
Grupo de Trabalho sobre Educação

— Iniciativa Barcarena Sustentável —

Perguntas Orientadoras

1. Ensino Superior:

- a. Quais cursos da Universidade Estadual e Federal existem em Barcarena?
- b. Existe algum plano para realização de mais cursos universitários públicos em Barcarena?

2. Ensino Técnico e Profissionalizante:

- a. Como está a política pública de assistência aos jovens?
- b. Por que acabaram os cursos técnicos em Barcarena?
- c. Existe algum plano para implementação de cursos técnicos públicos em Barcarena? Isso seria responsabilidade de quem?

3. Ensino Básico:

- a. Por que não há acesso a informática nas escolas públicas de Barcarena?

1. Participação Popular:

- b. Quais são os espaços/fóruns/instâncias de diálogo entre o poder público e a população?

Ensino Superior



1. “Quais cursos da Universidade Estadual e Federal existem em Barcarena?”

I. Universidade do Estado do Pará (UEPA) Campus XVI - Barcarena

→ A UEPA oferece atualmente os seguintes cursos em Barcarena:

1. Licenciatura em Química
2. Licenciatura em Geografia
3. Licenciatura em Ciências Naturais com habilidades em Biologia, Química e Física

→ Em 2019, serão oferecidos somente 02 cursos:

1. Licenciatura em Geografia

2. Licenciatura em Pedagogia (novo)



Endereço: R. Tomás Lourenço Fernandes, 356 - Vila dos Cabanos.

II. Pólo da Universidade Aberta do Brasil (UAB) em Barcarena

→ O Que é Universidade Aberta do Brasil?

O “Sistema UAB” foi instituído pelo Decreto 5.800/2006, com a finalidade de expandir e interiorizar a oferta de cursos e programas de educação superior no País **através do desenvolvimento da modalidade de educação a distância (EAD)**.

A meta prioritária do Sistema UAB é contribuir para a Política Nacional de Formação de Professores, por isso, as ofertas de vagas são prioritariamente voltadas para a formação inicial de professores da educação básica.

O que é EAD?



Segundo o MEC, educação a distância é a modalidade educacional na qual alunos e professores estão separados, física ou temporalmente e, por isso, é necessário a utilização de meios e tecnologias de informação e comunicação. Essa modalidade é regulada por uma legislação específica e pode ser implantada na educação básica (educação de jovens e adultos, educação profissional técnica de nível médio) e na educação superior.

Pólo da Universidade Aberta do Brasil (UAB) em Barcarena

→ Como se organiza o Sistema UAB?

O Ministério da Educação firma convênios com as instituições de ensino superior para o oferecimento de cursos e programas de educação a distância. As Instituições de Ensino Superior, como é o caso da UEPA ou a UFPA, poderão, nos termos da Portaria nº 11/2017 do Ministério da Educação (MEC), estabelecer os chamados **pólos de apoio presenciais**.

Sistema UAB:

**Ministério da
Educação (MEC)**

Estabelece convênios com

**Instituições Públicas
de Ensino Superior**

poderão oferecer cursos EAD em regiões
estratégicas

Pólos de Apoio Presenciais



Pólo da Universidade Aberta do Brasil (UAB) em Barcarena

Cursos Ativos

Graduação	Previsão de Oferta
1. Física (UFPA)	09/2017 a 08/2021
2. Matemática (UEPA)	08/2017 a 07/2021
3. Química (UFPA)	09/2017 a 08/2021

Especialização	Previsão de Oferta
1. Ensino de Matemática no Ensino Médio (UEPA)	11/2017 a 04/2019



Endereço: Rodovia PA 481, Bairro São Francisco - Barcarena - PA - CEP: 68447000

III. Universidade Federal do Pará (UFPA)

Cursos de Graduação oferecidos pela UFPA em Barcarena:

CURSOS	Modalidade	Coordenador
LETRAS (LICENCIATURA EM LÍNGUA PORTUGUESA)	Presencial	GLORIA REGINA GOMES AMARAL
MATEMÁTICA	Presencial	SILVANA DA COSTA GOMES
PEDAGOGIA	Presencial	-----
LETRAS (LIC EM LINGUA PORTUGUESA/PARFOR)	Presencial	ANGELA FABIOLA ALVES CHAGAS
PEDAGOGIA (LIC/PARFOR)	Presencial	MARIA LUDETANA ARAUJO
ARTES VISUAIS (LIC/PARFOR)	Presencial	IDANISE SANTANA AZEVEDO HAMOY
MATEMATICA (LIC/PARFOR)	Presencial	JUACI PICANCO DA SILVA
GEOGRAFIA (LIC/PARFOR)	Presencial	-----
LETRAS (LIC EM LINGUA ESPANHOLA/PARFOR)	Presencial	JANDERSON MARTINS DOS SANTOS

2. “Existe algum plano para realização de mais cursos universitários públicos em Barcarena?”

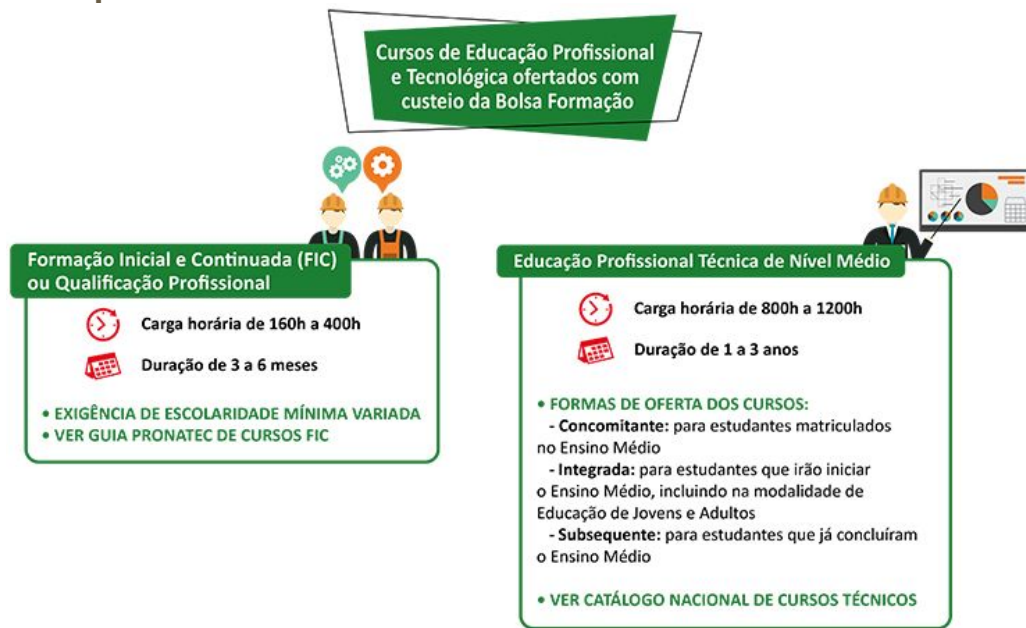
- Além do novo curso de Licenciatura em Pedagogia que será ofertado pela UEPA (Campus XVI - Barcarena) em 2019, a Prefeitura de Barcarena firmou em abril deste ano uma parceria com a Universidade Federal do Pará (UFPA) para a construção de um **Polo da UFPA em Barcarena**.
- Para que a cidade passe a contar com uma sede da universidade federal em seu território, ainda é necessária a assinatura de um convênio entre as duas instituições (Prefeitura e UFPA). Isso será feito em uma terceira rodada de negociações, ainda sem data definida.
- Nos termos do acordo celebrado em abril, a Prefeitura ficaria responsável pela construção do prédio e do fornecimento de toda a infraestrutura necessária. Já a UFPA ficaria responsável pela realização do vestibular (que deveria ter sido feito ainda em 2018, mas, ao que tudo indica, ficará apenas para o ano que vem).
- Em princípio, a UFPA ofertará apenas dois cursos de graduação em Barcarena. Esses cursos ainda vão ser definidos, mas já há indicações quanto à possibilidade de um deles ser voltado à área de **Engenharia Industrial**, tendo em vista as características e demandas da região

Ensino Técnico



3. “Como está a política pública de assistência aos jovens?”

- A principal política de assistência à profissionalização e capacitação de jovens no Brasil é o **Bolsa Formação (mais conhecido como Pronatec), criado em 2011 pela Lei nº. 12.513.**
- Programa criado pelo Ministério da Educação para custear a expansão da oferta gratuita de cursos de educação profissional e tecnológica, de forma a facilitar o acesso da população ao Ensino Técnico e ao emprego e de garantir a formação profissional de trabalhadores e estudantes de baixa renda.
- A consulta das vagas de Bolsa Formação/Ponatec disponíveis podem ser feitas por Município através do Portal: <http://pronatec.mec.gov.br/inscricao/>



Pronatec - informações básicas

→ Como são ofertadas as vagas?

A oferta é definida a partir da demanda apresentada por **Instituições Parceiras**, de forma a atender as necessidades do setor econômico e/ou social e da região onde o curso será disponibilizado.

→ Quem são “instituições Parceiras”?

De acordo com o MEC, as instituições parceiras estão divididas entre **Ofertantes** e **Demandantes**, cada uma com uma função específica:

Demandantes: são responsáveis pelo mapeamento e a caracterização da demanda local; identificação do perfil de formação e da quantidade de profissionais formados em cada área geográfica. Exemplo: **Secretaria de Educação do Estado do Pará (SEDUC)**.

Ofertantes: são responsáveis por executar, em suas unidades de ensino, as ações referentes à oferta de vagas (de acordo com sua capacidade física instalada). São exemplos de parceiros ofertantes: **os Serviços Nacionais de Aprendizagem (SENAI, SENAC, SENAR e SENAT); as instituições privadas educação profissional e tecnológica, etc.**



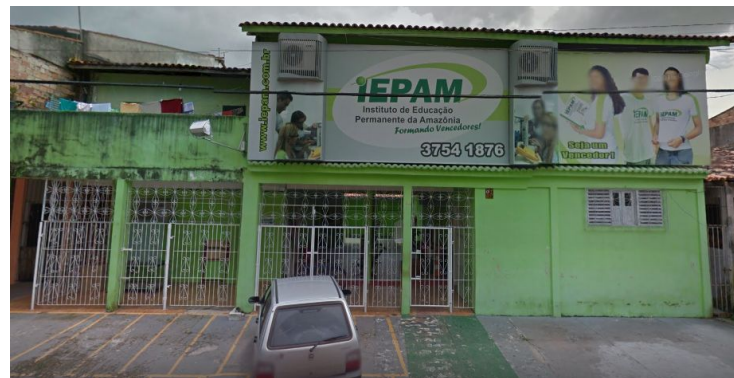
4. “Por que acabaram os cursos técnicos em Barcarena?”

De acordo com o cadastro do Sistema Nacional de Informações da Educação Profissional e Tecnológica (SISTEC), Barcarena possui 05 instituições que oferecem cursos técnicos e profissionalizantes:

1. Instituto de Educação Permanente da Amazônia (IEPAM);
2. Núcleo de Ensino Profissionalizante da Amazônia (NEPAM);
3. Centro de Educação Profissional Barcarena (SENAI);
4. Instituto Náutico Brasileiro (INABRA); e
5. Sistema Integrado de Ensino Técnico (SIETEC).

Instituto de Educação Permanente da Amazônia (IEPAM)

- O Grupo Educacional IEPAM, instituição de ensino privada, foi criado em 2006 com o objetivo de oferecer qualificação e habilitação técnica à população, de forma a atender a demanda latente por mão de obra qualificada e as necessidades do mercado de trabalho nacional.
- Em Barcarena, o Instituto oferece os seguintes cursos presenciais (modalidade subsequente):
 - TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO
 - TÉCNICO EM ELETROMECCÂNICA
 - TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
 - TÉCNICO EM ENFERMAGEM
 - TÉCNICO EM LOGÍSTICA
 - TÉCNICO EM MECÂNICA
 - TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE
 - TÉCNICO EM METALURGIA
 - TÉCNICO EM QUÍMICA
 - TÉCNICO EM SECRETARIA ESCOLAR
 - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
 - TÉCNICO EM SOLDAGEM

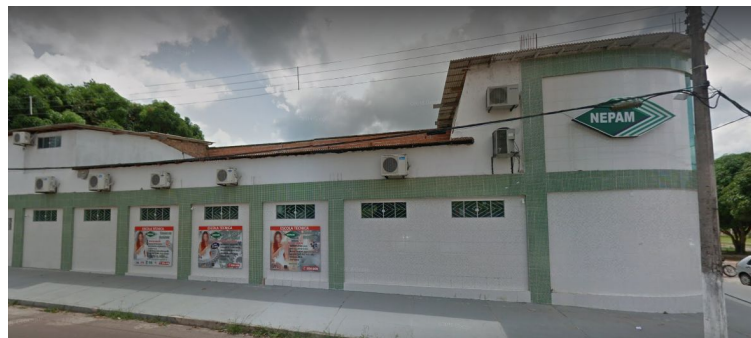


Endereço: Av. Cônego Jerônimo Pimentel, s/n - Vila dos Cabanos.

Núcleo de Ensino Profissionalizante da Amazônia (NEPAM)

→ O NEPAM oferece em Barcarena os seguintes cursos de capacitação profissional:

- QUÍMICA;
- PORTOS;
- ELETROTÉCNICA;
- ELETROMECAÔNICA;
- AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL;
- MECÂNICA ESPECIAL;
- CURSO DE TÉCNICA E LOGÍSTICA



Endereço: Dom Romualdo Coelho, nº 12 - Barcarena/PA

→ Os valores dos cursos oferecidos pelo NEPAM variam em torno de **R\$ 350,00 a R\$ 390,00**. Os cursos de maior duração são de **23 meses** e os de menor duração de **16 meses**.

Centro de Educação Profissional Barcarena (SENAI)

→ O que é o SENAI?

O Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI) foi criado em 1942 e, desde então, seus cursos **preparam trabalhadores para 28 áreas industriais.**

Os cursos vão desde a iniciação profissional até cursos técnicos de nível médio e superior (graduação e pós-graduação).



→ Como funciona o SENAI em Barcarena?

Em Barcarena, o SENAI oferece Cursos Técnicos, Cursos de Qualificação Profissional e Cursos de Aperfeiçoamento de acordo com a demanda da indústria local. Dentre as principais áreas de qualificação industrial, estão: **mecânica industrial; eletromecânica; eletrotécnica; automação industrial; equipamentos móveis; soldagem; eletricidade predial e industrial; informática, etc.**

Centro de Educação Profissional Barcarena (SENAI)

Em 2018, o SENAI de Barcarena formou mais de **800 turmas**, em diversas áreas de qualificação profissional.

Até o ano de 2016 contava com turmas abrangidas pela Bolsa Formação do Pronatec, mas desde 2017 não há mais essa modalidade.

Hoje, os cursos técnicos e de qualificação profissional podem variar de **R\$ 75,00 até R\$ 600,00** e sua duração de **08 a 160 horas**.

→ Há algum curso gratuito no SENAI?

Todos os anos, o SENAI oferece vagas gratuitas nos Cursos Técnicos e de Formação Inicial e Continuada através da chamada **“gratuidade regimental”**.



Endereço: Rua Rufino Jacareacanga, Qd. 334, S/n - Vila dos Cabanos, Barcarena - PA

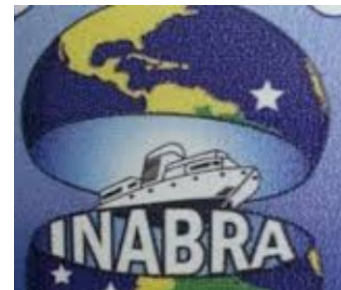
Mas o que isso quer dizer?

Isso quer dizer que as empresas e indústrias localizadas em Barcarena devem pagar um Imposto compulsório ao “Sistema S” (Senac, Senai, Senar, Senat) e parte do dinheiro obtido com esse imposto é anualmente direcionada ao custeio de vagas gratuitas às comunidades.



Além disso, o SENAI também oferece alguns cursos EAD. **Todos cursos EAD da modalidade “Iniciação Profissional” são gratuitos e podem ser cursados por qualquer pessoa maior de 14 anos** (duração: 12 horas)

Instituto Náutico Brasileiro (INABRA)



→ De acordo com o Sistema Nacional de Informações da Educação Profissional e Tecnologia, o INABRA oferece em Barcarena os os seguintes Cursos Técnicos:

- TÉCNICO EM ELETRÔNICA;
- TÉCNICO EM MECÂNICA;
- TÉCNICO EM QUÍMICA;
- TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Outros Cursos Profissionalizantes



1. SENAC

- O Núcleo de Educação Profissional do Senac em Barcarena **foi inaugurado no dia 17 de abril de 2018**, na Vila dos Cabanos (Avenida Cônego Batista Campos Quadra 377 Lotes 16, 17 e 18 - Vila dos Cabanos, Barcarena).
- A unidade possui 03 salas de aula convencionais, laboratório de informática, salão de beleza e sala multiuso.
- Por se tratar de núcleo ainda muito recente, o NEP Barcarena não oferece Cursos Técnicos, mas apenas cursos de Formação Inicial e Continuada (FIC) nos seguintes segmentos de mercado: **Gestão, Comércio, Informática, Beleza, Educacional, Social e Artes** (modalidade de educação **presencial** e a **distância**).
- No NEP Barcarena, o Senac desenvolve também o Programa de Aprendizagem Profissional Comercial e o **Programa Senac de Gratuidade (PSG)**.

O Programa Senac de Gratuidade tem por objetivo garantir o acesso à educação profissional de qualidade **para pessoas cuja renda familiar mensal per capita não ultrapasse dois salários mínimos**. Regularmente o Senac no Pará abre seleção para preenchimento de vagas PSG em cursos da Instituição, em todas as suas unidades fixas e remotas (incluindo Barcarena). Para consultá-las basta acessar o site: <https://www.pa.senac.br/psg/selecao>

2. Escola Profissionalizante da Câmara Municipal de Barcarena

A EPC, como é chamada, foi criada pela Câmara Municipal de Barcarena no ano de 2003 e reformulada em 2017. A escola, que atualmente atende aproximadamente 200 alunos, tem como objetivo principal **oferecer à população de baixa renda de Barcarena cursos de capacitação profissional gratuitos nas seguintes áreas:**

1. **INFORMÁTICA BÁSICA;**
2. **INFORMÁTICA AVANÇADA;**
3. **SECRETARIADO ADMINISTRATIVO; e**
4. **LOGÍSTICA PORTUÁRIA;**



Endereço: Rua Matriz (sede do Município)

3. Casa Imerys - Barcarena

- A Casa Imerys, projeto social criado pela mineradora Imerys, existe desde 2012 na cidade de Barcarena e funciona através de duas sedes: a da Vila do Conde e a do Bairro Industrial.
- Dentre as suas principais frentes de atuação está o **“Programa de Qualificação Profissional”**, que tem o objetivo de oferecer, gratuitamente, qualificação profissional voltada à indústria de minério. Em 2017, por exemplo, foi oferecido o curso de “Operador de Beneficiamento de Minérios”, com carga horária de 400h.
- Em 2018, O processo seletivo foi feito em três etapas: 1. prova, 2. análise de currículo e 3. entrevista. Ao todo, foram 139 inscritos concorrendo a 35 vagas ofertadas para as comunidades de Vila do Conde, Bairro Industrial, Canaã, Maricá, Ilha São João, Dom Manoel, Castanheira e Curuperê.



5. “Existe algum plano para implementação de cursos técnicos públicos em Barcarena? Isso seria responsabilidade de quem?”

Rede de Escolas de Ensino Técnico do Estado do Pará (EETEPA)

- A Rede de Escolas de Ensino Técnico do Estado do Pará - EETEPA - foi instituída com a missão de ser referência em Educação Profissional Pública, oferecendo cursos de formação Técnica e Cursos de Formação Inicial e Continuada (FIC) voltados à inserção do aluno no mundo do trabalho e à formação do trabalhador para o domínio de técnicas necessárias ao exercício de uma profissão.
- **A responsabilidade pela abertura e criação de novas vagas nas Escolas de Ensino Técnico é da Secretaria de Estado de Educação (SEDUC-PA). Em 2017, por exemplo, a SEDUC-PA recebeu do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE) um repasse no valor de R\$ 2.526.000,00 para o custeio do Bolsa-Formação (Pronatec) em cursos técnicos concomitantes com o ensino médio regular.**
- Entretanto, a Rede EETEPA apenas engloba os seguintes municípios paraenses: GUAJARÁ (11 escolas), GUAMÁ (04 escolas), BAIXO AMAZONAS (03 escolas), TOCANTINS (02 escolas), TAPAJÓS (01 escola), MARAJÓ (01 escola), RIO CAETÉ (01 escola) e RIO CAPIM (01 escola).
- Em 2018, a SEDUC-PA abriu diversos editais com o oferecimento de vagas para os cursos de formação nas instituições que compõem a Rede EETEPA, que não está em Barcarena. **De acordo com o projeto de expansão da rede pública estadual, devem ser inauguradas novas escolas de ensino técnico nos municípios de SANTARÉM, BARCARENA, TUCURUÍ, XINGUARA e NOVO PROGRESSO.**



Ensino Básico



6. “Por que não temos acesso a informática nas escolas públicas de Barcarena?”

→ Considerando todas as escolas públicas de Barcarena:

- ◆ Apenas Apenas **13%** possuem em suas dependências um **Laboratório de Informática**;
- ◆ Apenas **21%** possuem acesso à **Internet**;
- ◆ Apenas **18%** contam com acesso à **Banda Larga**.

Acesso à Internet nas escolas públicas de Barcarena (%)



→ O município de Barcarena conta com um total de **394 computadores** para uso dos alunos, o que equivale a uma média de apenas **3 computadores por escola pública**.

Participação Popular



7. “Quais são os espaços/fóruns/instâncias de diálogo entre o poder público e a população?”

Fórum Municipal de Educação de Barcarena – FMEB

- De caráter permanente, o FMEB foi criado em 2013 pelo DECRETO Nº 1295/2013 com o objetivo de **institucionalizar mecanismos de planejamento educacional participativo** que garantam o diálogo entre as mais diversas partes interessadas, como sindicatos, movimentos sociais, redes da sociedade civil, familiares, estudantes, juventude, universidades, etc.
- O FMEB tem como atribuição importante a coordenação da **Conferência Municipal de Educação**, bem como o acompanhamento e avaliação da implementação de suas deliberações.

Em maio de 2018 houve em Barcarena a **V Conferência Municipal de Educação**, que teve como tema “A Consolidação do Sistema Municipal de Educação e o Plano Municipal de Educação: Monitoramento, Avaliação e Proposição de Políticas para a Garantia do Direito à Educação de Qualidade Social, Pública, Gratuita e Laica”. Foram discutidas algumas das metas propostas no plano municipal (que devem ser alcançadas até 2025):

- Elevar, para 96%, a taxa de alfabetização da população com 15 anos ou mais
- Reduzir a taxa de analfabetismo funcional em 70%



Fontes

Slide 5 e 6 (Polo UAB Barcarena):

Decreto: <http://www.capes.gov.br/images/stories/download/23-11-2017-Decreto-n-5800-UAB.pdf>

CAPES: <http://www.capes.gov.br/uab>

Portaria:

http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_docman&view=download&alias=66431-portaria-normativa-11-pdf&category_slug=maio-2017-pdf&Itemid=30192

Slide 7 (Polo UAB Barcarena II):

SisUAB: <https://sisuab2.capes.gov.br/sisuab2/login.xhtml>

Slide 8 (Cursos UFPA):

<https://sigaa.ufpa.br/sigaa/public/curso/lista.jsf?nivel=G&aba=p-ensino>

Slide 9 (novos cursos universitários):

Portal prefeitura: <https://www.barcarena.pa.gov.br/portal/noticia?id=506&url=prefeitura-quer-implantar-nucleo-da-ufpa-em-barcarena>

<https://www.barcarena.pa.gov.br/portal/noticia?id=680&url=prefeitura-garante-apoio-para-construir-polo-da-ufpa-em-barcarena>

Slide 11 (Pronatec)

<http://pronatec.mec.gov.br/inscricao/>

<http://portal.mec.gov.br/bolsa-formacao>

Slide 12 (Pronatec):

Manual:

http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_docman&view=download&alias=61681-setec-manual-de-gestao-da-bolsa-formacao-pdf&category_slug=marco-2017-pdf&Itemid=30192

Slide 14 (IEPAM):

IEPAM: <http://iepam.com.br/>

SISTEC: <http://sistec.mec.gov.br/consultapublicaunidadeensino/>

Fontes:

Slide 16 (SENAI):

<https://www.senaipa.org.br/unidade/senai-barcarena>

Slide 18 (Inabra):

<http://www.creapa.org.br/site2/images/files/DecisaoPlenaria2013-133.pdf>

Slide 19 (SENAC):

<https://www.pa.senac.br/unidade/barcarena>

Slide 21 (Casa Imerys):

<http://www.imerysnopara.com.br/pagina/detalhe-info.php?id=108>

relatórios: http://www.imerysnopara.com.br/pagina/?id=5&id_categoria=15

Slide 22 (novos cursos profissionalizantes):

EETEPA: <http://www.seduc.pa.gov.br/site/eetepa/modal?ptg=4578>

EETEPA: <http://www.seduc.pa.gov.br/site/eetepa/modal?ptg=6821>

Portaria: <http://pesquisa.in.gov.br/imprensa/jsp/visualiza/index.jsp?jornal=515&pagina=14&data=29/11/2017>

Slide 26 (Participação Popular):

https://www.barcarena.pa.gov.br/portal/arquivo/procuradoria/5_N_1295_DISPOE_SOBRE_A_INSTITUICAO_DO_FORUM_MUN.%20DE%20EDUC

<https://www.barcarena.pa.gov.br/portal/noticia?id=712&url=semed-promove-conferencia-de-educacao>