Programa para Promover a Bioeconomia e a Economia Circular em Arranjos Produtivos Locais (APLs)

O formulário aplica-se a diferentes tipos de Arranjos Produtivos Locais (APLs), conforme definidos na chamada de propostas. As categorias TIPO I, II e III são para APLs já estabelecidos, enquanto a categoria TIPO IV é para APLs emergentes. O termo APL será usado de forma geral no formulário para se referir a APLs de todas as quatro categorias.

SEÇÃO 1: DESCRIÇÃO DO APL (Para todas as categorias)

1. Nome do APL

Apicultura na região dos Campos Gerais - Arapoti - Associação dos Apicultores Campos Floridos - A

2. Setor econômico

- ( ) Serviços sociais, saúde, administração pública, educação e defesa.
- ( ) Construção
- (•) Agricultura, pecuária, caça, silvicultura e pesca.
- ( ) Florestal (silvicultura, manejo florestal sustentável e extrativismo florestal não madeireiro)
- ( ) Indústrias de transformação (alimentos e bebidas, produtos químicos, cosméticos e artigos de higiene pessoal, têxteis e vestuário, plásticos, outras)
- ( ) Intermediação financeira, atividades imobiliárias, comerciais e de arrendamento.
- ( ) Arte, entretenimento e lazer
- ( ) Turismo
- ( ) Fornecimento de eletricidade, gás e água.
- ( ) Transporte e TIC
- ( ) Mineração e extração de pedras
- ( ) Comércio por atacado e varejo, reparação de mercadorias, hotéis e restaurantes.

3. País

Brasil

4. Cidade

Arapoti/PR

5. Nome do Gestor do APL (Arranjo Produtivo Local)

Ricardo Pedroso

6. Endereço de e-mail do Gestor do APL

bpo.licitacoes@gmail.com

7. Número de telefone do Gestor do APL

61981373300

8. O projeto do APL baseia-se na bioeconomia?

- (●) Sim
- ( ) Não

Indique as atividades que desenvolve com base em recursos biológicos (ver descrição na introdução do edital).

Produção de produtos apícolas, tais como mel, própolis, cera e apitoxina.

SEÇÃO 2: APLICAÇÃO AO PROJETO ESPECÍFICO

Nesta fase, o APL pode escolher entre quatro tipos de candidatura que dependem da sua categoria como APL Biológico ou Não Biológico e do tipo de apoio que procura.

Que tipo de solicitação você está fazendo?

- (●) TIPO I: Destinado ao APL Bio em setores tradicionais de base biológica que possuem governança consolidada e comprovada capacidade de trabalho colaborativo, que visam promover a circularidade ou incorporar soluções avançadas de bioeconomia em seus processos de produção. A assistência técnica para o TIPO I apoiará o APL na formulação de um projeto avançado de bioeconomia e/ou economia circular que aprimore sua proposta de valor.
- ( ) TIPO II: Destinado ao APL Bio Sociobiodiversidade, em setores tradicionais de base biológica, de manejo florestal sustentável e de extrativismo florestal não madeireiro que possuem governança e comprovada capacidade de trabalho colaborativo, que visam promover a circularidade ou incorporar soluções avançadas de bioeconomia em seus processos de produção. A assistência técnica para o TIPO II apoiará o APL na formulação de um projeto avançado de bioeconomia e/ou economia circular que aprimore sua proposta de valor.
- ( ) TIPO III: Destinado ao APLs não biológico que tenha governança consolidada e capacidade comprovada de trabalho colaborativo e busca integrar soluções avançadas de bioeconomia em setores produtivos não bioeconômicos, como biorremediação, biodesign ou serviços de biomonitoramento, entre outros. Assistência técnica para o TIPO III apoiará o APL na formulação de um projeto avançado de bioeconomia que aprimore sua proposta de valor.
- ( ) TIPO IV: Destinado ao APL Bio Avançada que está iniciando o processo de articulação e busca consolidar ou aprofundar sua estratégia colaborativa para o desenvolvimento de sua agenda estratégica conjunta. A assistência técnica para o TIPO IV terá como foco apoiar ao APL Bio Avançada na consolidação de sua agenda estratégica e esquemas de governança que impactam sua proposta de valor.

TIPO I: APL Bio Tradicional, assistência técnica para elaborar projetos de economia circular ou bioeconomia avançada.

TIPO I: Destinado a APLs Bio em setores tradicionais de base biológica que possuem governança consolidada, capacidade comprovada de trabalho colaborativo e que visam promover a circularidade e a incorporação de soluções avançadas de bioeconomia em seus processos produtivos.

Assistência técnica para o TIPO I focalizará em apoiar o APL na formulação de um projeto avançado de bioeconomia e/ou economia circular que aprimore sua proposta de valor.

Características gerais do APL

9. Forneça uma breve descrição do APL, mencionando suas características e principais objetivos coletivos.

Apicultura Racional e Sustentável Trabalhamos no sistema familiar (apicultura familiar) a atividade

10. Quantas empresas fazem parte do APL?

280 produtores

11. Desde que ano o APL está ativo?

2007

12. A qual cadeia de valor pertencem as empresas do APL?

Produção de produtos apícolas

13. Como você definiria a capacidade de inovação de seu APL?

- ○ Baixa (a maioria das empresas do APL não possui capacidade instalada de pesquisa e desenvolvimento, e a inovação é gerada principalmente pela incorporação de produtos ou tecnologias externas, e o APL não inclui a inovação como um objetivo de sua estratégia coletiva).
- ◉ Moderada (existem capacidades instaladas, mas a inovação tem um impacto limitado nas estratégias da maioria das empresas do APL e o APL não adotou a inovação como elemento central de sua estratégia)
- ○ Alta (a maioria das empresas do APL dedica esforços consistentes à inovação, que é um elemento-chave da estratégia colaborativa do APL)

Modelo de Governança e Estrutura Organizacional

14. O APL possui um órgão decisório estratégico? (comitê, conselho administrativo ou outro)?

- ◉ Sim
- ○ Não

15. Forneça uma breve descrição (quem compõe o orgão, quem o escolhe e como, quantas vezes se reúne por ano e quais decisões toma).

A APICAF é entidade privada sem fins econômicos, sediada em Arapoti/PR, voltada a fortalecer a ca

16. O órgão decisório é composto por empresários?

- (●) Sim
- ( ) Não

17. Os proprietários de empresas são a maioria?

- (●) Sim
- ( ) Não

18. O órgão de decisão estratégica aprovou uma agenda estratégica?

- (●) Sim
- ( ) Não

19. O APL possui algum órgão ou pessoa colegiada (gestor de APL, equipe de gestão de iniciativas, escritório de projetos, entre outros) responsável por implementar a agenda estratégica por meio de um plano de ação do APL?

- (●) Sim
- ( ) Não

20. Forneça uma breve descrição (quem a compõe, quem o elege e quais são suas principais funções).

Recentemente foi criada uma assessoria para Inovação e captação de recursos, liderada pelo Presi

Agenda Estratégica

21. O APL possui um plano de ação alinhado com sua Agenda Estratégica?

- ( ) Sim
- (●) Não

22. O plano de ação está sendo implementado?

- ( ) Sim
- ( ) Não

23. Descreva brevemente as principais linhas de ação da estratégia colaborativa do APL (fornecimento de informações, treinamento, análise de mercado, contatos comerciais, etc.).

Este plano está em elaboração neste momento.

Apoio de entidades de apoio

24. Quais entidades externas estão vinculadas ao APL? (Você pode selecionar mais de uma opção)

- [ ] Centros de inovação
- [ ] Câmaras de Comércio
- [x] Agências governamentais
- [x] Governos subnacionais (estaduais)
- [ ] Universidades
- [x] Outro

Especifique outras entidades

A AAPICAF, participa de alguns orgãos regionais, como p. ex. o conselho municipal de desenvolvim

25. Como você avaliaria o nível de apoio e respaldo que ao APL recebe dessas entidades?

- ( ) Nulo
- ( ) Baixo
- (•) Moderado
- ( ) Alto

26. Que tipo de apoio você recebe ou que tipo de colaborações você desenvolve com essas entidades? (Você pode selecionar mais de uma opção)

- [x] Financiamiento
- [ ] Treinamento
- [x] Infraestrutura
- [x] Assessoria técnica
- [ ] Outros

Especifique outros tipos de apoio.

Experiência prévia em temas de economia circular ou bioeconomia avançada

27. O APL desenvolveu projetos de economia circular ou bioeconomia avançada?

- (●) Sim
- ( ) Não

28. Forneça uma breve descrição dos projetos de economia circular ou bioeconomia avançada e o ano de implementação.

Neste momento estamos preparando a primeira iniciativa, para a produção de produtos de maior

29. O APL inclui a Economia Circular ou a bioeconomia avançada em sua agenda estratégica ou em seus objetivos estratégicos?

- (●) Sim
- ( ) Não

30. Realize uma breve descrição dos objetivos e/o atividades de economia circular ou bioeconomia avançada do APL incluídos na agenda estratégica

A produção de cosméticos e fármacos, já possui um case de realização que é a empresa Abellie, qu

31. Quais são as principais barreiras à adoção de medidas de economia circular e/ou bioeconomia avançada no APL? (Você pode selecionar mais de uma opção)

Barreiras regulatórias e de políticas públicas

- [ ] Marcos regulatórios inadequados ou fragmentados
- [ ] Falta de padronização internacional
- [x] Falta de incentivos fiscais e econômicos
- [ ] Dificuldade na aplicação e no monitoramento de metas

Barreiras Culturais e Comportamentais

- [ ] Resistência à mudança nas empresas
- [x] A falta de conhecimento das empresas sobre as oportunidades oferecidas pela bioeconomia/economia circular.
- [x] Baixa valorização dos produtos da bioeconomia/economia circular pelos consumidores.
- [x] Falta de conhecimento e educação sobre os benefícios da bioeconomia/economia circular.
- [x] Falta de conhecimento na sociedade sobre bioeconomia/economia circular

Barreiras nas cadeias de suprimentos

- [x] Complexidade e falta de transparência
- [x] Falta de coordenação e colaboração entre os atores
- [x] Fragmentação da informação sobre o ciclo de vida do produto e o grau de circularidade.

Capacidades de pesquisa e desenvolvimento

- [x] Falta de recursos humanos com a formação necessária.
- [x] Falta de infraestrutura para análise e pesquisa
- [x] Falta de infraestrutura para prototipagem de produtos
- [x] Falta de infraestrutura para escalar o processo

32. Descreva outras barreiras à adoção de práticas sustentáveis no APL.

33. O APL monitora o cumprimento dos objetivos e metas da economia circular ou da bioeconomia avançada?

- (●) Sim
- ( ) Não

34. Em resposta às barreiras que o APL visa superar, descreva os indicadores utilizados para monitorar os objetivos e metas da economia circular ou da bioeconomia avançada e os resultados alcançados, se aplicável.

35. Quantas empresas estiveram envolvidas em atividades de economia circular ou bioeconomia avançada?

10

36. Quantas pessoas foram impactadas?

30

Objetivos e metas do projeto que você deseja desenvolver a partir desta chamada.

37. Quais são as motivações que levaram o APL a participar do Programa de Promoção da Bioeconomia e da Economia Circular em APLs?

- [ ] Redução de custos: Menor dependência de matérias-primas voláteis e custos de gestão de resíduos.
- [ ] Valorização de resíduos/subprodutos: Utilização de resíduos/subprodutos através do desenvolvimento de novas atividades produtivas.
- [x] Novas fontes de receita: Venda de novos serviços, produtos, subprodutos, bens remanufaturados, etc.
- [x] Inovação e diferenciação: Desenvolvimento de novos produtos, serviços e processos mais competitivos.
- [x] Maior resiliência da cadeia de suprimentos: Menor vulnerabilidade a interrupções no fornecimento de matérias-primas.
- [ ] Conformidade regulatória e aprimoramento da imagem da marca: Antecipando regulamentações futuras e fortalecendo a reputação corporativa.
- [ ] Outro

Especifique outras motivações

38. Justifique suas escolhas.

Atualmente os produtores são dependentes dos preços de um produto do tipo commoditie, e tem

39. Apresentar a proposta de projeto que o APL deseja implementar por meio da participação no Programa, indicando a brecha que visa preencher, seu caráter inovador e seu potencial de escalabilidade.

Resumo executivo O projeto “Mulheres do Mel, da Apitoxina e da Cidadania Financeira” promoverá

40. Quais são os objetivos que o APL pretende alcançar com o projeto proposto na pergunta 39? Se possível, quantifique esses objetivos (indicadores e metas).

Objetivo geral Promover estabilidade financeira, autonomia econômica e protagonismo de mulher

41. De que forma a ação colaborativa contribuiria para alcançar os objetivos identificados na resposta anterior?

Problema a ser enfrentado Apesar da escala da apicultura em Arapoti, mulheres e famílias apícola

TIPO II: APL Bio Sociobiodiversidade, assistência técnica para elaborar projetos de economia circular ou bioeconomia avançada.

TIPO II: Destinado a APLs Bio em setores tradicionais de base biológica, de manejo florestal sustentável e extrativismo florestal não madeireiro, que se enquadram no conceito de sociobiodiversidade / sociobioeconomia, que possuem governança, capacidade comprovada de trabalho colaborativo e que visam promover a circularidade e a incorporação de soluções avançadas de bioeconomia em seus processos produtivos.

Assistência técnica para o TIPO II focalizará em apoiar o APL na formulação de um projeto avançado de bioeconomia e/ou economia circular que aprimore sua proposta de valor.

42. Forneça uma breve descrição do APL, mencionando suas características e principais objetivos coletivos.

43. Quantas cooperativas / empresas fazem parte da APL?

44. A APL está reconhecida como polo das Rotas da Integração Nacional?

- ◯ Sim
- ◯ Não

45. Quem é o coordenador oficial (cooperativa / associação / empresa) do Polo?

46. Desde que ano o APL está ativo?

47. A qual cadeia de valor pertencem as cooperativas / associações, empresas do APL?

_____

48. Como você definiria a capacidade de inovação do seu APL?

- ◯ Baixa (a maioria das empresas do APL não possui capacidade instalada de pesquisa e desenvolvimento, e a inovação é gerada principalmente pela incorporação de produtos ou tecnologias externas, e o APL não inclui a inovação como um objetivo de sua estratégia coletiva).
- ◯ Moderada (existem capacidades instaladas, mas a inovação tem um impacto limitado nas estratégias da maioria das empresas do APL e o APL não adotou a inovação como elemento central de sua estratégia)
- ◯ Alta (a maioria das empresas do APL dedica esforços consistentes à inovação, que é um elemento-chave da estratégia colaborativa do APL)

Modelo de Governança e Estrutura Organizacional

49. O APL possui um órgão decisório estratégico? (comitê, conselho administrativo ou outro)? No caso de ser um polo das Rotas da integração, aqui nos referimos ao órgão do APL e não ao órgão da cooperativa, associação ou empresa coordenadora.

- ◯ Sim
- ◯ Não

50. Forneça uma breve descrição (quem compõe o órgão, quem o escolhe e como, quantas vezes se reúne por ano e quais decisões toma).

_____

51. O órgão decisório é composto por cooperativas, associações de produtores e empresários?

- ◯ Sim
- ◯ Não

52. As lideranças das cooperativas e associações, e os proprietários de empresas são a maioria?

- Sim
- Não

53. O órgão de decisão estratégica aprovou uma agenda estratégica?

- Sim
- Não

54. O APL possui algum órgão ou pessoa colegiada (gestor de APL, equipe de gestão de iniciativas, escritório de projetos, entre outros) responsável por implementar a agenda estratégica por meio de um plano de ação do APL?

- Sim
- Não

55. Forneça uma breve descrição (quem a compõe, quem o elege e quais são suas principais funções).

Agenda Estratégica

56. O APL possui um plano de ação alinhado com sua Agenda Estratégica?

- Sim
- Não

57. O plano de ação está sendo implementado?

- Sim
- Não

58. Descreva brevemente as principais linhas de ação da estratégia colaborativa do APL (fornecimento de informações, treinamento, análise de mercado, contatos comerciais, etc.).

Apoio de entidades de apoio

59. Quais entidades externas estão vinculadas ao APL? (Você pode selecionar mais de uma opção)

- [ ] Centros de inovação
- [ ] Câmaras de Comércio
- [ ] Agências governamentais
- [ ] Governos subnacionais (estaduais)
- [ ] Universidades
- [ ] Outro

Especifique outras entidades

_____

60. Como você avaliaria o nível de apoio e respaldo que o APL recebe dessas entidades?

- ◯ Nulo
- ◯ Baixo
- ◯ Moderado
- ◯ Alto

61. Que tipo de apoio você recebe ou que tipo de colaborações você desenvolve com essas entidades? (Você pode selecionar mais de uma opção)

- [ ] Financiamiento
- [ ] Treinamento
- [ ] Infraestrutura
- [ ] Assessoria técnica
- [ ] Outros

Especifique outros tipos de apoio.

Experiencia previa en temas de economía circular o bioeconomía avanzada

62. O APL desenvolveu projetos de economia circular ou bioeconomia avançada?

- ◯ Sim
- ◯ Não

63. Forneça uma breve descrição dos projetos de economia circular ou bioeconomia avançada e o ano de implementação.

64. O APL inclui a Economia Circular ou a bioeconomia avançada em sua agenda estratégica ou em seus objetivos estratégicos?

- ◯ Sim
- ◯ Não

65. Realize uma breve descrição dos objetivos e/o atividades de economia circular ou bioeconomia avançada do APL incluídos na agenda estratégica

66. Quais são as principais barreiras à adoção de medidas de economia circular e/ou bioeconomia avançada no APL? (Você pode selecionar mais de uma opção)

Barreiras regulatórias e de políticas públicas

- [ ] Marcos regulatórios inadequados ou fragmentados
- [ ] Falta de padronização internacional
- [ ] Falta de incentivos fiscais e econômicos
- [ ] Dificuldade na aplicação e no monitoramento de metas

Barreiras Culturais e Comportamentais

- [ ] Resistência à mudança nas empresas
- [ ] A falta de conhecimento das empresas sobre as oportunidades oferecidas pela bioeconomia/economia circular.
- [ ] Baixa valorização dos produtos da bioeconomia/economia circular pelos consumidores.
- [ ] Falta de conhecimento e educação sobre os benefícios da bioeconomia/economia circular.
- [ ] Falta de conhecimento na sociedade sobre bioeconomia/economia circular

Barreiras nas cadeias de suprimentos

- [ ] Complexidade e falta de transparência
- [ ] Falta de coordenação e colaboração entre os atores
- [ ] Fragmentação da informação sobre o ciclo de vida do produto e o grau de circularidade.

Capacidades de pesquisa e desenvolvimento

- [ ] Falta de recursos humanos com a formação necessária.
- [ ] Falta de infraestrutura para análise e pesquisa
- [ ] Falta de infraestrutura para prototipagem de produtos
- [ ] Falta de infraestrutura para escalar o processo

67. Descreva outras barreiras à adoção de práticas sustentáveis no APL.

_____

68. O APL monitora o cumprimento dos objetivos e metas da economia circular ou da bioeconomia avançada?

- Sim
- Não

69. Em resposta às barreiras que o APL visa superar, descreva os indicadores utilizados para monitorar os objetivos e metas da economia circular ou da bioeconomia avançada e os resultados alcançados, se aplicável.

70. Quantas cooperativas, associações, ou empresas estiveram envolvidas em atividades de economia circular ou bioeconomia avançada?

71. Quantas pessoas foram impactadas?

Objetivos e metas do projeto que você deseja desenvolver a partir desta chamada.

72. Quais são as motivações que levaram o APL a participar do Programa de Promoção da Bioeconomia e da Economia Circular em APLs?

- [ ] Redução de custos: Menor dependência de matérias-primas voláteis e custos de gestão de resíduos.
- [ ] Valorização de resíduos/subprodutos: Utilização de resíduos/subprodutos através do desenvolvimento de novas atividades produtivas.
- [ ] Novas fontes de receita: Venda de novos serviços, produtos, subprodutos, bens remanufaturados, etc.
- [ ] Inovação e diferenciação: Desenvolvimento de novos produtos, serviços e processos mais competitivos.
- [ ] Maior resiliência da cadeia de suprimentos: Menor vulnerabilidade a interrupções no fornecimento de matérias-primas.
- [ ] Conformidade regulatória e aprimoramento da imagem da marca: Antecipando regulamentações futuras e fortalecendo a reputação corporativa.
- [ ] Outro

Especifique outras motivações

_____

73. Justifique suas escolhas.

_____

74. Apresentar a proposta de projeto que o APL deseja implementar por meio da participação no Programa, indicando a brecha que visa preencher, seu caráter inovador e seu potencial de escalabilidade

_____

75. Quais são os objetivos que o APL pretende alcançar com o projeto proposto na pergunta 74? Se possível, quantifique esses objetivos (indicadores e metas).

_____

76. De que forma a ação colaborativa contribuiria para alcançar os objetivos identificados na resposta anterior?

TIPO III: APL Não Bio assistência técnica para o desenvolvimento de projetos de bioeconomia avançada

TIPO III: Destinado a APLs não bio que possuem governança consolidada com comprovada capacidade de trabalho colaborativo e buscam integrar soluções avançadas de bioeconomia em setores produtivos não bioeconômicos, como biorremediação, biodesign ou serviços de biomonitoramento, entre outros.

Assistência técnica para o TIPO III focalizará em apoiar ao APL na formulação de um projeto avançado de bioeconomia que aprimore sua proposta de valor.

Características gerais

77. Forneça uma breve descrição do APL, mencionando suas características e principais objetivos coletivos.

---

78. Quantas empresas fazem parte da APL?

---

79. Desde que ano o APL está ativo?

---

80. A qual cadeia de valor pertencem as cooperativas / associações, empresas do APL?

---

81. Como você definiria a capacidade de inovação do seu APL?

- ◯ Baixa (a maioria das empresas do APL não possui capacidade instalada de pesquisa e desenvolvimento, e a inovação é gerada principalmente pela incorporação de produtos ou tecnologias externas, e o APL não inclui a inovação como um objetivo de sua estratégia coletiva).
- ◯ Moderada (existem capacidades instaladas, mas a inovação tem um impacto limitado nas estratégias da maioria das empresas do APL e o APL não adotou a inovação como elemento central de sua estratégia)
- ◯ Alta (a maioria das empresas do APL dedica esforços consistentes à inovação, que é um elemento-chave da estratégia colaborativa do APL)

Modelo de Governança e Estrutura Organizacional

82. O APL possui um órgão decisório estratégico? (comitê, conselho administrativo ou outro)? No caso de ser um polo das Rotas da integração, aqui nos referimos ao órgão do APL e não ao órgão da cooperativa, associação ou empresa coordenadora.

- ◯ Sim
- ◯ Não

83. Forneça uma breve descrição (quem compõe o órgão, quem o escolhe e como, quantas vezes se reúne por ano e quais decisões toma).

_____

84. O órgão decisório é composto por cooperativas, associações de produtores e empresários?

- ◯ Sim
- ◯ Não

85. As lideranças das cooperativas e associações, e os proprietários de empresas são a maioria?

- ◯ Sim
- ◯ Não

86. O órgão de decisão estratégica aprovou uma agenda estratégica?

- ◯ Sim
- ◯ Não

87. O APL possui algum órgão ou pessoa colegiada (gestor de APL, equipe de gestão de iniciativas, escritório de projetos, entre outros) responsável por implementar a agenda estratégica por meio de um plano de ação do APL?

- ◯ Sim
- ◯ Não

88. Forneça uma breve descrição (quem a compõe, quem o elege e quais são suas principais funções).

Agenda Estratégica

89. O APL possui um plano de ação alinhado com sua Agenda Estratégica?

- ◯ Sim
- ◯ Não

90. O plano de ação está sendo implementado?

- ◯ Sim
- ◯ Não

91. Descreva brevemente as principais linhas de ação da estratégia colaborativa do APL (fornecimento de informações, treinamento, análise de mercado, contatos comerciais, etc.).

Apoio de entidades de apoio

92. Quais entidades externas estão vinculadas ao APL? (Você pode selecionar mais de uma opção)

- [ ] Centros de inovação
- [ ] Câmaras de Comércio
- [ ] Agências governamentais
- [ ] Governos subnacionais (estaduais)
- [ ] Universidades
- [ ] Outro

Especifique outras entidades

_____

93. Como você avaliaria o nível de apoio e respaldo que o APL recebe dessas entidades?

- ◯ Nulo
- ◯ Baixo
- ◯ Moderado
- ◯ Alto

94. Que tipo de apoio você recebe ou que tipo de colaborações você desenvolve com essas entidades? (Você pode selecionar mais de uma opção)

- [ ] Financiamiento
- [ ] Treinamento
- [ ] Infraestrutura
- [ ] Assessoria técnica
- [ ] Outros

Especifique outros tipos de apoio.

Experiência prévia em questões de bioeconomia avançada

95. O APL desenvolveu projetos de economia circular ou bioeconomia avançada?

- ◯ Sim
- ◯ Não

96. Forneça uma breve descrição dos projetos de economia circular ou bioeconomia avançada e o ano de implementação.

97. O APL inclui a Economia Circular ou a bioeconomia avançada em sua agenda estratégica ou em seus objetivos estratégicos?

- ◯ Sim
- ◯ Não

98. Realize uma breve descrição dos objetivos e/ou atividades de economia circular ou bioeconomia avançada do APL incluídos na agenda estratégica

99. Quais são as principais barreiras à adoção de medidas de economia circular e/ou bioeconomia avançada no APL? (Você pode selecionar mais de uma opção)

Barreiras regulatórias e de políticas públicas

- [ ] Marcos regulatórios inadequados ou fragmentados
- [ ] Falta de padronização internacional
- [ ] Falta de incentivos fiscais e econômicos
- [ ] Dificuldade na aplicação e no monitoramento de metas

Barreiras Culturais e Comportamentais

- [ ] Resistência à mudança nas empresas
- [ ] A falta de conhecimento das empresas sobre as oportunidades oferecidas pela bioeconomia/economia circular.
- [ ] Baixa valorização dos produtos da bioeconomia/economia circular pelos consumidores.
- [ ] Falta de conhecimento e educação sobre os benefícios da bioeconomia/economia circular.
- [ ] Falta de conhecimento na sociedade sobre bioeconomia/economia circular

Barreiras nas cadeias de suprimentos

- [ ] Complexidade e falta de transparência
- [ ] Falta de coordenação e colaboração entre os atores
- [ ] Fragmentação da informação sobre o ciclo de vida do produto e o grau de circularidade.

Capacidades de pesquisa e desenvolvimento

- [ ] Falta de recursos humanos com a formação necessária.
- [ ] Falta de infraestrutura para análise e pesquisa
- [ ] Falta de infraestrutura para prototipagem de produtos
- [ ] Falta de infraestrutura para escalar o processo

100. Descreva outras barreiras à adoção de práticas sustentáveis no APL.

101. O APL monitora o cumprimento dos objetivos e metas da economia circular ou da bioeconomia avançada?

- Sim
- Não

102. Em resposta às barreiras que o APL visa superar, descreva os indicadores utilizados para monitorar os objetivos e metas da economia circular ou da bioeconomia avançada e os resultados alcançados, se aplicável.

103. Quantas cooperativas, associações, ou empresas estiveram envolvidas em atividades de economia circular ou bioeconomia avançada?

104. Quantas pessoas foram impactadas?

Objetivos e metas do projeto que você deseja desenvolver a partir desta chamada.

105. Quais são as motivações que levaram o APL a participar do Programa de Promoção da Bioeconomia e da Economia Circular em APLs?

- [ ] Redução de custos: Menor dependência de matérias-primas voláteis e custos de gestão de resíduos.
- [ ] Valorização de resíduos/subprodutos: Utilização de resíduos/subprodutos através do desenvolvimento de novas atividades produtivas.
- [ ] Novas fontes de receita: Venda de novos serviços, produtos, subprodutos, bens remanufaturados, etc.
- [ ] Inovação e diferenciação: Desenvolvimento de novos produtos, serviços e processos mais competitivos.
- [ ] Maior resiliência da cadeia de suprimentos: Menor vulnerabilidade a interrupções no fornecimento de matérias-primas.
- [ ] Conformidade regulatória e aprimoramento da imagem da marca: Antecipando regulamentações futuras e fortalecendo a reputação corporativa.
- [ ] Outro

Especifique outras motivações

_____

106. Justifique suas escolhas.

_____

107. Apresentar a proposta de projeto que o APL deseja implementar por meio da participação no Programa, indicando a brecha que visa preencher, seu caráter inovador e seu potencial de escalabilidade

_____

108. Quais são os objetivos que o APL pretende alcançar com o projeto proposto na pergunta 107? Se possível, quantifique esses objetivos (indicadores e metas).

_____

109. De que forma a ação colaborativa contribuiria para alcançar os objetivos identificados na resposta anterior?

TIPO IV: APL Bio avançada assistência técnica para consolidar sua estratégia e/ou governança colaborativa.

TIPO IV: Destinada a APLs Bio avançada com governança incipiente, que estão iniciando o processo de articulação, e buscam consolidar ou aprofundar sua estratégia de colaboração para o desenvolvimento de sua agenda estratégica conjunta.

A assistência técnica para o TIPO IV terá como foco apoiar o APL na consolidação de sua estratégia produtiva colaborativa e esquemas de governança que impactam sua proposta de valor.

Características gerais

110. Liste as empresas que lideram a criação ou o fortalecimento de um projeto produtivo coletivo de bioeconomia avançada (doravante denominado núcleo promotor) e o setor a que cada uma pertence.

---

111. Indique o estado de consolidação do grupo central promotor em termos da sua capacidade de tomada de decisão coletiva ou para a formação ou fortalecimento de um APL de bioeconomia avançada, detalhando os acordos que foram alcançados .

---

112. Indique os objetivos/metas de curto, médio e longo prazo que o APL busca alcançar e que foram discutidos e acordados pelo grupo central que promove a iniciativa.

---

113. Indique se o núcleo promotor do APL identificou atores que poderiam apoiar a estratégia coletiva, como universidades, centros de inovação, câmaras de comércio, agências governamentais e outras entidades, e como eles poderiam apoiar sua capacidade de gestão e escalabilidade.

---

114. Indique se o núcleo tem desenvolvido alguma ação ou projeto colaborativo e descreva-o brevemente.

Objetivos e metas do projeto que você deseja desenvolver a partir desta chamada.

115. Quais são as motivações que levam os principais promotores do APL a participar do Programa de Promoção da Bioeconomia e da Economia Circular em APLs?

116. Descreva os objetivos e metas que o APL pretende alcançar por meio da participação no Programa e para os quais busca consolidar ou aprofundar a estratégia conjunta de colaboração.

117. Quais são as barreiras ou desafios que o grupo central promotor do APL identificou, existentes ou que poderiam surgir na criação ou consolidação de sua estratégia colaborativa?

118. De que forma você acredita que a assistência técnica do Programa de Promoção da Bioeconomia e da Economia Circular em APLs apoiará o núcleo promotor no enfrentamento dos desafios mencionados?

SEÇÃO 3: ABORDAGEM DE GÊNERO

119. Considera que existem desigualdades de gênero nas empresas, cooperativas, associações e organizações que fazem parte do APL (para APL Tipo I, II e III) ou do núcleo promotor (para APL Tipo IV)?

Sim, pois a atividade de campo, geralmente é liderada pelos homens e as mulheres possuem prot

120. Quais são, em sua opinião, as desigualdades de gênero que afetam as empresas e organizações da APL?

- [x] Poucas mulheres em cargos de liderança nas empresas, cooperativas, associações
- [ ] Poucas mulheres são proprietárias de empresas que compõem o APL.
- [ ] Poucas mulheres em cargos de gestão no APL
- [ ] Assédio no local de trabalho em empresas, cooperativas ou associações
- [x] As mulheres não têm acesso a treinamento.
- [x] Desigualdades salariais entre homens e mulheres nas empresas ou cooperativas
- [ ] Outros

Especifique otras desigualdades

---

121. Você já realizou um diagnóstico ou análise das desigualdades de gênero no APL?

- ( ) Sim
- (•) Não

122. O APL tomou medidas para incorporar uma perspectiva de gênero em sua estratégia de negócio?

- (•) Sim
- ( ) Não

123. Que tipos de medidas adotou?

- [x] Sessões de treinamento/conscientização sobre gênero e/ou assédio sexual no local de trabalho.
- [x] Ações para integrar a vida profissional e a vida familiar.
- [ ] Utilização de linguagem não sexista em anúncios ou editais de propostas.
- [ ] Mentoria para fomentar a liderança feminina
- [ ] Mecanismos para consulta e denúncia de casos de discriminação no local de trabalho com base no gênero
- [ ] Comunicação e disseminação de linguagem não sexista
- [ ] Estabelecer políticas de não discriminação com base no gênero.
- [x] Promoção de mulheres a cargos de liderança
- [ ] Outros?

Especifique outras medidas

124. As medidas tomadas surtiram efeito?

- (●) Sim
- ( ) Não

125. Explique brevemente os resultados das medidas tomadas.

Ações como a expomel e a elaboração de propostas para captação de recursos junto ao Ministério

126. As medidas mencionadas respondem a uma estratégia do APL, a medidas de empresas, cooperativas e associações específicas que fazem parte do APL, ou a ambas?

- ( ) Estratégia APL
- ( ) Empresas, cooperativas, associações específicas dentro do APL
- (●) Ambas

127. Descreva brevemente o perfil das empresas, cooperativas, associações que adotaram essas medidas

O APL e a Associação se confundem, pois a associação engloba todos os atores locais e regionais.

128. Acredita que o APL possui aliados estratégicos para a inclusão de uma perspectiva de gênero? Quem são eles?

sim, Ministério das Mulheres, UEPG, Prefeitura Municipal de Arapoti, entre outros.

SEÇÃO 4: COMPROMISSOS DO APL (Para todas as categorias)

Avaliar o nível de comprometimento do APL com o Programa em relação à participação e aos investimentos assumidos pelo APL e pelas empresas, cooperativas, associações que a compõem.

Confirme que, ao se candidatar a esta chamada de propostas, o APL e as empresas, cooperativas, associações que a compõem assumem os seguintes compromissos:

- [x] Participar em todas as atividades do programa de assessoria técnica e colaborar ativamente com o especialista da CEPAL que lhe for atribuído (a participação em todas as atividades é obrigatória).
- [x] Designar uma equipe de trabalho, composta por pelo menos um líder técnico que trabalhe com o especialista designado pela CEPAL e facilite a execução das atividades do programa de assessoria técnica e a coordenação interna do APL com as empresas e entidades que o compõem.
- [x] Enviar a documentação exigida, de acordo com as diretrizes estabelecidas no edital de seleção.
- [x] Analisar as práticas institucionais que geram desigualdades de gênero.
- [x] Implementar as ações, estratégias e mecanismos institucionais gerados com assessoria técnica que promovam mudanças rumo ao desenvolvimento sustentável e à igualdade de gênero na estratégia de negócio do APL e das empresas que a compõem.
- [x] Autorizar a CEPAL a utilizar os materiais, as experiências e as lições aprendidas documentadas durante a assistência técnica (que não incluirão informações confidenciais do APL ou das empresas, cooperativas, associações) para o desenvolvimento de guias e diretrizes que possam ser compartilhados com outros APLs.
- [x] Participar em espaços de divulgação ou sensibilização para as experiências e lições aprendidas com a assistência técnica, dirigidas a outros APLs e empresas da plataforma.

Equipe de Trabalho

Cada APL deve designar uma equipe de trabalho para a execução deste projeto, composta por dois profissionais responsáveis por conduzir as atividades do programa de forma a garantir a participação contínua do APL no projeto.

Gerente Técnico 1

Nome completo

Fábio de Mello

Cargo

Consultor

E-mail

fabio@ariaconsultoria.com.br

Telefone/Celular

61981373300

Gerente Técnico 2

Nome completo

Cargo

E-mail

Telefone/Celular