

SENAI lab

EDITAL
2023



Conectando **peessoas**
e **ideias** ao futuro.

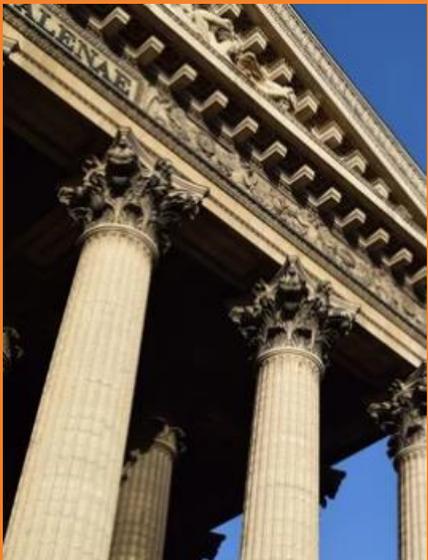
 **SENAI**
Iniciativa da CNI - Confederação
Nacional da Indústria

O QUE É O EDITAL SENAI LAB?

É uma **linha de fomento** para os Departamentos Regionais (DRs) e Cetiqt como apoio à **estruturação de um SENAI Lab – nível 2**, no valor máximo de **R\$ 50.000,00** por projeto e que serão financiados até **50 projetos**.



Pilares do Edital SENAI Lab 2023



Quanto à utilização dos SENAI Labs ou ambientes makers já estruturados nas Escolas/DRs e qual a proposta da estruturação e plano de utilização dos novos ambientes.

Quanto às práticas pedagógicas utilizando os ambientes SENAI Labs.

CRITÉRIOS OBRIGATÓRIOS

Apresentar o *Plano de Uso do SENAI Lab, conforme modelo. (pontuação 0 a 65)

Apresentar o Discurso de Elevador - **Pitch sobre o Plano de Uso do SENAI Lab** (link de vídeo de **três minutos máximos**). (pontuação 0 a 10)

Apresentar a lista das aquisições, conforme rubricas previstas neste edital.
(pontuação 0 a 2)



| CRITÉRIOS OBRIGATÓRIOS | PONTUAÇÃO MÁXIMA 100 pontos |
|---|--|
| 8.1.1 Apresentar o *Plano de Uso do SENAI Lab, conforme modelo. | 0 a 65 |
| 8.1.2 Apresentar o Discurso de Elevador - Pitch sobre o Plano de Uso do SENAI Lab (link de vídeo de três minutos máximos). | 0 a 10 |
| 8.1.3 **Apresentar a lista das aquisições, conforme rubricas previstas neste edital | 0 a 2 |
| <p>8.1.4 Comprovar que a Escola proponente tenha realizado ou participado de pelo menos quatro práticas pedagógicas desenvolvidas no ambiente maker existente na Escola em 2022 e/ou 2023, evidenciando o resultado das ações apresentadas, assim como a importância de sua aplicação dentro deste ambiente <i>maker</i>. OBS.: as ações podem ter sido presencialmente e/ou remotamente.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menos de quatro práticas pedagógicas 2. Quatro práticas pedagógicas - atividades curriculares como as da SAGA SENAI de Inovação entre outras em diferentes cursos ofertados na unidade. Exemplos: projetos DSPI e/ou projetos INOVA com os respectivos registros na Plataforma SAGA SENAI de Inovação e/ou projetos não cadastrados na Plataforma, mas comprovados que foram desenvolvidos totalmente ou | <p>(0 a 23)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 0 ponto 2. 10 pontos 3. 18 pontos 4. 23 pontos |
| <p>parcialmente no SENAI Lab/ ambiente maker existente ou ainda a composição de projetos, ou seja, projetos cadastrados na Plataforma mais projetos não cadastrados na Plataforma, porém comprovados que foram desenvolvidos totalmente ou parcialmente no SENAI Lab/ ambiente maker existente.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Cinco ou mais práticas pedagógicas - atividades curriculares como as da SAGA SENAI de Inovação entre outras em diferentes cursos ofertados na unidade. Exemplos: projetos DSPI e/ou projetos INOVA com os respectivos registros na Plataforma SAGA SENAI de Inovação e/ou projetos não cadastrados na Plataforma, mas comprovados que foram desenvolvidos totalmente ou parcialmente no SENAI Lab/ ambiente maker existente ou ainda a composição de projetos, ou seja, projetos cadastrados na Plataforma mais projetos não cadastrados na Plataforma, porém comprovados que foram desenvolvidos totalmente ou parcialmente no SENAI Lab/ ambiente maker existente. 4. A escola proponente tenha oferecido pelo menos uma capacitação para no mínimo ^{três} docentes em prototipagem digital e/ou transformação digital da escola e/ou capacitações do curso FUSION 360, em 2022 e/ou 2023. <p>OBS¹.: a pontuação deste critério não é acumulativa por item. OBS².: os docentes capacitados devem apresentar certificado ou comprovação de participação.</p> | |

CRITÉRIOS OBRIGATÓRIOS

1. Apresentar o Plano de Uso do SENAI Lab (pontuação 0 a 65)

- ✓ Documento objetivo e claro
- ✓ Descrever as características do SENAI Lab e como será sua utilização dentro da Escola.

Ex.: pode-se dizer como já está sendo utilizado o ambiente maker existente e fazer um comparativo)

- ✓ O arquivo deverá ser anexado na plataforma da SAGA SENAI de Inovação
<http://plataforma.gpinovacao.senai.br/> , **em formato PDF**

- ✓ **Não** anexar arquivo em formato RAR.

CRITÉRIOS OBRIGATÓRIOS

Perguntas Orientativas

- a) Como o SENAI Lab – Nível 2 se insere no projeto de curso e/ou no plano de ensino da Escola?
- b) O Senai Lab a ser estruturado tem metas previstas? E estas estão alinhadas com o plano da Escola? Como?
- c) Como se está prevendo a GESTÃO do espaço nesta Escola? Será uma Gestão Compartilhada?
- d) Houve alguma preparação / capacitação da equipe que fará a gestão do SENAI Lab?
- e) Como foram utilizados os Guias SENAI Lab?
- f) Existe um planejamento de utilização do Espaço, ou seja, como o ambiente atenderá o seu público? Semanalmente ou mensalmente? Presencialmente e/ou remotamente?
- g) Com quantos docentes, com quantos alunos, pessoas do administrativo o SENAI Lab contará?
- h) Em quais turnos: matutino, vespertino e noturno funcionará?
- i) Como serão monitoradas, registradas a utilização do ambiente e as atividades ali desenvolvidas?
- j) Que tipo de prototipagem está sendo prevista para que seja desenvolvida no ambiente?
- k) Que tipos de projetos se pensa em desenvolver neste ambiente? Qual a capacidade do ambiente para trabalho presencial e/ou simultâneo?
- l) Quais são os tipos de atividades já desenvolvidas no SENAI Lab ou no espaço maker já existente na Escola?

SENAI lab

ANEXO I

CRITÉRIOS OBRIGATÓRIOS

2. Apresentar o Discurso de Elevador - **Pitch** sobre o Plano de Uso do SENAI Lab (**link de vídeo de três minutos máximos**). (pontuação 0 a 10)



| TEMA WEB | DATA | HORÁRIO BRASÍLIA | LINK TEAMS |
|------------------------------|--------|------------------|---|
| ELABORANDO O PITCH SENAI LAB | 21/mar | 15h às 17h | encurtador.com.br/osBVZ |

CRITÉRIOS OBRIGATÓRIOS

3. Apresentar a **LISTA DAS AQUISIÇÕES**, conforme rubricas previstas neste edital. (pontuação 0 a 2)



Itens básicos de um SENAI Lab:

- _ **Impressora 3D**
- _ **Plotter de recorte**
- _ **Corte a laser compacta**
- _ **Notebook**
- _ **Kits de Arduino etc.**

Obs.:

- _ Ver rubricas permitidas nesta Edição.
- _ Indicar se já tem os itens básicos, se for o caso.





| BÔNUS | PONTUAÇÃO MÁXIMA 30 pontos |
|---|---|
| <p>Nos anos 2022 e/ou 2023, a Escola proponente comprovar que:</p> <ol style="list-style-type: none">1. realizou três ações referentes ao processo de Digitalização da Escola.2. realizou pelo menos uma ação de inclusão/diversidade no Senai Lab/ambiente maker existente na Escola. Exemplos: desenvolvimento de algum projeto DSPI, INOVA, PSAI (considerar todas as vertentes: Gênero, etnia, PcD, 50+, público vulnerável), TCC relacionado à inclusão/diversidade.3. apresentou o seu espaço maker e o “Novo Ensino Médio” à comunidade externa em geral (pelo menos à uma escola pública ou privada)4. a realização de pelo menos um projeto ou uma ação desenvolvida parcialmente ou totalmente no SENAI Lab existente em parceria com empresa(s) ou com a comunidade em geral. Ex.: um projeto social para comunidades carentes ou para escolas públicas etc.5. a realização ou parceria na realização de eventos presenciais e/ou virtuais utilizando o SENAI Lab. Ex.: lives, palestras, dias “makers”, exposição do SENAI Lab/ambiente maker existente na Escola no Mundo SENAI etc.6. a arte do SENAI Lab está sendo utilizada no ambiente maker da Escola. <p>OBS.: a pontuação dos Bônus é acumulativa</p> | <ol style="list-style-type: none">1. 5 pontos2. 5 pontos3. 5 pontos4. 5 pontos5. 5 pontos6. 5 pontos |

- ✓ Apresente um documento organizado
- ✓ Identifique a comprovação por item. Ex.:
1º Bônus – Digitalização da Escola
- ✓ Descreva a atividade, indique a data de realização, local, envolvidos e as fotos/prints com legenda.
- ✓ O arquivo deverá ser anexado na plataforma da SAGA SENAI de Inovação <http://plataforma.gpinovacao.senai.br/> ,
em formato PDF
- ✓ **Não** anexar arquivo em formato RAR.

REGRAS PARA A SELEÇÃO DOS PROJETOS

Comprovar a existência de um ambiente maker na Escola independentemente da nomenclatura utilizada e nível

O projeto selecionado deverá ter sua pontuação final maior ou igual a 70% da pontuação total dos Critérios Obrigatórios (sem contabilizar a pontuação referente aos “Bônus”). Além disso, em nenhum dos Critérios Obrigatórios o projeto pode obter pontuação igual a zero.

Os **primeiros 28 projetos** a serem selecionados/ranking poderão ser um por DR + o CETIQT, desde que atendam os critérios de existência de um ambiente maker e de pontuação. Os demais projetos poderão ser selecionados entre os DRs participantes, sendo que cada **DR poderá ter no máximo cinco projetos selecionados.**

SUA ESCOLA
AINDA NÃO TEM UM
AMBIENTE MAKER?

Ainda dá tempo de estruturar UM ESPAÇO MAKER – NÍVEL 1

Onde?

- ✓ Na biblioteca
- ✓ Em uma sala que não está sendo utilizada
- ✓ Em um ambiente aberto, corredor, sala de depósito

Como?

- ✓ Seja criativo, simples, priorize “custo zero”
- ✓ Envolver os alunos na construção, identifique talentos, envolva as pessoas do administrativo da escola, docentes
- ✓ Faça um trabalho colaborativo
- ✓ O construa já com uma prática pedagógica. Ex.: um GP



SUBMISSÃO DOS PROJETOS

PLATAFORMA SAGA SENAI DE INOVAÇÃO:

<http://plataforma.gpinovacao.senai.br/>



The screenshot shows the login interface for the SAGA SENAI de Inovação platform. At the top, there are three logos: 'GRAND PRIX SENAI DE INOVAÇÃO' with a checkered flag icon, 'DESAFIO SENAI DE PROJETOS INTEGRADORES' with a grid icon, and 'INOVA SENAI' in green. Below the logos, the title 'SAGA SENAI de Inovação' is centered. Underneath, there are two columns of options. The left column, under 'Acesse pelas redes', includes 'ACESSO PELO LINKEDIN' and 'ACESSO PELO GOOGLE'. The right column contains a 'Seu e-mail' field, a 'Sua senha' field, a 'Esqueci minha senha' link, a 'Permanecer logado' checkbox, and an 'Entrar' button.

Entre no site:

<http://plataforma.gpinovacao.senai.br>



The image shows the login page for the SENAI Innovation Platform. At the top, there is a dark blue banner with three logos: 'GRAND PRIX SENAI DE INOVAÇÃO' (with a checkered flag icon), 'DESAFIO SENAI DE PROJETOS INTEGRADORES' (with a grid icon), and 'iNOVA SENAI'. Below the banner, the main heading is 'SAGA SENAI de Inovação'. On the left, there are two social media login options: 'ACESSE PELAS REDES' with 'in ACESSE PELO LINKEDIN' and 'g+ ACESSE PELO GOOGLE'. On the right, there is a login form with fields for 'Seu e-mail' and 'Sua senha', a link for 'Esqueci minha senha', a checkbox for 'Permanecer logado', and a blue 'Entrar' button. A yellow arrow points to the 'Seu e-mail' input field.

GRAND PRIX SENAI DE INOVAÇÃO

DESAFIO SENAI DE PROJETOS INTEGRADORES

iNOVA SENAI

SAGA SENAI de Inovação

ACESSE PELAS REDES

in ACESSE PELO LINKEDIN

g+ ACESSE PELO GOOGLE

Seu e-mail

Sua senha

[Esqueci minha senha](#)

Permanecer logado

Entrar

OPÇÃO 01

Ao realizar o cadastro, você aceita o **termo de uso** e **política de privacidade** da plataforma. Você pode se cadastrar com sua senha nas redes sociais:



OPÇÃO 02

Ou criar um nome de usuário e senha no nosso site:

Nome de usuário*

Seu e-mail*

Crie uma senha*

Confirme sua senha*

Desejo receber novidades

Ao realizar o cadastro, você aceita o **termo de uso** e **política de privacidade** da plataforma.

Cadastrar

Ou faça o seu cadastro, caso você ainda não o tenha.

SAGA SENAI de Inovação Olá Germana [Sair](#)

Perfil Demandas da indústria Soluções **Desafios** Discussões Pessoas Conteúdos Abertos

Germana Arcoverde Bezerra Zapata [Editar perfil](#)

[Cadastrar nova solução](#)

[Cadastrar nova demanda](#)

DESAFIOS NACIONAIS



Edital SENAI Lab 2023



ESCOLA SENAI, não perca esta oportunidade! Participe do Edital SENAI Lab 2023, venha conosco colocar as mãos na massa e submeta sua proposta!



Clique em

[Participe](#)

INICIAR O CADASTRO DO PROJETO=SOLUÇÃO



CADASTRO DE SOLUÇÃO

Nome da solução*

SENAI Lab - nível 2 DN

178 caracteres restantes

Desafio*

Edital SENAI Lab 2023

Estado*

Distrito Federal

Departamento

DN - Nacional

Sua solução foi desenvolvida em um Senai Lab?

Sim

Possui professor orientador?

Incluir uma imagem de capa

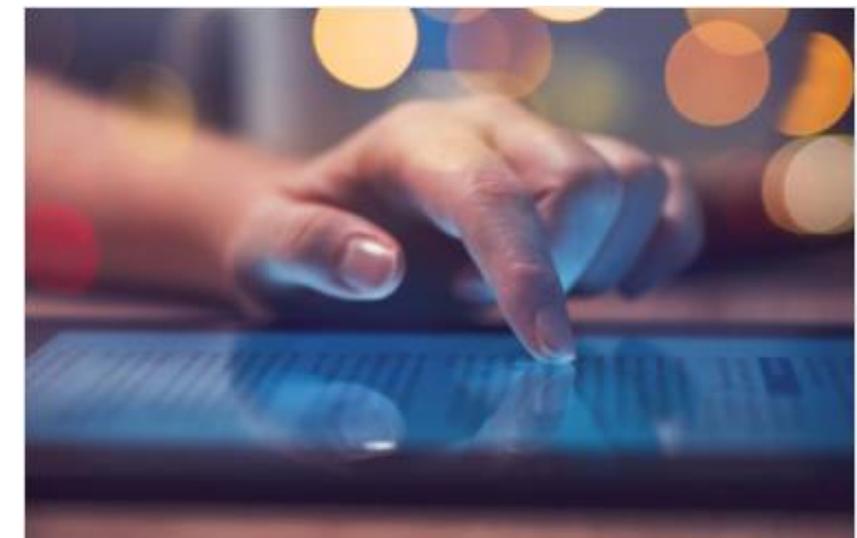
[Escolher arquivo](#) | Nenhum arquivo escolhido

Adicionar imagem da capa. Formatos: JPG, PNG e GIF. Tamanho de máximo 2MB (360px x 360px)

Os campos marcados com * são obrigatórios.

Salvar

Não esqueça de ler o Edital e de esclarecer todas as dúvidas previamente.



ABA - DETALHES

- ✓ Assegure-se que o desafio está correto
- ✓ Inserir qual o seu DR
- ✓ Certifique-se quem é o responsável para submeter o projeto.
- ✓ Anote o código do seu projeto

The screenshot displays the SAGA SENAI de Inovação platform interface. The URL bar shows 'plataforma.gpinovacao.senai.br/plataforma/ideia/180205', with the ID '180205' circled in red. The navigation bar includes 'SAGA SENAI de Inovação', a search bar, and the user 'Olá GERMANA'. The main menu features 'Perfil', 'Demandas da indústria', 'Soluções' (highlighted), 'Desafios', 'Discussões', 'Pessoas', and 'Conteúdos Abertos'. The page title is 'Soluções'. A green notification box states 'Solução salva com sucesso'. Below this is a yellow banner for 'SENAI LAB - NÍVEL 2 DN' in 'Distrito Federal'. The content area has tabs for 'DETALHES', 'EQUIPE', 'COMENTÁRIOS', and 'COMPLEMENTOS'. Under 'DETALHES', there are links for '[editar]', '[administrar]', and '[excluir solução]'. The 'Fase' is '1'. A message asks 'Sua solução foi desenvolvida em um Senai Lab?' with a 'Sim' response. The 'Desafio' is 'Edital SENAI Lab 2023' and the 'Estado' is 'Distrito Federal'. Social media icons for Facebook and Twitter are also present.

ABA - EQUIPE

✓ **ADICIONE** pelo menos outra pessoa na equipe além de você que participará da Gestão do SENAI Lab

Soluções

Solução salva com sucesso

SENAI LAB - NÍVEL 2 DN
Distrito Federal

DETALHES **EQUIPE** COMENTÁRIOS COMPLEMENTOS

RESPONSÁVEL PROFESSOR ORIENTADOR

GERMANA ARCOVERDE BEZERRA ZAPATA
Outros

Adicionar professor ▶

EQUIPE DA SOLUÇÃO

MÔNICA MARIANO DN
x

Digite o nome do integrante que deseja procurar

Adicionar membros ▶

ABA - COMENTÁRIOS

✓ Caso tenha alguma observação ou comentário para fazer em relação ao projeto a ser submetido, escreva aqui!



Comentário salvo com sucesso

SENAI LAB - NÍVEL 2 DN

Distrito Federal

DETALHES

EQUIPE

COMENTÁRIOS

COMPLEMENTOS

Comentários

GERMANA BEZERRA TESTE em 01/04/2022 16:48

Caso tenhas algum comentário ou observação, descreva-o aqui e depois salve!

Salvar comentário

ABA - COMPLEMENTOS

✓ Preencher todos os campos com as informações solicitadas!



Comentário salvo com sucesso

SENAI LAB - NÍVEL 2 DN

Distrito Federal

| DETALHES | EQUIPE | COMENTÁRIOS | COMPLEMENTOS |
|---|--------|-------------|--------------|
| <p>Favor preencha o formulário abaixo com informações sobre mais detalhes da solução:</p> | | | |
| Qual é o nome da Escola proponente? | | | |
| <input type="text" value="Departamento Nacional"/> | | | |
| Qual é o DR da Escola proponente? | | | |
| <input type="text" value="DF"/> | | | |
| Quem é o responsável principal deste projeto? | | | |
| <input type="text" value="Germana Zapata"/> | | | |
| Qual o endereço eletrônico do responsável principal deste projeto? | | | |
| <input type="text" value="gzapata@senaicni.com.br"/> | | | |

ABA – COMPLEMENTOS Cont.



- ✓ Elaborar o Plano de Uso SENAI Lab antes do preenchimento da plataforma, conforme modelo;
- ✓ Testar o LINK antes;
- ✓ Anexar o arquivo com a lista das aquisições;
- ✓ Os arquivos devem ser no formato PDF;
- ✓ **NÃO** anexar arquivos no formato RAR.

Favor preencha o formulário abaixo com informações sobre mais detalhes da solução:

Qual é o nome da Escola proponente?

Qual é o DR da Escola proponente?

Quem é o responsável principal deste projeto?

Qual o endereço eletrônico do responsável principal deste projeto?

Anexar aqui o Plano de Uso do SENAI Lab, conforme modelo. (Formato: PDF, NÃO INSERIR ARQUIVO RAR) (Pontuação: de 0 a 65). Critério Obrigatório

Escolher arquivo Anexo I_Modelo Plano de Uso SENAI Lab (1).pdf

Arquivo enviado

Inserir aqui o LINK do Discurso de Elevador - Pitch sobre o Plano de Uso do SENAI Lab (link de vídeo) Teste antes o link, verificando se está ok. (Pontuação de 0 a 10). Critério Obrigatório

<https://drive.google.com/file/d/1z6J73szL9roZ3NKDHBPGdpbwduHjZL4S/view?usp=sharing>

ATENÇÃO
NOME DO
ARQUIVO

ABA – COMPLEMENTOS Cont.

- ✓ Os **ARQUIVOS BÔNUS** devem estar no formato **PDF**
- ✓ **CUIDADO:** nome dos arquivos correspondentes ao item atendido
- ✓ **NÃO** anexar arquivos no formato **RAR**
- ✓ **Lembre-se de salvar!**

Apresentar a lista das aquisições, conforme rubricas previstas neste edital. (Pontuação de 0 a 2). Critério Obrigatório

LISTA DE EQUIPAMENTOS.pdf

Arquivo enviado

Comprovar que a Escola proponente tenha realizado ou participado de pelo menos quatro práticas pedagógicas desenvolvidas no ambiente maker existente na Escola em 2022 e/ou 2023, evidenciando o resultado das ações apresentadas, assim como a importância destas ações dentro deste ambiente maker. (Pontuação de 0 a 23). ANEXAR PDF! NÃO anexar arquivo RAR. Verificar a íntegra deste critério no REGULAMENTO! Indique também quantas atividades estão sendo apresentadas. Critério Obrigatório.

COMPROVAÇÃO_PRÁTICAS PEDAGÓGICAS.pdf

Arquivo enviado

BÔNUS 1 - A Escola proponente comprovar que realizou em 2022 e/ou 2023 três ações referentes ao processo de Digitalização da Escola. (Pontuação 05) Arquivo PDF. NÃO anexar arquivo RAR

COMPROVAÇÃO_DIGITALIZAÇÃO_NA_ESCOLA.pdf

Arquivo enviado

BÔNUS 2 - A Escola proponente comprovar que realizou em 2022 e/ou 2023 pelo menos uma ação de inclusão/diversidade no Senai Lab/ambiente maker existente na Escola. Exemplos: desenvolvimento de algum projeto DSPI, INOVA, PSAI (considerar todas as vertentes: Gênero, etnia, PcD, 50+, público vulnerável), TCC relacionado à inclusão/diversidade. (Pontuação 05) Arquivo PDF. NÃO anexar arquivo RAR

COMPROVAÇÃO_AÇÕES_INCLUSIVAS.pdf

Arquivo enviado

BÔNUS 3 - A Escola proponente comprovar que em 2022 e/ou 2023 apresentou o seu espaço maker e o "Novo Ensino Médio" à comunidade externa em geral (pelo menos à uma escola pública ou privada). (Pontuação 05) Arquivo PDF. NÃO anexar arquivo RAR

COMPROVAÇÃO_APRESENTAÇÃO_SENAILABEXTERNO.pdf

Arquivo enviado

BÔNUS 4 - A Escola proponente comprovar a realização em 2022 e/ou 2023 de pelo menos um projeto ou uma ação desenvolvida parcialmente ou totalmente no SENAI Lab existente em parceria com empresa(s) ou com a comunidade em geral. Ex.: um projeto social para comunidades carentes ou para escolas públicas etc. (Pontuação 05) Arquivo PDF. NÃO anexar arquivo RAR

COMPROVAÇÃO_PARCERIAS.pdf

Arquivo enviado

BÔNUS 5 - A Escola proponente comprovar a realização ou parceria em 2022 e/ou 2023 na realização de eventos presenciais e/ou virtuais utilizando o SENAI Lab. Ex.: lives, palestras, dias "makers", exposição do SENAI Lab/ambiente maker existente na Escola no Mundo SENAI etc. (Pontuação 05) Arquivo PDF. NÃO anexar arquivo RAR

COMPROVAÇÃO_EVENTOSSENAILAB.pdf

Arquivo enviado

BÔNUS 6 - A arte do SENAI Lab está sendo utilizada no ambiente maker da Escola. (Pontuação 05) Arquivo PDF. NÃO anexar arquivo RAR

COMPROVAÇÃO_ARTESENAILAB.pdf

Arquivo enviado

ATENÇÃO COM OS NOMES DOS ARQUIVOS

Salvar

LEMBRETES



- ✓ VERIFICAR SE TODOS OS CRITÉRIOS OBRIGATÓRIOS FORAM COMPROVADOS
 - ✓ LEMBRAR DE TESTAR O LINK DO PITCH
 - ✓ NÃO ANEXAR ARQUIVOS EM FORMATO RAR



| TEMA WEB | DATA | HORÁRIO BRASÍLIA | LINK TEAMS |
|------------------------------|--------|------------------|---|
| ELABORANDO O PITCH SENAI LAB | 21/mar | 15h às 17h | encurtador.com.br/osBVZ |

VERIFIQUEM CRONOGRAMA DAS WEBS

PLATAFORMA SAGA SENAI DE INOVAÇÃO:
<http://plataforma.gpinovacao.senai.br/>

ONDE ENCONTRAR INFORMAÇÕES SOBRE SENAI LAB ?

GUIAS SENAI LAB

ESTRUTURAÇÃO



GESTÃO



ENXOVAL /ARTE /IDENTIDADE SENAI LAB

Na extracom de cada DR (área de comunicação)

CADERNO DE EXPERIÊNCIAS SENAI LAB

Plataforma Recursos Didáticos



Extranet

extranet.sistemaindustria.org.br

Plataforma SAGA SENAI de Inovação

<http://plataforma.gpinovacao.senai.br/>

Extranet extranet.sistemaindustria.org.br

VÍDEOS SENAI LAB

ALUNOS: <https://youtu.be/-NxATvVHtMI>

DOCENTES: <https://youtu.be/FUO6a-0ajPO>



NÃO DEIXE SUA ESCOLA
FICAR FORA DESTA
OPORTUNIDADE!

PARTICIPE!
PLATAFORMA SAGA SENAI DE
INOVAÇÃO

<http://plataforma.gpinovacao.senai.br/>

OBRIGADA!

DÚVIDAS????

GERMANA ZAPATA

equipesenailab@senaicni.com.br

[\(061\) 3317 9928/981640990](tel:(061)33179928/981640990)

