفادور في البرازيل دوراً حاسماً في تجميع التمويل المشترك من الشركاء الآخرين وتوسيع نطاق التدخلات. وكان له دور حاسم في تحديد المشروع والتعاون مع بنك التنمية للبلدان الأمريكية. وسيشكل الدعم المقدم من مكتب السلفادور على صعيد التصميم والإشراف والتنفيذ عنصراً رئيسياً في نجاح المشروع شأنه في ذلك شأن المشروع الموجه لصالح الإقليم شبه القاحل.

ثانياً- وصف المشروع

ألف- الأهداف، والمنطقة الجغرافية للتدخل، والمجموعات المستهدفة

- 24- تتمثل الأهداف العامة للمشروع في تحسين الدخل والأمن الغذائي والتغذوي والحصول على الخدمات الأساسية والتكيف مع تغير المناخ للسكان الريفيين، وحماية قاعدة الموارد الطبيعية في الإقليم. وتتمثل الأهداف المحددة في التالي: (1) زيادة اعتماد التكنولوجيات الزراعية، مع التركيز على تكنولوجيات التكيف مع تغير المناخ، وإعطاء الأولوية للنساء والشباب والشعوب والمجتمعات المحلية التقليدية؛ (2) تحسين إدماج المنتجين في سلاسل القيمة مع إعطاء الأولوية للنساء والشباب والشعوب والمجتمعات المحلية التقليدية؛ (3) تحسين الظروف البيئية للأسر الريفية والمناطق المحيطة بها؛ (4) تحسين فرص الحصول على مياه الشرب ومعالجة مياه الصرف الصحي في المجتمعات المحلية الريفية.
- 25- سيستهدف المشروع الأسر المعيشية من أصحاب الحيازات الصغيرة التي تعيش في فقر وفقير مدقع. وسيصل المشروع بشكل مباشر إلى 88 000 أسرة معيشية (حوالي 352 000 شخص) في المجتمعات المحلية الريفية. وستشكل الأسر المعيشية المستفيدة التي تقودها النساء 50 في المائة، والتي يقودها الشباب 30 في المائة، وستشكل المجتمعات المحلية التقليدية ما لا يقل عن 5 في المائة من الأسر المعيشية.
- 26- **الاستهداف الجغرافي.** ستغطي منطقة المشروع المناطق الريفية في 77 بلدية في أربع مقاطعات في الغابة المطيرة الأطلسية في ولاية باهيا: Baixo Sul و Litoral Sul و Médio Rio das Contas و Vale do Jiquiriçá. وقد أعطيت الأولوية لهذه البلديات وذلك بسبب انخفاض مؤشر التنمية البشرية فيها، وسوء خدمات المياه والصرف الصحي، ومحدودية الإنتاجية الزراعية، وضعف فرص الحصول على خدمات المساعدة التقنية، وظهور عمليات التدهور البيئي.
- 27- **الاستهداف الاجتماعي.** يتألف السكان المستهدفون من المزارعين الأسريين الفقراء والسكان الريفيين الفقراء، مع إعطاء الأولوية للنساء والشباب والمجتمعات المحلية التقليدية ومجتمعات المثليات والمثليين ومزدوجي الميل الجنسي ومغايري الهوية الجنسانية وأحرار الهوية الجنسانية وحاملي صفات الجنسين وعديمي الرغبة الجنسية والمنجذبين إلى جميع الهويات الجنسانية والمنجذبين إلى هويات جنسانية متعددة والذين لا يدخلون ضمن التصنيف الثنائي الجنسي وغيرهم) الذين ينتمون إلى المجتمعات المحلية الريفية ذات الأولوية. وسيؤدي الجمع بين أساليب الاستهداف المباشر والاستهداف الذاتي إلى ضمان تحقيق المشاركة القوية والإدماج الاجتماعي

للمجموعات المستهدفة. وستُستكمل الأنشطة الخاصة بالمجموعات المستهدفة بمعايير اختيار محددة بوضوح وبالحرص، وباستخدام بناء القدرات والتوعية لضمان مشاركة المجموعات الأكثر ضعفاً.

باء- المكونات والحاصلات والأنشطة

المكون 1: نُظْم الإنتاج القادرة على الصمود، والانتعاش الاقتصادي، وبناء القدرات.

28- سيمول هذا المكون الخطط الرامية إلى تحسين الإنتاج والتسويق، واستعادة المناطق المتدهورة، وتعزيز قدرات الأسر ومنظماتها، وتقديم المساعدة التقنية. وسيشمل ذلك خطط التنمية المستدامة للمجتمعات المحلية الخاصة بمجموعات من المجتمعات المحلية الريفية المتجاورة، مع التركيز على المجموعات المستهدفة وبالاستناد إلى التشخيص التشاركي. وتشمل كل واحدة من خطط التنمية المستدامة للمجتمعات المحلية خطة للتنمية الإنتاجية لتمويل المدخلات والأدوات والمعدات للسماح باعتماد التكنولوجيات من أجل تحسين الأمن الغذائي واستدامة الإنتاج، مما يساعد في الحد من إزالة الغابات وتيسير التكيف مع تغير المناخ، وخطة تعزيز اجتماعي وثقافي ستمول التدريب والمعدات لتعزيز قدرات النساء والشباب والمنظمات المجتمعية ولتعزيز إدماج المجموعات ذات الأولوية في أنشطة المشروع. وسيشمل هذا المكون كذلك مبادرات الدفع مقابل الخدمات البيئية، وتنظيم الأراضي والتنظيم البيئي، وخطط الأعمال للتعاونيات والمنظمات الاقتصادية الأخرى في الأقاليم المختارة لإضافة القيمة إلى المنتجات وتحسين التسويق، وذلك من خلال تمويل الاستثمارات والمساعدة التقنية المتخصصة.

المكون 2: الأمن المائي والصرف الصحي الريفي

29- سيمول هذه المكون الأشغال صغيرة النطاق في المجتمعات المحلية الريفية، بما في ذلك: (1) الهياكل اللازمة لتحسين الحصول على مياه الشرب، مثل صهاريج مياه الأمطار للأسر المعيشية والشبكات المجتمعية ذات الوصلات المنزلية؛ (2) نُظْم الصرف الصحي لمعالجة مياه الصرف الصحي والمياه الرمادية؛ (3) وحدات الصرف الصحي المنزلية التي تشمل المراحيض وأحواض الغسيل على حد سواء. كما سيقدم المكون الدعم التقني والمعدات لتصميم وتنفيذ مشروع تجريبي لإدارة النفايات الصلبة الريفية، بالاستناد إلى تصنيف النفايات ومعالجتها بشكل مناسب، وبالتنسيق مع الحكومات البلدية والمنظمات المجتمعية مثل تعاونيات الفرز والمنظمات المتعددة المجتمعات المحلية.

المكون 3: التعزيز المؤسسي وإدارة المعرفة

30- سيعزز هذا المكون مؤسسات التنمية الريفية العامة الرئيسية، ومقدمي المساعدة التقنية المتعاقد معهم، والمنظمات المستفيدة. وقد تشمل خطط بناء القدرات التدريب وإجراء تحسينات على نظم المعلومات والمعدات والمركبات. وسيدعم هذا المكون إنشاء نظم إدارة المياه متعددة المجتمعات لضمان استدامة التدخلات في إطار المكون 2. كما سيدعم إدارة المعرفة والتعاون بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي، بما في ذلك طرق التعلم وبرنامج للشباب الريفي. وسيشمل أنشطة الرصد والتقييم، مما يعزز إدارة المشروع القائمة على النتائج.

31- إدارة المشروع. وسيشمل ذلك ما يلي: (1) إدارة المشروع وتنظيمه؛ (2) الرصد والتقييم؛ (3) عمليات مراجعة الحسابات.

جيم- نظرية التغيير

32- يسعى المشروع إلى تحسين الدخل، والتغذية والأمن الغذائي، والحصول على الخدمات الأساسية، والقدرة على الصمود في وجه تغير المناخ للسكان الريفيين الفقراء وحماية قاعدة الموارد الطبيعية للإقليم. وسيزيد ذلك من قدرة المزارعين على الصمود، ويعالج الأسباب الكامنة وراء الفقر وسوء التغذية. كما سيعالج أوجه

عدم المساواة بين الجنسين والإقصاء الاجتماعي، وسيسعى جاهدا لتمكين المرأة والشباب والشعوب والمجتمعات التقليدية ومجتمع المثليات والمثليين ومزدوجي الميل الجنسي ومغايري الهوية الجنسانية وأحرار الهوية الجنسانية وحاملي صفات الجنسين وعديمي الرغبة الجنسية والمنجذبين إلى جميع الهويات الجنسانية والمنجذبين إلى هويات متعددة والذين لا يدخلون ضمن التصنيف الثنائي الجنسي وغيرهم.

33- تتسم نظم الإنتاج حاليا بانخفاض الإنتاجية وفقدان التنوع والتدهور المتزايد للغابة المطيرة الأطلسية، لاسيما بسبب إزالة الغابات وارتفاع مستويات الضعف في وجه تغير المناخ. وهي تتسم بفجوات مختلفة في الإدماج الاجتماعي وإدماج الأجيال والإدماج العرقي، مما يؤدي إلى إدامة الفقر والضعف وانعدام الأمن الغذائي وسوء التغذية. وهناك فرص قليلة للمزارعين الأسريين للوصول إلى التكنولوجيات والخدمات والأسواق التي جرى تكييفها والتي تهدف إلى تطوير الأغذية المنتجة بشكل مستدام وتوفير فرص العمل. وبغية التصدي لهذه التحديات، سيعمل المشروع على ثلاثة مكونات ستؤدي إلى تحقيق نتائج المشروع وتساعد على إنجاز هدفه.

34- ومن خلال المكون 1، ستتمكن الأسر المعيشية الريفية ومنظمات المزارعين من تحسين نظم إنتاج الأغذية والتغذية الخاصة بهم من خلال زيادة اعتماد تكنولوجيا تغير المناخ. وسيقوم هذا المكون على إدماج المنتجين في سلاسل القيمة من خلال الوصول إلى أسواق جديدة وزيادة المبيعات، وسيضمن أن تتمتع الأسر الريفية ومجتمعاتها المحلية بظروف بيئية أفضل. وسيحقق ذلك من خلال: الاستثمار في المجتمعات المحلية ومنظمات المزارعين من خلال خطط التنمية الإقليمية، لتحسين نظم الإنتاج المتنوعة والقادرة على الصمود والمغذية، وتحسين الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية، وزيادة الدخل؛ وضمان الاستثمارات في التحسينات/التكيفات مع الوحدات التعاونية من خلال خطط الأعمال لتحسين تسويق منتجات المزارع الأسرية الناتجة عن الزراعة الإيكولوجية؛ ودعم تنظيم الأراضي والتنظيم البيئي، وعلى وجه الخصوص لمجتمعات كويلومبولو المحلية؛ وتعزيز الدفع مقابل مبادرات الخدمات البيئية لتعزيز حفظ الغابة المطيرة الأطلسية وإعادة تشجيرها.

35- وسيضمن المكون 2 زيادة حصول الأسر والمجتمعات المحلية الريفية على المياه والصرف الصحي من خلال التكنولوجيات الاجتماعية. وسيحقق ذلك من خلال: ضمان الاستثمارات في الحلول الجماعية للحصول على المياه والصرف الصحي المنزلي، بما في ذلك الإدارة متعددة المجتمعات؛ وتعزيز الاستثمار في التكنولوجيات الاجتماعية من أجل التقاط وتخزين مياه الأمطار للاستهلاك والإنتاج البشريين.

36- ومن خلال المكون 3، سيدعم المشروع التدريب وتوليد المعرفة كجانب أساسي لتحقيق استدامة الاستثمارات.

دال- المواعمة والملكية والشراكات

37- تتواءم أهداف المشروع مع جدول أعمال 2030 المتمثلة في عدم ترك أي شخص يتخلف عن الركب، وعلى وجه الخصوص، أهداف التنمية المستدامة التالية: الهدف 1 (القضاء على الفقر)، والهدف 2 (القضاء التام على الجوع والزراعة المستدامة)، والهدف 5 (المساواة بين الجنسين)، والهدف 6 (المياه النظيفة والصرف الصحي)، والهدف 7 (الطاقة النظيفة وبأسعار معقولة)، والهدف 10 (الحد من أوجه عدم المساواة)، والهدف 12 (الاستهلاك والإنتاج المسؤولان)، والهدف 13 (العمل المناخي)، والهدف 15 (الحياة في البر).

38- وسيساهم المشروع في خمسة من مواضيع التعميم الخاصة بالتجديد الثاني عشر لموارد الصندوق، وفي الأهداف الاستراتيجية للإطار الاستراتيجي للصندوق للفترة 2016-2025: الهدف الاستراتيجي 1 (زيادة الإنتاج)، الهدف الاستراتيجي 2 (زيادة المشاركة في الأسواق)، الهدف الاستراتيجي 3 (زيادة القدرة على الصمود). كما سيساهم في الأهداف الاستراتيجية لبرنامج الفرص الاستراتيجية القطرية للبرازيل للفترة 2016-2022، وبرنامج الفرص الاستراتيجية القطرية الجديد، وهو حاليا في مراحل الإعداد النهائية: (1) تحسين الإنتاج الزراعي المستدام، والأمن الغذائي، والتغذية، والوصول إلى الأسواق مع التركيز على الاستدامة البيئية وحماية المنافع العامة العالمية؛ (2) تعزيز السياسات والبرامج العامة من خلال صقل أفضل

الممارسات وتوسيع نطاقها بالاستناد إلى الأدلة؛ (3) تعزيز قدرات المؤسسات الحكومية ومنظمات الفقراء الريفيين لدفع عجلة التنمية الريفية المستدامة مع حماية المنافع العامة العالمية.

39- ويتواءم المشروع بشكل كامل مع سياسات التنمية الريفية للولاية، وعلى وجه الخصوص خطة باهيا متعددة السنوات للفترة 2020-2023 وخطة التنمية المتكاملة في باهيا 2035. كما أنه يتواءم مع العديد من السياسات والبرامج الوطنية للتنمية الريفية المستدامة، مثل المساهمة المحددة وطنياً؛ والاستراتيجية الوطنية للتكيف، والخطة الوطنية للتكيف مع تغير المناخ؛ والخطة الوطنية للأمن المائي؛ والبرنامج الوطني للصرف الصحي الريفي؛ والمساعدة التقنية الوطنية والإرشاد الريفي للزراعة الأسرية والإصلاح الزراعي؛ وبرنامج توريد الأغذية، والبرنامج الوطني للتغذية المدرسية، وبرنامج الانتماء الريفي للزراعة الأسرية. وهو يتواءم مع السياسة الوطنية للتنمية المستدامة للشعوب والمجتمعات المحلية التقليدية والخطة الوطنية لتعزيز مجتمع المثليات والمتليين ومزدوجي الميل الجنسي ومغاييري الهوية الجنسانية وأحرار الهوية الجنسانية وحاملي صفات الجنسين وعديمي الرغبة الجنسية والمنجذبين إلى جميع الهويات الجنسية والمنجذبين إلى هويات متعددة والذين لا يدخلون ضمن التصنيف الثنائي الجنسي وغيرهم. كما ستجري مواءمته مع السياسة الوطنية للزراعة الإيكولوجية والإنتاج العضوي، التي تعدها الحكومة الاتحادية حالياً بدعم من الصندوق.

هاء – التكاليف والفوائد والتمويل

تكاليف المشروع

40- ستبلغ التكلفة الإجمالية للمشروع 150 مليون دولار أمريكي، سيمول 100 مليون دولار أمريكي منها (66.7 في المائة) من خلال قرض من بنك التنمية للبلدان الأمريكية، و18 مليون دولار أمريكي (12.0 في المائة) من خلال قرض من الصندوق، و32 مليون دولار أمريكي (21.3 في المائة) كمساهمة من الدولة النظيرة. وبالإضافة إلى ذلك، سيساهم المستفيدون من المشروع بحوالي 15 مليون دولار أمريكي؛ ولم يدرج هذا المبلغ ضمن التكاليف الإجمالية وفقاً للممارسة القياسية لبنك التنمية للبلدان الأمريكية، غير أنه سيخضع لرصد وحدة إدارة المشروعات وسيضعه الصندوق في عين الاعتبار أثناء عمليات الإشراف. وستقدم الحكومة الاتحادية ضمانتها السيادية للعملية.

41- سيمول المشروع بشكل متناسب من الصندوق وبنك التنمية للبلدان الأمريكية وولاية باهيا في جميع المكونات، مما يضمن المشاركة الكاملة للصندوق وإبراز صورته. وسيكون التمويل النظير من ولاية باهيا نقداً.

الجدول 1
تكاليف المشروع حسب المكون والجهة الممولة
(بآلاف الدولارات الأمريكية)

المجموع		قرض بنك التنمية للبلدان الأمريكية		قرض الصندوق		ولاية باهيا		المكون
%	المبلغ	%	المبلغ	%	المبلغ	%	المبلغ	
%56	84 100	%56	56 000	%56	10 100	%56	18 000	1- نظم الإنتاج القادرة على الصمود، والانتعاش البيئي، وبناء القدرات
%25	36 900	%25	24 600	%25	4 400	%25	7 900	2- الأمن المائي والصرف الصحي الريفي
%9	14 200	%9	9 500	%9	1 700	%9	3 000	3- التعزيز المؤسسي وإدارة المعرفة
%10	14 800	%10	9 900	%10	1 800	%10	3 100	4- إدارة المشروع
%100	150 000	%100	100 000	%100	18 000	%100	32 000	المجموع

الجدول 2
تكاليف المشروع حسب المكون وسنة المشروع
(بالآلاف الدولارات الأمريكية)

المكون /]	السنة الأولى	السنة الثانية	السنة الثالثة	السنة الرابعة	السنة الخامسة	السنة السادسة	المجموع
المكون الفرعي]	المبلغ	المبلغ	المبلغ	المبلغ	المبلغ	المبلغ	المبلغ
1- نظم الإنتاج القادرة على الصمود، والانتعاش البيئي، وبناء القدرات	3 900	9 700	15 800	20 600	20 800	13 300	84 100
2- الأمن المائي والصرف الصحي الريفي	1 700	4 200	6 900	9 100	9 100	5 900	36 900
3- التعزيز المؤسسي وإدارة المعرفة	700	1 600	2 700	3 500	3 500	2 200	14 200
4- إدارة المشروع	700	1 700	2 800	3 600	3 700	2 300	14 800
المجموع	7 000	17 200	28 200	36 800	37 100	23 700	150 000

استراتيجية وخطة التمويل والتمويل المشترك

42- وفقا لسياسات بنك التنمية للبلدان الأمريكية، يُقسم جدول التخصيص حسب المكون. ولتبسيط ترتيبات التنفيذ ومتطلبات رصد الميزانية والإبلاغ المالي، سيعرض جدول المخصصات في اتفاقية التمويل للصندوق حسب المكون بدلا من الفئة. وبالتالي، لم يُدرج الجدول المتعلق بتكاليف المشروعات بحسب فئة الإنفاق والممول.

الصرف

43- ستفتح ولاية باهيا حسابا مخصصا بالدولار الأمريكي، يُستخدم حصريا للموارد المقدمة من الصندوق. وستحول المبالغ بالعملة المحلية من الحساب المخصص إلى الحسابات التشغيلية الخاصة بولاية باهيا. وسيطبق الأساس المتكافئ على العناصر التي يشترك في تمويلها بنك التنمية للبلدان الأمريكية والصندوق.

44- سيستخدم المشروع نماذج وإجراءات بنك التنمية للبلدان الأمريكية لتقديم مبررات النفقات وطلبات صرف السلف، التي تتواءم مع إجراءات الصرف لدى الصندوق. وسيقدم المشروع طلبات السحب (مبررات الإنفاق وطلبات صرف السلف) إلى بنك التنمية للبلدان الأمريكية لاستعراضها في نفس الوقت مع الصندوق من خلال بوابة عملاء الصندوق. وسيستعرض بنك التنمية للبلدان الأمريكية طلبات السحب لضمان الامتثال لأحكام اتفاقية تمويل الصندوق وتقديم تأكيد خطي للصندوق بأن شروط الصرف قد استوفيت للمضي قدما في الدفع.

موجز الفوائد والتحليل الاقتصادي

45- يقيّم تحليل التكاليف والفوائد فوائد القرض، بما في ذلك ارتفاع دخل المزارع، وانخفاض التكاليف، والمكاسب المرتبطة بتحسين الحصول على المياه والصرف الصحي. وتؤكد النتائج الجدوى الاقتصادية للمشروع، حيث بلغ صافي القيمة الحالية 32 مليون دولار أمريكي ومعدل العائد الداخلي 18 في المائة على مدى 20 عاما.

استراتيجية الخروج والاستدامة

46- ستنفذ إدارة المشروع استراتيجية خروج خاصة بالمشروع تهدف إلى استدامة التدخلات. وستساهم عدة عوامل في الاستدامة: (1) برنامج التدريب المكثف للمستفيدين وفرق المساعدة التقنية؛ (2) نشر ممارسات الزراعة الإيكولوجية السياقية وتعزيز الوصول إلى الأسواق؛ (3) الشراكات مع المجتمع المدني ومنظمات المزارعين؛ (4) تعزيز المؤسسات؛ (5) نشر الخبرات من خلال إدارة المعرفة وأنشطة التعاون بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي.

47- علاوة على ذلك، سيضمن النهج الإقليمي دمج أنشطة المشروع في ديناميات مناطق الهوية، مما يسمح بالتكامل بين مختلف المشروعات والبرامج والسياسات التي تنفذها حكومة باهيا في هذه المناطق. كما سيدعم المشروع إنشاء نظم الصرف الصحي المجتمعية بمشاركة مباشرة من المستفيدين في إدارتها وصيانتها وتشغيلها.

ثالثا- إدارة المخاطر

ألف- المخاطر وتدابير التخفيف منها

48- أُعدت المصفوفة المتكاملة لمخاطر المشروع وفقا للمبادئ التوجيهية للصندوق. وتعد المخاطر المتأصلة الإجمالية للمشروع متوسطة، وكذلك الأمر بالنسبة للمخاطر المتبقية.

الجدول 3

موجز عام للمخاطر

مخاطر المتبقية	تصنيف المخاطر المتبقية	تصنيف المخاطر المتأصلة	مخاطر المتبقية
متوسطة	متوسطة	كبيرة	مخاطر السياق القطري
متوسطة	متوسطة	متوسطة	مخاطر الاستراتيجيات والسياسات القطاعية
متوسطة	متوسطة	مرتفعة	مخاطر السياق البيئي والمناخي
منخفضة	متوسطة	متوسطة	مخاطر نطاق المشروع
منخفضة	متوسطة	متوسطة	مخاطر القدرة المؤسسية على التنفيذ وتحقيق الاستدامة
متوسطة	متوسطة	متوسطة	مخاطر الإدارة المالية
متوسطة	متوسطة	متوسطة	مخاطر التوريد في المشروعات
منخفضة	متوسطة	متوسطة	مخاطر الأثر البيئي والاجتماعي والمناخي
منخفضة	متوسطة	متوسطة	مخاطر أصحاب المصلحة
متوسطة	متوسطة	متوسطة	المخاطر الإجمالية

باء- الفئة البيئية والاجتماعية

49- أجرى الصندوق "تحليلاً للفجوات" لمقارنة إطار السياسات البيئية والاجتماعية في بنك التنمية للبلدان الأمريكية مع إجراءات التقدير الاجتماعي والبيئي والمناخي في الصندوق المحدثة لعام 2021. وأكد هذا التحليل أن التزامات الصندوق في المجالات الاجتماعية والبيئية وتلك المتعلقة بتغير المناخ سيوفى بها على نحو كاف باستخدام إطار السياسة البيئية والاجتماعية. ووفقاً لإطار السياسات البيئية والاجتماعية في بنك التنمية للبلدان الأمريكية، فإن المشروع مصنف على أنه مشروع ذو أثر بيئي واجتماعي من الفئة باء لأن الأنشطة المزمعة قد تولد آثاراً بيئية واجتماعية سلبية متوسطة ومتوسطة الأجل يمكن عكسها بوجود تدابير تخفيف الأثر المتاحة. وسيراعى رصد الامتثال للضمانات والتحقق منه بالشكل الكافي طوال مدة المشروع.

جيم- تصنيف المخاطر المناخية

50- صنف خطر الكوارث وتغير المناخ على العملية على أنه "متوسط" بسبب آثار الفيضانات والجفاف على أعمال وأنشطة المشروع. وجرى تحديد تدابير للتخفيف من المخاطر، وسيشمل المشروع تحليلاً لمخاطر المناخ والكوارث.

دال- القدرة على تحمل الديون

51- صنّفت ديون ولاية باهيا على أنها من فئة "CAPAG-A" في العام 2023، وذلك بالاستناد إلى نسبة ديون تبلغ 51.55 في المائة. وبالإضافة إلى ذلك، فإن تصنيف أمانة الخزانة الوطنية التابعة لوزارة الاقتصاد، والتي تغطي المديونية والمدخرات والسيولة الحالية، يؤهل الولاية للحصول على ضمان سيادي من الحكومة الاتحادية في البرازيل. وستقوم الحكومة الفيدرالية للبرازيل بضمان القرض.

رابعاً- التنفيذ

ألف- الإطار التنظيمي

إدارة المشروع وتنسيقه

52- ستكون أمانة التنمية الريفية التابعة لحكومة باهيا هي الوكالة المنفذة. وستوقع أمانة التنمية الريفية اتفاقية فرعية مع شركة التنمية والعمل الإقليمية، التي ستكون مسؤولة عن الإدارة التقنية والائتمانية للمشروع وإنشاء وحدة إدارة المشروعات داخل هيكلها. وشركة التنمية والعمل الإقليمية هي مؤسسة عامة مرتبطة بأمانة التنمية الريفية ولديها خبرة واسعة في تنفيذ المشروعات الممولة من المنظمات الدولية، وأدارت ثلاث مشروعات سابقة ممولة من الصندوق.

الإدارة المالية والتوريد والحوكمة

53- الإدارة المالية. يتولى فريق المالية داخل وحدة إدارة المشروعات المنشأة ضمن شركة التنمية والعمل الإقليمية مسؤولية الإدارة المالية للمشروع. وسيعين بنك التنمية للبلدان الأمريكية كمؤسسة متعاونة، وسيكون مسؤولاً عن إدارة تنفيذ تمويل الصندوق والإشراف عليه بالاستناد إلى اتفاقية تعاون بين الصندوق وبنك التنمية للبلدان الأمريكية تتضمن التفاصيل المتعلقة بترتيبات الإشراف مثل المهام، والتقارير المالية، وعمليات مراجعة الحسابات، مع ترتيبات مماثلة لتلك الموافق عليها في مشروع بياوي الريفية الشامل والمستدام. وبغية تبسيط ترتيبات التنفيذ، سيقبل الصندوق تطبيق السياسات والإجراءات المالية لبنك التنمية للبلدان الأمريكية، التي استعرضها الصندوق للتأكد من موافقتها مع المتطلبات الائتمانية للصندوق. وسيبقى الصندوق، وفقاً لشروطه العامة، على متطلبات الاحتفاظ بسجلات التنفيذ لمدة 10 سنوات على الأقل، على الرغم من أن فترة الاحتفاظ المطلوبة وفقاً لشروط بنك التنمية للبلدان الأمريكية هي 3 سنوات.

54- التمويل بأثر رجعي. واستثناء من أحكام الفقرة 4.07 (أ) (2) من الشروط العامة، تعتبر النفقات التي تصل إلى 700 000 دولار أمريكي مقبولة عند تكبيدها بعد 24 يناير/كانون الثاني 2024، وهو تاريخ موافقة مجموعة ضمان الجودة، للأنشطة المرتبطة بما يلي: الخدمات الاستشارية المتعلقة بالدراسات والتشخيص، ورواتب واستحقاقات موظفي وحدة إدارة المشروعات، والتكاليف التشغيلية الضرورية بما فيها شراء معدات تكنولوجيا المعلومات. ويجوز للمقترض أن يطلب استرداد هذه النفقات بمجرد استيفاء الشروط المسبقة للسحب.

55- المراجعة الخارجية. تماشياً مع التقارير المالية المراجعة لبنك التنمية للبلدان الأمريكية ودليل إدارة المراجعة الخارجية للحسابات، يقدم المشروع بيانات مالية مراجعة ومعدة وفقاً لأطر الأغراض الخاصة، بالاستناد إلى المعايير المحاسبية المتوائمة مع المعايير المحاسبية للقطاع العام الدولي، ومراجعة من قبل محكمة حسابات ولاية باهيا تماشياً مع معايير المراجعة الدولية. ويقدم بنك التنمية للبلدان الأمريكية البيانات المالية المراجعة إلى الصندوق في موعد أقصاه ستة أشهر بعد نهاية كل سنة مالية.

56- دليل تنفيذ المشروع. ترد تفاصيل ترتيبات الإدارة المالية والتوريد والحوكمة في دليل تنفيذ المشروع، وهي تستند إلى توجيهات الإدارة المالية للمشروعات الممولة من بنك التنمية للبلدان الأمريكية (OP-273-12) والتوريد (GN-2349-15) لتوريد السلع والأشغال، و (GN-2350-15) لتوريد خدمات الاستشاريين). كما أنها تستفيد من تجربة تنفيذ مشروع التنمية الريفية المستدامة الجاري الذي يدعمه الصندوق في الإقليم شبه القاحل في باهيا.

57- وستحدد خطة التوريد العناصر الخاضعة لاستعراض التوريد السابق أو اللاحق، وستتطلب عدم اعتراض الصندوق. ووفقاً لتحليل الفجوات المتعلق بالمبادئ التوجيهية لبنك التنمية للبلدان الأمريكية، سيطبق بنك التنمية للبلدان الأمريكية إجراءات الصندوق التالية: (1) التصريح الذاتي للمتعاقدين والاستشاريين في جميع دفاتر

الشروط والعقود، بالامتثال لسياسة الصندوق بشأن منع التدليس والفساد في أنشطته وعملياته، وسياسته بشأن منع حالات التحرش الجنسي والاستغلال والانتهاك الجنسيين والتصدي لها؛ (2) استخدام نظام أداة رصد العقود في الصندوق لتسجيل العقود الموقعة وتحديث حالتها.

إشراك المجموعات المستهدفة وتعقيباتها ومعالجة التظلمات

58- تضمن تصميم المشروع مشاوره عامة مختلطة مع العديد من أصحاب المصلحة وأشخاص من منطقة المشروع والشركاء المنفذين المحتملين، مثل أمانة البيئة في الولاية.

معالجة التظلمات

59- ستعتمد آلية التظلمات الخاصة ببنك التنمية للبلدان الأمريكية تماشياً مع إطار الإدارة البيئية والاجتماعية لبنك التنمية للبلدان الأمريكية، الذي يتضمن آلية محددة لمعالجة التظلمات، وستنشأ خلال المشاورات وسيحافظ عليها أثناء تنفيذ المشروع.

باء- التخطيط، والرصد والتقييم، والتعلم، وإدارة المعرفة، والتواصل

60- يتواءم تخطيط المشروع ونظام الرصد والتقييم الخاص به مع إطاره المنطقي. وبغية المواءمة مع معايير التعميم لدى الصندوق، يشمل الإطار المنطقي عدداً من المؤشرات الرئيسية للصندوق المتعلقة بنطاق الوصول، وعدد الأشخاص الذين لديهم وظائف/ فرص عمل جديدة، ونسبة النساء اللاتي يبلغن عن الحد الأدنى من التنوع في الأنماط الغذائية، والأسر المعيشية التي تحصل على الدعم المستهدف لتحسين تغذيتها، وأطنان انبعاثات ثاني أكسيد الكربون التي جرى تجنبها/ عزلها، ومؤشر تمكين الصندوق، من بين أمور أخرى. وسيجري المشروع استقصاءات أساسية، واستقصاءات منتصف المدة واستقصاءات الأثر.

الابتكار وتوسيع النطاق

61- إن المشروع هو جهد تعاوني للصندوق وبنك التنمية للبلدان الأمريكية استجابة لطلب حكومة ولاية باهيا بتوسيع نطاق المشروع الموجه لصالح الإقليم شبه القاحل، وهو أحد مشروعات الصندوق الجارية الأفضل أداءً على مستوى العالم.

62- وسيعمل المشروع على تحويل وتوسيع نطاق نهج التنمية الزراعية المستدامة الذي يتبعه الصندوق من خلال المنظمات الريفية من الإقليم شبه القاحل إلى الغابة المطيرة الأطلسية. كما سيرجح ابتكارات مثل الدفع مقابل الخدمات البيئية وإدارة النفايات الصلبة.

63- وسيعمل المشروع على توسيع نطاق عناصر التحول والتعميم الشاملين والمستدامين، وهو الأمر الذي نال الصندوق تقديراً من أجله. وتكمن الميزة النسبية للصندوق في الاستثمار في المجتمعات المحلية الريفية الفقيرة بنهج متباينة للشباب والنساء ومجتمعات كويلومبولو والشعوب الأصلية. ونهج الاستثمار التشاركي في المجتمعات المحلية ومنظمات المزارعين، المصحوب ببناء القدرات والمساعدة التقنية في ممارسات الزراعة الإيكولوجية القادرة على الصمود، والإدارة المستدامة للموارد الطبيعية، وإضافة القيمة، والوصول إلى الأسواق، قد أثبتت فعاليتها في الحد من الفقر الريفي. كما أن استثماراته في التكنولوجيات الاجتماعية التي أثبتت فعاليتها في الحصول على المياه والصرف الصحي والطاقة المتجددة تتواءم مع ظروف المجتمعات المحلية الضعيفة.

جيم- خطط التنفيذ

جاهزية التنفيذ وخطط الاستهلال

64- لقد حقق المشروع الموجه لصالح الإقليم شبه القاحل زيادة كبيرة في جاهزية ولاية باهيا لتنفيذ المشروع، مما يبسر الاستهلال السلس والسريع للمشروع. كما سيعمل بنك التنمية للبلدان الأمريكية والصندوق على الإعداد لبعثة لاستهلال المشروع وتوفير التمويل بأثر رجعي لدعم عملية الاستهلال.

الإشراف واستعراض منتصف المدة وخطط الإنجاز

65- سيشرك الصندوق بنك التنمية للبلدان الأمريكية بوصفه المؤسسة المتعاونة مع المشروع، من خلال اتفاقية تنسيق بين المؤسسات. وبموجب الاتفاقية، سينسق بنك التنمية للبلدان الأمريكية مع الصندوق لإحراز التقدم على صعيد خطط الإشراف والبعثات الأخرى. إن مشاركة الصندوق في بعثات الإشراف واستعراض منتصف المدة والإنجاز ستغطي مواضيع بالاستناد إلى احتياجات المشروع وبالتنسيق مع بنك التنمية للبلدان الأمريكية، وقد تركز على استهداف مواضيع التعميم الخاصة بالصندوق (المنظور الاجتماعي، والشباب، والتغذية، وتغير المناخ)، والتوريد، والرصد والتقييم، وإدارة المعرفة، والترتيبات الائتمانية.

خامسا- الوثائق القانونية والسند القانوني

66- ستشكل اتفاقية التمويل بين ولاية باهيا في جمهورية البرازيل الاتحادية والصندوق الدولي للتنمية الزراعية، واتفاقية الضمانة بين جمهورية البرازيل الاتحادية والصندوق الدولي للتنمية الزراعية الوثيقتين القانونيتين اللتين يقوم على أساسهما تقديم التمويل المقترح إلى المقترض. وترد نسخة من الاتفاقيتين المتفاوض بشأنهما في الذيل الأول.

67- وولاية باهيا مخولة بموجب القوانين السارية فيها سلطة تلقي تمويل من الصندوق الدولي للتنمية الزراعية.

68- وإني مقتنع بأن التمويل المقترح يتفق مع أحكام اتفاقية إنشاء الصندوق الدولي للتنمية الزراعية وسياسات التمويل المقدم من الصندوق ومعايير.

سادسا- التوصية

69- أوصي بأن يوافق المجلس التنفيذي على التمويل المقترح بموجب القرار التالي:

قرر: أن يقدم الصندوق إلى ولاية باهيا قرضا بشروط عادية بضمان سيادي من جمهورية البرازيل الاتحادية بمبلغ قدره ثمانية عشر مليون دولار أمريكي (18 000 000 مليون دولار أمريكي) وبالشروط والأحكام المتوافقة إلى حد كبير مع الشروط والأحكام الواردة في هذا التقرير.

ألفرو لاريو

رئيس الصندوق الدولي للتنمية الزراعية

Negotiated financing agreement

Sustainable Atlantic Rainforest Development Project

(Parceiros da Mata)

(Negotiations concluded on 16 May 2024)

Loan No: _____

Project Name: Sustainable Atlantic Rainforest Development Project (*Parceiros da Mata*) (Projeto de Desenvolvimento Sustentável da Mata Atlântica da Bahia) ("the Project")

State of Bahia - Federative Republic of Brazil (the "Borrower")

and

The International Fund for Agricultural Development (the "Fund" or "IFAD")

(each a "Party" and both of them collectively the "Parties")

WHEREAS the Borrower has requested a loan from the Fund for the purpose of financing the Project described in Schedule 1 to this Agreement;

WHEREAS, the Project shall be co-financed by the Inter-American Development Bank (the "IDB"). The Borrower and the IDB will enter into a financing agreement (the "IDB Loan Agreement") to provide one hundred million United States Dollars (USD 100 000 000) for the Project;

WHEREAS, the Fund and IDB will enter into a Coordination Agreement (the "Coordination Agreement") to establish the responsibilities of IDB as the administrator (the "Cooperating Institution") of the execution of the activities financed through the IFAD Loan;

WHEREAS, the Fund has agreed to provide financing for the Project;

NOW THEREFORE, the Parties hereby agree as follows:

Section A

1. The following documents collectively form this Agreement: this document, the Project Description and Implementation Arrangements (Schedule 1) the Allocation Table (Schedule 2) and the Special Covenants (Schedule 3).

2. The Fund's General Conditions for Agricultural Development Financing dated 29 April 2009, amended as of December 2022, are annexed to this Agreement, and all provisions thereof shall apply to this Agreement. For the purposes of this Agreement the terms defined in the General Conditions shall have the meanings set forth therein, unless the Parties shall otherwise agree in this Agreement.

3. The Fund shall provide a loan to the Borrower (the "Loan" or "Financing"), which the Borrower shall use to implement the Project in accordance with the terms and conditions of this Agreement.

4. The Loan is to be guaranteed by the Federative Republic of Brazil (the "Guarantor") on the terms and conditions set forth in an agreement, of even date, to be entered into by the Fund and the Federative Republic of Brazil (the "Guarantee Agreement").

Section B

1. The amount of the Loan is eighteen million United States dollars (USD 18 000 000)
2. The Loan is granted on ordinary terms and shall have a maturity period of eighteen (18) years, including a grace period of three (3) years starting from the date that the Fund has determined that all general conditions precedent to withdrawal have been fulfilled in accordance with Section 4.02(b) of the General Conditions.
3. The Loan Service Payment Currency shall be in United States dollars (USD).
4. The first day of the applicable Fiscal Year shall be 1 January.
5. Payments of principal and interest shall be payable on each 15 February and 15 August.
6. There shall be a Designated Account opened by and held in the name of the Borrower in USD, for the exclusive use of the Project. The Borrower shall inform the Fund of the officials authorized to operate the Designated Account.
7. There shall be a Project Account in Brazilian Real (BRL) for the benefit of the Government of the State of Bahia in a bank selected by the Borrower.
8. The Borrower shall provide counterpart financing for the Project in the amount of thirty-two million United States dollars (USD 32 000 000), which shall also include the payment of taxes and duties, and of which four million nine hundred thousand United States dollars (USD 4 900 000) is considered as counterpart funding towards the IFAD Loan.

Section C

1. The Lead Project Agency shall be the Rural Development Secretariat (SDR) acting through the Regional Development Agency (CAR) or its successor with the same attributions and legal competencies, subject to prior approval by the Fund for the purposes of the Project.
2. A Mid-Term Review will be conducted as specified in Section 8.03 (b) and (c) of the General Conditions; however, the Parties may agree on a different date for the Mid-Term Review of the implementation of the Project.
3. The Project Completion Date shall be the sixth anniversary of the date of entry into force of this Agreement and the Financing Closing Date shall be 6 months later, or such other date as the Fund may designate by notice to the Borrower.

Section D

1. The Loan shall be administered by the Fund.
2. The Project shall be supervised by the IDB as the Cooperating Institution.

Section E

1. The following are designated as additional grounds for suspension of this Agreement:

- (a) The Project Implementation Manual (PIM), or Regulamento Operacional do Projeto (ROP) in IDB terminology, and/or any provision thereof, has been waived, suspended, terminated, amended or modified without the prior agreement of the Fund and the Fund, after consultation with the Borrower, has determined that it has had, or is likely to have, a material adverse effect on the Project.
2. The following are designated as additional conditions precedent to withdrawal:
 - (a) The Guarantee Agreement shall have been duly signed, and the signature thereof by the Guarantor shall have been duly authorised by all necessary administrative and governmental authorities;
 - (b) The approval of the PIM/ROP shall have been confirmed in writing by IDB;
 - (c) The Project Designated Account and the operational accounts shall have been opened;
 - (d) The Project Management Unit (PMU) shall have been established within the CAR and the following members appointed: (i) project coordinator; (ii) a financial specialist; and (iii) a procurement specialist.
 - (e) A subsidiary execution agreement between the SDR of the State of Bahia and CAR shall have been signed.
 - (f) The IDB Loan Agreement shall have entered into full force and effect.
 - (g) The right of the Borrower to withdraw the proceeds of the IDB Loan Agreement has not been suspended, cancelled or terminated, in whole or in part, or the IDB Loan has become due and payable prior to the agreed maturity thereof provided that the Parties could not have reached an agreement on a mutual solution.
3. The following provisions of the General Conditions shall be interpreted to read as follows:
 - 3.1 Section 7.05 of the General Conditions: Procurement of goods, works and services financed by the Financing shall be carried out in accordance with the provisions of the IDB Policy for the Procurement of Goods and Works Financed by the IDB (GN-2349-15) and the Policy for the Selection and Contracting of Consultants Financed by the IDB (GN-2350-15) as referred in the Coordination Agreement between IDB and IFAD.
 - 3.2 Section 7.06 of the General Conditions: The Environmental and Social Policy Framework (ESPF) and the Access to Information Policy (OP-102) of IDB, as amended from time to time, shall apply to this Agreement.
 - 3.3 Section 5.02 c), d), and e) of the General Conditions shall not apply to this Agreement.
 - 3.4. Section 4.07 of the General Conditions shall be interpreted as per Section 2 (b) on Retroactive Financing provided in Annex 2 hereto.
4. The following are the designated representatives and addresses to be used for any communication related to this Agreement:

For the Borrower:

Estado da Bahia
 3a Avenida, Centro Administrativo da Bahia 390
 Centro Administrativo da Bahia
 Salvador Bahia CEP.: 41.745-005
 email: governador@governadoria.ba.gov.br

Copy to:

Secretaria do Planejamento - 2a Avenida, Centro Administrativo da Bahia 250
 Centro Administrativo da Bahia
 Salvador Bahia CEP.: 41.745-003
 email: gasec.seplan@seplan.ba.gov.br

Secretaria da Fazenda 2a Avenida, Centro Administrativo da Bahia 260
 Centro Administrativo da Bahia
 Salvador Bahia CEP.: 41.745-003
 email: apoiogasecsefaz@sefaz.ba.gov.br

For the Lead Project Agency:

Secretaria de Desenvolvimento Rural - SDR
 2a Avenida, Centro Administrativo da Bahia 250
 Conjunto Seplan
 Centro Administrativo da Bahia
 Salvador Bahia CEP.: 41.745-001
 email: presidencia@car.ba.gov.br, gabinete@sdr.ba.gov.br

For the Fund:

The President
 International Fund for Agricultural Development
 Via Paolo di Dono 44
 00142 Rome, Italy

5. The Parties commit to share with the Secretaria de Assuntos Internacionais e Desenvolvimento do Ministério do Planejamento e Orçamento – SEAID copies of all communication related to this Agreement.

The Parties accept the validity of any qualified electronic signature used for the signature of this Agreement and recognise the latter as equivalent to a hand-written signature.

THE STATE OF BAHIA

 "[Authorised Representative Name]"
 "[Authorised Representative title]"

Date: _____

INTERNATIONAL FUND FOR AGRICULTURAL DEVELOPMENT

 Alvaro Lario
 President

Date: _____

Schedule 1

Project Description and Implementation Arrangements

I. Project Description

1. *Target Population.* The Project will target smallholder families in poverty and extreme poverty. The Project will directly reach approximately 88,000 families (about 352,000 people) in rural communities, prioritized at municipality level for their low Human Development Index (HDI), poor water and sanitation services, limitations in agricultural productivity, poor access to technical assistance services and the presence of environmental degradation processes. 50% of beneficiary families will be women-led, 30% youth-led, and at least 5% of families will be from traditional communities. To be aligned with the IFAD portfolio in Brazil and IDB requirements, the Project will target families in groups and communities.

2. *Project area.* The Project area will cover 77 municipalities in four territories in the Atlantic Rainforest of Bahia State: Baixo Sul, Litoral Sul, Médio Rio das Contas, and Vale do Jiquiriçá (the "Project Area"). Its total area is 42,695 km², and its population is 1.8 million, of which 30% are rural. Beneficiary communities will be selected based on technical indicators to be included in the Project Implementation Manual (PIM), such as high levels of poverty and vulnerability to climate change, food and nutrition insecurity, and a low HDI.

3. *Goal.* The Project's general objectives are to improve income, nutrition and food security, access to basic services and adaptation to climate change of the poor rural population and protect the region's natural resource base.

4. *Objectives.* The specific objectives are: (i) increase the adoption of agricultural technologies, with emphasis on technologies for adaptation to climate change, prioritizing women, youth, *Povos Originários* and Traditional Peoples and Communities (PCT); (ii) improve the integration of producers into value chains, prioritizing women, youth and PCT; (iii) improve environmental conditions for rural families and their surroundings; and (iv) improve access to drinking water and sewage treatment in rural communities.

5. *Components.* The Project shall consist of the following Components:

5.1 Component 1. Resilient production systems, environmental recovery and capacity building

5.1.1 The component will finance plans to improve production and marketing, recover degraded areas, strengthen the capacities of families and their organizations, and provide technical assistance (TA). It will include: 1) Community Sustainable Development Plans (PCDSs) for groups of contiguous rural communities, focusing on women, young people, *Povos Originários* and traditional peoples and communities and based on a participatory diagnosis. Each PCDS will include a Productive Development Plan (PDP) to finance inputs, tools and equipment to enable the adoption of technologies for improved food security and sustainable production, contributing to reducing deforestation and adapting to climate change, and a Socio-Cultural Strengthening Plan (SCSP) that will finance training and equipment to strengthen the capacities of women, youth and community organizations, and to foster the inclusion of priority groups in Project activities, such as organizations led by women, youth, traditional communities and individuals from the LGBTQIAPN+ community. Activities from this component will include Payment for Environmental Services (PES) initiatives, as well as land and environmental regularization.; 2) Business Plans (BP) for cooperatives and other economic organizations, to add value to products and improve marketing, by financing investments and specialized technical assistance.

5.2 Component 2. Water security and rural sanitation

5.2.1 It will finance small-scale works in rural communities, which will be identified during the elaboration of the PCDSs, and will include: (i) structures to improve access to drinking water, such as family cisterns for rainwater and community networks with metered household connections; (ii) sewage systems for treating effluent and grey water, as well as household sanitation modules that include toilets and tanks for washing clothes. The types of water and sanitation works will depend on population density, physical, environmental and climatic characteristics, and local cultural factors, particularly in traditional communities. They will consider people with special needs due to disabilities. Similarly, training will be given to communities, and a multi-community water management system will be put in place (supported through component 3). The component will also provide technical support and equipment for the design and implementation of rural solid waste management pilots, based on the classification and proper treatment of waste, in coordination with municipal governments and community organizations such as sorting cooperatives and multi-community organisations.

5.3 *Component 3. Institutional strengthening and knowledge management*

5.3.1 It will strengthen the rural development institutions of the Borrower, the contracted technical assistance providers, and the beneficiaries' organizations. Capacity building plans may include training, improvements to information systems, equipment and vehicles. This component will also provide support the establishment of multi-community water management system (to ensure sustainability of interventions under component 2). The Component will also support knowledge management (KM) and South-South and Triangular Cooperation (SSTC), including learning routes and a rural youth program. It will also include monitoring and evaluation (M&E) activities to support the project's result-based management.

II. Implementation Arrangements

6. *Lead Project Agency.* The Lead Project Agency shall be the Rural Development Secretariat (SDR) acting through the Regional Development Agency (CAR).

7. *Project Steering Committee.* The Project will have a Management Committee (CGT), whose function will be carried out by the CAR Board of Directors, which will have a strategic planning function, including, among other things, reviewing the annual reports and approving the Annual Work Plans and Budgets (AWPBs). In addition, the Sustainable Territorial Development Committees (CODETER) in the Project Area, organizations for local participation and coordination of government actions, and civil society organizations will have a consultive role over the plans financed by component I.

8. *Project Management Unit (PMU).* The Lead Project Agency, through the PMU, will be responsible for the overall management and coordination of the Project, and will ensure compliance with this Agreement and the PIM. Among other attributions, it will be responsible for: (i) maintaining formal communication with the IDB; (ii) submit justification of expenditure (iii) manage the external audit; (iv) coordinate M&E activities; (v) submit to the IDB the consolidated AWPB, Financial Plan, Multiannual Execution Plan and progress reports; and (vi) coordinate with partners the execution of activities, monitor the execution of the budget and obtain the necessary inputs for the financial records and the due financial reporting to the IDB. The PMU will have the following key staff: (i) Project coordinator; (ii) a financial specialist; (iii) a procurement specialist; (iv) an environmental safeguards specialist; (v) a social safeguards specialist; and (vi) a monitoring and evaluation specialist.

9. *Financial Management.* The Finance Team within the PMU will be responsible for, maintaining project accounts, maintaining adequate internal controls, monitoring budget execution and timely submission of withdrawal applications and justifications of expenditure. The PMU will ensure financial reporting will be generated through an automated system to be operational before the start of Project.

IFAD accepts the IDB formats and procedures for presenting justifications of expenditure and request for disbursements of advances. The PMU will submit withdrawal applications (justifications of expenditure and request for of advances) to the IDB for review and in parallel to IFAD through the IFAD Client Portal (ICP).

10. *Monitoring and Evaluation (M&E)*. The Project will also fund equipment and consultancy needed for administration and management, M&E, knowledge management and auditing.

11. *Knowledge Management (KM) and South-South and Triangular Cooperation (SSTC)*. The Project will produce Knowledge Management materials to enhance the effectiveness of Project activities.

12. *Project Implementation Manual (PIM)*. Project implementation will be in accordance with this Agreement and the PIM or ROP. In case of discrepancy between this Agreement and the PIM, the Agreement will prevail. Any change or modification in the PIM will require prior no objection from the IDB and shall be communicated to IFAD. The PIM will include operational details regarding the IDB and IFAD financing and supervision arrangements.

Schedule 2

Allocation Table

1. *Allocation of Loan Proceeds.* (a) The Table below sets forth the components to be financed by the Loan and the allocation of the amounts to each component of the Financing and the percentages of expenditures for items to be financed in each component:

Component	IFAD Loan Amount Allocated (Expressed in USD)	Percentage
1. Resilient production systems, environmental recovery and capacity building	10 100 000	100% net of taxes
2. Water security and rural sanitation	4 400 000	100% net of taxes
3. Institutional strengthening and knowledge management	1 700 000	100% net of taxes
Project Management	1 800 000	100% net of taxes
TOTAL	18 000 000	

(b) The terms used in the Table above are defined as follows:

- (i) "Resilient production systems, environmental recovery and capacity building": Eligible Expenditures under Component 1 including small works, consultancies, studies, technical assistance, workshops, training, goods, services, equipment, and materials.
- (ii) "Water security and rural sanitation": Eligible Expenditures under Component 2, including grants and subsidies for productive investments, small works, consultancies, studies, technical assistance, workshops, training, goods, services, equipment and materials;
- (iii) "Institutional strengthening and knowledge management": Eligible Expenditures under Component 3, including small works, consultancies, studies, technical assistance, workshops, training, goods, services, equipment and materials.
- (iv) "Project management": Eligible Expenditures for the operation of the PMU and monitoring and evaluation of the Project including salaries and allowances, consultancies, external audits, studies, workshops, training, goods, services, equipment, and materials.

2. *Disbursement arrangements*

(a) *Start-up Costs.* Withdrawals in respect of expenditures for start-up costs (in Component 3 and Project management) incurred before the satisfaction of the General Conditions precedent to withdrawal shall not exceed an aggregate amount of USD 200,000. Activities to be financed by Start-up Costs will require the no-objection from IFAD to be considered eligible.

- (b) *Retroactive financing.* As an exception to section 4.07(a) (ii) of the General Conditions, specific eligible expenditures incurred as of 2 January 2024 until the date of entry into force of this Agreement shall be considered eligible up to an amount equivalent to seven hundred thousand US dollars (USD 700 000) for activities relating to: consulting services for studies and diagnostics and salaries and benefits of PMU staff and necessary operating costs, including purchase of IT equipment. Activities to be financed by retroactive financing and their respective components will require prior no-objection from IFAD to be considered eligible. Pre-financed eligible expenditures shall be reimbursed to the Borrower once additional conditions precedent to the first disbursement of funds specified in Section E.2 are fulfilled.

Schedule 3

Special Covenants

1. Prior to the start of the execution of the works of the collective systems in the rural area within the framework of Component 3 of the Project: (i) the Borrower and each municipality that will own a water management and sanitation centre shall sign a legal instrument which shall enter into force in order to formalize the rights and obligations of the Borrower to carry out water and basic sanitation works in the municipal jurisdiction; and (ii) each respective municipality and water management and sanitation centre shall sign a cooperation agreement which shall enter into force to formalize the obligations related to the operation and maintenance of the collective water and sanitation system.

Negotiated financing agreement

Sustainable Atlantic Rainforest Development Project

(Parceiros da Mata)

(Negotiations concluded on 16 May 2024)

GUARANTEE AGREEMENT

This GUARANTEE AGREEMENT is signed on _____, 2024 between the FEDERATIVE REPUBLIC OF BRAZIL (hereinafter referred to as "Guarantor") and the INTERNATIONAL FUND FOR AGRICULTURAL DEVELOPMENT (hereinafter referred to as "IFAD" or "the Fund" and together the "Parties").

WHEREAS:

Through Financing Agreement No. _____ (hereinafter referred to as "Financing Agreement"), entered into on this same date, between IFAD and the State of Bahia (hereinafter referred to as "Borrower"), IFAD has agreed to provide the Borrower with Financing of a Loan of eighteen million United States dollars (USD 18 000 000), provided that the Guarantor guarantees the Borrower's financial obligations for the Loan and remains fully bound until full payment of such obligations stipulated in the referred Financing Agreement and that the said Guarantor contracts the additional obligations specified in this Agreement.

The Guarantor, given the fact that IFAD signed the Financing Agreement with the Borrower, agreed to guarantee unconditionally and irrevocably the due and timely payment of the principal, interest and other charges of the Loan, in accordance with the provisions of this Agreement.

THE PARTIES agree the following:

1. The following documents collectively constitute an integral part of this Agreement: this Agreement, the Financing Agreement, and the Fund's General Conditions for Agricultural Development Financing dated 29 April 2009, as amended in December 2022 (the "General Conditions"). Unless the context otherwise requires, the several terms defined in the General Conditions and the Financing Agreement have the respective meanings therein set forth.
2. The Guarantor hereby unconditionally and irrevocably guarantees, as primary obligor and not as surety merely, the due and timely payment of the principal of, and the payment of interest and other charges on the Loan due under the Financing Agreement whose terms the Guarantor declares to be fully aware of. These financial obligations do not include the commitment by the Borrower to provide additional resources to the execution of the Project.
3. The Guarantor undertakes not to take any action or allow, within the scope of its competence, measures to be taken that hinder or prevent the execution of the Project or obstruct the fulfillment of any obligation of the Borrower established in the Financing Agreement.

4. In cases of amendments to the Financing Agreement, the Borrower must obtain the prior approval of the Guarantor to any modifications or amendments to the Financing Agreement.
5. The Guarantor undertakes to:
 - (a) cooperate, within the scope of its competence, to ensure the fulfillment of the objectives of the Financing;
 - (b) inform IFAD, as urgently as possible, of any fact that makes it difficult or may make it difficult to achieve the objectives of the Financing, or the fulfillment of the Borrower's obligations;
 - (c) within its competence, provide IFAD with the information it reasonably requests regarding the Borrower's situation;
 - (d) facilitate IFAD's representatives, within the scope of its competence, in the exercise of their functions related to the Financing Agreement and the execution of the Project; and
 - (e) inform IFAD, as urgently as possible, if it is, in compliance with its obligations as a joint debtor, making payments corresponding to the Loan.
6. The Guarantor agrees that both the principal and interests, and other charges on the Loan will be paid without any reduction or restriction, free of any taxes, fees, duties or charges set forth in the laws of the Federative Republic of Brazil, and that both this Agreement and the Financing Agreement will be exempt from any applicable tax, fee or duty in connection with the execution, registration and execution of contracts.
7. The Guarantor will not be released from any liability with IFAD until the Borrower has fully complied with all the financial obligations assumed in the Financing Agreement. In the event of any default by the Borrower, the Guarantor's obligation will neither be subject to any notification or challenge, nor to any procedural formality, demand or prior action against the Borrower or against the Guarantor itself. In the event of default by the Borrower, the Fund shall not be required to exhaust its remedies against the Borrower prior to enforcing its rights against the Guarantor. The Guarantor also expressly waives any rights, order or excussion benefits, faculties, favors or resources that assist, or may assist the Guarantor. The Guarantor declares itself aware that it will not release any of its liability to IFAD if there is: (a) an omission or abstention by IFAD in the exercise of any rights, powers or remedies that has against the Borrower; (b) IFAD's tolerance or agreement with the Borrower's default or delays that he may incur in fulfilling its obligations; (c) deadlines, extensions or any other concessions made by IFAD to the Borrower, provided that it has the prior consent of the Guarantor; (d) alteration, amendment or revocation, in whole or in part, of any of the provisions of the Financing Agreement, provided that they are made with the prior consent of the Guarantor.
8. IFAD's delay or abstention in the exercise of the rights agreed in this Agreement cannot be interpreted as a waiver of such rights, nor as an acceptance of the circumstances that would allow it to exercise them.
9. Any dispute that arises between the Parties regarding the interpretation or application of this Agreement, which cannot be resolved by mutual agreement, will be subject to arbitration, as established in Section 14.04 of the General Conditions. For the purposes of this arbitration, all references made to the Borrower in the aforementioned Section apply to the Guarantor.

10. Unless a written agreement stipulates another procedure, all notices, requests or communications that the contracting Parties must send to each other under this Agreement must be made, without exception, in writing and will be considered effective upon their delivery to the addressee, by any usual means of communication, at the address indicated below:

For IFAD:

The President
International Fund for Agricultural Development
Via Paolo di Dono 44
00142 Rome, Italy
Email: ifad@ifad.org

For the Guarantor:

Ministério da Fazenda
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional
Esplanada dos Ministérios, Bloco P, 8º Andar
CEP: 70.048-900 Brasília, DF
Brasil
Email: apoioconf.df.pgfn@pgfn.gov.br

Copy to:

Ministério da Fazenda
Secretaria do Tesouro Nacional
Coordenação-Geral de Controle da Dívida Pública
Esplanada dos Ministérios, Bloco P, Ed. Anexo, Ala A, 1º andar,
sala 121
CEP 70048-900
Brasília – DF – Brasil
Email: gecod.codiv.df.stn@tesouro.gov.br;
codiv.df.stn@tesouro.gov.br

The Parties accept the validity of any qualified electronic signature used for the signature of this Agreement and recognise the latter as equivalent to a hand-written signature.

FEDERATIVE REPUBLIC OF BRAZIL

INTERNATIONAL FUND FOR AGRICULTURAL
DEVELOPMENT (IFAD)

[Name]
[Position]

Alvaro Lario
President

Date: _____

Date: _____

Logical framework

Results Hierarchy	Indicators				Means of Verification			Assumptions	
	Name	Baseline	Mid-Term	End Target	Source	Frequency	Responsibility		
Outreach	1 Persons receiving services promoted or supported by the project				Project System	M&E	Annual	Project Unit	
	Males - Males	0	17600	44000					
	Females - Females	0	17600	44000					
	Young - Young people	0	10560	26400					
	Indigenous people - Indigenous people	0	1760	4400					
	Total number of persons receiving services - Number of people	0	35200	88000					
	1.a Corresponding number of households reached				Project System	M&E	Annual	Project Unit	M&E
	Households - Households	0	35200	88000					
	1.b Estimated corresponding total number of households members				Project System	M&E	Annual	Project Unit	M&E
	Household members - Number of people	0	123200	308000					
	Groups that receive services promoted or supported by the project				Project System	M&E	Annual	Project Unit	M&E
	Groups - Number	0	280	700					
Communities that receive services promoted or supported by the project				Project System	M&E	Annual	Project Unit	M&E	
Communities - Number	0	280	700						
Project Goal Improve income, food and nutritional security, access to basic services and adaptation of the rural population to climate change, in addition to protecting the natural resource base.	Percentage of families that are in poverty or extreme poverty				Impact Survey	Baseline, Mid-Term and End of Project	Consultancy firm	Continuity of public policies and programmes that support rural poverty reduction	
	Households Percentage (%)	49	45	39					
Development Objective Contribute to the protection of the natural resource base, to the environmentally sustainable and diversified growth of rural production, to the increase in income, and to the expansion of access to essential services such as water resources infrastructure and rural sanitation	IE.2.1 Individuals demonstrating an improvement in empowerment				Impact Survey	Baseline, Mid-Term and End of Project	Consultancy firm	Food security policies are maintained. Macroeconomic and fiscal policies are maintained, as well as policies and incentives that favor agro-ecological productive transformation.	
	Total persons Percentage (%)	0	15	15					
	Total persons - Number of people	0	5280	13200					
	Females - Percentage (%)	0	67	67					

Females - Females	0	3520	8800			
Males - Percentage (%)	0	33	33			
Males - Males	0	1760	4400			
1.2.2 Households reporting adoption of new/improved inputs, technologies or practices				Impact Survey	Baseline, Mid-Term, and End of Project	Consultancy firm
Total number of household members - Number of people	0	49280	123200			
Households - Percentage (%)	0	40	40			
Households - Households	0	14080	35200			
1.2.8 Women reporting minimum dietary diversity (MDDW)				Impact Survey	Baseline, Mid-Term and End of Project	Consultancy firm
Women (%) - Percentage (%)	0	50	50			
Women (number) - Females	0	3520	8800			
Households (%) - Percentage (%)	0	20	20			
Households (number) - Households	0	7040	17600			
Household members - Number of people	0	28160	70400			
Women-headed households - Households						
2.2.1 Persons with new jobs/employment opportunities				Impact Survey	Baseline, Mid-Term, and End of Project	Consultancy firm
Males - Males	0	40	100			
Females - Females	0	40	100			
Young - Young people	0	60	150			
Total number of persons with new jobs/employment opportunities - Number of people	0	80	200			
3.2.1 Tons of Greenhouse gas emissions (tCO₂e) avoided and/or sequestered				Impact Survey - Carbon-Balance Tool (EX-ACT)	Baseline, Mid-term and End of Project	External consultant
Hectares of land - Area (ha)	0	0	20074			
tCO ₂ e/20 years - Number	0	0	-749637			

	tCO2e/ha - Number	0	0	-18.37				
	tCO2e/ha/year - Number	0	0	-0.92				
	3.2.4 Biodiversity improvements at ecosystem-level				Adaptation, Biodiversity and Carbon Mapping (ABC-Map)	Baseline, Mid-term and End of Project	Biodiversity team in IFAD's Environment, Climate, Gender and Social Inclusion (ECG) Division.	
	Area of Intact Biodiversity (AIB) in Ha - Number	0	0	547				
	Average Natural Capital per ha (ANC) in US\$/ha - Number	3235.87	0	3236.41				
	Ecosystem based indicator in 0 or 1 - Number	0	0	1				
Outcome C1. Increase the adoption of agricultural technologies, with an emphasis on technologies for adaptation to climate change, prioritising women, young people and Traditional Peoples and Communities (PCT)	Hectares recovered through Payments for Environmental Services (PES)				Impact Survey	Baseline, Mid-Term, and End of Project	Consultancy firm	Continuation of public policies for poverty reduction; conducive environment for coordination of public policies and programmes
	Hectares of land - Number	0	320	800				
	Farmers with better access to investments and agricultural services				Impact Survey	Baseline, Mid-Term, and End of Project	Consultancy firm	
	Family Farmer - Number	0	8000	20000				
	Area of rural properties registered with CEFIR with environmental regularization analysis carried out				Impact Survey	Baseline, Mid-Term, and End of Project	Consultancy firm	
	Hectares of land - Number	0	28800	72000				
	Communities with land title regularization delivered				Impact Survey	Baseline, Mid-Term, and End of Project	Consultancy firm	
	Community - Number	0	4	10				
	Family farmers who sell their production in markets				Impact Survey	Baseline, Mid-Term, and End of Project	Consultancy firm	
	Family Farmer - Number	0	480	1200				
	Percentage of women holding management positions in rural organizations				Impact Survey	Baseline, Mid-Term, and End of Project	Consultancy firm	
	Females - Percentage (%)	0	12	31				
	1.2.9 Households with improved nutrition Knowledge Attitudes and Practices (KAP)							
		Indigenous households - Households						
	Women-headed households - Households							
	Households (number) - Households							

	Households (%) - Percentage (%)									
	Household members - Number of people									
Output C1. Sustainable productive investments and product and income generators	Agreement on Productive Development Plans				Project System	M&E	Annual	Project Unit	M&E	Continuation of public policies for poverty reduction; Conducive environment for coordination of public policies and programmes
	Plan - Number	0	150	150						
	Families with access to payments for the provision of environmental services (PES)				Project System	M&E	Annual	Project Unit	M&E	
	Households - Number	0	320	800						
	Economic organizations with agreed business plans				Project System	M&E	Annual	Project Unit	M&E	
	Organization - Number	0	18	45						
	Families receive TA				Project System	M&E	Annual	Project Unit	M&E	
	Households - Number	0	8000	20000						
	Families receive training on access to public policies				Project System	M&E	Annual	Project Unit	M&E	
	Households - Number	0	19440	48600						
	Community Organization Strengthening Plans prepared and agreed				Project System	M&E	Annual	Project Unit	M&E	
	Plan - Number	0	150	150						
	Gender and Diversity Plan prepared				Project System	M&E	Annual	Project Unit	M&E	
	Plan - Number	0	1	1						
	Youth Plan prepared				Project System	M&E	Annual	Project Unit	M&E	
	Plan - Number	0	1	1						
	Quilombola communities with collective CEFIR carried out				Project System	M&E	Annual	Project Unit	M&E	
	Community - Number	0	37	72						
	Geo-registration to promote land regularization in remaining quilombo communities carried out				Project System	M&E	Annual	Project Unit	M&E	
	Community - Number	0	32	72						
1.1.8 Households provided with targeted support to improve their nutrition				Project System	M&E	Annual	Project Unit	M&E		
Total persons participating - Number of people	0	8000	20000							
Males - Males	0	4000	10000							
Females - Females	0	4000	10000							
Households - Households	0	10000	20000							

	Household members benefitted - Number of people	0	35000	70000					
	Young - Young people	0	2400	6000					
	3.1.1 Groups supported to sustainably manage natural resources and climate-related risks				Project System	M&E	Annual	Project Unit	M&E
	Total size of groups - Number of people	0	8000	20000					
	Groups supported - Groups	0	240	600					
	Males - Males	0	4000	10000					
	Females - Females	0	4000	10000					
	Young - Young people	0	2400	6000					
	3.1.4 Land brought under climate-resilient practices				Project System	M&E	Annual	Project Unit	M&E
	Hectares of land - Area (ha)	0	7400	18500					
Outcome C2. Improve access to water and sanitation in rural communities	Households with new or improved access to drinking water				Impact Survey		Baseline, Mid-Term, and End of Project	Consultancy firm	Drought or climate change is managed with appropriate adaptation measures
	Households - Number	0	5598	13995					
	Families with new or improved access to adequate sanitation				Impact Survey		Baseline, Mid-Term, and End of Project	Consultancy firm	
	Households - Number	0	4679	11697					
	Percentage of households with water treatment for human consumption				Impact Survey		Baseline, Mid-Term, and End of Project	Consultancy firm	
	Households - Percentage (%)	0	40	100					
	Percentage of families with access to a garbage collection service with adequate final disposal				Impact Survey		Baseline, Mid-Term, and End of Project	Consultancy firm	
Households - Percentage (%)	0	40	100						
Output C2. Water infrastructure for consumption, production and rural sanitation systems	Families benefiting from rehabilitation or implementation of treated water supply systems				Project System	M&E	Annual	Project Unit	Providers remain conducive to deliver TA services; droughts at acceptable ranges and continuity of investment for accessing water
	Households - Number	0	5598	13995					
	Families benefiting from home sanitary improvements and complete domestic sewage treatment				Project System	M&E	Annual	Project Unit	
	Households - Number	0	4925	12313					
	Communities benefiting from the domestic waste collection and treatment pilot				Project System	M&E	Annual	Project Unit	
	Community - Number	0	2	5					
Co-executing Organization trained in solid waste management						Annual			

	Organization - Number	0	10	24	Project System M&E		Project M&E Unit	
Outcome C3. Improving the environmental conditions of rural families and their surroundings	SF.2.1 Households satisfied with project-supported services				Impact Survey	Baseline, Mid-term and End of Project	Consultancy firm	Food security policies are maintained; extreme weather events have limited effects on production; Service providers provide quality goods and services
	Household members - Number of people	0	92400	231000				
	Households (%) - Percentage (%)	0	75	75				
	Households (number) - Households	0	26400	66000				
	SF.2.2 Households reporting they can influence decision-making of local authorities and project-supported service providers				Impact Survey	Baseline, Mid-term and End of Project	Consultancy firm	
	Household members - Number of people	0	92400	231000				
	Households (%) - Percentage (%)	0	75	75				
	Households (number) - Households	0	26400	66000				
Output C3. Strengthening of technical, institutional and organizational capacity	Institutional Strengthening Plans prepared				Project System M&E	Annual	Project M&E Unit	
	Plan - Number	0	5	5				
	Management Centers formed				Project System M&E	Annual	Project M&E Unit	
	Central - Number	0	2	2				
	Knowledge Management material products generated				Project System M&E	Annual	Project M&E Unit	
	Product - Number	0	38	91				
	Communication/knowledge circulation actions carried out				Project System M&E	Annual	Project M&E Unit	
	Action - Number	0	40	103				
	Young communicators trained				Project System M&E	Annual	Project M&E Unit	
	Young - Number	0	100	250				
	CSST events carried out				Project System M&E	Annual	Project M&E Unit	
Event - Number	0	2	4					

Integrated project risk matrix

Overall Summary

Risk Category / Subcategory	Inherent risk	Residual risk
Country Context	Substantial	Moderate
Political Commitment	Moderate	Moderate
Governance	Moderate	Low
Macroeconomic	Substantial	Moderate
Fragility and Security	Substantial	Moderate
Sector Strategies and Policies	Moderate	Moderate
Policy alignment	Moderate	Moderate
Policy Development and Implementation	Moderate	Moderate
Environment and Climate Context	High	Moderate
Project vulnerability to environmental conditions	High	Moderate
Project vulnerability to climate change impacts	Substantial	Moderate
Project Scope	Moderate	Low
Project Relevance	Low	Low
Technical Soundness	Moderate	Low
Institutional Capacity for Implementation and Sustainability	Moderate	Low
Implementation Arrangements	Moderate	Low
Monitoring and Evaluation Arrangements	Moderate	Low
Project Financial Management	Moderate	Moderate
Project Organization and Staffing	Moderate	Moderate
Project Budgeting	Moderate	Moderate
Project Funds Flow/Disbursement Arrangements	Substantial	Substantial
Project Internal Controls	Low	Low
Project Accounting and Financial Reporting	Moderate	Moderate
Project External Audit	Moderate	Moderate
Project Procurement	Moderate	Moderate
Legal and Regulatory Framework	Moderate	Moderate
Accountability and Transparency	Low	Low
Capability in Public Procurement	Moderate	Moderate
Public Procurement Processes	Moderate	Moderate
Environment, Social and Climate Impact	Moderate	Low
Biodiversity Conservation	Moderate	Low
Resource Efficiency and Pollution Prevention	Moderate	Low
Cultural Heritage		No risk envisaged - not applicable
Indigenous People	Low	Low
Labour and Working Conditions	Moderate	Low
Community Health and Safety		No risk envisaged - not applicable
Physical and Economic Resettlement		No risk envisaged - not applicable

Risk Category / Subcategory	Inherent risk	Residual risk
Greenhouse Gas Emissions	Moderate	Low
Vulnerability of target populations and ecosystems to climate variability and hazards	Moderate	Low
Stakeholders	Moderate	Low
Stakeholder Engagement/Coordination	Low	Low
Stakeholder Grievances	Moderate	Low
Overall	Moderate	Moderate
Country Context		Substantial Moderate
Political Commitment		Moderate Moderate
Risk: Changes in political authorities at the state and national levels are relevant and could alter the executing agency's priorities and produce changes in the technical teams, delaying the Project implementation. Considering the project addresses a demand from the Bahia state government, there is a high political commitment. Parceiros da Mata enjoys full political support from the State Government's current leadership, elected in 2022's elections.	Moderate	Moderate
Mitigations: The Project responds directly to the State Government's priorities and interests. It aligns with programs and public policies that are not expected to change in the medium term. The Parceiros da Mata also fits the Federal Government's priorities according to the criteria established for external financing, as evidenced by the high rating of the Project by the Commission for External Financing (COFIEX). The risks will be mitigated through the involvement of several other partners in the Project development, including public state agencies, civil society, and the private sector. Also, IADB (Inter-American Development Bank) and IFAD (International Fund for Agricultural Development) will keep a continuous dialogue with state and federal counterparts to inform new authorities of Project characteristics and benefits, as well as keep participating in policy dialogue platforms such as the Forum of State Secretaries and Northeast Consortium. IFAD Office in Salvador will play a critical role in monitoring changes in the political scenario.		
Governance	Moderate	Low
Risk: Weakening of State Government secretariats aimed at rural development, family farming, environmental conservation, and poverty reduction due to increased political power of the agribusiness sectors (monoculture for export) may interfere in the allocation of resources to rural development. Nevertheless, this risk is not significant as the country and state institutions are solid and exhibit a long-term commitment to family farming and poverty alleviation policies targeting the poorest and most vulnerable rural populations.	Moderate	Low
Mitigations: The Project will adopt a multisectoral approach to tackle the main problems affecting the rural populations of the Project area. Parceiros da Mata will strengthen, integrate, and develop government programs and policies related to sustainable rural development. Besides, the Project will include an institutional strengthening component to help strengthen key rural development institutions and secretariats at the state level.		
Macroeconomic	Substantial	Moderate

<p>Risk:</p> <p>i) Unstable political and economic environment with trends of increase in inflation, unemployment, decreasing/low GDP growth, and deterioration of public accounts. ii) If the Brazilian Real appreciates compared to the Dollar, the Program costs could increase (in Dollars), and the budget would be insufficient to execute the Project activities as planned. iii) The effects of the Ukraine war in Brazil, and in Bahia in particular, are the increase in costs of fertilizers imported and in commodities prices, especially corn, wheat, oil and sunflower oil. The restrictions of the supply – or just the possibility of lower availability – already boost prices and worsen the national inflation rates. Iv) Difficulty in mobilizing the state government’s counterpart.</p>	Substantial	Moderate
<p>Mitigations:</p> <p>i) Close monitoring of the macroeconomic situation and policies. ii) Elaborating Parceiros da Mata action plans considering the most likely future scenarios and adjusting priority actions and Project disbursement accordingly to contextual changes whenever necessary. iii) Regarding the impacts of the war in Ukraine, the Project will partner with procurement consultant to map a wider network of suppliers, how their peers are handling the crisis, and support innovative solutions to manage the impacts of the war in supply availability and costs. Besides, the investment plans that will benefit producers will take current and future inflation macroeconomic tendencies into consideration in their economic feasibility analysis. iv) The project's design is fully aligned with Bahia’s Pluriannual Plan (PPA) 2020-2023 and the design coincided with the drafting of the Pluriannual Plan 2024-2027, in which the project will be considered as a priority action of the Bahia government, guaranteeing a counterpart budget.</p>		
Fragility and Security	Substantial	Moderate
<p>Risk:</p> <p>The economic fragility in the past years, coupled with the drastic effects of a pandemic, led to high unemployment rates and an exponential increase in the population living below the poverty line in Brazil. That figure, which was 9.5 million people in August 2020, tripled to more than 27 million in February 2021. With the upsurge of the pandemic, the number of people in food insecurity also considerably increased, especially in the North and Northeast regions. In 2021, food and nutrition insecurity affected 68% of households in the Northeast region.</p>	Substantial	Moderate
<p>Mitigations:</p> <p>Parceiros da Mata’s integrated resilience approach shall help address various climate, economic and environmental shocks. Besides activities aimed at improving family farmers' ability to recover from hazards, Project interventions aim to assure food and nutritional security, poverty reduction, and minimization of target groups' economic losses to external shocks. The Project has in its specific objectives improve the food and nutrition security of the most vulnerable populations.</p>		
Sector Strategies and Policies	Moderate	Moderate
Policy alignment	Moderate	Moderate
<p>Risk:</p> <p>There is a risk that possible public policies are not sufficiently aligned with IFAD and IADB’s priorities (especially regarding access to land, environment, climate, gender, diversity, youth, food and nutrition), potentially limiting the scope of Parceiros da Mata’s development objectives and operation. In addition, there may be discrepancies between state and federal political priorities, which may also affect the Project.</p>	Moderate	Moderate

<p>Mitigations:</p> <p>The Project design is fully aligned with Bahia's Pluriannual Plan (PPA) 2020-2023 and the strategies of the Integrated Development Plan (PDI) of Bahia 2035. The Project will be implemented at the state level and in an area of poverty prevalence, where family farming is a consensual priority, reducing the risks of misalignment. At the federal level, Parceiros da Mata is aligned with several policies and programs, such as Brazil's Determined National Contribution (NDC) objective of establishing sustainable agriculture that is resilient to climate change; National Adaptation Strategy (ENAA), and National Adaptation Plan to Climate Change (PNA); National Rural Environmental Registry System (SICAR), National Technical Assistance and Rural Extension Policy for Family Farming and Agrarian Reform (PNATER), Food Procurement Program (PAA), National School Feeding Program (PNAE), and PRONAF. The high rating of the project by the Commission for External Financing (COFIE) illustrates the sound alignment with federal policies. IFAD and IADB will continue dialoguing with the federal agencies to ensure their awareness of the Project objectives and activities.</p>		
Policy Development and Implementation	Moderate	Moderate
<p>Risk:</p> <p>The Project will build a solid basis for collaboration with research institutions and civil society partners with strong experience regarding the Atlantic Rainforest context, besides counting on the capacity and experience of a strong M&E system to ensure that empirical data and information can guide its implementation. Parceiros da Mata will be based on a bottom-up rural development approach, facilitating beneficiary participation in Project implementation and building the capacity of poor rural people and their organizations.</p>	Moderate	Moderate
<p>Mitigations:</p> <p>i) IADB and IFAD will ensure the Project receives constant feedback on innovative approaches, good practices, and policies from other projects in their portfolios. ii) The partnership between IFAD and the IADB, both international bodies with a state and federal impact, will help to minimize the risks. iii) In addition, IFAD grants, such as DAKI-Semiárido Vivo and AKSAAM (Adapting Knowledge for Sustainable Agriculture and Access to Markets), can help and support the preparation for Project implementation. iv) Finally, the project will focus on knowledge management, valuing the results of the monitoring and evaluation system, good practices, and lessons learned. These will form the basis for policy dialogue so that the project's experiences contribute to improving public policies to combat rural poverty. IFAD continues to support policy dialogue instruments, such as the Forum of Family Farming Managers and the Family Farming Thematic Chamber of the Northeast Governors' Consortium, to ensure the effective implementation of the Parceiros da Mata.</p>		
Environment and Climate Context	High	Moderate
Project vulnerability to environmental conditions	High	Moderate

<p>Risk:</p> <p>Deforestation of large areas for agricultural or grazing use is the most visible environmental problem in the Project area. It is estimated that the Atlantic Forest currently occupies only 13.8% of its original area in the region. The use of unsustainable land management practices, such as selective logging, deforestation (including in steep slopes), downhill tillage, the use of fire for pasture management, overgrazing, has resulted in increased compaction and exposure of the soils to weathering agents, causing soil degradation and productivity losses. In turn, the intense anthropogenic interferences in the environment and particularly the deforestation of riparian vegetation (which is protected according to Brazilian Law) have had a significant impact on the water cycle, causing the drying up of springs, reduced water infiltration and the siltation of the region's watercourses, decreasing water availability in the region. At the same time, more intense precipitation related to climate change and exposed soils is leading to flooding and landslides. The combination of the processes cited here has a significant negative impact on biodiversity due to the suppression of natural habitats and their fragmentation. From a longer-term perspective, the sum of these factors (including predicted climate change) associated with more frequent 'extreme' events (droughts and floods, for example), could trigger a significant loss of environmental quality. This, in turn, is likely to have a direct effect on the productive potential of agricultural systems and on the quality of life of the population. Another risk factor to be considered is the witch's broom, a disease that contributed to the cacao crisis in the region in the 1990s and is caused by a fungus called <i>Moniliophthora perniciosa</i>. This and other fungi (e.g. <i>Moniliophthora roreri</i>) represent a risk for cacao production in the region if not properly controlled. Additionally, most families channel domestic effluents to a rudimentary pit built by the families themselves without sanitary protection, causing seepage and contamination of soil and water.</p>	High	Moderate
<p>Mitigations:</p> <p>i) The Project's interventions include the environmental recovery of priority areas of the Atlantic Rainforest (e.g. riparian forests) to improve environmental services, co-benefits for biological corridors, environmental regularization initiatives, investments in basic rural sanitation, and institutional strengthening in territorial environmental management. ii) The Project productive component will also contribute to reducing environmental vulnerability by supporting family farmers and communities with technical assistance to adopt agroecological and resilient productive practices (i.e. water access technologies, soil conservation, agroforestry systems, integrated pest management, etc.) that restore and conserve natural habitats function and structure and productive systems, combatting soil degradation. In response to pests and diseases that threaten cacao production, mitigation measures will include promoting resistant varieties, diversification of the production systems and other agroecological pest and disease management measures. iii) The project will finance small works to increase access to basic sanitation services to improve the population's quality of life, health, and environmental sustainability.</p>		
<p>Project vulnerability to climate change impacts</p>	Substantial	Moderate
<p>Risk:</p> <p>Regarding expected climate changes, models predict a reduction in precipitation and an increase in temperature for the entire state, with the reduction in precipitation being even more important in the coastal regions and reaching up to 70%. At the same time, the probability of extreme weather events increases, such as the drought recorded in the northwestern municipalities of the area in the period 2012 - 2015, or even the large-scale floods verified at the end of 2021, mainly in the South Coastal (Litoral Sul) Identity Territory. Combined with the deforestation and soil degradation trends mentioned in the section above, these changes could impact on the productive potential of local agricultural systems.</p>	Substantial	Moderate

<p>Mitigations:</p> <p>The project aims to mitigate vulnerability to climate change by promoting planned adaptation measures, such as: i) increasing water capture and storage; ii) increasing water use efficiency through the promotion of technologies such as household cisterns, greywater reuse systems and micro-irrigation; iii). Restoring water sources and riparian forest through conservation of existing forests and reforestation of degraded areas; and iv) support to the adoption of agroecological soil conservation practices that increase soil water retention capacity. The promotion of diversified agroforestry systems will also increase resilience in the face of higher temperatures by providing a shadier, cooler, and thus more comfortable work environment for animals and local communities.</p>		
Project Scope	Moderate	Low
Project Relevance	Low	Low
<p>Risk:</p> <p>No relevant risk for the Project's objectives and interventions being not fully aligned with IFAD's or the country's development priorities, including current COSOP (2016-2022) and the new COSOP (2024-2032) in design. The Project corresponds to the central challenges of production and access to services for the rural poor, and the design is also aligned with state policies and priorities.</p>	Low	Low
<p>Mitigations:</p> <p>Mitigation measures will be taken through contact dialogue with the state government and the full involvement of stakeholders during design and implementation, including civil society and farmers' organizations. Besides, the Project has a participatory approach that will allow ownership, relevance, and alignment with target groups' needs and priorities.</p>		
Technical Soundness	Moderate	Low
<p>Risk:</p> <p>There is a risk in implementation due to the current capacities of state-level public institutions as Project activities require strong coordination and integrated planning.</p>	Moderate	Low
<p>Mitigations:</p> <p>i) Designing the Project based on lessons learned from IFAD projects in Bahia, as the Pro-Semi-arid Project (PSA), and IADB projects in the Brazilian Northeast (1633/OC-BR, 5440/OC-BR, 4723/OC-BR, 4732/OC-BR, ATN/LC-17432-BR). The Project is highly robust also based on IFAD's and IADB's solid technical experience. ii) Establishing effective management and coordination structure. iii) The Project includes an institutional strengthening component of different state entities. iv) Building alliances with third-party suppliers of technical assistance to producers and communities, which are very common in IFAD projects in Brazil and have achieved excellent results in innovation and technical quality.</p>		
Institutional Capacity for Implementation and Sustainability	Moderate	Low
Implementation Arrangements	Moderate	Low

<p>Risk:</p> <p>i) There is a risk that the Project executing agency's capacities are insufficient for adequate and effective Project management, leading to delays and lower quality of execution. ii) For some works, such as technical assistance and specialized service delivery, such as the sanitation component, there is a low risk of lack of qualified personnel in the state. iii) The Project will involve considerable managing complexity within a 6-year timeframe given the inclusion of multiple activities ranging from payments for environmental services (PES), land and environmental regularization, business plans development in support of marketing, technical assistance, water, sewage and waste management, KM and SSTC.</p>	Moderate	Low
<p>Mitigations:</p> <p>i) Establishment of a Project Management Unit (PMU) in CAR that has extensive experience in project execution, including from International Financial Institutions, as IFAD and the World Bank. This PMU will coordinate planning, financial management and implementation and report on the technical and financial progress of the Project. This PMU should be supported by a project management institution as was done successfully in the PSA project. ii) Institutional strengthening of component 3 will provide training and capacity-building. The PMU should provide contracting/partnership with institutions experienced in TA and sanitation to provide training to its staff. iv) Provision of training and technical assistance to community organizations and beneficiary households to ensure proper management, operation and maintenance of project investments. v) Funds have been earmarked to hire specialized technical consultancy services to develop and implement all the Business Plans. vi) For PES activities, the Environmental Secretariat (SEMA), with experience in PES schemes, will be a key Project partner. vii) For land titling, funding will be provided for the costs of a specialized company to carry out the fieldwork, the issuing of titles, their registration at the land registry office, and the delivery of the property title to the Quilombola Association. Regarding environmental regularization, CAR has already developed capacity during the PSA implementation, and Parceiros da Mata will hire a specialized support office for this activity. viii) The Project will maintain a close relationship with IFAD's Center for Knowledge and South-South and Triangular Cooperation, which will support KM and SSTC activities.</p>		
Monitoring and Evaluation Arrangements	Moderate	Low
<p>Risk:</p> <p>The risk of poor M&E performance is considered low because PSA has built a strong M&E capacity, based on which Parceiros da Mata will improve and develop the necessary systems. The Project may have difficulties in composing a specialized M&E team to work at the PMU, both in the state's professional staff and in hiring specialist consultants.</p>	Moderate	Low
<p>Mitigations:</p> <p>IADB and IFAD will prepare a robust M&E Plan, which will define key aspects and methodologies for monitoring and evaluating Project's results. This plan will be updated by the M&E team at the beginning of the execution, to include the monitoring arrangement to guarantee the fluidity of information between the bodies responsible for implementing the Project and define each professional's roles. SDR/CAR will consolidate the M&E data of the Project as a whole. The PSA system will be used, adapted, and made available. There will be budget planned for the system improvement and this will be an important legacy for the state. Strengthening the M&E team's capacities is planned in the context of developing the institutional capacities of key state entities.</p>		
Project Financial Management	Moderate	Moderate
Project Organization and Staffing	Moderate	Moderate

Risk: i) The CAR finance team supports the execution of a portfolio of project and staff are not 100% dedicated to financial management of the project. ii) Inexperience of the CAR finance team with IDB fiduciary processes and policies which will be applicable to IFAD financing as well	Moderate	Moderate
Mitigations: i) A Program Coordination Unit (PCU) will be created within CAR, which will be responsible for the overall management and coordination of the program; and a specialized contracting agency will be hired to support contracting and procurement for project management. As part of the PCU two finance professionals will be hired; ii) Training and support from IDB in fiduciary requirements.		
Project Budgeting	Moderate	Moderate
Risk: Insufficient gvt counterpart funding is made available or delays in the allocation of fiscal space affecting project implementation.	Moderate	Moderate
Mitigations: The IFAD and IDB teams will ensure that SEPLAN is firmly committed to ensuring the allocation of sufficient counterpart financial resources for project implementation. SDR will ensure timely submission of request for fiscal space and counterpart funds to ensure sufficient and timely resources for Project implementation. Monitoring by IFAD of the availability of counterpart funds at least every six months.		
Project Funds Flow/Disbursement Arrangements	Substantial	Substantial
Risk: i) Timing differences IDB and IFAD loan which could affect the availability of funds under the parri passu arrangements and delay project implementation ii) Beneficiary organizations, which will manage the resources and implement the investment, may have weak capacity around resource management and may not be able to submit timely and quality investment plans, establish bank accounts and report on the use of funds, which could delay disbursements, implementation and reporting	Substantial	Substantial
Mitigations: i) Alignment of dates entry into force financing agreements BID and IFAD and EIF BIF Financing Agreements as a condition for disbursement IFAF ii) Contracting of adequate technical services for the design and support to organizations during implementation of investment plans		
Project Internal Controls	Low	Low
Risk: Adequate controls in place as confirmed during supervision Pro Semi Arid Project and confirmed by audits	Low	Low
Mitigations: Final review of the Financial Management sections of the Program's Operating Regulations, No objection as a condition for disbursements Disseminate the Project's Operating Regulations to all involved parties; Publicize anti-corruption measures and the ombudsman and complaint systems.		
Project Accounting and Financial Reporting	Moderate	Moderate

<p>Risk:</p> <p>i) The State Financial Management System does not generate automated IFRS and annual financial statements as required by IFAD/IDB which could result in human error and delays in reporting;</p> <p>ii) Insufficient staff assigned to manage implementation and ensure financial reporting on business plans;</p> <p>ii) counterpart funds will come from various sources, including indirect in the form of contributions from other programs of the SDR and CAR,</p>	Moderate	Moderate
<p>Mitigations:</p> <p>i) Clear reporting requirements agreed between IDB and IFAD with formats documented in the PIM</p> <p>ii) As required by BID, ensure before the start of the project the implementation of a system to automate the generation the financial reports including counterpart funding as required by the IDB in the currency of operation (U.S. dollars), either through the acquisition, development or contracting of a commercial software that allows for processing of payments;</p> <p>iii) Ensure sufficient staff is assigned to accompany the implementation and reporting on investment plans;</p> <p>iv) Establish and document in the PIM clear criteria for recording and valuing both direct and indirect government counterpart financing.</p>		
Project External Audit	Moderate	Moderate
<p>Risk:</p> <p>Audit reports issued not in compliance with IFAD audit manual in particular compliance with accounting standards acceptable to IFAD</p>	Moderate	Moderate
<p>Mitigations:</p> <p>i) Agree with IDB before entry into force and as part of finalization cooperation agreements the applicable of accounting standards applicable.</p> <p>ii) In cooperation with IDB Liaise with state court of auditors to clarify requirements as per IFAD Manual and to agree on Terms of Reference</p>		
Project Procurement	Moderate	Moderate
Legal and Regulatory Framework	Moderate	Moderate
<p>Risk:</p> <p>The new federal regulatory framework for tenders and administrative contracts (Law no. 14.133/2021), establishes important changes that will have direct repercussions on state public procurement. The new law mandatory application may cause delays. In addition, the risk linked to changes and innovations brought by the new legislation can directly impact the development of the Project as the teams may find it difficult to assimilate and implement the changes at the appropriate time. It is also possible to identify the risk related to the weaknesses of public access to information on procurement and contracts, which can generate gaps for irregular practices, distrust of the legitimacy of activities, and questioning by control bodies.</p>	Moderate	Moderate
<p>Mitigations:</p> <p>To reduce the risks inherent to the changes brought by the new regulatory framework, it is recommended that the conditions and methods peculiar to the selection and contracting contained in the IFAD and IADB norms, when applicable, are indicated in the Grant Agreement, and their use is subject to a favorable opinion from the legal body of the grantee prior to the execution of said Agreement. Providing training and retraining on the rules applicable to the personnel involved in procurement activities and continuous monitoring of the Project's procurement team regarding the changes in the new law are also strongly recommended.</p>		

Accountability and Transparency	Low	Low
<p>Risk:</p> <p>In terms of accountability, the absence of clear protocols in the National systems can lead to failures in the direction of demands and, consequently, impact the investigations and solving any irregularities, with a potential risk of questioning the legitimacy of some decisions taken under an apparent conflict of interests. The inexistence of a 2-tiered system to handle complaints can generate a lack of exemption in the evaluation, mistaken conclusions and/or ineffective treatment of the information, directly impacting the necessary corrective measures and affecting the reputation, and culture of the Project. Another risk is the start-up of procurement processes before the establishment of the PMU, hindering accountability.</p>	Low	Low
<p>Mitigations:</p> <p>i) Implement specific protocols for receiving/handling complaints that include general and exception rules, dissemination, training, and communication plans, as well as non-retaliation policies against whistle-blowers, among others;</p> <p>ii) adopt a 2-tiered system for handling complaints with rules well defined in a specific manual;</p> <p>iii) implement an ethics and compliance council to deliberate on complaints; iv) adopt the practice of conducting prior research in procurement/contracting activities (third party due diligence) through consultation of federal and state debarred lists and other relevant tools.</p> <p>The PMU will be established before the start of procurement processes to avoid any risk associated to lack of transparency and accountability.</p>		
Capability in Public Procurement	Moderate	Moderate
<p>Risk:</p> <p>The first risk is the fact that hiring according to IADB guidelines and procedures is unusual for the state government and needs specific capabilities in public procurement, although executing agencies already have professionals with experience in biddings of this nature. A second risk refers to acquisitions being carried out by rural organizations that will receive funds for the implementation of investment plans, which will have to carry out a large volume of contracts.</p>	Moderate	Moderate
<p>Mitigations:</p> <p>To mitigate the first risk, the Project will provide training and retraining on the rules applicable to the personnel involved in procurement activities, including producer organizations. To mitigate the risk of acquisitions being carried out by multiple entities, the Project will establish a Procurement Management sector at the PMU to coordinate the procurement issues and carry out the primary and more complex selection and acquisition processes and coordinate the operations on the topic of acquisitions with the entities involved in Project execution.</p>		
Public Procurement Processes	Moderate	Moderate

<p>Risk:</p> <p>Procurement processes follow a fragmented flow between different sectors of the executing agency, showing a low degree of communication and interaction between those involved, especially regarding the planning phase of activities. This can lead to a lack of understanding of the procurement and contracting processes, problems with specification and identification of needs, difficulties in choosing the applicable method, adoption of unrealistic plans, and non-compliance with deadlines for each process, among others. Such risks can severely impact the efficiency and quality of the Project's procurement and contracting activities. Lack of knowledge about IADB's procurement rules represents a risk that can lead to delays and failures in the development of activities in the area.</p>	Moderate	Moderate
<p>Mitigations:</p> <p>i) The Project shall adopt participative and integrated planning of procurement involving its coordination and the technical and financial area; ii) procurement and contracting flows and procedures will be clearly described in the Program Operating Regulations Manual; iii) the project procurement team will be trained on IADB guidelines which are in line with IFAD's.</p>		
Environment, Social and Climate Impact	Moderate	Low
Biodiversity Conservation	Moderate	Low
<p>Risk:</p> <p>In the project area, the Atlantic Forest, a biodiversity hotspot, which harbours a high level of biodiversity has been and is under threat due to deforestation, much of which is linked to conversion to pastures for cattle ranching. It is estimated that only 13.8% of the State's Atlantic Forest remains. The project will work with Indigenous People, traditional communities and small-scale farming communities with varying degrees of biodiversity conservation of their territories and properties. Risks include the unintended introduction of pests and diseases, the introduction of invasive species and deforestation.</p>	Moderate	Low
<p>Mitigations:</p> <p>The project will promote agroecological production systems and practices that avoid negatively impacting surrounding biodiversity. In addition, reforestation activities, the promotion of traditional cabruca cacao production (that conserves the Atlantic Forest) and a payment for ecosystem services activity will contribute to ecosystem restoration and conservation. Furthermore, it will strengthen the organisational capacities of Indigenous Peoples and traditional communities, thus enabling them to better counteract threats associated with large-scale tourism that are affecting their territories. Activities to improve family farmers' productivity and income will exclude critical habitat areas. In addition, in line with IADB policies, the Project will not be able to carry out any activities that cause significant conversion or degradation of natural habitats. The project will also avoid the introduction of invasive species.</p>		
Resource Efficiency and Pollution Prevention	Moderate	Low
<p>Risk:</p> <p>The development of productive activities generates the risk of soil degradation, loss of forest cover, deforestation, burning, contamination of soil and water, and the generation of solid/liquid waste. Furthermore, the lack of proper sanitation and sewage treatment is a leading cause of pollution in the project area.</p>	Moderate	Low

Mitigations: The Project will support communities in obtaining land titling, strengthening incentives for them to invest in conservation practices. The Project will invest in basic rural sanitation infrastructure, including individual systems for treating household sewage, greywater reuse systems, and green pits. It will also promote agroecological practices, including soil fertility enhancement, and pest and disease management that avoid soil and water pollution.		
Cultural Heritage		No risk envisaged - not applicable
There is no risk the Project may cause significant degradation of cultural or physical resources, including threats to resources of historical, religious, or cultural importance or their loss.		
Indigenous People	Low	Low
Risk: There is no risk the Project may have a significant physical, social, or economic negative impact on indigenous peoples, or that it threatens resources of historical or cultural importance to them or the loss of these resources. Indigenous peoples will not be adversely impacted by Project actions.	Low	Low
Mitigations: i) Project eligibility/exclusion criteria prohibit the acquisition or restriction of land use in areas of indigenous and traditional communities. ii) The Environmental and Social Management Framework (ESMF) will include a Plan for Disclosure and Public Consultations, contemplating the participation of quilombola, indigenous and other traditional communities, informing about the Project and location of proposed interventions in the communities, reporting on the activities and location of any intervention in the area bordering the demarcated Territory. iii) The ESMF will also include a Social Communication and Community Participation program that respects and includes forms of documenting and means of communication accessible and adequate to the cultural specificities of indigenous peoples and traditional communities of the Project area.		
Labour and Working Conditions	Moderate	Low
Risk: Risk that the Project may result in abusive labor practices (for example, forced or child labour), cases of gender violence, discriminatory and unsafe/unhealthy working conditions for those employees of the Project, including third parties and large suppliers.	Moderate	Low
Mitigations: All contracts with contractors, suppliers, and third parties to be financed with IFAD funds will include provisions that prohibit child labour and promote decent work conditions. The Project will recruit a social inclusion specialist for the PMU. An Action Plan for Gender Equality will also be developed, examining measures to prevent and combat gender-based violence.		
Community Health and Safety		No risk envisaged - not applicable
There is no risk the Project will have adverse effects on the health and safety of the community.		
Physical and Economic Resettlement		No risk envisaged - not applicable

The Project's intervention should not cause the resettlement of families.		
Greenhouse Gas Emissions	Moderate	Low
<p>Risk:</p> <p>The risk of significantly increasing greenhouse gas emissions is very low as investment will only be made in small-scale infrastructure, such as processing units and micro-irrigation or renewable energy technology. Investment may be made in small-scale livestock systems, but these will be small in scale and integrated within mixed crop-livestock production.</p>	Moderate	Low
<p>Mitigations:</p> <p>The Project will promote renewable energy technologies (e.g., biodigesters, solar energy, efficient use of fuelwood) and ecosystem restoration through reforestation and agroforestry systems, which will increase the carbon capture and storage potential of the project area. These activities should counterbalance any GHG emissions linked to investment in small-scale infrastructure or in transportation for commercialisation that may be made. An Ex-ACT analysis will be carried out once the IADB equivalent of the PDR is elaborated to provide a precise estimation of the carbon balance of the Project.</p>		
Vulnerability of target populations and ecosystems to climate variability and hazards	Moderate	Low
<p>Risk:</p> <p>The Project will be supporting communities to increase their resilience to climate change and there is a small risk of maladaptation if project investments do not consider the climate risks and hazards that are specific to each community. The main risks to populations and ecosystems include drought, flooding and landslides due to intense precipitation.</p>	Moderate	Low
<p>Mitigations:</p> <p>Investment plans will include an analysis of the climate risks to ensure that the investments made reflect the climate variability and hazards faced by the community. Technical assistance teams will receive continued and in-depth training on climate-resilient agroecological practices and climate-resilient infrastructure and social technologies.</p>		
Stakeholders	Moderate	Low
Stakeholder Engagement/Coordination	Low	Low
<p>Risk:</p> <p>There is a risk that the main players invited to be part of the Project show little interest or commitment toward the Project's objectives and activities. Some civil society organizations represent different interests relevant to the Project, as the Movement of Landless Workers (MST) and Teia dos Povos. The IFAD and IADB teams met their representatives as part of the consultation process for this Project's design. The objectives and approaches of the Project align with the interests of these organizations. Also, IADB, in line with its Environmental and Social Policy Framework (ESPF) will carry out a public consultation process.</p>	Low	Low

<p>Mitigations:</p> <p>SDR/CAR will coordinate the participation of interested sectorial institutions (CDA, SEMA, INEMA, SEPROMI, CERB) both during Project design and implementation. During design, a virtual public consultation with multiple stakeholders was held when CAR clarified doubts about the project. At the community level, the Project will implement a participatory process to develop Productive Plans (PP) and Business Plans (BP) to ensure the participation and representation of the needs and aspirations of the different groups in defining the specific supports to be offered by the Project. The project will also establish continuous communication, awareness-raising, and coordination with the many partners at all levels (local, state, and federal) starting at the project design stage, and activities on visibility aimed at promoting and clarifying potential outcomes of project activities, both for target groups and partners involved in implementation.</p>		
Stakeholder Grievances	Moderate	Low
<p>Risk:</p> <p>Project implementation may entail the submission of complaints by several stakeholders involved or impacted by Project activities, thus affecting the continuity of activities and the established schedule.</p>	Moderate	Low
<p>Mitigations:</p> <p>The Project will incorporate a clear and effective Grievance and Redress mechanism (GRM), to be designed in a participatory way in line with IFAD's guiding documents - Framework for Operational Feedbacks from Stakeholders and IFAD's 2021 Guidelines on Project Target Group Engagement, Feedback and Grievance Redress. The procedure includes mechanisms to manifest the claim or complaint, response time, and resolution spheres. This mechanism shall be easily accessible to the population and have a speedy resolution, ensuring that submitted complaints are quickly reviewed and situations are mutually agreed upon in a satisfactory way for the parties involved. The project will raise awareness among stakeholders about the complaints and grievance mechanisms available. It will also include this information as part of IFAD missions and the training of technical assistance teams that will work directly with beneficiaries.</p>		